PRINT S NODAL SOLUTION PER NODE

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE 1	SX 0.0000	SY 0.0000	SZ 0.0000	SXY 0.0000	SYZ 0.0000	SXZ 0.0000
2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33 35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35 37	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
127	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
128	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
129	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
132	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
133	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
134	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
136	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
137	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
138	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
139	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
140	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
142	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
143	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
144	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
145	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
146	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
147	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
148	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
151	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
157	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
159	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
161	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
163	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
165	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
167	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
169	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
173	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
175	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
177	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
179	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
182	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
184	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
186	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
188	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
276	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
277	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
278	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
279	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
281	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
282	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0 NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

283 0.0000 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
284 0.0000 <th>NODE</th> <th>SX</th> <th>SY</th> <th>SZ</th> <th>SXY</th> <th>SYZ</th> <th>SXZ</th>	NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
285 0.0000 <td>283</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	283	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
286 0.0000 <td>284</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	284	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
287 0.0000 <td>285</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	285	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
288 0.0000 <td>286</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	286	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
289 0.0000 <td>287</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	287	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
290 0.0000 <td>288</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	288	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
291 0.0000 <td>289</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	289	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
292 0.0000 <td>290</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	290	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
293 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 294 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 295 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 296 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 297 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td< td=""><td>291</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td></td<>	291	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
294 0.0000 <td>292</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	292	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
295 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 296 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 297 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 298 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td>293</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
296 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 297 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 298 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td< td=""><td>294</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td><td>0.0000</td></td<>	294	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
297 0.0000 <td>295</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	295	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
298 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	296	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 316 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	298	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 316 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 316 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 316 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	304	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 316 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	306	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
312 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 316 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	308	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
314 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 316 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	310	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
316 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	312	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
318 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	314	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	316	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
320 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0.0000					0.0000
	320	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

322	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
324	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
326	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
328	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
332	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
334	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
336	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

MODE	077	077	ОП	OVV	OVE	077
NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
338	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
340	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
342	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
344	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
346	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
348	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
352	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
354	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
358	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
360	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
362	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
364	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
366	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
369	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
371	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
373	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
377	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
379	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
381	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
383	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
385	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
387	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
389	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
391	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
395	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
397	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
399	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
401	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
403	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
405	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
407	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
409	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

411	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
413	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
415	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
417	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
419	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
421	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
423	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
425	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
427	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
429	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
431	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
433	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
435	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1469	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1471	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1472	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1473	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1474	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1475	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1478	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1479	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1481	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1482	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1483	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1484	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1485	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1486	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1487	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1488	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1489	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
1490	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1491	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1492	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1493	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1494	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1495	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1498	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1499	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1501	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1502	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1503	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1504	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1505	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1506	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1507	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1509	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1511	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1512	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1513	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1515	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1516	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1517	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1518	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1519	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1521	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1522	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
1525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1526	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1527	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1529	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1531	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1532	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1533	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1535	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1536	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1538	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1539	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1541	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1543	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1544	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1545	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1565	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1566	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1567	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1568	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1569	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1570	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1571	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1572	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1573	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1574	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1575	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1576	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1577	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1578	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1579	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1581	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1582	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1583	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1584	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1585	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1586	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1587	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1588	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1589	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1591	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1592	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1593	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1594	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

1596 0.0000	SXZ
1596 0.0000	0000
1597 0.0000	0000
1598 0.0000	0000
1599 0.0000	0000
1600 0.0000	0000
1601 0.0000	0000
	0000
	0000
	0000
	0000
	0000
1606 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.	0000
1607 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.	0000
1608 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.	0000
1609 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0000

1610	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1611	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1612	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1613	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1614	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1615	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1616	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1617	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1618	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1619	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1620	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1621	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1622	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1623	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1624	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1625	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1626	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1627	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1628	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1629	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

	~	~ -	~ =	~	~	~
1630	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1631	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1632	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1633	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1634	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1635	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1636	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1637	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1638	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1639	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1640	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1641	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1642	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1643	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1644	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1645	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1646	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1647	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1648	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1649	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1651	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1652	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1653	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1654	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1655	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1656	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1657	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1659	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1660	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1661	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1662	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1663	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1664	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
1665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1666	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1668	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1669	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1670	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1672	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1673	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1674	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1675	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1677	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1678	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1679	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1681	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1682	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1683	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1684	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1685	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1686	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1687	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1688	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1689	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1690	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1691	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1692	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1693	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1694	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1695	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1696	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1697	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1698	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1699	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
1700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1702	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1703	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1704	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1705	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1706	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1707	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1708	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1709	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1711	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1712	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1713	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1714	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1715	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1716	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1717	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1718	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1719	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1721	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1722	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1724	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1725	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1726	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1727	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1728	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1729	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1731	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1732	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1733	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1734	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

			~-			
NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
1735	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1736	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1737	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1738	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1739	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1741	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1742	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1743	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1744	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1745	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1746	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1747	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1748	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1749	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1750	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1751	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1752	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1753	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1754	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1755	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1756	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1757	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1758	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1759	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1760	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1761	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1762	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1763	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1764	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1765	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1766	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1767	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1768	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
1770	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1771	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1772	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1773	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1774	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1775	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1776	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1777	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1779	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1781	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1782	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1783	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2816	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2817	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2818	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2819	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2820	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2821	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2822	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2823	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2824	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2827	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2828	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2829	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2830	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2831	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2832	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2833	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2834	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2835	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2836	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
2837	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2838	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2839	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2010	0 0000	0 0000	0 0000	0 0000	0 0000	0.0000
2840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
2841	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2842	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2843	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2844	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2845	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2846	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2847	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2848	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2849	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2851	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2852	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2853	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2854	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2855	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2856	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2857	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2858	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2859	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2860	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2861	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2862	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2863	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2864	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2865	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2866	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2867	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2868	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2869	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2871	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
2872	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2873	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2874	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2875	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2876	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2877	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2878	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2879	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2881	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2882	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2883	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2885	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2886	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2887	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2888	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2890	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2891	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2892	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2893	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2894	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2895	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2898	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2899	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2901	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2902	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2903	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2904	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2905	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2906	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
2907	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2908	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2909	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2911	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2912	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2913	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2914	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2915	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2916	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2917	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2918	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2919	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2920	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2921	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2922	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2924	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2925	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2926	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2927	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2928	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2929	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2930	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2931	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2932	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2933	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2934	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2935	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2936	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2937	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2938	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2939	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2940	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2941	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

	, ,					
NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
2942	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2943	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2944	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2945	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2946	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2947	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2949	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2951	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2952	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2953	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2955	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2956	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2957	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2959	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2961	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2962	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2963	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2964	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2965	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2966	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2967	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2968	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2969	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2971	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2972	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2973	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2974	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2975	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2976	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
2977	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2978	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2979	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2981	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2982	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2983	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2984	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2985	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2989	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2991	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2993	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2996	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2997	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2998	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
3012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3027	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3036	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3038	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3041	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3042	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3043	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3044	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE 3047 3048 3049 3050 3051 3052 3053 3054 3055 3056 3057 3058 3060 3061 3062 3063 3064 3065 3066 3067 3068 3069 3070	SX 0.0000	SY 0.0000	SZ 0.0000	SXY 0.0000	SYZ 0.0000	SXZ 0.0000
3067	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3069	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3071 3072 3073	0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000
3074 3075 3076 3077	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
3078 3079 3080 3081	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
3082	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3085	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3086	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3087	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3093	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3094	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3095	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3096	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3097	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3098	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3099	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3101	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3102	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3103	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3104	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3105	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3106	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3108	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3109	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3112	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3113	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3114	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3115	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3116	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE							
3118 0.0000 <td>NODE</td> <td>SX</td> <td>SY</td> <td>SZ</td> <td>SXY</td> <td>SYZ</td> <td>SXZ</td>	NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
3119 0.0000 <td>3117</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3117	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3120 0.0000 <td>3118</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3118	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3121 0.0000 <td>3119</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3122 0.0000 <td>3120</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3123 0.0000 <td>3121</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3121	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3124 0.0000 <td>3122</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3122	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3125 0.0000 <td>3123</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3123	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3126 0.0000 <td>3124</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3127 0.0000 <td>3125</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3128 0.0000 <td>3126</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3126	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3129 0.0000 <td>3127</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3127	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3130 0.0000 <td>3128</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3128	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11817 0.0000 </td <td>3129</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	3129	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11818 0.0000	3130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11820 0.0000 </td <td>11817</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	11817	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11822 0.0000	11818	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11824 0.0000	11820	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11826 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11828 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11830 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11832 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11834 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11837 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11839 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11868 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11870 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11871 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11822	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11828 0.0000 </td <td>11824</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	11824	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11830 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11832 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11834 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11837 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11839 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11868 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11869 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11870 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11871 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11832 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11834 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11837 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11839 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11868 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11869 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11870 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11871 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11828	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11834 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11837 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11839 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11868 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11870 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11871 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11830	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11837 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11839 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11868 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11869 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11870 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11871 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11834	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11868 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11869 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11870 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11871 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11837	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11869 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11870 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11871 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11839	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11870 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 11871 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11868	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11871 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11869	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
							0.0000
11872 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11871	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	11872	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

11873	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11874	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11875	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11877	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
11879	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11881	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11883	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11885	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11887	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11891	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11894	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11928	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11929	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11930	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11931	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11932	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11933	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11934	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11936	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11938	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11940	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11942	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11944	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11946	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11952	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11956	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11962	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11964	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11966	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11968	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11972	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
11974	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11976	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11978	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11982	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

11984	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11996	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11998	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12027	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12041	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12043	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
12045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12047	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12049	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12051	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12055	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12063	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12065	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12067	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12069	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12071	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12659	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12660	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12661	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12662	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12663	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12664	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12666	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12668	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12669	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

12670	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12672	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12673	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12674	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12675	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12677	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12678	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12679	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
12680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12681	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12682	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12683	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12684	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12685	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12686	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12687	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12688	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12689	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12690	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12691	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12692	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12693	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12694	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12695	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12696	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12697	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12698	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12699	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12702	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12703	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12704	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12705	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12706	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12707	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12708	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12709	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12711	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12712	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12713	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12714	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
12715	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12716	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12717	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12718	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12719	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12721	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12722	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12724	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12725	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12726	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12727	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12728	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12729	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12731	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12732	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12733	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12734	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12735	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12736	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12737	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12738	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12739	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12741	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12742	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12743	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12744	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12745	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12746	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12747	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12748	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12749	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
12750	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12751	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12752	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12753	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12754	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12755	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12756	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12757	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12758	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12759	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12760	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12761	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12762	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12763	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12764	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12765	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12766	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12767	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12768	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

12769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12770	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12771	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12772	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12773	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12774	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12775	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12776	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12777	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12779	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12781	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12782	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12783	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12784	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
12785	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12786	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12787	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12788	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12789	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12790	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12792	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12793	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12794	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12795	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12796	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12797	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12798	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12801	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12802	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12803	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12805	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12806	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12807	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12808	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12809	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12810	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12811	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12812	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12813	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12815	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12816	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12817	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12818	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12819	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
12820	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12821	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12822	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12823	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12824	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12827	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13414	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13415	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13417	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13418	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13419	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13421	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13423	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13424	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13425	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13426	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13427	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13428	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13429	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13430	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13431	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13432	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13433	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13434	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13435	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13436	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13437	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13438	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13439	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

MODE	211	011	0.5	01111	0115	0115
NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
13441	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13442	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13443	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13444	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13445	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13446	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13447	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13448	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13449	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13451	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13452	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

13454	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13455	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13456	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13457	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13458	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13459	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13460	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13461	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13462	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13463	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13465	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13466	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13467	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13468	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13469	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13471	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13472	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13473	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13474	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13475	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0 NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

13476 0.0000 </th <th>NODE</th> <th>011</th> <th>01</th> <th>0 0</th> <th>0211</th> <th>010</th> <th>0114</th>	NODE	011	01	0 0	0211	010	0114
13478 0.0000 </td <td>13476</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13479 0.0000 </td <td>13477</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13480 0.0000 </td <td>13478</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13478	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13481 0.0000 </td <td>13479</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13479	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13482 0.0000 </td <td>13480</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13483 0.0000 </td <td>13481</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13481	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13484 0.0000 </td <td>13482</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13482	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13485 0.0000 </td <td>13483</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13483	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13486 0.0000 </td <td>13484</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13484	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13487 0.0000 </td <td>13485</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13485	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13488 0.0000 </td <td>13486</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	13486	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13489 0.0000		0.0000				0.0000	
13490 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
13491 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
13492 0.0000							
13493 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13494 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13495 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13496 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13498 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13500 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13501 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13502 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13504 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13506 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
13494 0.0000							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
13497 0.0000							
13498 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13499 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13500 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13501 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13502 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13503 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13504 0.0000							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							
13502 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13503 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13504 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13505 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13506 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13507 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
13503 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13504 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13505 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13506 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13507 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
13504 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13505 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13506 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13507 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
13505 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13506 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13507 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
13506 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13507 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
13507 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
13508 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
	13508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ

```
13509 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13510 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
13511	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13512	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13513	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13515	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13516	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13517	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13518	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13519	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13521	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13522	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13526	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13527	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13529	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13531	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13532	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13533	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13535	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13536	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13538	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13539	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13541	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13543	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13544	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13545	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
13546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

13553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13565	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13566	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13567	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13568	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13569	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13570	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13571	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13572	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13573	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13574	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13575	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13576	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13577	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13578	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13579	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0 NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ 13581 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 13582 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16516 0.0000							
13582 0.0000 </th <th>NC</th> <th>DE SX</th> <th>SY</th> <th>SZ</th> <th>SXY</th> <th>SYZ</th> <th>SXZ</th>	NC	DE SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
16516 0.0000 </th <th>135</th> <th>0.000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	135	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16517 0.0000 </th <th>135</th> <th>0.000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	135	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16519 0.0000 </th <th>165</th> <th>0.000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16521 0.0000 </th <th>165</th> <th>0.000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16523 0.0000 </th <th>165</th> <th>0.000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16525 0.0000 </th <td>165</td> <td>0.000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16527 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16529 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16531 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16533 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16535 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16537 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16539 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16541 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16543 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16545 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16547 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16551 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16554 0.0000 0.0000 0.0000 </th <td>165</td> <td>0.000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16529 0.0000 </th <td>165</td> <td>0.000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16531 0.0000 </th <th>165</th> <th>0.000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16533 0.0000 </th <th>165</th> <th>0.000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16535 0.0000 </th <th>165</th> <th>0.000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16537 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16539 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16541 0.0000	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16539 0.0000 </th <th>165</th> <th>0.000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16541 0.0000 </th <th>165</th> <th>0.000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16543 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16545 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16547 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16549 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16551 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16554 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16556 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16560 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16545 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16547 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16549 0.0000	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16547 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16549 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16551 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16554 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16556 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16560 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16549 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16551 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16554 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16556 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16558 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16560 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
16551 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16554 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16556 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16558 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16560 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
16554 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16556 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16558 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16560 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000					0.0000	0.0000	
16556 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16558 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16560 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
16558 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16560 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
16560 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 16562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
16562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	
16564 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
	165	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

16565	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16567	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16569	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16571	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16573	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16575	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16577	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16579	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td< td=""><td>0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <</td><td>0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000</td><td>0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000</td></td<>	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
16696	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

16697	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16699	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16703	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16705	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16707	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16709	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16711	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16713	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16715	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16717	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16719	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16721	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16725	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16728	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16732	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16734	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16781	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16783	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16786	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16788	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16922	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16924	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16925	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16926	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16927	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16928	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16929	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16930	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16931	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16932	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE 16933	SX 0.0000	SY 0.0000	SZ	SXY	SYZ	SXZ
16933		0 0000				0110
		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16934	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16935	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16936	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16937	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16938	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16939	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16940	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16941	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16942	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16943	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16944	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16945	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16946	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16947	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16949	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16951	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16952	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16953	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

16954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16955	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16956	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17093	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17094	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17095	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17096	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17097	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17098	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17099	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NO	DE SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
171	00 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	01 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	02 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	04 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	09 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	10 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	11 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	12 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171	13 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
171			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
172			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
172			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
172			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
172			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
172			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
172			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
172	29 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
17230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17231	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17232	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17233	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17234	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17235	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17236	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17237	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17239	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17240	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17241	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17242	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17243	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17244	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17334	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17335	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17336	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17337	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17338	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17339	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17340	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17341	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17342	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17343	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17344	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17346	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17347	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17348	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17349	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17351	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17352	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17353	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
17354	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17355	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17644	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17645	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17647	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17649	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17651	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17653	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17655	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17657	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17659	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17661	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17663	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

17669	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17673	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17675	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17677	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17679	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17681	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17683	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17685	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17688	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17690	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17692	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17694	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17696	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17698	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17703	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17705	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17707	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

1.022	~	~ -	~ -	V		*
17709	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17711	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17713	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17715	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17717	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17719	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17721	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17725	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17727	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17729	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17732	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17734	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17736	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17738	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17788	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17789	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17793	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17795	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17797	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17801	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17803	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17805	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17807	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17809	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17811	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17813	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17815	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17817	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17819	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17821	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17823	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
17827	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17829	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17832	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17834	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17836	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17838	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17842	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17844	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17845	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17847	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17849	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17851	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17853	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17855	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17857	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17859	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17861	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17863	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17865	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17867	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17869	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17871	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17873	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17876	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17878	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17882	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17933	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17935	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17937	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17939	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17941	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17943	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17945	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
17947	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17949	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17951	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17953	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17955	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17957	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17959	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17961	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17963	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

1	7965	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7967	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7969	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7971	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7973	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7975	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7977	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7979	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7981	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7984	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7996	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	7998	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	8002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	8004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	8006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	8008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	8010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	8012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	8014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	8016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE							
18020 0.0000 </td <td>NODE</td> <td>SX</td> <td>SY</td> <td>SZ</td> <td>SXY</td> <td>SYZ</td> <td>SXZ</td>	NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
18022 0.0000 </td <td>18018</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	18018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18024 0.0000 </td <td>18020</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	18020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18026 0.0000 </td <td>18022</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	18022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18028 0.0000 </td <td>18024</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	18024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18030 0.0000 </td <td>18026</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	18026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18032 0.0000 </td <td>18028</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	18028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19191 0.0000 </td <td>18030</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	18030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19192 0.0000 </td <td>18032</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	18032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19193 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19194 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19195 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19196 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19197 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19198 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19199 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19200 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19201 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19202 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19203 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19204 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19205 0.0000 0.0000 0.0000 </td <td>19191</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	19191	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19194 0.0000 </td <td>19192</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	19192	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19195 0.0000 </td <td>19193</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	19193	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19196 0.0000 </td <td>19194</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	19194	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19197 0.0000 </td <td>19195</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	19195	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19198 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19199 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19200 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19201 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19202 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19203 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19204 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19205 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19206 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19208 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19209 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td>19196</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	19196	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19199 0.0000 </td <td>19197</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	19197	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19200 0.0000 </td <td>19198</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	19198	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19201 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19202 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19203 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19204 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19205 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19206 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19208 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19209 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19210 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19199	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19202 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19203 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19204 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19205 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19206 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19208 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19209 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19210 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19203 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19204 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19205 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19206 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19208 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19209 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19210 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19204 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19205 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19206 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19208 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19209 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19210 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19202	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19205 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19206 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19208 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19209 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19210 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
19206 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19208 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19209 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19210 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
19207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19208 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19209 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19210 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
19208 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19209 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19210 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
19209 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19210 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
19210 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
19211 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
	19211	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

19212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19213	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19214	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19216	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19217	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
19218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19219	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19220	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19221	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19222	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19223	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19224	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19225	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19226	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19227	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19228	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19229	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19231	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19232	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19233	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19234	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19235	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19236	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19237	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19239	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19240	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19241	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19242	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19243	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19244	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19245	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19246	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19247	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19248	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19249	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19251	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19252	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
19253	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19255	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

19256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19257	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19258	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19259	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19260	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19261	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19262	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19263	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19264	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19265	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19266	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19267	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19268	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19269	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19270	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19271	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19272	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19273	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19274	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19275	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19276	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19277	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19278	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19279	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19281	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19282	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19283	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19284	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19285	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19286	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19287	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

19288 0.0000 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
19289 0.0000 </th <th>NODE</th> <th>SX</th> <th>SY</th> <th>SZ</th> <th>SXY</th> <th>SYZ</th> <th>SXZ</th>	NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
19290 0.0000 </th <th>19288</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	19288	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19291 0.0000 </th <th>19289</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	19289	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19292 0.0000 </th <th>19290</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	19290	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19293 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19294 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19295 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19296 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19297 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19298 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19299 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19301 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 </th <th>19291</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	19291	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19294 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19295 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19296 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19297 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19298 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19299 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19301 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19307 0.0000 0.0000 0.0000 </th <th>19292</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	19292	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19295 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19296 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19297 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19298 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19299 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19301 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 </th <th>19293</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	19293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19296 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19297 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19298 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19299 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19301 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 </td <td>19294</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	19294	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19297 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19298 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19299 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19301 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19295	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19298 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19299 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19301 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19296	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19299 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19301 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19301 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19307 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19298	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19301 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19307 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19299	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19302 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19307 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19303 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19307 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19301	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19304 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19307 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19302	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19305 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19307 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19306 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19307 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19304	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19307 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19308 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19306	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19309 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	19308	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19310 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	19309	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	19310	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

19311	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19312	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19313	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19314	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19315	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19316	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19317	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19318	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19319	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19320	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19321	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19322	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
19323	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19324	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19325	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19326	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19327	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19328	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19329	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19331	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19332	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19334	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19335	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19336	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19337	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19338	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19339	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19340	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19341	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19342	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19343	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19344	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19346	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19347	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19348	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19349	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19351	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19352	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19353	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19354	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19355	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19356	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19357	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
19358	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19359	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19360	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19361	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19362	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19363	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19364	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19365	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19366	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19367	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19368	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19369	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19370	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19371	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19372	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19373	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19374	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19376	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19377	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19378	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19379	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19381	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19382	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19383	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19384	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19385	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19386	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19387	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19388	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19389	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19390	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19391	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19392	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
19393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19394	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19395	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19396	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19397	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19398	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19399	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19401	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19402	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19403	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19404	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19405	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19406	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19407	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19408	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19409	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

19410	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19411	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19412	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19413	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19414	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19415	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19417	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19418	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19419	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19421	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19423	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19424	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19425	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19426	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19427	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

MODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
NODE 19428	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19429	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19430	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19432 19433	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19433	0.0000	0.0000			0.0000	0.0000
			0.0000	0.0000		0.0000
19435 19436	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19437 19438	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19438	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19439	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
19440	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	
19441	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19442	0.0000			0.0000		0.0000
		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19444	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19445	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19446	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19447	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19448	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19449	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19451	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19452	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19454	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19455	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19456	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19457	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19458	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19459	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19460	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19461	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19462	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
19463	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19465	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19466	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19467	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19468	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19469	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19471	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19472	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19473	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19474	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19475	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19478	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19479	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19481	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19482	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19483	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19484	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19485	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19486	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19487	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19488	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19489	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19490	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19491	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19492	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19493	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19494	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19495	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
19498	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19499	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19501	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19502	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19503	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19504	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19505	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19506	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19507	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

19509	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19511	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19512	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19513	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19515	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19516	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19517	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19518	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19519	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19521	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19522	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19526	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19527	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19529	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19531	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19532	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
19533	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19535	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19536	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19538	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19539	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19541	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19543	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19544	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19545	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20708	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20709	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20711	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20712	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20713	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20714	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20715	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20716	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20717	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20718	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20719	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

20721	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20722	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20724	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
20725	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20725	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20728	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20728	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20729	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20731	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20732	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20733	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20734	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20735	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20736	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20737	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20738	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20739	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20741	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20742	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20743	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20744	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20745	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20746	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20747	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20748	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20749	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20750	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20751	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20752	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20753	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20754	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20755	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20756	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20757	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20758	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20759	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
20760	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20761	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20762	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20763	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20764	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

20765	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20766	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20767	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20768	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20770	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20771	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20772	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20773	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20774	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20775	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20776	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20777	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20779	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20780	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20781	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20782	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20783	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20784	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20785	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20786	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20787	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20788	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20789	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20790	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20791	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20792	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20793	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20794	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
20795	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20796	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20797	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20798	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20801	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20802	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20803	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20805	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20806	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20807	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20808	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20809	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20810	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20811	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20812	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20813	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20815	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20816	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20817	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20818	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20819	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

20820	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20821	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20822	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20823	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20824	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20825	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20827	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20828	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20829	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
20830	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20831	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20832	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20833	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20834	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20835	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20836	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20837	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20838	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20839	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20841	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20842	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20843	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20844	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20845	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20846	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20847	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20848	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20849	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20851	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20852	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20853	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20854	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20855	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20856	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20857	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20858	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20859	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20860	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20861	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20862	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20863	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20864	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
20865	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20866	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20867	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20868	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20869	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20871	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20872	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20873	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20874	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20875	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20876	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20877	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20878	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20879	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20881	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20882	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20883	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20885	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20886	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20887	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20888	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20890	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20891	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20892	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20893	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20894	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20895	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20898	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20899	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
20900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20901	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20902	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20903	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20904	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20905	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20906	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20907	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20908	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20909	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20911	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20912	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20913	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20914	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20915	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20916	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20917	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20918	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

20919	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20920	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20921	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20922	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20924	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20925	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20926	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20927	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20928	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20929	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20930	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20931	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20932	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20933	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20934	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
20935	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20936	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20937	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20938	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20939	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20940	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20941	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20942	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20943	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20944	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20945	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20946	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20947	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20949	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20951	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20952	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20953	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20955	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20956	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20957	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20959	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20961	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20962	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20963	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20964	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20965	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20966	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20967	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20968	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20969	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
20970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20971	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20972	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20973	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20974	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20975	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20976	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20977	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20978	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20979	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20981	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20982	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20983	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20984	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20985	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20989	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20991	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20993	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20996	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20997	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20998	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
21005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

21018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21027	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21036	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21038	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0 NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ 21040 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21041 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21042 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21043 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21045 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21046 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21048 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21049 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21051 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21052							
21041							
21042							
21043 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td></td>					0.0000	0.0000	
21044 0.0000 </td <td>21042</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21042	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21045 0.0000 </td <td>21043</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21043	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21046 0.0000 </td <td>21044</td> <td></td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21044		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21047 0.0000 </td <td>21045</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21048 0.0000 </td <td>21046</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21049 0.0000 </td <td>21047</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21047	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21050 0.0000 </td <td>21048</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21048	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21051 0.0000 </td <td>21049</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21049	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21052 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21053 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21054 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21055 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21056 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21057 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21058 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21059 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21059 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21060 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21061 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td>21050</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21053 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21054 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21055 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21056 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21057 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21058 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21059 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21060 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21061 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21062 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21063 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td>21051</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21051	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21054 0.0000 </td <td>21052</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21055 0.0000 </td <td>21053</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21056 0.0000 </td <td>21054</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21054	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21057 0.0000 </td <td>21055</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21055	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21058 0.0000 </td <td>21056</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21056	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21059 0.0000	21057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21060 0.0000	21058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21061 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21062 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21063 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21064 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21065 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21066 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21067 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21071 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21073 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21075 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	21059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21062 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21063 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21064 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21065 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21066 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21067 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21071 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21073 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21075 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	21060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21063 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21064 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21065 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21066 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21067 0.0000 </td <td>21061</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	21061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21064 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21065 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21066 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21067 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21069 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21071 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21073 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21075 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	21062	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21065 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21066 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21067 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21069 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21071 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21073 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21075 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	21063	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21066 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21067 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21069 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21071 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21073 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21075 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21067 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21069 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21071 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21073 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21075 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	21065	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21069 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21071 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21073 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21075 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21071 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21073 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 21075 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	21067	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21073 0.0000	21069	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21075 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	21071	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	21073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21077 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	21075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	21077	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

```
      21079
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE 21083 21085 21087 21089 21091 21093 21095 21097 21099 21101 21103 21105 21107 21109 21111 21113	SX 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	SY 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	SZ 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	SXY 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	SYZ 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	SXZ 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
21105	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21115 21117	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21120 21122	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21124 21126	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21128 21130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21132 21134	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21136 21138	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21140 21142	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21144 21146 21148	0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000
21150 21152	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
21154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21156	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21158	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21164	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21166	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

21168	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21941	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21942	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21943	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21944	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21945	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21946	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21947	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21949	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21951	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21952	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21953	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21955	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21956	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21957	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21959	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21961	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21962	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21963	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21964	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21965	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21966	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21967	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

21968	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21969	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21971	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21972	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21973	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21974	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21975	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21976	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21977	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21978	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21979	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21981	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21982	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21983	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21984	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21985	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21989	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21991	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21993	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

SX SY SZ SXY SYZ

SXZ

21995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21996	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21997	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21998	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
22003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22027	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22036	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
22038	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

22039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22041	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22042	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22043	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22044	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22047	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22048	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22049	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22051	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22054	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22055	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22056	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22062	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22063	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22064	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22065	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22066	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22067	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22069	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22071	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22072	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
22073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22074	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22076	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22077	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22081	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22082	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22085	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22086	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22087	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22093	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

22094	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22095	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22096	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22097	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22098	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22099	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22101	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22102	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22103	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22104	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22105	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22106	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

					SXZ
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	SX 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td< td=""><td>0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <</td><td>0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000</td><td>0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000</td></td<>	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

22144 0.0000 </th <th>NODE</th> <th>SX</th> <th>SY</th> <th>SZ</th> <th>SXY</th> <th>SYZ</th> <th>SXZ</th>	NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
22145 0.0000 </td <td>22143</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	22143	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22146 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22147 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22148 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22149 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22150 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22151 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22152 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22153 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22154 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22155 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22156 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22157 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22158 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22159 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22160 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22161 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22162 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22163 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22164 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22165 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22166 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22167 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22168 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22169 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22170 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22171 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22172 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22173 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22174 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22946 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22947 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22167 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22168 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22169 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22170 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22171 0.0000 0.							
22169 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
22170 0.0000							
22171 0.0000							
22172 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22173 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22174 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22946 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22947 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
22173 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22174 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22946 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22947 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
22174 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22946 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22947 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
22946 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22947 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
22947 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
22948 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
	22948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
22949	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22951	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22952	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22953	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22955	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22956	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22957	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22959	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22961	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22962	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22963	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

22964	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22965	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22966	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22967	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22968	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22969	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22971	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22972	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22973	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22974	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22975	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22976	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22977	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22978	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22979	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22981	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22982	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22983	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

22984 0.0000 </th <th></th> <th>~</th> <th>~</th> <th>~ -</th> <th>~=</th> <th>V</th> <th></th> <th></th>		~	~	~ -	~=	V		
22986 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td></td>				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
22987 0.0000 </td <td>22</td> <td>985</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	22	985	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22988 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22989 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td></td> <td>0.0000</td>			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
22990 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
22991 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td></td> <td>0.0000</td> <td></td>			0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	
22992 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
22993 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
22994 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
22995 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
22996 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
22997 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
22998 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 22999 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23001 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23002 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23003 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23004 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23005 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23007 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23019 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23011 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
22999 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
23000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23001 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23002 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23003 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23004 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23005 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23007 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23008 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23010 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23011 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23012 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 2								
23001 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
23002 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
23003 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
23004 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
23005 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
23006 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
23007 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
23008 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
23009 0.0000								
23010 0.0000								
23011 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23012 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23013 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23014 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23015 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23016 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23017 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
23012 0.0000								
23013 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23014 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23015 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23016 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23017 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
23014 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23015 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23016 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23017 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
23015 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23016 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23017 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
23016 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23017 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
23017 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
23018 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
	23	018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
23019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23027	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23036	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23038	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23041	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23042	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23043	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23044	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23047	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23048	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23049	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23051	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
23054	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23055	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23056	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23062	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

23063	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23064	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23065	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23066	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23067	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23069	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23071	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23072	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23074	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23076	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23077	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23081	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23082	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23085	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23086	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23087	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ 23089 0.0000							
23090 0.0000 </td <td>NODE</td> <td>SX</td> <td>SY</td> <td>SZ</td> <td>SXY</td> <td>SYZ</td> <td>SXZ</td>	NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
23091 0.0000 </td <td>23089</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	23089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23092 0.0000 </td <td>23090</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	23090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23093 0.0000 </td <td>23091</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	23091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23094 0.0000 </td <td>23092</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	23092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23095 0.0000 </td <td>23093</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	23093	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23096 0.0000 </td <td>23094</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	23094	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23097 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23098 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23099 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23100 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23101 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23102 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23103 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23104 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23105 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23105 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23106 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23108 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23110 0.0000 0.0000 0.0000 </td <td>23095</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	23095	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23098 0.0000 </td <td>23096</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	23096	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23099 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23100 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23101 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23102 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23103 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23104 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23105 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23106 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23107 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23108 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23110 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23112 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23097	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23100 0.0000	23098	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23101 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23102 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23103 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23104 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23105 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23106 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23107 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23108 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23110 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23111 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23113 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23114 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23099	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23102 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23103 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23104 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23105 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23106 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23107 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23108 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23110 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23111 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23112 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23114 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23103 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23104 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23105 0.0000	23101	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23104 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23105 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23106 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23107 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23108 0.0000 </td <td>23102</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	23102	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23105 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23106 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23107 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23108 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23110 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23111 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23113 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23114 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23103	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23106 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23107 0.0000	23104	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23107 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23108 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23109 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23110 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23111 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23112 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23113 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23114 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23105	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23108 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23109 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23110 0.0000	23106	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23109 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23110 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23111 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23112 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23113 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23114 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23107	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23110 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23111 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23112 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23113 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23114 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23111 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23112 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23113 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23114 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23109						
23112 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23113 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23114 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23113 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23114 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23114 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000		0.0000	0.0000		
23115 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000			0.0000	0.0000			
	23115		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23116 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23116	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23117 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	23117	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

23119 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23120 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23121 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23122 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000
23121 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 23122 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000
23122 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000
	0.0000
	0.0000
23123 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

1100=	211	011	0.5	01111	0115	211-
NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
23124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23126	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23127	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23128	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23129	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23130	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23132	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23133	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23134	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23135	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23136	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23137	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23138	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23139	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23140	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23142	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23143	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23144	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23145	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23146	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23147	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23148	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23151	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23152	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23156	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23157	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23158	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		*******				3.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
23159	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23161	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

231	L62	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L65	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L66	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L67	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L69	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L71	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L72	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L73	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L74	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
231	L78	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
258		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
258		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
258		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
258		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
258		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
258		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
258		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
258	324	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

İ						
NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
25826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25828	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25830	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25832	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25834	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25836	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25838	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25842	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25844	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25846	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25849	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25851	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25853	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25855	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25857	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25859	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25861	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25863	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25864	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25866	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25868	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25870	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

25872	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25874	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25876	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25878	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25882	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25886	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25888	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25890	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25892	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25894	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
25896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25898	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25902	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25904	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25907	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25909	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25911	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25913	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25915	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25917	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25979	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25982	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25984	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25996	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25998	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
26026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26035	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26041	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26043	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26044	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26048	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26054	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26056	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26062	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26064	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26066	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26072	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26074	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26076	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26082	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26087	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26093	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26095	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
26097	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26164	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26166	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26168	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26171	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26173	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26175	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26177	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26179	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26492	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26493	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26494	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26495	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

26498	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26499	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26501	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26502	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26503	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26504	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26505	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26506	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26507	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26509	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26511	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26512	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26513	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26515	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
26516	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26517	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26518	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26519	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26521	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26522	0.0000	0.0000			0.0000	0.0000
26523			0.0000	0.0000		0.0000
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
26524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26526	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26527	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26529	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26531	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26532	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26533	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26535	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26536	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26538	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26539	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26541	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26543	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26544	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26545	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
26551	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26553	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26565	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26566	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26567	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26568	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26569	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26570	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26571	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26572	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26573	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26574	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26575	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26576	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26577	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26578	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26579	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26581	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26893	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26894	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26895	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26896	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
26897	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26898	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26899	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26901	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26902	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26903	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26904	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26905	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26906	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26907	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

26908	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26909	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26911	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26912	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26913	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26914	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26915	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26916	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26917	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26918	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26919	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26920	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26921	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26922	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26924	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26925	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26926	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26927	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26928	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26929	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26930	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26931	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE							
26933 0.0000 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
26934 0.0000 </th <th>26932</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26932	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26935 0.0000 </th <th></th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26936 0.0000 </th <th>26934</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26934	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26937 0.0000 </th <th></th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26938 0.0000 </th <th>26936</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26936	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26939 0.0000 </th <th>26937</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26937	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26940 0.0000 </th <th>26938</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26938	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26941 0.0000 </th <th>26939</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26939	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26942 0.0000 </th <th>26940</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26940	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26943 0.0000 </th <th></th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26944 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26945 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26946 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26947 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26948 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26950 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26951 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26952 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26953 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26954 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26955 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 2	26942	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26945 0.0000 </th <th>26943</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26943	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26946 0.0000 </th <th>26944</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26944	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26947 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26948 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26949 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26950 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26951 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26952 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26953 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26954 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26955 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26956 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26958 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 2	26945	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26948 0.0000 </th <th>26946</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26946	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26949 0.0000 </th <th>26947</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26947	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26950 0.0000 </th <th>26948</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th></th> <th>0.0000</th>	26948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
26951 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26952 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26953 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26954 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26955 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26956 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26957 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26958 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26959 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26960 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26961 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <th>26949</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th> <th>0.0000</th>	26949	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26952 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26953 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26954 0.0000	26950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26953 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26954 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26955 0.0000	26951	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26954 0.0000	26952	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
26955 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26956 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26957 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26956 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26957 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26958 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26959 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26960 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26961 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
26957 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26958 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26959 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26960 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26961 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
26958 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26959 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26960 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26961 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
26959 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26960 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26961 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
26960 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 26961 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
26961 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
26962 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
	26962	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

26963	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26964	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26965	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26966	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
26967	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26968	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26969	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26970	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26971	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26972	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26973	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26974	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26975	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26976	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26977	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26978	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26979	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26981	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26982	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26984	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26990	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26997	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27276	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27277	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27278	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27279	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27281	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27282	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27283	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27284	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
27285	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27286	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27287	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27288	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27289	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

27290	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27291	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27292	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27293	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27294	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27295	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27296	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27297	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27298	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27299	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27301	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27302	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27304	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27305	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27306	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27307	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27308	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27309	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27310	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27311	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27312	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27313	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27314	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27315	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27316	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27317	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27318	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27319	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
27320	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27321	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27322	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27323	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27324	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27325	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27326	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27327	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27328	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27329	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27331	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27332	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27334	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27335	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27336	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27337	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27338	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27339	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27340	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27341	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27342	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27343	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27344	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

27345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27346	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27347	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27348	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27349	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27351	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27352	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27353	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27625	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
27626	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27627	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27628	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27629	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27630	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27631	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27632	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27633	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27634	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27635	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27636	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27637	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27638	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27639	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27640	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27641	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27642	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27643	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27644	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27645	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27646	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27647	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27648	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27649	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27651	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27652	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27653	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27654	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27655	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27656	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27657	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27658	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27659	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27660	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
27661	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27662	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27663	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27664	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27665	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27666	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27668	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27669	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27670	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27671	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27672	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27673	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27674	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27675	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27677	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27678	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27679	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27681	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27682	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27683	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27684	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27685	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27686	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27687	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27688	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27689	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27690	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27691	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27692	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27693	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27694	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27695	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

11000	211	211	0.5	01111	0115	0117
NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
27696	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27697	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27698	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27699	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27702	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28475	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28478	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28482	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28484	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28486	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28488	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28490	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28492	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28495	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

28526	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28527	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28529	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28531	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28532	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28533	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28535	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28539	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28541	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28543	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28545	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
28552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28586	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28587	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28588	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28589	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28590	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28591	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28592	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28594	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28596	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28598	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28603	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28605	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28607	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28609	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28717	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28718	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28719	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28721	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28722	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28724	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28725	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28726	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28727	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28728	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28729	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28731	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28732	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28733	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28734	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
					0.0000
0.0000				0.0000	0.0000
0.0000				0.0000	0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
					0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
28879	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28880	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28881	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28882	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28883	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28884	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29319	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29320	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29322	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29324	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29326	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29328	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29330	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

29332	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29334	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29336	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29339	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29341	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29370	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29371	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29372	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29373	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29374	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29376	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29377	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29379	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29381	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29383	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29385	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29387	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29389	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29391	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29396	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0 NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

29398 0.0000 </th <th>NODE</th> <th>011</th> <th>01</th> <th>04</th> <th>0111</th> <th>014</th> <th>0114</th>	NODE	011	01	04	0111	014	0114
29431 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
29432 0.0000 </td <td></td> <td>0.0000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.0000					
29433 0.0000 </td <td>29431</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29431	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29434 0.0000 </td <td>29432</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29432	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29435 0.0000 </td <td>29433</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29433	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29436 0.0000 </td <td>29434</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29434	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29438 0.0000 </td <td>29435</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29435	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29440 0.0000 </td <td>29436</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29436	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29442 0.0000 </td <td>29438</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29438	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29444 0.0000 </td <td>29440</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29447 0.0000 </td <td>29442</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29442	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29449 0.0000 </td <td>29444</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29444	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29451 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29453 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29561 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29563 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29564 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29565 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29566 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29567 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29568 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29569 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 2	29447	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29453 0.0000 </td <td>29449</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29449	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29561 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29562 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29563 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29564 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29565 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29566 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29567 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29568 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29569 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29571 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29572 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td>29451</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>	29451	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29562 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
29563 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29564 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29565 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29566 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29567 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29568 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29569 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29570 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29571 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29572 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29574 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29564 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29565 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29566 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29567 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29568 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29579 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29571 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29572 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29573 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29575 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29575 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td></td> <td>0.0000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.0000					
29565 0.0000 </td <td></td> <td></td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td> <td>0.0000</td>			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29566 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29567 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29568 0.0000							
29567 0.0000 </td <td></td> <td>0.0000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.0000					
29568 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29569 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29570 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29571 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29572 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29573 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29574 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29575 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29576 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
29569 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29570 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29571 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29572 0.0000 0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
29570 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29571 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29572 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29573 0.0000 0.00							
29571 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29572 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29573 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29574 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29575 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29576 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
29572 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29573 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29574 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29575 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29576 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
29573 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29574 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29575 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29576 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
29574 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29575 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29576 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
29575 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 29576 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
29576 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
29577 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
	29577	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ

```
      29578
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
      0.0000
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
29580	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29581	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29582	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29583	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29584	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29585	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29586	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29587	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29588	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29589	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29699	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29702	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29703	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29704	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29705	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29706	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29707	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29708	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29709	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29711	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29712	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29713	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29714	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29715	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29716	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29717	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29718	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29719	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29721	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29722	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29723	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
29724	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29725	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29726	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29727	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29728	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30163	-0.33897E	-009-0.18048E-009	0.25369E-009	0.10484E-008	-0.55935E-010	0.21479E-009
30164	-0.85049E	-009-0.11231E-008-	-0.50114E-009	0.34331E-009	0.81173E-010	0.44182E-009

```
30166 0.23866E-008 0.24597E-009 0.48381E-009-0.20130E-009 0.18024E-009-0.50987E-009
30168 0.75139E-009 0.80697E-010 0.49713E-010 0.28604E-009-0.14810E-009 0.18458E-009
30170 \quad 0.68901 \\ \text{E} - 010 \quad 0.96587 \\ \text{E} - 010 \quad 0.54634 \\ \text{E} - 009 \\ \text{-} 0.13802 \\ \text{E} - 009 \\ \text{-} 0.23403 \\ \text{E} - 009 \\ \text{-} 0.50840 \\ \text{E} - 010 
30172 -0.62050E-009-0.84196E-009-0.62745E-009 0.66078E-009 0.18072E-009-0.14798E-009
30176 -0.11645E-008-0.84751E-009-0.87684E-009-0.82955E-009 0.38783E-009-0.10996E-008
30178 -0.17252E-010 0.43132E-009 0.18684E-009 0.58309E-009 0.94349E-010 0.24623E-009
30180 0.45663E-009 0.71704E-009 0.24748E-009-0.44805E-009 0.69878E-010-0.22275E-009
30182 -0.91821E-009-0.90290E-009-0.24339E-009 0.41461E-009 0.54996E-010 0.24772E-009
30202 -0.23431E-009-0.25579E-009-0.24541E-009 0.12666E-009 0.18772E-009 0.33372E-009
30203 0.17203E-008 0.12320E-008 0.62986E-009-0.83503E-009-0.42374E-010-0.15583E-009
30204 -0.81134E-009-0.37598E-009-0.15353E-010 0.13581E-008-0.97369E-010-0.61005E-009
30205 0.17260E-008 0.63370E-009 0.60634E-009-0.21353E-010 0.26702E-009-0.30729E-009
30207 0.14753E-008-0.27290E-009-0.11305E-009 0.22049E-009-0.40120E-009 0.67947E-009
30209 0.46811E-009 0.45197E-009 0.87526E-009 0.69692E-009-0.46337E-010-0.32121E-009
30211 0.17690E-008-0.45079E-009-0.62303E-009-0.99605E-010-0.39557E-009 0.36551E-009
30213 -0.34620E-009-0.23583E-009-0.17664E-009 0.62475E-009-0.97485E-010-0.28854E-009
30215 0.18368E-009 0.14582E-009 0.81966E-010-0.17325E-009-0.22008E-010-0.61604E-009
30217 0.16032E-008 0.63922E-009 0.45512E-009-0.77051E-009 0.14040E-009-0.16298E-009
30219 -0.12016E-008-0.17309E-008-0.17675E-008-0.36918E-009 0.26249E-009-0.63767E-009
30221 -0.47456E-009-0.68151E-009-0.62817E-009 0.42833E-009-0.61549E-009 0.60152E-009
30237 0.16779E-008 0.40133E-009 0.24378E-010-0.31593E-009-0.39240E-009 0.41773E-009
30238 -0.46625E-009 0.91684E-009 0.27139E-009-0.11437E-008-0.59030E-009 0.60326E-009
30239 0.11517E-009 0.41351E-009 0.14838E-009-0.44882E-009-0.26499E-009-0.42044E-010
30241 -0.95639E-009 0.78655E-009 0.18272E-009-0.25698E-009 0.70547E-010 0.15444E-009
30244 0.48815E-009-0.25626E-010 0.26058E-009 0.29271E-009-0.47859E-009 0.49585E-009
30246 -0.22935E-009 0.69157E-010 0.21204E-009-0.11355E-009 0.11919E-009-0.13928E-009
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
30248	-0.10981E-00	8 0.10569E-009	-0.24574E-00	9 0.10511E-0	009-0.42625E-01	.0-0.49163E-009
30251	-0.33642E-01	1-0.57755E-009	-0.46271E-00	9 0.17969E-0	009 0.21567E-00	9 0.41338E-010
30266	-0.33467E-00	9-0.42515E-009	0.87258E-00	9-0.44913E-0	009-0.13947E-00	9 0.17940E-008
30267	0.32362E-00	8 0.79460E-009	0.80552E-00	9-0.18389E-0	009 0.32465E-00	9-0.68594E-009
30268	0.94464E-00	9 0.86588E-009	0.29493E-00	9-0.45920E-0	009-0.17802E-00	9-0.33176E-010
30270	-0.19619E-00	9-0.10308E-009	-0.38381E-01	0 0.60833E-0	0.15897E-00	9-0.13819E-010
30272	-0.21850E-00	8-0.89581E-009	-0.93431E-00	9 0.23317E-0	009 0.14974E-00	9 0.41991E-009
30274	-0.92655E-00	9-0.18329E-009	-0.14781E-00	9-0.37158E-0	009 0.23185E-00	9-0.15134E-010
30276	-0.14017E-00	8-0.73999E-009	-0.66932E-00	9 0.35550E-0	009-0.30862E-00	9-0.36160E-009
30278	-0.10900E-00	8-0.32159E-009	-0.59893E-00	9 0.64200E-0	009-0.17458E-00	09 0.61715E-009
30280	0.90621E-00	9 0.57538E-009	0.88276E-00	9-0.78253E-0	009 0.31353E-00	09 0.33804E-009
30282	0.12340E-00	8 0.41806E-009	-0.23984E-00	9-0.25514E-0	009-0.29419E-00	0.76300E-009
30284	-0.71564E-00	9-0.62301E-009	-0.59085E-00	9-0.32245E-0	009-0.37216E-01	.0-0.10562E-009
30286	0.33250E-00	9 0.38986E-009	0.20085E-00	9-0.78194E-0)11-0.64824E-01	.0 0.37231E-009
30289	0.10132E-00	8 0.78463E-009	0.30432E-00	9-0.50603E-0)10-0.53813E-01	.0-0.25897E-009
30291	-0.80408E-00	9-0.23226E-009	-0.10562E-00	9-0.24422E-0	009 0.22381E-00	9-0.62768E-009
30293	-0.86815E-00	9 0.24850E-009	-0.40387E-01	0-0.73315E-0)10 0.31339E-00	09-0.26217E-009
30295	0.86423E-00	9 0.43988E-009	0.36078E-00	9-0.10053E-0	008-0.23714E-00	9-0.16867E-009
30433	0.71337E-00	9 0.21951E-008	0.47410E-00	9-0.11644E-0	008 0.34858E-00)9-0.47814E-009
30434	-0.43310E-00	9-0.32929E-009	-0.12090E-00	9 0.10061E-0	008 0.24452E-01	.0-0.26015E-009
30435	0.11060E-00	8-0.73649E-010	0.15827E-00	9-0.85924E-0	009-0.65465E-01	.0-0.11211E-009
30436	0.52488E-00	9-0.73757E-009	-0.15083E-00	9 0.33360E-0	009 0.14270E-00	0.29224E-010
30437	-0.10271E-00	9 0.78338E-009	0.23690E-00	9 0.31235E-0	009 0.13629E-00	09-0.13627E-009
30438	0.26442E-01	0-0.50237E-009	-0.21645E-00	9 0.63773E-0)10 0.79042E-01	1 0.29106E-010
30439	-0.10381E-00	8-0.38893E-009	-0.61072E-00	9 0.40808E-0	009-0.51623E-01	.0-0.11018E-009
30440					009 0.43118E-00	
30441	0.59437E-00	9 0.96614E-009	0.37823E-00	9 0.28095E-0	0.25051E-00)9-0.80857E-012

```
30442 0.20534E-009 0.55885E-009 0.34203E-010-0.71566E-009-0.23678E-009-0.40417E-009
    30443 -0.72800E-009 0.10399E-009-0.43058E-010-0.57886E-009-0.16940E-009 0.53714E-009
    30444 0.12596E-008 0.62011E-010 0.44290E-009 0.32049E-009-0.17406E-009-0.26011E-009
    30445 \quad 0.13831 \\ \text{E} - 008 \quad 0.98425 \\ \text{E} - 009 \\ \text{-} 0.31294 \\ \text{E} - 010 \\ \text{-} 0.12377 \\ \text{E} - 009 \\ \text{-} 0.31491 \\ \text{E} - 009 \\ \text{-} 0.35381 \\ \text{E} - 010 \\ \text{-} 0.12377 \\ \text{E} - 009 \\ \text{-} 0.31491 \\ \text{E} - 009 \\ \text{-} 0.35381 \\ \text{E} - 010 \\ \text{-} 0.31491 \\ \text{E} - 009 \\ \text{-} 0.35381 \\ \text{E} - 010 \\ \text{-} 0.31491 \\ \text{E} - 009 \\ \text{-} 0.35381 \\ \text{E} - 010 \\ \text{-} 0.31491 \\ \text{
    30446 -0.64448E-009-0.95719E-009-0.33745E-009 0.57190E-009 0.49223E-010 0.11441E-008
    30447 -0.21847E-010 0.25757E-010 0.20889E-009-0.28610E-009 0.21643E-009-0.36761E-009
    30448 -0.71732E-010 0.37249E-009 0.31412E-009-0.52988E-009-0.11702E-011 0.24601E-010
    30449 0.94971E-009 0.10917E-009 0.29719E-009-0.70788E-010 0.58845E-010-0.49534E-009
 ***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled
LOAD STEP=
                                                                 0 SUBSTEP=
                                                                                                                                       1
  TIME= 3.0000
                                                                              LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
       NODE
                                               SX
                                                                                                                                                                 SZ
                                                                                                                                                                                                                          SXY
                                                                                                                                                                                                                                                                                   SYZ
    30450 -0.25081E-009-0.58428E-009-0.38623E-009 0.20377E-009-0.65439E-010 0.86272E-010
    30451 -0.20721E-010 0.24565E-009 0.16879E-009 0.59384E-010-0.52790E-010-0.30537E-009
    30452 0.39910E-009-0.65831E-009 0.76143E-010 0.32169E-009 0.18401E-009-0.30387E-009
    30453 0.43734E-009 0.40215E-009-0.70006E-010-0.71972E-009-0.37786E-010 0.13083E-009
    30454 0.54000E-010-0.59503E-009-0.40417E-009 0.11520E-009 0.53085E-010 0.13200E-009
    30455 - 0.21537 \\ E - 009 - 0.10416 \\ E - 009 - 0.15460 \\ E - 009 - 0.41303 \\ E - 009 - 0.14783 \\ E - 009 - 0.93121 \\ E - 010 \\ E - 01
```

30457 0.96772E-009 0.77395E-009 0.55379E-009 0.21759E-009-0.11683E-009-0.68980E-010 30458 -0.60440E-009 0.15904E-009-0.43156E-010-0.41052E-009 0.45900E-009 0.26775E-010 30459 -0.43586E-009-0.20377E-009-0.49871E-009 0.19988E-009-0.25183E-010-0.34738E-009 30460 0.97161E-009 0.94739E-009 0.75329E-009-0.64274E-009 0.18624E-012 0.35024E-009 30461 -0.58451E-009 0.53822E-009 0.28516E-009-0.16440E-009-0.20025E-009 0.23207E-009 30462 -0.25896E-010 0.85947E-009 0.40340E-009-0.63905E-009-0.24452E-010-0.49780E-009 30463 -0.75586E-009 0.52082E-009-0.12863E-009 0.84301E-010-0.18369E-009 0.42091E-009 30465 0.10286E-008 0.13765E-009 0.37701E-009-0.10545E-009 0.11210E-009 0.25871E-010 30466 0.22342E-009 0.10672E-009 0.45150E-009 0.46817E-009-0.16387E-009-0.14934E-009 30467 0.32328E-010 0.70351E-009 0.56459E-009-0.14671E-009 0.35303E-009 0.14795E-009 30468 -0.64679E-009-0.33306E-010-0.48740E-009-0.54991E-009-0.17460E-009 0.58282E-009 30469 0.13096E-008 0.11858E-008 0.13791E-008-0.83288E-009 0.82847E-009 0.36783E-009 30471 0.77479E-009 0.81482E-009 0.83389E-009-0.51307E-009-0.10798E-009 0.18523E-009 30473 0.13337E-008 0.56111E-009 0.91282E-009-0.48244E-009 0.13786E-009-0.33914E-009 30475 0.21078E-009 0.13439E-009 0.17884E-009 0.37411E-009-0.76190E-010 0.15075E-009 30477 -0.96172E-010 0.22765E-009-0.25316E-009-0.45240E-009-0.33839E-010-0.99384E-010 30479 -0.48717E-009-0.16447E-009 0.47232E-010 0.12705E-009 0.23932E-009-0.31034E-009 30481 0.38289E-009-0.46056E-009-0.95584E-009 0.68449E-009-0.49237E-009 0.10116E-008 30483 -0.20594E-008-0.66098E-011-0.35789E-009-0.42250E-009 0.35227E-009-0.85072E-009 30485 0.92543E-009 0.84483E-009 0.28897E-009-0.40890E-009 0.14954E-010-0.27085E-009 30487 0.24691E-009 0.50119E-009 0.69383E-009-0.17959E-009 0.10759E-009 0.74666E-011 30490 0.76420E-009-0.95818E-010 0.24418E-009-0.22024E-009-0.40771E-009 0.41281E-009 30492 -0.59571E-009-0.33656E-009-0.32107E-009 0.41137E-009 0.13246E-009 0.59227E-010 30494 0.13336E-008 0.65322E-009 0.94675E-010-0.29538E-010-0.16290E-009 0.99743E-009 30496 -0.49875E-009 0.13722E-009-0.10852E-009-0.99551E-010 0.26755E-009-0.14998E-009 30634 -0.43093E-009 0.79880E-011 0.20250E-009-0.38897E-010-0.25923E-009-0.32352E-009 30635 0.16122E-008 0.23605E-008 0.10861E-008-0.99781E-010 0.10656E-009 0.16815E-009

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ 30636 0.16344E-008 0.80686E-009 0.57815E-009-0.38695E-009-0.50417E-010-0.44505E-009

30637 0.81211E-009-0.30924E-010 0.32805E-009 0.11353E-009 0.45926E-010-0.29827E-009
30638 0.10256E-008 0.11380E-009 0.58382E-009 0.14628E-010-0.12361E-009 0.32685E-009
30639 -0.58078E-010 0.79371E-009 0.57731E-009-0.20621E-009-0.91495E-010 0.16670E-009
30640 -0.93963E-009 0.52672E-009-0.55814E-009 0.37680E-009 0.13504E-009 0.45882E-009
30641 -0.56388E-009-0.32088E-009-0.33191E-010-0.65965E-010 0.19621E-010 0.23663E-010
30642 0.72448E-009 0.25303E-009 0.68761E-009 0.18101E-009 0.75945E-010-0.77627E-010
30643 0.44094E-009-0.33006E-010 0.17150E-009-0.21665E-009-0.15562E-010-0.23132E-009
30644 -0.17197E-008-0.15897E-008-0.10879E-008 0.19119E-010 0.29063E-009-0.27457E-010
30645 0.32985E-009 0.31182E-009 0.38878E-010 0.22815E-009-0.37742E-010 0.23737E-009
30646 0.41892E-009 0.19694E-009 0.45440E-009 0.31246E-009-0.29618E-009 0.47972E-010
30647 0.22638E-009 0.37980E-009 0.50388E-010-0.12863E-009 0.50539E-010 0.21720E-009
30648 0.32454E-009 0.37228E-009-0.25560E-011 0.37780E-011-0.48204E-010 0.17169E-009
30649 -0.92076E-009 0.19053E-009-0.26466E-010-0.28600E-009 0.22688E-009-0.33827E-009
30650 0.23071E-009-0.39230E-009-0.12082E-009-0.22502E-009-0.72707E-010-0.44256E-009
30651 -0.20438E-008-0.52031E-009-0.70499E-009 0.22578E-009 0.18994E-009-0.44591E-009
30652 0.53164E-009-0.11916E-009 0.46564E-011 0.24349E-010 0.90571E-010 0.33016E-009
30653 -0.10688E-008-0.73923E-009-0.70776E-009 0.45466E-010 0.11818E-009 0.50610E-010
30654 0.71550E-009 0.57395E-009 0.32618E-009-0.34113E-010-0.42150E-010-0.24011E-009
30655 0.84561E-009 0.39938E-010 0.13895E-009-0.15743E-009 0.29949E-010 0.20979E-009
30656 0.49019E-009 0.10203E-008 0.54550E-009-0.48235E-009-0.65686E-011 0.30438E-009
30657 0.35331E-009 0.49057E-010-0.10670E-010 0.70532E-010 0.30148E-011 0.62045E-010
30658 -0.33719E-009-0.49902E-010 0.37427E-010-0.18839E-009 0.80397E-010 0.22668E-010
30659 -0.89938E-009-0.17151E-009-0.50300E-009-0.65734E-010-0.23744E-009 0.28110E-009
30660 -0.84114E-009-0.89664E-009-0.59182E-009 0.33928E-009 0.21467E-009 0.10344E-009
30661 0.36250E-009 0.53973E-009 0.16752E-009 0.21985E-009-0.89775E-010-0.10759E-009
30662 0.47190E-009 0.22777E-009 0.53471E-009-0.71565E-009-0.13217E-009 0.31449E-009
30663 -0.77546E-009-0.18411E-009-0.43168E-009 0.26602E-010-0.61816E-010-0.21592E-010
30664 -0.24316E-008-0.69761E-009-0.68786E-009-0.15388E-009 0.25370E-010 0.29573E-009
30665 -0.76857E-009 0.10975E-008 0.31750E-009-0.26093E-010 0.74714E-010 0.59309E-009
30666 0.73910E-009-0.67718E-009 0.10596E-010 0.38271E-009-0.64749E-010 0.55886E-009
30667 -0.85171E-009-0.40976E-009-0.35595E-009 0.30888E-009 0.26596E-009 0.22538E-009
30668 -0.13348E-009 0.20169E-009-0.13677E-010 0.17829E-009-0.42101E-011-0.56398E-010
30669 0.37129E-009-0.22755E-009-0.12900E-009 0.51421E-009-0.19502E-009-0.33711E-009
30686 0.81214E-009-0.35383E-009 0.32706E-009 0.58622E-009 0.24933E-009-0.11900E-009

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
30687	-0.13156E-008	-0.10781E-00	08-0.68484E-00	9 0.61116E-009	9-0.95291E-010	0.33115E-009
30688	-0.11181E-008	-0.87795E-00	09-0.49910E-00	9-0.18596E-009	0.24518E-009	0.82682E-010
30689	-0.99090E-009	0.60368E-00	09 0.24394E-01	0.63240E-009	0-0.18966E-009	0.20942E-009
30692	-0.59239E-009	-0.10029E-00	09-0.62969E-00	9 0.26353E-009	0-0.26502E-009	0.22209E-009
30694	0.38898E-010	-0.21210E-00	09-0.55487E-01	0-0.20024E-009	0.15965E-009	-0.47416E-009
30696	0.69589E-009	0.25842E-00	09 0.19913E-00	9 0.47016E-009	0.25768E-009	0.99192E-010
30698	0.28035E-009	-0.14165E-00	09-0.14145E-01	1 0.35217E-009	0.50610E-010	0.19908E-009
30700	-0.34536E-009	-0.32037E-00	09-0.16307E-00	9-0.32930E-009	0-0.11015E-009	-0.74772E-010
30702	0.16343E-009	-0.93915E-01	10-0.40695E-00	9 0.43752E-009	0.82348E-010	0.18746E-009
30704	-0.75144E-009	-0.32171E-00	09-0.58844E-00	9 0.54833E-009	0-0.36848E-009	-0.11535E-008
30707	0.17368E-010	0.51718E-00	09 0.64809E-01	0-0.16787E-009	0-0.85670E-010	-0.75401E-010
30709	-0.74337E-009	-0.57901E-00	09-0.23451E-00	9 0.21627E-009	0.78177E-010	-0.46391E-009
30711	0.18675E-009	0.10760E-00	08 0.15777E-00	9-0.63012E-009	0-0.84849E-010	-0.79666E-010
30713	0.17738E-009	0.18644E-00	09-0.30892E-01	0.20536E-009	0.91802E-010	0.31795E-009
30715	0.83350E-010	-0.37161E-00	09 0.26821E-01	0.15769E-009	0.11574E-009	0.24469E-009
30717	-0.64743E-009	-0.47837E-00	09-0.67536E-00	9-0.20292E-010	0.82419E-010	0.20740E-009
30719	0.61596E-009	-0.68366E-00	09-0.32531E-00	9 0.51941E-009	0.23995E-009	-0.52893E-009
30742	0.40093E-009	-0.78355E-00	09-0.50083E-00	9-0.35376E-009	0-0.23630E-009	-0.13947E-009
30743	0.36817E-009	0.10907E-00	08 0.13535E-00	3-0.11416E-008	0.27210E-009	-0.82315E-009
30744	0.85990E-010-	-0.27757E-00	09-0.81729E-00	9 0.31538E-009	0.10214E-009	-0.80913E-009
30746	-0.51251E-009	0.63205E-00	09 0.59745E-00	9-0.48685E-010)-0.48385E-009	0.46201E-009

```
30748 0.99595E-009 0.63841E-009 0.24345E-010 0.80820E-010-0.20115E-010-0.32611E-009 30750 0.31727E-009 0.42473E-009 0.59969E-009 0.36628E-009-0.15346E-009 0.15311E-009 30752 -0.90555E-009-0.11333E-009 0.35114E-012-0.33332E-009 0.16793E-010-0.65664E-009 30754 0.98951E-009 0.76152E-009 0.60391E-009 0.14720E-009 0.34211E-009 0.22317E-010 30757 -0.42185E-009-0.68261E-009-0.84800E-009-0.59947E-009 0.61067E-009 0.76613E-010 30759 0.24943E-009-0.19737E-009 0.13154E-009-0.16760E-009-0.93239E-010 0.18836E-009 30761 0.44120E-009-0.22146E-009 0.75178E-010 0.66603E-010-0.93277E-010-0.16519E-009 30763 -0.24409E-009 0.59805E-009 0.17206E-009-0.33364E-009 0.12389E-009 0.42202E-011 30765 0.90773E-009 0.73951E-009 0.48697E-009-0.29999E-009 0.14993E-009-0.27129E-009 30767 0.12269E-008 0.33651E-009 0.29273E-009 0.23925E-009 0.65333E-009-0.83612E-009 30769 -0.61352E-009-0.47298E-009-0.12920E-008 0.18938E-009-0.78791E-009 0.92493E-009 30878 0.10163E-008 0.18319E-008 0.17049E-008-0.38833E-010-0.43924E-009 0.13373E-008 30879 0.24423E-009 0.48430E-010 0.33794E-009 0.34652E-009-0.10479E-009-0.17909E-010 30880 0.99567E-010 0.24011E-009-0.11483E-009 0.12090E-009-0.59474E-010 0.24278E-009
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                                                  SZ
                                                                                          SXY
30881 0.75321E-009-0.72619E-009 0.14158E-009 0.31575E-009-0.10616E-009 0.46357E-010
30882 -0.93165E-009-0.23888E-009 0.33494E-010 0.32025E-009 0.12813E-009-0.24771E-009
30883 -0.30136E-008-0.76460E-009-0.10143E-008 0.77596E-009 0.55575E-010-0.78091E-009
30884 0.28994E-009-0.23438E-009 0.24812E-010 0.42231E-009-0.86568E-010-0.13865E-009
30885 0.46471E-009-0.47641E-009 0.29796E-009-0.27405E-009 0.96831E-010-0.11520E-009
30886 0.82961E-009 0.88346E-009 0.48290E-009-0.31872E-009-0.19643E-009-0.24657E-009
30887 0.45896E-009 0.63833E-009 0.45937E-009-0.46843E-009 0.45904E-009-0.54009E-010
30888 -0.91216E-009-0.39397E-009-0.37066E-009 0.87792E-010 0.96544E-011 0.52099E-010
30889 0.30636E-009 0.59604E-009 0.38063E-009 0.11382E-009-0.31676E-010 0.21682E-010
30890 -0.27746E-009-0.22351E-009-0.59766E-010-0.44412E-010 0.53034E-010-0.13326E-009
30891 0.30057E-009 0.44384E-009 0.10419E-010-0.24670E-009-0.13829E-009-0.42080E-011
30892 -0.17647E-009-0.45529E-009 0.94550E-010 0.28529E-009 0.36113E-010 0.23015E-010
30893 -0.69148E-009-0.84216E-009-0.84499E-009-0.90291E-010 0.12862E-009 0.15237E-009
30894 0.10212E-009-0.17447E-009-0.15334E-009-0.25125E-010 0.29530E-009 0.12101E-009
30895 -0.53190E-009-0.42562E-009-0.43017E-009 0.24859E-009 0.63920E-010-0.40114E-010
30896 0.53700E-009-0.30410E-009 0.10891E-009 0.99756E-010 0.15796E-009-0.14965E-009
30897 0.17312E-009 0.16950E-009-0.86806E-010 0.85033E-010 0.42192E-010-0.30181E-009
30898 0.85623E-010 0.63297E-010 0.51171E-010 0.24682E-010 0.49211E-010-0.46523E-010
30899 -0.13121E-008-0.84859E-009-0.46640E-009-0.90597E-010-0.82597E-010 0.25434E-009
30900 -0.21014E-009-0.17737E-009 0.15705E-010-0.94954E-010-0.70168E-010 0.48623E-010
30901 -0.60377E-009-0.13231E-009-0.64505E-010 0.42027E-009-0.22405E-009 0.46991E-009
30902 -0.50106E-010-0.90699E-010-0.23675E-009-0.10746E-010-0.24271E-009 0.35076E-009
30903 0.81141E-009 0.46530E-009 0.42544E-009 0.28356E-009-0.13433E-009-0.19842E-009
30904 -0.13333E-008 0.73140E-009-0.15251E-009 0.20998E-009 0.36993E-009 0.66719E-009
30906 \quad 0.12152 \\ \text{E} - 008 \\ - 0.16470 \\ \text{E} - 009 \\ - 0.30049 \\ \text{E} - 009 \\ - 0.14389 \\ \text{E} - 009 \\ - 0.17987 \\ \text{E} - 010 \\ - 0.67565 \\ \text{E} - 010 \\ \text{E} - 010 \\ - 0.67565 \\ \text{E} - 0.675
30908 -0.75827E-009-0.13891E-009 0.13922E-009-0.70199E-010 0.33376E-009-0.19379E-009
30910 -0.16354E-008 0.57758E-010-0.50047E-009-0.16784E-009 0.76120E-010 0.13970E-010
30912 -0.72115E-009-0.12402E-009-0.40232E-011 0.34877E-009 0.13359E-009 0.18767E-009
30914 -0.30865E-009-0.10573E-008-0.38711E-009-0.53405E-010-0.26517E-009 0.30948E-009
30916 -0.19402E-009 0.64431E-009 0.59945E-010-0.38006E-009 0.58410E-009-0.49322E-009
30918 -0.17056E-008-0.84583E-009 0.12008E-009 0.15580E-008-0.23265E-009 0.10332E-008
30942 0.32159E-009-0.59105E-011 0.29878E-009 0.15194E-009-0.44259E-009-0.37478E-009
30943 0.23360E-008 0.16555E-008 0.27271E-009-0.15451E-008 0.90693E-010 0.11566E-008
30945 0.11184E-008-0.18422E-009 0.24996E-009-0.79743E-010-0.75830E-010-0.62056E-010
30947 0.99394E-011 0.13270E-009-0.34305E-009 0.12437E-009 0.88018E-010 0.41437E-010
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                                                                                                                                                                                                         SXY
                                           SX
                                                                                                      SY
                                                                                                                                                               SΖ
                                                                                                                                                                                                                                                                                   SYZ
30949 -0.13921E-008-0.15257E-009-0.21753E-009-0.15705E-009-0.52380E-010 0.29615E-009
30951 0.76244E-009-0.35675E-009-0.25666E-009 0.72482E-009 0.11945E-009-0.70443E-010
30953 -0.70238E-009-0.45153E-009-0.20166E-009-0.92274E-009 0.20085E-009 0.10720E-009
30972 0.69119E-009 0.63306E-009 0.79103E-009 0.17151E-016-0.34495E-009-0.35515E-009
30973 0.67368E-009 0.58169E-009 0.61274E-009-0.76406E-009-0.34301E-009 0.31446E-009
31081 0.10267E-008 0.55450E-009 0.81127E-009-0.50684E-009-0.38675E-009 0.13345E-009
31082 0.79096E-009 0.30831E-010 0.14004E-009-0.29254E-011 0.39314E-010-0.18500E-009
31083 -0.58056E-009-0.62097E-009-0.45151E-009 0.31969E-009-0.24956E-009 0.23413E-009
31084 0.12967E-008-0.18627E-009 0.24703E-009-0.28321E-009-0.77973E-010 0.64657E-011
31085 -0.78845E-009 0.61522E-009 0.24705E-010-0.15875E-009-0.48980E-010-0.34292E-009
31087 0.14428E-010-0.21558E-009-0.28214E-010-0.29339E-009 0.41623E-010-0.26942E-009
31088 - 0.44269 = -009 \ 0.90508 = -010 - 0.24369 = -009 - 0.47876 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.18112 = -009 - 0.42065 = -010 - 0.42065 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.18112 = -0.
31089 -0.84674E-009-0.64522E-010-0.18741E-009 0.42719E-010-0.17986E-010-0.84221E-011
31090 -0.37506E-009 0.16993E-011-0.12175E-009-0.14043E-009-0.80821E-010-0.12685E-009
31091 0.56202E-009 0.37476E-009 0.23109E-009-0.29054E-009 0.77808E-010-0.31278E-009
31092 0.24486E-009 0.30231E-009 0.13347E-009-0.84075E-010 0.30827E-010-0.17116E-009
31093 -0.98089E-009-0.11568E-008-0.10094E-008 0.10595E-008-0.31033E-009 0.19539E-009
31094 0.48875E-009 0.23923E-009 0.19283E-009-0.48541E-009-0.28332E-009 0.95555E-010
31095 - 0.67142E - 009 - 0.56664E - 009 - 0.34520E - 009 - 0.40654E - 010 0.22807E - 009 0.34644E - 010 0.22807E - 009 0.3464E - 010 0.22807E - 009 0.22807E
31096 0.39482E-009-0.58921E-009 0.53259E-011 0.25919E-009 0.64015E-010-0.26079E-009
31097 0.95879E-009 0.94891E-009 0.86662E-009 0.29769E-011 0.17503E-009 0.15427E-010
31098 0.76090E-009 0.66052E-009 0.34136E-009-0.17071E-010 0.14654E-009-0.64459E-010
31099 - 0.61019E - 009 - 0.61199E - 010 - 0.22777E - 009 0.32405E - 009 0.51594E - 010 - 0.35566E - 009 0.51594E - 0.05566E - 0.05666E - 0.05666
31100 \;\; -0.92809 \\ \text{E} - 009 - 0.15742 \\ \text{E} - 008 - 0.77414 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.62688 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.62688 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.62688 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.62688 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.62688 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.62688 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.62688 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.62688 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.62688 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 \;\; 0.30804 \\ \text{E} - 009 \;\; 0.32978 \\ \text{E} - 010 31101 0.81736E-009-0.27386E-009-0.28587E-009 0.78291E-009-0.95645E-010 0.45968E-009
31102 0.17914E-008 0.83935E-009 0.88547E-009-0.15107E-009-0.24050E-009 0.15661E-009
31103 0.30278E-010 0.17692E-009 0.56636E-010-0.22126E-009-0.19483E-009 0.27022E-009
31104 - 0.10741E - 008 - 0.60421E - 009 - 0.43490E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 009 - 0.21392E - 009 0.26447E - 010 - 0.16540E - 0.09 - 0.21392E - 0.09 0.200E - 0.09 - 0.200E - 0.09 0.200E - 0.000E - 0.
31105 -0.30119E-009 0.11531E-009 0.56468E-010 0.36405E-009 0.14754E-009 0.17023E-009
31106 -0.93504E-009-0.34626E-009 0.15842E-009-0.16103E-010 0.46350E-009-0.52246E-009
31534  0.89172E-008  0.40054E-008  0.13480E-007  0.22851E-009-0.19367E-008-0.94843E-009
31535 0.44891E-008 0.14963E-008-0.25455E-008-0.16747E-008-0.21014E-008-0.43305E-009
31537 0.49361E-010 0.59019E-009 0.24390E-009-0.23136E-008-0.30497E-008 0.38788E-010
31539 -0.71824E-009-0.30849E-009 0.13258E-008-0.91833E-009 0.21852E-009 0.85735E-009
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
31541	-0.64171E-0	008-0.17157E-00	8-0.53047E-008	0.78534E-009	0.50519E-008	0.92105E-009
31543	-0.58853E-0	008-0.76202E-00	8-0.14656E-007	0.72637E-009	0.32852E-009	0.57885E-009
31545	-0.17283E-0	008-0.20883E-00	9 0.65418E-009	0.19411E-008	0.84228E-009	0.91472E-009
31547	0.16434E-0	008-0.15010E-00	8-0.44726E-008	-0.14375E-008	0.35818E-009	0.95856E-009
31561	0.73006E-0	009 0.38093E-00	8 0.58062E-008	-0.14761E-008	-0.15859E-008	-0.11557E-008
31562	-0.36555E-0	008 0.33650E-00	9-0.91945E-009	-0.10253E-008	-0.24492E-008	-0.85917E-009
31563	-0.19449E-0	008-0.33803E-00	8-0.16078E-008	-0.50671E-009	0.21110E-008	-0.79766E-009
31564	-0.31221E-0	008-0.12173E-00	8-0.36731E-008	0.33093E-009	0.37516E-008	0.23743E-008
31566	0.27477E-0	008 0.26350E-00	9 0.11756E-008	-0.62280E-009	0.24983E-008	0.87050E-009
31568	-0.16866E-0	008-0.76028E-01	2 0.86968E-009	0.23834E-008	0.32119E-008	-0.62022E-009
31570	-0.60051E-0	008-0.11762E-00	8-0.46309E-008	0.94111E-009	0.37185E-008	0.46943E-009
31572	-0.25094E-0	008-0.21214E-00	8-0.63486E-009	-0.10921E-008	0.24879E-008	-0.39402E-009
31574	-0.11356E-0	008-0.15231E-00	8 0.36960E-011	-0.15097E-008	-0.15536E-009	0.18188E-008
31576	-0.23237E-0	008-0.35342E-00	9-0.48648E-008	0.80713E-009	0.31012E-009	-0.67238E-009
31578	-0.33020E-0	008-0.56548E-00	9 0.19852E-008	0.72608E-009	-0.43316E-008	0.12231E-009

31596 0.50557E-008 0.15456E-008 0.22566E-008-0.10334E-009-0.45469E-008 0.93106E-009 31597 0.33893E-008-0.63043E-009-0.43636E-008-0.49335E-009-0.71585E-009-0.11209E-008 31598 -0.10058E-008 0.16217E-008 0.22990E-008-0.17356E-008 0.53441E-009 0.21410E-008 31600 0.41496E-008 0.20758E-008 0.24408E-008 0.15224E-008 0.34964E-008 0.12685E-008 31603 0.61299E-008 0.23758E-008-0.24841E-009 0.19018E-008-0.13631E-008 0.31415E-009 31605 0.20872E-008 0.14936E-008 0.70921E-009-0.17061E-010-0.73832E-009-0.16815E-008 31610 -0.20973E-008-0.31410E-008-0.23446E-008 0.40869E-009-0.28368E-008-0.92906E-010 31625 -0.44382E-008-0.31410E-008-0.57237E-008 0.10120E-008-0.71445E-009 0.10736E-008 31626 -0.51214E-008-0.38758E-008-0.52104E-008-0.34602E-008-0.45551E-008-0.32990E-009 31627 -0.46737E-009 0.24685E-009-0.44127E-008 0.14439E-008 0.14358E-009 0.13952E-008 31631 -0.91933E-009-0.13223E-008-0.36142E-008 0.32738E-010 0.62546E-009-0.74078E-010 31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009 31664 -0.16140E-008 0.41860E-008 0.46962E-008 0.28050E-008 0.14623E-008-0.10983E-008	31580 -0.23857E-008 0.18506E-008 0.19243E-008 0.19415E-008 0.30108E-008-0.56724E-009
31598 -0.10058E-008	31596 0.50557E-008 0.15456E-008 0.22566E-008-0.10334E-009-0.45469E-008 0.93106E-009
31600	31597 0.33893E-008-0.63043E-009-0.43636E-008-0.49335E-009-0.71585E-009-0.11209E-008
31603	31598 -0.10058E-008 0.16217E-008 0.22990E-008-0.17356E-008 0.53441E-009 0.21410E-008
31605 0.20872E-008 0.14936E-008 0.70921E-009-0.17061E-010-0.73832E-009-0.16815E-008 31607 0.19028E-008-0.14378E-008 0.12743E-008-0.34504E-008 0.64595E-009-0.12594E-008 31610 -0.20973E-008-0.31410E-008-0.23446E-008 0.40869E-009-0.28368E-008-0.92906E-010 31625 -0.44382E-008-0.12161E-008-0.57237E-008 0.10120E-008-0.71445E-009 0.10736E-008 31626 -0.51214E-008-0.38758E-008-0.52104E-008-0.34602E-008-0.45551E-008-0.32990E-009 31627 -0.46737E-009 0.24685E-009-0.44127E-008 0.14439E-008 0.14358E-009 0.13952E-008 31629 0.61422E-009 0.31402E-009-0.49127E-009 0.10269E-008-0.12383E-008 0.78760E-009 31631 -0.91933E-009-0.13223E-008-0.36142E-008 0.32738E-010 0.62546E-009-0.74078E-010 31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.10547E-008 0.19200E-009-0.21740E-008 31635 0.59842E-009-0.11553E-009 0.31205E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31600 0.41496E-008 0.20758E-008 0.24408E-008 0.15224E-008 0.34964E-008 0.12685E-008
31607 0.19028E-008-0.14378E-008 0.12743E-008-0.34504E-008 0.64595E-009-0.12594E-008 31610 -0.20973E-008-0.31410E-008-0.23446E-008 0.40869E-009-0.28368E-008-0.92906E-010 31625 -0.44382E-008-0.12161E-008-0.57237E-008 0.10120E-008-0.71445E-009 0.10736E-008 31626 -0.51214E-008-0.38758E-008-0.52104E-008-0.34602E-008-0.45551E-008-0.32990E-009 31627 -0.46737E-009 0.24685E-009-0.44127E-008 0.14439E-008 0.14358E-009 0.13952E-008 31629 0.61422E-009 0.31402E-009-0.49127E-009 0.10269E-008-0.12383E-008 0.78760E-009 31631 -0.91933E-009-0.13223E-008-0.36142E-008 0.32738E-010 0.62546E-009-0.74078E-010 31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.10547E-008 0.19200E-009-0.21740E-008 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31603 0.61299E-008 0.23758E-008-0.24841E-009 0.19018E-008-0.13631E-008 0.31415E-009
31610 -0.20973E-008-0.31410E-008-0.23446E-008 0.40869E-009-0.28368E-008-0.92906E-010 31625 -0.44382E-008-0.12161E-008-0.57237E-008 0.10120E-008-0.71445E-009 0.10736E-008 31626 -0.51214E-008-0.38758E-008-0.52104E-008-0.34602E-008-0.45551E-008-0.32990E-009 31627 -0.46737E-009 0.24685E-009-0.44127E-008 0.14439E-008 0.14358E-009 0.13952E-008 31629 0.61422E-009 0.31402E-009-0.49127E-009 0.10269E-008-0.12383E-008 0.78760E-009 31631 -0.91933E-009-0.13223E-008-0.36142E-008 0.32738E-010 0.62546E-009-0.74078E-010 31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.10547E-008 0.19200E-009-0.21740E-008 31635 0.59842E-009-0.11553E-009 0.31205E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009 31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31605 0.20872E-008 0.14936E-008 0.70921E-009-0.17061E-010-0.73832E-009-0.16815E-008
31625 -0.44382E-008-0.12161E-008-0.57237E-008 0.10120E-008-0.71445E-009 0.10736E-008 31626 -0.51214E-008-0.38758E-008-0.52104E-008-0.34602E-008-0.45551E-008-0.32990E-009 31627 -0.46737E-009 0.24685E-009-0.44127E-008 0.14439E-008 0.14358E-009 0.13952E-008 31629 0.61422E-009 0.31402E-009-0.49127E-009 0.10269E-008-0.12383E-008 0.78760E-009 31631 -0.91933E-009-0.13223E-008-0.36142E-008 0.32738E-010 0.62546E-009-0.74078E-010 31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.10547E-008 0.19200E-009-0.21740E-008 31635 0.59842E-009-0.11553E-009 0.31205E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009 31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31607 0.19028E-008-0.14378E-008 0.12743E-008-0.34504E-008 0.64595E-009-0.12594E-008
31626 -0.51214E-008-0.38758E-008-0.52104E-008-0.34602E-008-0.45551E-008-0.32990E-009 31627 -0.46737E-009 0.24685E-009-0.44127E-008 0.14439E-008 0.14358E-009 0.13952E-008 31629 0.61422E-009 0.31402E-009-0.49127E-009 0.10269E-008-0.12383E-008 0.78760E-009 31631 -0.91933E-009-0.13223E-008-0.36142E-008 0.32738E-010 0.62546E-009-0.74078E-010 31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.10547E-008 0.19200E-009-0.21740E-008 31635 0.59842E-009-0.11553E-009 0.31205E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009 31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31610 -0.20973E-008-0.31410E-008-0.23446E-008 0.40869E-009-0.28368E-008-0.92906E-010
31627 -0.46737E-009 0.24685E-009-0.44127E-008 0.14439E-008 0.14358E-009 0.13952E-008 31629 0.61422E-009 0.31402E-009-0.49127E-009 0.10269E-008-0.12383E-008 0.78760E-009 31631 -0.91933E-009-0.13223E-008-0.36142E-008 0.32738E-010 0.62546E-009-0.74078E-010 31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.10547E-008 0.19200E-009-0.21740E-008 31635 0.59842E-009-0.11553E-009 0.31205E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009 31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31625 -0.44382E-008-0.12161E-008-0.57237E-008 0.10120E-008-0.71445E-009 0.10736E-008
31629 0.61422E-009 0.31402E-009-0.49127E-009 0.10269E-008-0.12383E-008 0.78760E-009 31631 -0.91933E-009-0.13223E-008-0.36142E-008 0.32738E-010 0.62546E-009-0.74078E-010 31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.10547E-008 0.19200E-009-0.21740E-008 31635 0.59842E-009-0.11553E-009 0.31205E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009 31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31626 -0.51214E-008-0.38758E-008-0.52104E-008-0.34602E-008-0.45551E-008-0.32990E-009
31631 -0.91933E-009-0.13223E-008-0.36142E-008 0.32738E-010 0.62546E-009-0.74078E-010 31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.10547E-008 0.19200E-009-0.21740E-008 31635 0.59842E-009-0.11553E-009 0.31205E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009 31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31627 -0.46737E-009 0.24685E-009-0.44127E-008 0.14439E-008 0.14358E-009 0.13952E-008
31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.10547E-008 0.19200E-009-0.21740E-008 31635 0.59842E-009-0.11553E-009 0.31205E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009 31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31629 0.61422E-009 0.31402E-009-0.49127E-009 0.10269E-008-0.12383E-008 0.78760E-009
31635 0.59842E-009-0.11553E-009 0.31205E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009 31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009 31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31631 -0.91933E-009-0.13223E-008-0.36142E-008 0.32738E-010 0.62546E-009-0.74078E-010
31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008 31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009 31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31633 -0.26876E-008 0.14095E-008 0.23868E-008 0.10547E-008 0.19200E-009-0.21740E-008
31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009 31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31635 0.59842E-009-0.11553E-009 0.31205E-008-0.23455E-008 0.12592E-010 0.50444E-009
31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009	31637 -0.46311E-008-0.62769E-009-0.10433E-008-0.18350E-009-0.82919E-009-0.14569E-008
	31640 -0.26529E-008 0.13730E-008 0.13036E-008 0.23036E-008-0.16834E-008 0.52659E-009
31664 -0.16140E-008 0.41860E-008 0.46962E-008 0.28050E-008 0.14623E-008-0.10983E-008	31642 -0.85920E-009 0.10503E-008 0.38336E-008-0.24310E-009 0.12237E-008-0.56939E-009
	31664 -0.16140E-008 0.41860E-008 0.46962E-008 0.28050E-008 0.14623E-008-0.10983E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
31666	0.38469E-009	9-0.12734E-008	0.47458E-0	10-0.42376E-00	8-0.17942E-00	08-0.13885E-008
31668	0.54044E-008	3 0.29731E-008	0.47385E-0	008-0.82136E-00	9-0.24488E-00	0.14732E-008
31670	0.11701E-008	3 0.22387E-008	0.13981E-0	008 0.98781E-00	9-0.16060E-00	08-0.89398E-009
31672	0.44908E-008	3 0.13556E-008	0.81319E-0	008-0.14067E-00	8-0.77979E-00	9-0.12141E-008
31674	0.53114E-008	3 0.13086E-008	0.28614E-0	008-0.15661E-00	8-0.42700E-00	9-0.29318E-008
31677	0.99953E-009	9-0.82313E-009	-0.18750E-0	008-0.13279E-00	9 0.41128E-00	0.30842E-009
31679	0.15676E-008	3 0.35093E-008	0.51675E-0	008 0.31220E-00	9-0.24096E-00	08 0.42458E-009
31713	-0.15134E-009	9-0.28955E-008	-0.60797E-0	008 0.13499E-00	8 0.50697E-00	9 0.26438E-008
31714	-0.76785E-009	9-0.23859E-008	-0.42202E-0	008 0.52402E-00	9 0.41152E-00	08-0.21035E-008
31715	0.19346E-008	3 0.29689E-008	0.13700E-0	008-0.40518E-00	9-0.28890E-00	9 0.24266E-008
31716	0.17684E-008	3 0.24562E-009	0.55528E-0	009 0.12127E-00	8 0.26725E-00	9-0.78009E-009
31719						.1 0.11997E-009
31721						09-0.85803E-009
)9-0.68916E-009
						08 0.81586E-011
						09 0.18848E-009
31729						08 0.18834E-008
						0.48560E-009
31734						09-0.39006E-009
31736						09 0.12370E-009
						.0-0.38732E-009
						08-0.18822E-009
31742						09 0.46558E-009
						09 0.37359E-010
31746						0.75032E-009
						9-0.52332E-011
31770						09 0.11235E-008
31771)9-0.12294E-008
31773)9-0.57580E-009
31775						9-0.11231E-009
31778)9-0.10097E-008)9-0.34998E-011
31782						.0 0.21173E-009
						.0-0.48182E-010
31786						.0-0.48182E-010
21/00	U.13249E-UU	0.33200E-009	0.0/239E-0)IO 0./0314E-00	9 U.34290L-Ul	.U-U.112U0E-UU8

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SY SΖ SXY SYZ 31788 -0.33005E-008-0.10107E-008-0.37983E-008 0.46090E-009 0.19651E-008 0.20757E-009 31790 -0.64267E-008-0.47730E-008-0.10058E-007-0.22378E-008 0.19321E-009 0.82000E-009 31862 -0.28439E-008-0.25765E-008-0.24077E-008-0.57323E-009-0.40575E-009 0.15281E-009 31863 0.45894E-009-0.61863E-009-0.17986E-009-0.35766E-009 0.19320E-009-0.10868E-008 31864 0.23330E-008 0.15267E-008 0.87931E-009 0.59827E-009 0.31199E-010-0.35894E-009 31865 -0.22138E-009-0.72588E-009-0.45457E-009-0.35614E-010 0.63113E-011 0.10255E-009 31866 0.42000E-009 0.18098E-008 0.58859E-009 0.71685E-009-0.42535E-009-0.32747E-009 31867 0.84645E-009 0.27920E-009-0.24063E-010-0.19908E-009 0.79048E-009-0.48970E-009 31868 0.31865E-008 0.94587E-009 0.16991E-008-0.16995E-008 0.11549E-009-0.83243E-009 31869 -0.13779E-008-0.92911E-009-0.87440E-009-0.21927E-009 0.46594E-010 0.86424E-009 31870 0.36800E-009-0.31103E-010-0.20175E-009 0.19221E-008 0.30949E-009 0.49258E-009 31871 0.13636E-008-0.24299E-009-0.24762E-009-0.16464E-008 0.16341E-009-0.37646E-009 31872 -0.12897E-008 0.58436E-009-0.39159E-009 0.23435E-009 0.32099E-009-0.44438E-010 31873 -0.19851E-008-0.51016E-009-0.41689E-009-0.14919E-008-0.13763E-008 0.44356E-009 31874 0.74798E-009 0.22218E-010 0.88521E-009 0.59667E-009 0.72328E-009 0.21859E-010 31875 0.31191E-009 0.22487E-009 0.15166E-008-0.15416E-008 0.22602E-009-0.13874E-008 31876 -0.23302E-008-0.30227E-009-0.86008E-009 0.16342E-008 0.47817E-009 0.79152E-009 31877 -0.16475E-008-0.90057E-009-0.52218E-009-0.14963E-009 0.51485E-009-0.14699E-009 31878 0.43493E-008 0.27769E-008 0.26146E-008 0.93270E-009-0.65590E-009-0.19943E-008 31880 -0.14432E-008-0.48278E-009-0.76313E-009-0.12390E-008-0.57525E-009-0.64864E-009 31882 -0.51422E-009 0.67622E-009 0.26236E-009 0.14099E-008-0.10477E-009-0.59938E-009 31884 -0.22103E-008-0.12100E-008-0.19676E-009-0.43104E-009 0.21670E-009 0.53342E-009 31886 -0.19424E-008-0.66133E-009-0.12115E-008-0.14085E-008-0.30793E-009 0.96728E-010 31888 0.15862E-008 0.56245E-009 0.18884E-008-0.12981E-010-0.32956E-009-0.40536E-009 31890 -0.75158E-009-0.17541E-008-0.13530E-008-0.18485E-008-0.13587E-008 0.23300E-009 31892 0.25030E-008 0.10992E-008 0.53970E-008 0.15881E-008 0.17621E-008 0.15815E-008 31916 -0.15049E-008-0.25224E-008-0.46529E-009-0.28015E-008 0.51573E-010-0.15702E-009 31917 0.74593E-008 0.92079E-008 0.17114E-007-0.10530E-008-0.27371E-008-0.37482E-008 31919 -0.97954E-009-0.24160E-009 0.88362E-009-0.73113E-009 0.66682E-009 0.35109E-009 $31934 \quad 0.47057E - 009 \quad 0.42906E - 009 \quad 0.12782E - 008 - 0.35706E - 010 - 0.77570E - 010 - 0.30327E - 0.$ 31935 -0.29718E-008-0.30696E-008-0.10693E-008-0.14235E-008-0.10884E-009 0.13219E-008 32006 -0.31454E-009 0.13514E-010-0.63766E-009-0.46319E-011-0.17655E-008 0.63821E-009 32007 0.92040E-009 0.93849E-009-0.52429E-009 0.16234E-008-0.15369E-008-0.18298E-008 32008 -0.17042E-008-0.85596E-009-0.83857E-009-0.12843E-008-0.10644E-008-0.77637E-009

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
32009	-0.24184E	-009-0.12451E-008	-0.54107E-00	9-0.18232E-00	8-0.15025E-00	9-0.12694E-008
32010	0.43365E	-009 0.10752E-008	0.46348E-00	9 0.88434E-00	9 0.17405E-00	9 0.22260E-009
32011	-0.16188E	-008-0.37901E-009	0.11693E-00	8 0.84758E-00	9-0.27238E-00	9-0.26994E-009
32012	-0.76998E	-009-0.42739E-009	-0.97974E-00	9 0.76895E-00	9 0.36505E-00	9 0.54789E-009
32013	-0.16620E	-009-0.11669E-008	0.20201E-00	9 0.40687E-00	9 0.10205E-00	8 0.63161E-009
32014	0.52015E	-009-0.60779E-009	-0.82171E-00	9-0.67757E-00	9-0.63221E-00	9-0.49816E-009
32015	0.20821E	-009-0.76157E-010	-0.69032E-00	9-0.52829E-00	9-0.49159E-01	0-0.71340E-009
32016	0.12959E	-008-0.51850E-009	0.22452E-00	9 0.29167E-00	9 0.44911E-01	1 0.63071E-009
32017	-0.28530E	-008-0.15568E-008	-0.39781E-00	9-0.14672E-00	9-0.34135E-00	9-0.49511E-009

```
32018 0.41659E-008 0.11338E-008 0.98409E-009-0.74273E-009-0.10725E-009 0.12926E-008
32019 -0.92361E-009 0.14427E-008 0.90112E-010 0.20232E-008 0.49856E-009 0.11679E-008
32020 0.20255E-008-0.23235E-009 0.45617E-009 0.61016E-009-0.27808E-009-0.83672E-009
32021 -0.64664E-009 0.58732E-009-0.77058E-009 0.13172E-008-0.63394E-010 0.20329E-009
32178 -0.21809E-008-0.95601E-008-0.18099E-007 0.64739E-009 0.38983E-008-0.44881E-008
32179 -0.13462E-008-0.27843E-008-0.10296E-007-0.29322E-008 0.23883E-008-0.56097E-008
32181 0.38227E-008 0.21916E-008 0.58298E-008 0.20627E-008 0.49357E-008-0.74078E-009
32183 -0.22492E-008-0.11345E-008-0.12152E-008 0.54096E-009-0.97223E-008 0.41434E-008
32185 -0.58902E-008-0.50134E-008-0.15817E-007 0.26401E-009-0.20852E-008-0.42689E-008
32187 0.25184E-007 0.22552E-007 0.52926E-007-0.42706E-009-0.13664E-007-0.32100E-008
32189 \;\; -0.31530 \\ \text{E} -008 - 0.13418 \\ \text{E} -008 - 0.17730 \\ \text{E} -008 - 0.30945 \\ \text{E} -008 - 0.71116 \\ \text{E} -008 \;\; 0.37480 \\ \text{E} -009 - 0.31530 \\ \text{E} -008 - 0.71116 \\ \text{E} -008 - 0.31418 \\ \text{E} -0.31418 \\ \text{E} -0.3
32191 -0.36101E-008-0.18242E-008-0.87473E-008 0.61075E-009 0.75910E-008 0.47866E-008
32205 -0.21899E-008-0.23518E-008-0.72919E-009-0.36703E-008-0.16699E-008 0.45939E-008
32206 0.92608E-008 0.39634E-008 0.11263E-007-0.76664E-009-0.37247E-008 0.54173E-008
32207 -0.86952E-008-0.10519E-007-0.21755E-007 0.90556E-009-0.58130E-009 0.56045E-008
32208 -0.52710E-008-0.69909E-008-0.69631E-008 0.89455E-009-0.22764E-011 0.12078E-008
32210 0.67671E-008 0.40565E-008 0.91345E-008 0.22882E-008 0.87014E-010-0.95611E-009
32212 -0.14546E-008 0.13403E-008-0.96328E-009 0.34031E-008-0.14981E-008 0.73034E-009
32214 -0.55114E-008-0.65082E-008-0.16559E-007 0.55786E-009 0.73458E-008 0.15538E-009
32216 0.26014E-008-0.14176E-008 0.16060E-007-0.12971E-008-0.23450E-008-0.82091E-008
32220 -0.28517E-008-0.90248E-009-0.38523E-008 0.30999E-010 0.17451E-008 0.61955E-008
32222 -0.92603E-008-0.86403E-008-0.16021E-007-0.22868E-008 0.25950E-008-0.15708E-008
32224 0.70467E-008 0.27242E-008 0.20309E-007 0.82805E-009 0.12719E-007 0.17284E-008
32240 -0.80040E-008-0.13847E-007-0.20343E-007-0.31228E-008 0.51658E-008 0.53548E-008
32241 -0.37124E-008-0.56455E-008-0.63008E-008-0.41673E-009-0.10106E-008 0.70269E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
32242	-0.24376E-	-008-0.19722E-00	08-0.45551E-	-008-0.24262E-0	08-0.51138E-00	8-0.69321E-010
32244	-0.55883E-	-008 0.64945E-00	9-0.27399E-	-009-0.13955E-0	08-0.57122E-00	8 0.16651E-008
32247	0.65275E-	-008 0.43781E-00	0.16465E-	-007-0.24975E-0	08 0.40529E-00	9-0.52963E-008
32249	-0.39008E-	-008-0.22104E-00	0.18522E-	-008-0.11792E-0	08-0.77530E-00	8-0.30007E-008
32251	-0.24941E-	-008-0.35171E-00	8-0.91168E-	-008 0.17017E-0	08-0.22835E-00	8-0.18396E-008
32254	-0.48893E-	-008-0.54985E-00	08-0.25821E-	-007-0.69883E-0	09 0.94228E-00	8 0.95415E-008
32269	0.67158E-	-008 0.90756E-00	0.15133E-	-007 0.27249E-0	09 0.10304E-00	7-0.76833E-009
32270	0.81722E-	-008 0.82304E-00	08 0.10247E-	-007 0.33035E-0	08 0.33009E-00	8 0.26942E-008
32271	-0.50859E-	-008-0.61615E-00	08-0.89660E-	-008-0.17232E-0	09 0.35666E-00	8 0.13884E-008
32273	0.52518E-	-008 0.59521E-00	9 0.25930E-	-008 0.21530E-0	09 0.78310E-00	8 0.51613E-008
32275	0.11851E-	-008-0.24439E-00	08-0.36463E-	-008-0.99226E-0	09-0.59611E-00	8 0.14199E-009
32277	0.16006E-	-008 0.32600E-00	0.38361E-	-008 0.26455E-0	08 0.52567E-00	8 0.75738E-009
32279	0.59432E-	-008 0.66345E-00	9 0.19437E-	-008-0.86234E-0	09-0.50605E-00	8-0.26715E-008
32281	-0.25208E-	-008-0.68565E-00	0.96939E-	-008 0.56083E-0	09 0.56526E-00	8-0.26440E-008
32284	-0.29898E-	-009 0.29358E-00	0.47244E-	-009-0.24507E-0	09-0.48927E-00	8-0.19760E-008
32286	-0.16143E-	-009 0.18122E-00	0.56780E-	-009-0.22155E-0	08-0.38834E-00	8 0.17607E-008
32308	0.10868E-	-007 0.15726E-00	7 0.36811E-	-007 0.25269E-0	08 0.43649E-00	9-0.56238E-010
32310	0.20781E-	-008 0.27478E-00	0.41546E-	-008 0.20078E-0	09 0.87201E-00	8-0.65537E-008
32312	0.67684E-	-008 0.58243E-00	0.17077E-	-007 0.18192E-0	09 0.94173E-00	8 0.40635E-008
32314	0.22123E-	-008 0.45958E-00	0.24518E-	-008 0.13950E-0	08-0.12369E-00	7 0.92079E-009
32316	0.21610E-	-008 0.22117E-00	0.11263E-	-007-0.18905E-0	0.39799E-00	8-0.22857E-009
32318	0.48533E-	-009 0.72782E-01	.0-0.99902E-	-009-0.16834E-0	10-0.84149E-00	8-0.24832E-008
32321	-0.63405E-	-008-0.53266E-00	08-0.20816E-	-008-0.10452E-0	08 0.70584E-01	0 0.10134E-009
32323	0.67545E-	-008 0.67608E-00	0.41090E-	-008-0.20215E-0	08-0.16605E-00	8 0.13845E-008
32357	0.73381E-	-008 0.69616E-00	0.15303E-	-007-0.77314E-0	09 0.52867E-00	8 0.38909E-008
32358	-0.13087E-	-007-0.10713E-00	7-0.30041E-	-007-0.63706E-0	09 0.44414E-00	8-0.56574E-008
32359	-0.37786E-	-008 0.43081E-00	0.39504E-	-008 0.23603E-0	08 0.48063E-00	8 0.23473E-008
32360	-0.14992E-	-008-0.15199E-00	08-0.72267E-	-009-0.21684E-0	08-0.21145E-00	7 0.11757E-008
32363	0.85554E-	-009 0.14597E-00	0.63526E-	-008-0.38065E-0	09-0.69854E-00	8 0.17492E-008

```
32365 0.44862E-008 0.38686E-008 0.12921E-007-0.30686E-009-0.48077E-009 0.11401E-008
 32367 -0.28322E-008-0.46668E-008-0.95280E-008 0.15320E-008 0.64948E-008 0.42344E-009
 32369  0.54434E-008  0.51064E-008  0.14240E-007-0.15142E-008  0.58975E-008-0.21048E-008
 32371 0.89229E-009-0.14714E-008 0.17590E-008 0.21003E-008-0.19923E-008 0.53742E-008
 32373 -0.40133E-008-0.30108E-008-0.12050E-007-0.10278E-009-0.32248E-008 0.22943E-010
 32375  0.66003E-008  0.78577E-008  0.16879E-007  0.31992E-008  0.11479E-007-0.19405E-008
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled
LOAD STEP=
              0 SUBSTEP=
TIME= 3.0000
                  LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
 NODE
          SX
                                     SΖ
                                                  SXY
                                                               SYZ
 32378 -0.11300E-008-0.33135E-008-0.60724E-008 0.12647E-009-0.18136E-008-0.72333E-008
 32380 -0.41211E-009 0.15532E-008-0.45130E-008-0.11192E-008-0.69827E-008-0.20292E-009
 32382 0.17979E-009 0.87938E-009 0.14649E-008-0.50904E-009-0.11371E-007 0.11786E-008
 32384 -0.10398E-007-0.83727E-008-0.16500E-007 0.24647E-009 0.21240E-008 0.28646E-008
 32386 0.46618E-008 0.31873E-008 0.18222E-008 0.97211E-009-0.38186E-008-0.46061E-008
 32388 -0.14078E-008 0.25784E-008-0.30708E-008-0.18720E-008 0.42680E-008-0.11581E-008
 32390 0.18670E-007 0.24554E-007 0.49693E-007-0.72169E-009 0.41883E-008-0.26069E-010
 32413 -0.60144E-008-0.49865E-009-0.90136E-008 0.22014E-010 0.53052E-008-0.16143E-008
```

 $32414 - 0.28554 \pm -008 - 0.89979 \pm -008 - 0.21024 \pm -008 - 0.41748 \pm -008 - 0.62865 \pm -008 - 0.34893 \pm -008 + 0.04869 \pm -0.04869 \pm$ 32415 -0.50046E-008-0.26394E-008-0.17507E-007 0.10729E-008 0.18572E-008-0.29228E-009 32417 0.15493E-008 0.15729E-008 0.25583E-008-0.90786E-009 0.18432E-008-0.22414E-008 32419 -0.38998E-008-0.11543E-008-0.13171E-007-0.10656E-008-0.34153E-008 0.15822E-008 32422 0.59814E-009-0.78946E-009 0.17261E-008 0.19987E-008 0.38789E-009 0.50358E-008 32424 0.19511E-010 0.27752E-009-0.44307E-010 0.10951E-008 0.72602E-010 0.15013E-008 32426 0.10405E-007 0.99403E-008 0.25429E-007-0.38732E-009-0.75062E-008 0.13734E-008 32428 0.42804E-009 0.20186E-008 0.10820E-008 0.96789E-009 0.28551E-009 0.38330E-008 32430 0.50894E-008 0.45714E-008 0.39832E-008 0.13311E-008-0.35353E-008 0.35766E-008 32432 0.12002E-008 0.21124E-008 0.97759E-008-0.49018E-009 0.43954E-008-0.66422E-009 32434 0.18381E-007 0.23871E-007 0.52107E-007-0.10843E-008-0.14692E-008-0.32018E-008 32506 -0.68102E-008-0.79418E-008-0.15065E-007 0.53461E-009-0.51631E-008-0.12457E-008 32508 -0.56435E-008-0.50283E-008-0.14197E-007 0.16120E-009-0.28898E-008 0.18754E-008 32509 0.51193E-009-0.65394E-009 0.15937E-008-0.42158E-009-0.48834E-008-0.73359E-009 32510 -0.94987E-009 0.13785E-008 0.26948E-008 0.75127E-009-0.64782E-008 0.11240E-008 32511 0.32985E-008 0.41660E-008 0.11996E-007 0.22692E-008-0.25489E-008-0.10398E-008 32512 -0.21321E-008 0.73516E-011-0.74914E-008-0.11228E-008-0.39311E-008 0.11858E-008 32513 0.55234E-008 0.33021E-008 0.93388E-008-0.16575E-009 0.14624E-008-0.42280E-008 32514 0.13875E-008 0.27655E-008 0.10230E-008 0.78830E-009 0.68990E-008 0.40136E-008 32515 0.40958E-008 0.29135E-008 0.99254E-008-0.13025E-008-0.14589E-008 0.70938E-009 32516 -0.39734E-008-0.32274E-008-0.11778E-008-0.16173E-008 0.46602E-008 0.19668E-008 $32517 \quad -0.42103 \\ E-008-0.94710 \\ E-009-0.84732 \\ E-008-0.16434 \\ E-008-0.62154 \\ E-008-0.31891 \\ E-008-0.62154 \\ E-008-0.31891 \\ E-008-0.62154 \\ E-008-0.6$ 32519 -0.90037E-008-0.66900E-008-0.59210E-008 0.28442E-009 0.16003E-008-0.32780E-008 32520 -0.22419E-008-0.34410E-008-0.37596E-008 0.24205E-008 0.11055E-008 0.16744E-008

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ
32522 0.83122E-008 0.31963E-008 0.14764E-007 0.14885E-008 0.76159E-008 0.46561E-008
32524 0.60882E-008 0.51137E-008 0.62200E-008-0.59833E-009 0.51973E-009 0.38803E-008
32526 -0.48304E-008-0.17190E-008-0.48942E-008 0.53760E-009 0.84879E-008-0.22061E-008

32521 0.73691E-008 0.26278E-008 0.10365E-007 0.18315E-008-0.10936E-008 0.43641E-008

```
32530 -0.89953E-008-0.96703E-008-0.26191E-007-0.11767E-009-0.56900E-008-0.82875E-008
32532 0.12746E-008 0.79942E-009 0.60224E-008 0.26745E-009-0.75366E-009 0.27414E-008
32534 0.13312E-008 0.19010E-009-0.31931E-010-0.12328E-008 0.26902E-008-0.88987E-010
32536 -0.43805E-008-0.11305E-008-0.81091E-008 0.15829E-008 0.44196E-008 0.20050E-008
32560 0.66674E-009-0.13930E-008 0.49430E-008-0.65149E-009 0.23683E-008-0.27955E-008
32561 -0.30206E-007-0.31830E-007-0.73379E-007-0.75063E-009-0.44470E-008-0.50987E-009
32563 0.20542E-008 0.53970E-008 0.10719E-007-0.12927E-008 0.71677E-008-0.25267E-008
32565 0.20300E-008 0.43219E-008-0.29428E-008 0.12521E-009 0.11903E-007-0.28603E-008
32578 0.39002E-008-0.60459E-009 0.77110E-008 0.52295E-009-0.63228E-008 0.62015E-008
32579 -0.58541E-008-0.96979E-008-0.11202E-007-0.37517E-009 0.84719E-008-0.15912E-008
32650 -0.11500E-008-0.12002E-008-0.60605E-008-0.57897E-010 0.67754E-008 0.47251E-008
32651 0.24072E-008 0.20886E-009 0.58505E-008 0.34998E-009-0.56528E-009-0.72862E-009
32652 -0.44584E-009 0.31176E-009 0.22951E-008-0.38566E-009 0.42472E-008 0.54620E-009
32653 0.13781E-008 0.26790E-008 0.60413E-008 0.97520E-009 0.35212E-008-0.15880E-008
32654 0.65045E-009-0.50624E-009-0.40430E-008 0.28383E-009-0.46568E-009 0.33111E-008
32655 -0.50261E-008-0.58644E-008-0.10110E-007 0.79262E-009-0.18596E-009-0.85318E-009
32657 -0.24936E-008-0.37398E-008-0.80190E-008-0.13375E-008 0.31876E-009-0.53462E-008
32658 -0.46643E-008-0.39610E-008-0.12679E-007 0.41314E-009-0.28921E-008-0.85734E-009
32659 -0.12803E-008-0.26748E-008-0.34368E-008-0.12550E-008 0.74651E-008 0.17118E-009
32660 -0.11869E-009 0.53399E-009-0.10872E-008 0.71081E-009-0.61254E-011 0.45933E-008
32661 0.11450E-008-0.16013E-009 0.67604E-008-0.31959E-009-0.61427E-008-0.88343E-009
32662 0.33324E-008 0.30463E-008 0.20380E-008-0.36403E-009 0.61919E-008 0.36559E-008
32663 0.78369E-009-0.15251E-008 0.46075E-008 0.75981E-009 0.16127E-009-0.67292E-009
32664 0.51594E-008 0.10731E-008 0.35041E-008-0.29283E-008 0.54680E-009 0.14373E-008
32665 -0.14400E-008-0.41962E-009 0.16128E-009 0.10706E-008-0.11337E-007-0.54642E-008
32823 0.15287E-008 0.28963E-008-0.78939E-009-0.77542E-009 0.16240E-008 0.24982E-008
32824 0.10103E-008 0.14123E-008-0.22962E-009-0.10924E-008 0.25996E-010-0.39865E-009
32826 0.12807E-008 0.64944E-009 0.10331E-008-0.46347E-009-0.34888E-011 0.10459E-008
32828 0.10688E-008 0.10578E-008 0.67703E-009-0.10520E-009 0.53719E-009 0.56208E-009
32830 0.15265E-008 0.32647E-009 0.49896E-009 0.15076E-009-0.33573E-009-0.39374E-009
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
32832	0.10749E-0	08-0.13070E-00	8-0.37406E-010	0.88857E-00	9-0.32770E-009	0.36920E-009
32834	-0.61703E-0	09-0.89999E-00	9-0.16168E-011	L-0.28867E-00	9 0.21001E-009	0.56703E-010
32836	0.10501E-0	08 0.23692E-00	8 0.12694E-008	3 0.14569E-00	8-0.13797E-008	0.26276E-008
32838	0.11480E-0	08 0.72743E-00	9-0.39250E-009	0.25207E-00	9 0.11934E-009	-0.37854E-009
32840	-0.24567E-0	08-0.22417E-00	8-0.76186E-009	0.42211E-00	9-0.10794E-009	-0.42021E-009
32842	-0.22093E-0	09 0.19641E-00	8 0.89619E-009	0.57268E-01	0-0.10445E-009	0.38401E-009
32844	0.37816E-0	10-0.35059E-00	9-0.12041E-009	0.34909E-00	9-0.96559E-009	0.54927E-009
32862	-0.19108E-0	08-0.32798E-00	9-0.47660E-009	0.14276E-00	8 0.42516E-009	0.35646E-009
32863	-0.12276E-0	08-0.38511E-00	8 0.54680E-011	0.47307E-00	9 0.94680E-009	-0.56469E-009
32864	-0.21839E-0	08 0.83041E-01	.0-0.21306E-008	B-0.56406E-00	9 0.90334E-009	-0.31882E-009
32865	0.48833E-0	09 0.11196E-00	0.27532E-009	0-0.34330E-01	0 0.25507E-009	0.33680E-009
32867	-0.22672E-0	08-0.34724E-00	8-0.81981E-009	0.24168E-00	9-0.54809E-009	0.23699E-009
32869	0.50066E-0	09-0.72888E-00	9 0.15826E-008	3-0.51077E-00	9 0.39430E-010	0.54420E-009
32871	0.16241E-0	08-0.70894E-00	9 0.14274E-009	9-0.83646E-00	9 0.78261E-010	-0.66180E-009
32873	0.58577E-0	09 0.13654E-00	8-0.59946E-010)-0.10724E-00	8-0.30941E-009	0.11827E-009
32875	-0.17924E-0	08-0.10751E-00	9-0.22231E-009	0.77785E-00	9 0.45583E-009	0.32006E-010
32877	-0.63680E-0	09 0.73578E-00	9 0.37572E-009	0.21680E-01	0 0.15969E-009	0.61422E-009
32879	-0.76399E-0	09-0.11185E-00	8-0.64803E-009	0.95881E-00	9-0.13235E-008	0.46717E-009
32881	-0.92774E-0	09-0.39142E-00	9-0.61728E-009	0.75181E-01	0-0.42460E-010	0.88344E-010
32897	-0.30380E-0	09 0.50298E-00	9 0.19744E-009	0.28094E-00	9 0.30111E-009	-0.46031E-010
32898	-0.30147E-0	08-0.28807E-00	8-0.27015E-008	3-0.70687E-00	9 0.36262E-009	-0.16100E-008
32899	-0.46452E-0	09-0.13700E-00	9-0.11368E-008	3-0.88442E-00	9-0.53703E-009	0.17466E-009
32901	0.13284E-0	08 0.11621E-00	0.56196E-009	0.14848E-00	9 0.57606E-009	0.14265E-009

```
32904 0.22496E-008-0.33747E-008 0.23920E-009 0.72154E-009 0.38725E-009-0.11685E-009
32906 0.68811E-009 0.92184E-009 0.36978E-009-0.30972E-009 0.13706E-009-0.18260E-009
32908 -0.10677E-010-0.97350E-009-0.13833E-008-0.60082E-009 0.30798E-009-0.88191E-010
32911 0.10878E-008 0.40879E-009 0.33245E-009 0.11306E-008 0.43357E-009 0.15047E-008
32926 0.34863E-008 0.50479E-008 0.34503E-008-0.15442E-008-0.15548E-008 0.86632E-009
32927 -0.25378E-008 0.63974E-010-0.16121E-008-0.72492E-009-0.28111E-008-0.10228E-008
32928 0.15449E-008 0.99947E-009 0.17595E-008-0.10300E-008-0.12826E-008 0.10345E-008
32930 0.36356E-009 0.11464E-008 0.70834E-009-0.37322E-009 0.20235E-009 0.37562E-010
32932 -0.19306E-009-0.17780E-008-0.11461E-008-0.43750E-009 0.54932E-009-0.33507E-009
32934 0.18810E-008 0.15857E-008 0.11940E-008-0.10212E-008 0.15790E-009-0.66514E-009
32936 -0.57406E-009 0.48415E-009 0.18977E-008-0.47907E-009-0.10585E-008-0.72890E-009
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
SZ
                                                                                 SXY
32940 -0.16169E-008-0.24142E-009 0.16362E-008-0.25302E-009 0.29557E-009-0.15485E-008
32942 -0.20756E-008-0.15579E-008-0.20316E-008 0.46280E-009 0.99147E-010 0.27138E-009
32944 -0.10958E-008 0.71469E-009-0.48447E-009-0.72573E-009-0.87826E-010 0.22407E-009
32946 0.10285E-008 0.82766E-009 0.48733E-009 0.17722E-009 0.56415E-009-0.49737E-009
32949 -0.24528E-009-0.73716E-009-0.16338E-009-0.49272E-009 0.24800E-009-0.46237E-009
32951 0.26620E-009 0.11146E-008-0.13419E-009 0.28440E-009 0.31096E-010 0.37358E-009
32953 -0.83993E-009 0.15149E-009 0.53379E-009 0.15586E-009 0.15884E-009-0.49416E-010
32955 0.12280E-009-0.44743E-009-0.12186E-008-0.14112E-010-0.59188E-009-0.16410E-009
33093 0.33443E-008 0.42270E-008 0.18029E-008-0.13619E-008-0.12035E-009-0.45363E-010
33094 0.67543E-009-0.91310E-009-0.18649E-009-0.90060E-009 0.45526E-009-0.25954E-010
33095 0.19286E-009-0.15788E-008-0.20038E-009 0.92526E-009 0.12214E-010-0.25966E-010
33096 -0.28676E-008-0.44133E-008-0.22965E-008 0.20311E-008-0.26211E-009-0.80705E-009
33097 -0.68563E-009-0.33732E-008-0.13147E-008 0.41069E-009-0.41160E-009 0.40055E-009
33098 -0.16665E-008-0.21407E-009-0.66539E-009 0.80974E-010 0.13747E-009 0.37424E-009
33099 -0.17800E-008-0.25814E-008-0.17429E-008 0.96312E-010-0.39220E-009-0.11596E-010
33100 0.20693E-008 0.27850E-008 0.19605E-008-0.18868E-009-0.29637E-009 0.40549E-009
33101 -0.32814E-009 0.13435E-008-0.14931E-009 0.21193E-009-0.61683E-010-0.21879E-010
33102 -0.64486E-009-0.16921E-008-0.99261E-010 0.10416E-008 0.15590E-009 0.14812E-009
33103 - 0.72523E - 009 - 0.36549E - 009 - 0.78293E - 009 0.10644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 009 - 0.10468E - 008 - 0.90742E - 010644E - 0.90742E - 010644E - 0.90742E 33104 -0.19250E-009-0.72378E-009-0.55673E-009-0.30312E-009-0.36190E-009 0.38711E-009
33105 0.16036E-009 0.74289E-009 0.94661E-009 0.66673E-009 0.35253E-009-0.71769E-009
33106 -0.71738E-010 0.20195E-008 0.51592E-009 0.44210E-009 0.73186E-009-0.98508E-009
33107 0.72380E-009 0.14091E-009 0.64256E-009-0.35041E-009-0.52567E-009 0.57960E-009
33108 -0.22663E-009-0.17969E-008-0.11060E-008 0.18703E-009 0.10154E-008-0.28597E-009
33109 0.34861E-009 0.93719E-009-0.42879E-009 0.14955E-009-0.26453E-009 0.11945E-009
33110 -0.71307E-009-0.11461E-008-0.62723E-010 0.65543E-009 0.43230E-009-0.11448E-009
33111 0.12037E-010 0.19477E-009 0.32974E-010-0.21911E-009-0.22086E-009 0.40190E-009
33112 0.14870E-008 0.11571E-008 0.90524E-009-0.47954E-009-0.17252E-009 0.48961E-009
33113 0.81182E-009 0.21266E-008 0.19670E-008-0.37431E-009-0.29252E-009 0.58228E-009
33114 -0.18603E-009-0.84364E-010-0.55995E-009 0.66935E-010 0.23663E-010 0.50647E-010
33115 -0.11002E-008-0.92911E-009-0.13715E-008 0.27823E-009 0.20357E-009 0.12253E-009
33116 -0.62779E-009-0.14549E-008-0.70596E-009 0.92113E-009 0.75225E-009 0.68349E-009
33117 0.66144E-009 0.24213E-008 0.13373E-008 0.32528E-009 0.24929E-009 0.19348E-009
33118 0.14796E-008 0.31259E-008 0.13968E-008 0.81630E-009 0.28141E-009-0.39985E-009
33119 -0.15500E-008 0.14064E-009 0.50228E-009 0.92367E-010-0.10223E-008 0.47161E-009
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

```
NODE
         SX
                       SY
                                   SZ
                                                SXY
                                                              SYZ
33120 0.56817E-009-0.17054E-008-0.63971E-009-0.14478E-009 0.26951E-009-0.28782E-009
33121 -0.76725E-009-0.93096E-009-0.12395E-008 0.19221E-010-0.10400E-008 0.10318E-008
33122 0.58927E-010 0.22448E-008 0.29882E-009 0.34737E-009-0.14067E-009 0.10032E-009
33123 0.42838E-009 0.18937E-009 0.56458E-009 0.54853E-009 0.23827E-009-0.51110E-010
33124 -0.26767E-009 0.52953E-009-0.11143E-008-0.50943E-009 0.31117E-009-0.39964E-009
33125 0.89787E-009-0.14321E-008-0.68444E-009 0.15887E-009 0.74955E-009-0.13177E-010
33126  0.58882E-009  0.23539E-008  0.10396E-008-0.63160E-009  0.43679E-009  0.28975E-009
33127 0.10265E-008-0.11892E-009 0.11032E-008 0.11269E-008-0.86516E-010 0.99571E-010
33128 0.41035E-009 0.35454E-009-0.10832E-009 0.43967E-009 0.69840E-009-0.85265E-009
33129 0.29244E-010 0.18435E-008-0.15569E-009-0.34096E-009-0.28364E-010-0.11029E-008
33131 -0.68681E-009-0.74624E-009-0.49974E-009-0.45681E-009-0.17523E-009 0.28985E-009
33133 -0.64496E-009 0.10621E-008 0.72719E-009-0.66375E-009 0.25078E-009-0.40035E-011
33135 -0.22613E-009-0.15776E-008-0.14894E-008 0.89235E-009-0.18025E-010-0.27338E-010
33137 0.11617E-008 0.58286E-009 0.68301E-009-0.29618E-009-0.11060E-008 0.34640E-009
33139 0.13701E-008 0.30873E-008 0.16581E-008-0.57467E-009 0.44187E-009 0.10304E-009
33141 -0.12433E-008-0.15685E-008-0.30053E-008-0.22770E-009 0.89702E-009-0.54784E-009
33143 0.18435E-008 0.58134E-009 0.65878E-009-0.39612E-009-0.13979E-008 0.64926E-009
33145 -0.91167E-009 0.22622E-009 0.20072E-009 0.11183E-010 0.19247E-009 0.55981E-010
33147 -0.13184E-009-0.52234E-009-0.80564E-009 0.54773E-009 0.20885E-009 0.43348E-009
33150 0.41736E-009-0.12385E-008-0.30945E-009 0.35006E-009-0.10309E-009-0.40500E-009
33152 0.53264E-009 0.68854E-009 0.28270E-009-0.44840E-009 0.32943E-009-0.46143E-009
33154 -0.71167E-009-0.33126E-008 0.12201E-008 0.16853E-008 0.91238E-009-0.11311E-008
33156 0.89051E-009-0.17628E-008-0.13227E-008 0.69200E-009-0.32586E-009-0.61992E-010
33294 -0.14097E-008 0.28057E-009-0.54595E-009 0.19357E-009-0.68174E-009-0.14944E-009
33295 -0.82674E-009-0.13776E-008-0.63609E-009 0.38086E-009-0.14081E-009-0.13900E-009
33296 -0.39282E-009 0.10528E-008 0.65280E-009 0.10771E-009-0.39373E-009-0.28242E-009
33297 -0.15494E-008-0.29568E-008-0.22318E-008 0.57428E-009-0.38645E-009 0.12508E-009
33298 -0.12167E-008-0.14480E-008-0.60989E-009 0.12379E-008 0.12226E-009-0.87512E-009
33299 0.60220E-009 0.16802E-008 0.68738E-009-0.84106E-010 0.27282E-009-0.93837E-009
33300 0.22688E-008 0.22774E-008 0.27188E-009-0.63422E-009-0.21131E-009 0.19294E-009
33301 0.13887E-008 0.15453E-008 0.11366E-008 0.12185E-009 0.27766E-009-0.54748E-009
33302 -0.58034E-009-0.36622E-010-0.42067E-009 0.50208E-009-0.89006E-010-0.17241E-010
33303 -0.65424E-009-0.22668E-009-0.96703E-010-0.27225E-009-0.20772E-009-0.94496E-010
33304 -0.47018E-009-0.18823E-008-0.11872E-008-0.35161E-009 0.77089E-009-0.31401E-009
33305 -0.67401E-009-0.91356E-010-0.10402E-008-0.81102E-009-0.18473E-010-0.28097E-009
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
33306	0.23748E-0	08 0.12342E-008	0.13968E-008	0.11466E-00	9-0.63990E-00	9-0.13766E-009
33307	-0.97222E-0	09-0.40818E-009	0.75060E-010	0.82003E-00	9-0.52573E-01	0-0.62733E-010
33308	-0.10542E-0	09 0.48250E-010	-0.52484E-009	0.67444E-01	0-0.23104E-00	9-0.87095E-009
33309	-0.47125E-0	09-0.30865E-009	-0.54745E-009	0.10708E-00	9 0.46085E-00	9 0.10452E-009
33310	-0.27859E-0	09 0.48263E-009	0.58663E-009	0.75687E-00	9-0.20331E-00	9-0.29247E-011
33311	0.99877E-0	09 0.79520E-009	0.40155E-009	-0.39959E-00	9-0.83052E-00	9 0.30802E-010
33312	-0.17420E-0	08-0.18014E-008	-0.14975E-008	0.87493E-00	9 0.53993E-00	9-0.70121E-009
33313	0.22140E-0	08 0.19927E-008	0.84960E-009	-0.14210E-00	9 0.10042E-00	9 0.21176E-009
33314	0.69650E-0	09 0.19615E-008	0.43190E-009	-0.17099E-00	09-0.26947E-00	9 0.48880E-009
33315	0.71800E-0	10 0.29873E-009	0.34019E-009	0.51633E-00	9 0.21787E-00	9-0.58140E-010
33316	-0.29877E-0	09-0.94424E-009	-0.37679E-009	0.36063E-00	09 0.83732E-01	0 0.96298E-010
33317	-0.14966E-0	08-0.46885E-009	-0.11629E-008	0.46855E-00	9 0.16159E-00	9 0.12861E-009
33318	-0.12627E-0	09-0.55701E-009	-0.13841E-009	0.92483E-00	9 0.19644E-00	9-0.36165E-009
33319	0.57069E-0	09-0.38420E-009	0.61068E-010	-0.43221E-00	9-0.31494E-00	9-0.15859E-009
33320	0.13566E-0	08 0.19050E-008	0.64554E-009	-0.52392E-00	9-0.22354E-00	9 0.23615E-009
33321	0.78422E-0	09 0.98561E-009	0.96277E-009	-0.50196E-00	9-0.12559E-00	9 0.12059E-010
33322	0.91421E-0	09 0.48733E-009	0.12938E-008	-0.31620E-00	9 0.13663E-00	9-0.43755E-009

```
33323 0.19351E-008 0.21878E-008 0.10775E-008 0.39704E-011-0.83676E-009 0.16444E-009
33324 0.10193E-008-0.19507E-009-0.32645E-009-0.48172E-009-0.73307E-010-0.14409E-010
33325 0.39772E-009 0.49628E-009 0.90753E-010-0.96426E-009 0.10279E-009-0.45239E-009
33326 -0.10269E-008-0.21050E-008-0.35724E-009 0.11988E-008-0.78866E-009-0.24668E-009
33327 0.11415E-009 0.14402E-008 0.33419E-009-0.13447E-009 0.16670E-009-0.89663E-009
33328 0.40788E-009-0.45531E-009-0.86275E-011 0.15893E-009-0.10878E-009 0.13036E-009
33329 -0.53136E-009 0.11611E-008 0.37933E-009 0.36292E-009 0.96062E-009-0.20613E-009
33346 -0.21325E-009 0.13196E-008-0.39796E-009-0.46185E-009-0.66195E-010-0.58923E-010
33347 -0.11067E-008-0.58759E-009 0.58442E-009 0.10112E-008 0.38520E-009-0.70120E-010
33348 0.11851E-008 0.34781E-008 0.25157E-008-0.11830E-008 0.87399E-009-0.37307E-010
33349 0.27533E-008 0.25155E-009 0.25719E-009 0.12562E-009-0.10068E-008 0.47558E-009
33352 -0.35089E-009-0.16774E-008-0.14604E-008 0.30719E-009 0.41800E-009 0.30350E-009
33354 0.29958E-009-0.16769E-009 0.43543E-009-0.12299E-009-0.57442E-009-0.99230E-010
33356 0.10808E-008 0.20374E-008 0.31451E-009-0.53562E-009-0.58146E-009-0.11879E-009
33358 0.25086E-009 0.16081E-008 0.69840E-009-0.41103E-010 0.27026E-009-0.12721E-009
33360 -0.60745E-009-0.14739E-008-0.16530E-008 0.44907E-009 0.86491E-010-0.35696E-009
33362 -0.37550E-009-0.10978E-008-0.27046E-009 0.33591E-010 0.20423E-009 0.23508E-009
33364 0.26408E-008 0.28245E-008 0.38824E-008-0.47478E-010 0.10178E-008 0.97454E-009
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
33367	-0.41646E-00	9 0.19511E-01	10-0.85530E-0	09-0.92467E-009	0.15425E-009	-0.13498E-009
33369	0.60669E-00	9-0.53340E-01	10-0.32810E-0	09-0.40410E-010	-0.16457E-009	0.82640E-009
33371	-0.75522E-00	9-0.22324E-00	08-0.36688E-0	09 0.62773E-009	0.71643E-009	-0.30835E-009
33373	-0.48138E-00	9-0.73970E-00	09-0.25708E-0	10 0.53611E-009	-0.30337E-009	-0.47315E-009
33375	-0.47267E-01	.0 0.21931E-00	09-0.28204E-0	10-0.45229E-009	-0.24871E-009	-0.23920E-009
33377	-0.11985E-00	8-0.14160E-00	08-0.94461E-0	09 0.38141E-009	-0.23846E-009	-0.79170E-009
33379	-0.90454E-00	9 0.42726E-00	09-0.38639E-0	08-0.24439E-009	0.10508E-008	0.52359E-009
33402	-0.21736E-00	08-0.22771E-00	08-0.60154E-0	09 0.11848E-008	-0.93998E-009	0.38494E-009
33403	-0.12963E-00	08-0.53774E-00	08-0.15952E-0	08 0.20339E-009	-0.14085E-008	0.52126E-009
33404	0.11511E-00	08 0.27164E-00	08 0.10839E-0	08 0.52474E-009	-0.23713E-008	0.89205E-009
33406	0.90202E-00	9-0.31756E-00	09 0.49581E-0	09 0.34395E-009	-0.11956E-009	-0.67097E-009
33408	0.62921E-00	09 0.41542E-00	09 0.23147E-0	09 0.18826E-009	-0.91592E-009	0.50945E-009
33410				09 0.68444E-009		
				09-0.33219E-009		
				08 0.11809E-009		
33417				08-0.74473E-009		
33419				10-0.64783E-009		
				10 0.28658E-009		
33423				10 0.52679E-009		
				08 0.11340E-008		
				08 0.10799E-008		
33429				08-0.11914E-008		
33538				08-0.20336E-009		
33539				09 0.12612E-009		
				09-0.81347E-010		
33541				09 0.76884E-009		
33542				09-0.43819E-009		
33543				08 0.42121E-009		
33544				08 0.11473E-008		
33545				08 0.15102E-009		
				10 0.65485E-009 09 0.32313E-009		
33548				09-0.52313E-009		
33549				09-0.82188E-009		
33550				109-0.21294E-003		
55550	0.0000000-00	,> 0.11001F _00	70 0.2JJIHE-0	00 0.1020an 003	, 0.101/2E 010	U.JZ1ZJE UUJ

```
PowerGraphics Is Currently Enabled
```

```
LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1
```

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                      SY
                                    SΖ
                                                              SYZ
                                                SXY
33551 -0.20880E-010-0.26271E-008-0.20328E-009 0.21582E-009 0.39207E-010-0.25589E-009
33552 -0.46858E-009 0.92076E-009-0.50722E-010-0.43494E-009-0.52463E-009 0.17801E-009
33553 0.39215E-009 0.50342E-009-0.19836E-009 0.20747E-009-0.12326E-009 0.22168E-010
33554 -0.39509E-009-0.91512E-009 0.33850E-009 0.69858E-009-0.10843E-009-0.29960E-009
33555 0.10243E-008 0.12943E-008 0.63577E-009-0.83823E-009-0.68012E-010-0.52220E-010
33556 0.46131E-010 0.26663E-009 0.31627E-009 0.42372E-009-0.13055E-009 0.13604E-009
33557 -0.17252E-009 0.91808E-009-0.37940E-009 0.27063E-009 0.83548E-009 0.24707E-009
33558 0.49780E-010-0.34887E-009 0.11371E-010 0.69507E-010 0.26265E-009 0.54585E-010
33559 0.22788E-009-0.10562E-008-0.11041E-008-0.40642E-010 0.56189E-009-0.14171E-009
33560 0.80453E-009 0.74471E-009 0.15457E-008 0.27766E-009 0.61895E-009 0.48685E-009
33561 0.48343E-009 0.20942E-009-0.45417E-009-0.65473E-009 0.97059E-009-0.37121E-011
33562 -0.26125E-009-0.87094E-009-0.87304E-009-0.49585E-009 0.19065E-009-0.69210E-009
33563 0.67652E-009 0.70934E-009 0.14237E-008 0.23041E-009 0.12776E-008-0.98034E-010
33564 0.14866E-008 0.18561E-008 0.14943E-008 0.63343E-009-0.44338E-009-0.77382E-010
33566 -0.36566E-009-0.25800E-010 0.22435E-009-0.90440E-011 0.10232E-008-0.84287E-009
33568 0.98051E-010 0.82266E-009 0.79414E-009 0.53061E-010 0.26363E-009-0.21378E-009
33570 0.16990E-008-0.50417E-009 0.57939E-009-0.16985E-009-0.11133E-010-0.14470E-010
33572 0.13577E-008 0.17235E-008 0.13253E-008-0.21722E-009-0.86541E-010 0.37634E-009
33574 -0.49167E-009 0.23817E-008 0.36636E-010-0.87081E-009 0.22317E-009 0.66716E-011
33576 0.14225E-008 0.32180E-009 0.12655E-008-0.11713E-009-0.11477E-008 0.55353E-009
33578 0.10644E-008 0.16156E-008-0.15244E-008-0.17968E-008 0.12993E-009 0.28962E-009
33602 -0.11609E-008-0.77662E-009 0.59148E-010-0.55902E-010 0.67962E-009-0.60962E-010
33603 -0.27816E-008-0.41094E-008 0.11532E-009 0.22785E-008 0.26377E-008-0.18779E-008
33605 -0.51296E-009-0.10030E-008-0.11324E-008 0.15397E-008 0.97871E-009 0.11597E-010
33607 -0.15377E-008-0.60169E-009-0.85334E-009-0.51727E-009 0.91857E-009-0.16218E-009
33609 -0.72433E-010-0.17976E-008-0.65905E-009-0.42068E-009 0.60119E-009-0.26856E-009
33611 0.12540E-008 0.20103E-008 0.14806E-008-0.59538E-011 0.19727E-009 0.18060E-009
33613 0.11281E-008 0.80450E-009 0.67197E-010 0.60802E-009-0.40146E-009-0.70784E-009
33632 -0.14300E-008 0.48252E-009-0.12226E-008 0.73346E-009 0.13886E-009-0.23619E-009
33633 -0.17977E-008-0.40383E-008-0.15274E-008 0.57713E-009-0.79501E-010-0.50341E-010
33741 -0.23820E-008 0.13519E-008-0.34082E-008 0.11392E-008-0.82052E-009 0.23034E-008
33742 -0.30496E-009 0.41722E-009 0.94985E-010-0.99075E-010 0.22268E-009 0.48575E-009
33743 -0.96609E-009-0.85146E-009-0.95742E-009-0.19117E-009 0.10889E-009-0.17896E-009
33744 -0.63278E-009 0.29870E-010-0.34564E-009 0.12608E-008-0.66093E-010-0.87064E-010
33745 -0.31524E-009-0.56682E-009-0.87284E-009-0.16671E-009-0.40887E-009 0.19723E-009
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING ***** PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
33746	0.24433E-	008 0.34011E-008	0.66640E-00	08-0.83057E-010	0.77730E-00	9 0.10225E-008
33747	0.25112E-	009-0.82407E-010	-0.40474E-00	09 0.13747E-009	-0.82237E-00	9 0.41409E-009
33748	-0.20197E-	009-0.15291E-008	-0.75893E-00	09 0.34168E-009	0.13433E-00	8-0.16573E-009
33749	0.15654E-	009-0.10383E-009	0.45549E-00	09-0.39227E-009	0.20649E-00	9 0.19010E-009
33750	0.52046E-	009 0.44203E-009	-0.47560E-00	09 0.13132E-009	-0.23117E-00	9-0.21126E-009
33751	0.18699E-	009 0.97433E-009	0.19290E-00	09-0.90266E-009	0.37088E-01	1 0.62644E-010
33752	0.90418E-	010-0.71786E-009	-0.55633E-01	10 0.21010E-009	-0.11567E-00	8-0.15522E-009
33753	0.56329E-	009 0.21914E-008	0.31495E-00	09-0.96551E-009	-0.52802E-01	0-0.10057E-010
33754	-0.82569E-	009-0.42745E-009	-0.23662E-00	09 0.15672E-009	-0.57318E-01	.0-0.30377E-009
33755	-0.79753E-	009-0.17158E-008	-0.15111E-00	08-0.28753E-009	0.75487E-00	9-0.47135E-009
33756	0.89004E-	009 0.27606E-008	0.12587E-00	08 0.55719E-009	0-0.15753E-00	9 0.63963E-010

```
33757 -0.24517E-009-0.11735E-008-0.32056E-009 0.12213E-009 0.48228E-009 0.13573E-009
33758 -0.97758E-009-0.10197E-008-0.26712E-009 0.18689E-009-0.55428E-009 0.44147E-009
33759 -0.72264E-009-0.53874E-009-0.11060E-008-0.39096E-009 0.43440E-009 0.24503E-009
33760 0.66298E-009 0.56594E-009 0.75995E-009-0.17569E-009 0.12564E-009-0.80198E-009
33761 0.10539E-008 0.31907E-008 0.15539E-008-0.40365E-009 0.61967E-009-0.34925E-009
33762 -0.21008E-008 0.29288E-009-0.96002E-009 0.28894E-009 0.11274E-009-0.74337E-009
33763 0.25637E-009-0.38881E-010-0.59445E-009 0.24244E-009 0.72797E-009-0.12279E-009
33764 0.69834E-009-0.79414E-009 0.92627E-009 0.17346E-011-0.12314E-008 0.33247E-009
33765 -0.80878E-010-0.95559E-009-0.53508E-009 0.56832E-009 0.48215E-009 0.14954E-010
33766 0.14726E-008 0.36647E-009 0.92587E-009-0.12131E-009-0.11373E-008 0.11213E-008
34203 -0.84497E-009-0.41006E-009-0.51808E-009-0.15732E-009-0.13845E-009 0.39903E-011
34204 -0.18420E-009-0.50513E-010-0.18480E-009 0.16838E-010 0.23943E-009-0.23557E-009
34206 -0.21890E-009-0.58396E-009-0.19472E-009-0.81544E-009 0.43579E-010 0.52874E-009
34208 0.60198E-009 0.16442E-009-0.55418E-010-0.25822E-009 0.18137E-009-0.10686E-009
34210 0.13137E-009-0.45523E-009-0.19806E-009-0.12593E-009 0.16009E-009 0.23436E-010
34212 0.84114E-009-0.11845E-010 0.23775E-009-0.41955E-011-0.40846E-010-0.15205E-009
34214 0.23821E-009 0.81498E-010-0.53390E-010 0.83479E-009-0.48666E-009 0.20233E-009
34217 0.42768E-009 0.37452E-009 0.15274E-009-0.25230E-009-0.14892E-009-0.22468E-009
34227 -0.45929E-009-0.62970E-009-0.17669E-009-0.20955E-010-0.16493E-009-0.50344E-010
34228 0.36440E-009 0.18244E-009 0.80510E-009 0.10788E-009 0.15501E-009 0.13383E-010
34229 -0.13838E-009-0.23246E-009-0.26581E-010 0.98371E-010-0.41898E-010 0.46809E-009
34231 -0.21265E-009-0.55436E-010-0.50973E-009 0.18337E-009-0.43488E-011 0.42964E-009
34233 -0.14802E-008-0.76109E-009-0.48387E-009-0.90038E-009 0.26059E-009 0.41059E-009
34235 0.74425E-009 0.52656E-010 0.54283E-010-0.94342E-010-0.10537E-009 0.72508E-010
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
34237	-0.47723E-0	009 0.94165E-0	10-0.37933E-0	09 0.49834E-00	9-0.53316E-0	10 0.22432E-009
34239	-0.41806E-0	09-0.69154E-0	09-0.30795E-0	09 0.33196E-00	9 0.31625E-0	09-0.59575E-010
34242	0.62183E-0	09 0.67700E-0	09 0.20058E-0	09-0.26636E-00	9 0.43628E-0	09-0.30686E-010
34252	0.43642E-0	09-0.65679E-0	09-0.10879E-0	09 0.73643E-01	0-0.18210E-0	09-0.29327E-009
34254	-0.49808E-0	09-0.11223E-0	09 0.20807E-0	10-0.21432E-00	9-0.55805E-0	10 0.14140E-009
34256	0.55888E-0	009 0.77495E-0	09 0.26629E-0	09 0.29012E-00	9-0.56729E-0	10 0.49262E-010
34258	-0.44257E-0	009 0.49030E-0	10-0.17950E-0	09-0.16086E-00	0.62386E-0	10 0.22200E-009
34260	-0.62947E-0	10 0.11509E-0	09 0.35062E-0	09-0.14820E-00	9-0.17447E-0	10 0.16476E-009
34262	-0.41126E-0	009-0.21141E-0	09-0.97348E-0	10 0.70148E-01	0-0.30262E-0	09-0.26276E-009
34264	0.80649E-0	009 0.20680E-0	09 0.56213E-0	10-0.25958E-00	0.15754E-0	10 0.18257E-009
						10 0.32380E-009
34268						09-0.25841E-011
34270						09-0.11627E-009
34273						09-0.27423E-009
34275						10 0.25011E-009
34277						10-0.23759E-010
34279						09-0.31140E-009
34281						09-0.56529E-010
34283						10-0.24306E-009
34285	-0.36520E-0					09-0.39431E-009
	-0.40699E-0					09 0.24371E-009
34289	0.30639E-0					10 0.28965E-009
						09-0.31703E-009
						10 0.54566E-009 10 0.82661E-010
34433						09 0.34785E-010
34434				09 0.31528E-01		
						09 0.53483E-009
34436						09 0.66119E-010
34437						10-0.85708E-010
34438						10 0.35180E-010
JIIJU	0.210000	,0, 0.12,22E 0	0.7 0.13/03E 0	0	. U ULFULU.U	10 0.331000 010

```
34439 -0.14853E-009 0.10658E-009-0.79252E-010-0.21475E-010 0.48390E-010 0.67110E-010
  34440 0.92679E-009-0.83063E-010 0.45284E-009 0.16781E-009-0.12977E-009-0.48615E-010
  34441 0.63121E-009 0.74645E-009 0.22367E-009 0.40737E-009 0.33197E-009 0.39170E-009
  34442 -0.13992E-008-0.10916E-008-0.76185E-009-0.17742E-009-0.25806E-009-0.56535E-009
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled
LOAD STEP=
                                  0 SUBSTEP=
 TIME= 3.0000
                                         LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
    NODE
                                                                                      SΖ
                                                                                                                     SXY
                                                                                                                                                   SY7
  34443 -0.55828E-009-0.51559E-009-0.23253E-009-0.10585E-009 0.10966E-009-0.27268E-009
  34444 -0.10176E-009-0.45294E-009-0.19797E-009 0.37331E-010 0.26086E-009 0.27415E-010
  34445 0.74153E-009 0.13756E-009 0.92235E-010 0.21758E-010-0.20698E-009-0.32355E-009
  34446 0.84940E-010 0.77205E-010 0.35209E-010-0.43591E-010 0.33788E-009-0.20923E-010
  34447 -0.43382E-009-0.57422E-009-0.29023E-009-0.18041E-009-0.16867E-009-0.23305E-010
  34448 -0.73542E-010-0.67046E-010 0.14913E-009 0.70202E-010 0.11759E-009 0.75689E-010
  34449 0.47832E-009-0.21311E-009-0.36733E-010-0.20959E-009-0.55561E-010 0.20361E-009
  34450 0.10165E-009 0.52242E-009 0.16802E-009 0.16487E-009-0.21584E-009-0.91802E-010
  34451 -0.98747E-009-0.42563E-009-0.44541E-009-0.10026E-009-0.28634E-010-0.20304E-009
  34452 -0.52310E-009-0.59223E-009-0.60541E-009-0.23476E-010 0.20187E-009-0.26708E-009
  34453 -0.13160E-008-0.33326E-009-0.31725E-009-0.63234E-009 0.39887E-009 0.98001E-010
  34454 0.49064E-009-0.20547E-010 0.17601E-009-0.69121E-010 0.74993E-011 0.50301E-010
  34455 -0.66218E-009-0.61688E-009-0.63794E-009 0.23520E-009 0.29017E-009-0.19308E-009
  34456  0.99221E-009  0.32865E-009  0.36212E-009  0.19160E-009  0.21260E-010  0.62263E-010
  34457 0.32387E-009 0.30605E-009 0.23334E-009-0.13963E-009-0.25848E-010-0.42602E-009
  34458 -0.80089E-009-0.36989E-009-0.84851E-011-0.33457E-009 0.91595E-011 0.62517E-010
  34459 -0.32365E-009-0.27947E-009-0.13783E-009-0.67113E-010-0.39846E-010 0.18138E-009
  34460 -0.61084E-009-0.46661E-009-0.45934E-009-0.17934E-010 0.27451E-009 0.24085E-009
  34461 0.71979E-009 0.49273E-009 0.76193E-009-0.14683E-009-0.28055E-009-0.18817E-009
  34462 - 0.76006E - 009 - 0.14340E - 009 - 0.37542E - 009 - 0.25423E - 010 - 0.15295E - 009 \ 0.16346E - 010 - 0.16346E - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0.10 - 0
  34463 0.43476E-009 0.36807E-009 0.29629E-009 0.10524E-011 0.13292E-009-0.59500E-010
  34464 -0.72997E-009-0.10154E-009-0.26522E-009 0.72826E-010 0.18836E-010 0.89430E-010
  34465 -0.85915E-009-0.31123E-009-0.14814E-009-0.10785E-009-0.57011E-010-0.20871E-009
  34466 - 0.40043E - 009 - 0.47887E - 009 - 0.43948E - 009 - 0.32341E - 010 - 0.17400E - 009 - 0.32100E - 0.000E -
  34467 0.24345E-009 0.91041E-011 0.22319E-009-0.24257E-009-0.12954E-009-0.30842E-009
  34601 -0.30029E-009-0.77726E-009-0.33627E-009 0.17734E-009-0.70567E-010-0.23953E-009
  34602 -0.15790E-009 0.48863E-010-0.22174E-009-0.21724E-009-0.36299E-009-0.14167E-009
  34603 -0.26313E-009 0.15153E-009 0.37488E-010 0.53316E-010-0.13083E-009-0.20822E-009
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ

34611 -0.36828E-010 0.50799E-009 0.67723E-010-0.20498E-009 0.33609E-009 0.15343E-009

34612 -0.30538E-009-0.83892E-010-0.10141E-009 0.10838E-009 0.22393E-009 0.22888E-009

34613 -0.92700E-009-0.40251E-010-0.47486E-010-0.27397E-009 0.20835E-009-0.43742E-011

34614 0.37611E-009 0.16770E-009-0.42262E-010-0.27110E-009 0.14921E-009-0.92325E-010

34615 -0.10676E-008-0.79290E-009-0.45697E-009-0.16269E-009 0.10324E-009-0.21702E-009

34604 0.71023E-009 0.36671E-010 0.45240E-009 0.80308E-010-0.29942E-010 0.19656E-009 34605 0.14679E-008 0.33928E-009 0.22243E-009 0.57293E-010 0.17818E-009-0.46050E-010 34606 -0.95470E-009-0.52189E-009-0.21354E-009 0.18861E-009-0.87220E-012 0.38217E-010 34607 -0.21354E-009 0.28618E-009-0.11733E-009 0.22319E-009 0.14416E-009 0.18605E-010 34608 0.94999E-009 0.44211E-009 0.62733E-009 0.79127E-010-0.28120E-010 0.15462E-009 34609 0.10598E-010-0.21006E-010 0.14920E-009-0.46698E-011-0.12538E-009-0.46049E-010 34610 -0.36865E-009-0.30461E-009-0.18376E-009 0.31137E-009 0.73833E-011-0.25500E-009

```
34616 -0.34942E-010-0.48429E-009-0.58452E-009 0.24926E-009-0.22051E-009-0.56998E-010
34617 -0.62895E-009-0.46852E-009-0.56171E-009-0.72495E-010 0.14709E-009-0.15625E-009
34618 -0.10433E-009-0.40441E-009-0.14111E-009 0.27561E-009-0.17837E-009-0.65311E-010
34619 -0.63610E-009-0.10596E-008-0.40783E-009-0.19541E-009-0.64081E-011 0.58595E-010
34620 0.77889E-009 0.26046E-010 0.28610E-009 0.63682E-010 0.32392E-009-0.13615E-009
34621 0.45852E-010 0.19281E-009 0.20125E-009-0.23307E-009 0.24333E-009-0.13637E-010
34622 0.73701E-009-0.13584E-009-0.11557E-009 0.63219E-009-0.31253E-011 0.17634E-009
34623 0.18981E-009 0.85703E-009 0.28424E-009-0.11112E-009-0.32675E-009-0.23046E-009
34624 - 0.67843E - 010 - 0.23969E - 009 - 0.12597E - 009 - 0.58132E - 009 - 0.12839E - 009 - 0.13525E - 009 - 0.12839E - 0.09 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 -
34625 -0.26295E-009-0.55632E-009 0.37406E-009 0.16574E-009 0.18825E-009 0.71118E-010
34626 -0.45123E-009 0.19505E-010-0.43674E-009 0.58322E-010 0.72826E-010-0.10552E-009
34627 0.73138E-009 0.11376E-008 0.76335E-009 0.12873E-009-0.17841E-009-0.25875E-009
34628 -0.11060E-008-0.16160E-009-0.20527E-009 0.28864E-010-0.26061E-009-0.59169E-010
34629 -0.38800E-010 0.17299E-010-0.16164E-009 0.17487E-009-0.82001E-010 0.13288E-009
34630 0.41434E-009 0.32041E-009 0.12639E-009-0.65241E-010-0.15481E-009-0.33129E-009
34631 -0.85789E-009-0.18069E-009-0.27564E-009-0.27435E-009 0.59138E-010 0.16586E-010
34632 0.50860E-009 0.68981E-009 0.30117E-009 0.61513E-010 0.13729E-009-0.29685E-010
34633 -0.30132E-009-0.31382E-009 0.30195E-010 0.29091E-009-0.18440E-009 0.13274E-009
34634 0.79825E-009 0.62924E-009 0.45453E-009-0.14396E-009 0.76126E-010 0.84273E-010
34635 -0.86277E-009-0.62627E-009-0.42508E-009-0.50863E-010 0.10545E-009 0.52235E-009
34636 -0.56556E-009-0.19542E-009 0.10235E-010 0.16208E-009 0.53309E-010-0.22626E-011
34867 -0.30473E-007 0.40128E-007 0.15034E-006 0.49239E-007-0.85991E-008 0.32637E-007
34868 -0.75189E-007-0.87676E-008-0.77982E-007 0.10410E-007 0.41979E-007-0.31518E-007
34870 -0.99100E-007-0.58328E-007-0.49550E-007 0.30602E-007 0.16479E-007 0.10088E-006
34872 0.21819E-006 0.99784E-007 0.26768E-006-0.24964E-007 0.14247E-007 0.48655E-007
34879 0.56926E-007 0.51800E-007 0.10464E-006-0.26750E-008 0.64847E-008 0.33188E-007
34880 0.71280E-010-0.87396E-007-0.19595E-006-0.20010E-007-0.14842E-007-0.76950E-008
34881 0.16306E-006 0.12192E-006 0.14550E-006 0.41086E-007-0.61643E-008 0.26296E-007
34883 -0.22719E-006-0.72980E-007-0.11644E-006-0.15355E-007 0.54676E-007 0.33282E-007
34885 0.14535E-006 0.94281E-007 0.72464E-007-0.10890E-007-0.63389E-008-0.77594E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

```
NODE
                                                                                            SY
                                                                                                                                                SΖ
                                                                                                                                                                                                     SXY
                                                                                                                                                                                                                                                          SYZ
34892 0.76949E-007 0.69844E-008 0.10778E-006 0.28819E-008 0.33966E-008-0.78427E-008
34894 -0.14503E-006-0.25494E-007-0.11393E-007-0.14948E-007-0.28980E-008 0.94484E-008
34896 0.30826E-007 0.20252E-007 0.13708E-007-0.41667E-008-0.11886E-007-0.33753E-007
34898 0.13713E-006 0.29178E-007 0.11479E-007-0.20534E-008-0.34551E-008 0.63560E-007
34900 0.49971E-007 0.79828E-008 0.12519E-007-0.13071E-008 0.14600E-007 0.18390E-007
34902 0.11632E-006 0.78497E-007 0.14326E-006-0.22772E-007 0.12079E-007 0.38101E-007
34904 0.17637E-006 0.74954E-007 0.47264E-007-0.44360E-008-0.13514E-007 0.20966E-007
34906  0.46538E-007  0.56655E-007  0.10752E-006-0.21872E-008-0.19012E-007  0.55727E-007
34908 0.19637E-006 0.10136E-006 0.17445E-006-0.11366E-007-0.26174E-007-0.16419E-007
34911 -0.72007E-007 0.69189E-008 0.93753E-007 0.22703E-007 0.10587E-007-0.74141E-007
34913 0.23880E-007 0.11920E-007-0.31318E-007-0.40345E-008 0.25809E-007-0.29102E-007
34915 0.39790E-007-0.10487E-007-0.11490E-006 0.41068E-008 0.41380E-009 0.27739E-007
34917 -0.20600E-006-0.77703E-007-0.61740E-007 0.11616E-007 0.58307E-008 0.23358E-007
34919 -0.50572E-007-0.11680E-007-0.34952E-007-0.62372E-008 0.15761E-007-0.17106E-008
34921 0.12733E-006 0.33650E-007 0.94184E-008-0.21096E-008 0.50613E-008 0.30599E-008
34923 -0.45087E-007-0.30880E-007 0.46237E-007 0.13764E-007-0.72834E-008 0.12709E-007
34925 - 0.10880 \\ E - 006 - 0.41324 \\ E - 007 - 0.10784 \\ E - 006 - 0.16030 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 007 - 0.29532 \\ E - 008 \ 0.20961 \\ E - 00
34985 0.92833E-007 0.33342E-007 0.27138E-007-0.18488E-007 0.28900E-007-0.10099E-007
34986 \ -0.47501 \\ \text{E} -007 - 0.15282 \\ \text{E} -007 - 0.37909 \\ \text{E} -007 - 0.36105 \\ \text{E} -007 \ 0.11610 \\ \text{E} -007 - 0.44129 \\ \text{E} -0.44129 \\ \text{E} -0.44129 \\ \text{E} -0.44129 \\ \text{E} -0.44129 \\ \text{E
34987 -0.42807E-007-0.74315E-007-0.11744E-008 0.82831E-007-0.23057E-007 0.13679E-007
34988 -0.73800E-007-0.56090E-007-0.12072E-006 0.56857E-008 0.98418E-008 0.20394E-007
34989 -0.65416E-007-0.15906E-007-0.56710E-008 0.27528E-007-0.33778E-007 0.20824E-007
34990 0.33257E-007 0.30439E-007 0.71366E-007 0.28253E-007-0.35390E-008-0.51036E-007
34991 -0.30127E-007 0.13432E-008 0.29591E-007-0.33672E-007-0.62826E-008-0.52254E-007
34992 \quad -0.24477E - 006 - 0.10136E - 006 - 0.42599E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.33892E - 007 - 0.43268E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.90479E - 008 - 0.90479E -
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                                                                                                   SY
                                                                                                                                                                                    SZ
                                                                                                                                                                                                                                                      SXY
35070 0.91949E-007 0.46152E-007 0.97184E-007 0.23399E-007-0.81773E-009-0.23317E-008
35071 0.78222E-007 0.28721E-007-0.52298E-007-0.32292E-007-0.55510E-007-0.55706E-007
35072 0.57300E-007 0.61284E-007 0.93432E-007-0.77942E-008 0.58297E-008 0.22887E-007
35073 \ -0.82093E - 007 - 0.48141E - 007 - 0.58385E - 007 \ 0.20165E - 007 - 0.21708E - 007 - 0.80754E -
35074 0.33230E-007 0.37701E-007 0.70234E-007-0.82269E-008 0.23108E-007-0.64697E-008
35075 0.11006E-007-0.14518E-007-0.16666E-007-0.14202E-007 0.13987E-007 0.47922E-007
35076 -0.37781E-007 0.61004E-008 0.33694E-007-0.53750E-009-0.20016E-007-0.15769E-009
35077 -0.26781E-007-0.20818E-007-0.21707E-007-0.51450E-008-0.77952E-008-0.20469E-007
35078 - 0.12026 - 006 - 0.10014 - 006 - 0.12761 - 006 - 0.55805 - 008 - 0.91568 - 008 - 0.58839 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 007 - 00
35079 -0.55436E-007 0.73779E-008 0.56432E-007 0.12606E-007 0.36364E-009 0.50082E-007
35080 0.43039E-007-0.49775E-007-0.52815E-007 0.25000E-007-0.32450E-007 0.68794E-007
35131 0.14326E-007 0.22564E-008-0.25409E-007-0.32028E-007 0.47982E-008-0.15624E-007
35132 \quad -0.86744 \\ E-007-0.30893 \\ E-007-0.73382 \\ E-007-0.19656 \\ E-007-0.37445 \\ E-008-0.20606 \\ E-007-0.3744 \\ E-008-0.20606 
35134 - 0.48382E - 007 - 0.11381E - 007 - 0.87093E - 008 - 0.10381E - 007 - 0.16494E - 007 \ 0.29896E - 007 - 0.16494E - 007 \ 0.29896E - 007 - 0.16494E - 007 \ 0.29896E - 007 - 0.16494E - 
35136 0.19810E-007 0.20108E-007 0.39616E-007 0.12726E-007-0.11787E-007-0.73337E-009
35138  0.25208E-007  0.26326E-008  0.16692E-007-0.55084E-008-0.38055E-008-0.10348E-007
35140 0.25829E-007 0.12554E-007-0.11616E-007-0.35928E-008-0.10175E-007-0.21185E-007
35142 -0.65953E-007-0.42744E-007-0.46752E-007 0.55018E-008 0.12673E-007 0.36574E-007
35145 0.61375E-007 0.32679E-007 0.43507E-007 0.19969E-007-0.90970E-008-0.29688E-008
35155 - 0.11804 = -007 - 0.10589 = -007 - 0.42449 = -008 \ 0.52597 = -008 - 0.16425 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -007 - 0.10256 = -00
35156 -0.28901E-007 0.31485E-008 0.51549E-007-0.24600E-007 0.54299E-008-0.24007E-007
35157 -0.43872E-007-0.25997E-007 0.23860E-007-0.47743E-008 0.19021E-007-0.93836E-008
35159 0.42812E-007 0.16121E-007-0.27883E-007-0.17744E-007-0.49976E-008-0.19812E-007
35161 0.29880E-007 0.92436E-008 0.18010E-007 0.13909E-007 0.17836E-007-0.10984E-007
35163 -0.16013E-007-0.48063E-008-0.33151E-007 0.16990E-007 0.14516E-008 0.18698E-007
35165 -0.14729E-007-0.12636E-007-0.11959E-007-0.18633E-007-0.21112E-007 0.14524E-007
35167 -0.33254E-007-0.15981E-007-0.21631E-007-0.55626E-009-0.72251E-008 0.12630E-007
35170 -0.14757E-007-0.24844E-007 0.13211E-007 0.27509E-007-0.16093E-007 0.18920E-007
35180 0.23972E-007 0.12327E-007 0.21415E-007 0.65362E-008-0.18802E-007-0.25769E-008
35182 0.35050E-007 0.20525E-008-0.86053E-008-0.51126E-008-0.12450E-007-0.48695E-008
35184 -0.27822E-007-0.84297E-008-0.36379E-008 0.63433E-008-0.62968E-008-0.19722E-007
35186 -0.30730E-007-0.13157E-007-0.30524E-007 0.13659E-009 0.44771E-008 0.57588E-008
35188 \quad 0.16829 \\ E-007 \quad 0.75777 \\ E-008-0.24002 \\ E-008 \quad 0.13260 \\ E-008-0.73729 \\ E-008-0.67013 \\ E-008-
35190 -0.14435E-008-0.57567E-008-0.34367E-009-0.58671E-008 0.21651E-008 0.88973E-008
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
PowerGraphics Is Currently Enabled

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE S	X	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
35195 0.11	138E-007-0.1	9986E-008-0.	.69555E-00	9-0.37464E-00	08 0.40637E-008	0.16569E-008
35197 0.22	420E-007 0.1	8821E-007 0.	.28639E-00	7 0.48454E-01	10 0.25817E-008	0.79985E-008
35199 -0.37	944E-007-0.1	9957E-007-0.	23183E-00	7-0.40370E-00	08-0.58397E-008-	-0.10103E-007
35201 0.36	932E-007 0.2	2115E-007 0.	71560E-00	7 0.37928E-00	08 0.91223E-009	0.18630E-007
35203 -0.16	320E-007-0.9	3649E-008-0.	.74466E-00	8 0.52668E-00	08-0.13703E-007	0.83832E-008
35205 -0.26	6672E-007-0.6	9959E-008 0.	.97790E-00	8 0.18473E-00	08-0.33301E-008	0.20975E-007
35304 -0.86	5209E-009 0.2	7728E-008-0.	.12389E-00	7-0.63439E-00	08 0.15883E-007-	-0.42105E-008
					08-0.19582E-007	
35306 -0.89	438E-008-0.1	4860E-008 0.	.93132E-00	8 0.11254E-00	07-0.11479E-007-	-0.97703E-008
)9-0.27892E-008-	
					07-0.58505E-008-	
					07-0.68938E-008	
					08 0.19226E-007	
					08 0.74936E-008	
					07-0.10264E-007-	
					08-0.20474E-008-	
					07-0.62374E-008	
					07-0.77538E-008	
					07 0.56545E-008	
					08 0.12618E-007	
					08-0.88157E-008-	
					08 0.20325E-007-	
					08-0.14495E-007-	
					08-0.45892E-008-	
					07 0.19089E-008	
					08 0.11961E-007	
					09-0.80840E-009-	
					08-0.51231E-009-	
					08-0.27006E-008	
					08-0.69213E-009-	
					08-0.60134E-008	
					08 0.79268E-008	
					08-0.96866E-008	
					10-0.31491E-008	
35426 0.56	353E-007 0.3	8833E-007 0.	.30866E-00	7-0.11491E-00	08 0.67641E-008-	-0.11746E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 1

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
35427	0.64340E-008	0.61605E-008	0.78360E-008	0.44223E-008	0.65011E-00	8 0.86130E-008
35428	0.14037E-007	0.22849E-007	0.60697E-007	0.10402E-008	0.28249E-00	8-0.19432E-007
35429	-0.37547E-009	-0.90252E-008	0.39735E-008	0.81989E-008	-0.13774E-00	7-0.13219E-007
35430	0.74523E-008	-0.11149E-007	-0.17810E-007	-0.28318E-008	0.50933E-00	8 0.90215E-008
35431	-0.10666E-007	-0.35166E-008	-0.77294E-008	0.71332E-008	-0.90258E-00	8 0.85205E-008
35432	-0.16619E-007	-0.18057E-007	-0.37150E-007	0.48029E-009	-0.30314E-00	8-0.49475E-008
35433	0.13444E-008	0.20062E-007	0.43465E-007	0.93845E-008	-0.53905E-00	8 0.31828E-007
35434	0.53742E-009	-0.11651E-007	0.11318E-008	-0.25014E-007	0.12360E-00	7-0.17570E-007
35435	0.12456E-007	0.19377E-007	0.56971E-007	0.88886E-008	-0.17089E-00	8-0.22120E-007
35436	-0.12978E-008	0.10367E-007	0.13215E-007	-0.98894E-008	0.31511E-00	8-0.16527E-007
35437	-0.29277E-007	-0.22774E-007	-0.31203E-007	0.89719E-008	-0.29127E-00	8 0.34287E-008
35438	0.80887E-008	-0.59266E-008	-0.60436E-008	-0.14521E-007	0.24501E-00	7 0.94289E-009
35439	0.36602E-007	0.52453E-008	0.19118E-008	0.37439E-008	-0.29640E-00	9-0.25366E-007
35440	0.79047E-007	0.49611E-007	0.66227E-007	0.13342E-007	-0.23163E-00	8-0.32513E-008
35441	-0.35694E-007	-0.11714E-007	0.11937E-007	0.65893E-008	-0.32740E-00	8-0.28010E-007
35442	0.33047E-007	0.14822E-007	0.10757E-007	0.94513E-008	0.11006E-00	7-0.37008E-008
35443	0.43404E-008	-0.81535E-009	0.32723E-008	-0.12300E-007	0.20797E-00	8-0.93418E-008
35444	0.26576E-007	0.13043E-007	0.18595E-007	0.64569E-008	0.87699E-00	8 0.11306E-007
35445	0.18420E-007	0.15820E-007	0.21400E-007	0.12145E-007	0.40846E-00	8-0.36388E-008

```
35446 0.23226E-007 0.12597E-007 0.20047E-007-0.33405E-008-0.30050E-008-0.66691E-008 35447 0.12647E-007 0.31041E-008-0.15213E-008 0.14012E-007-0.13347E-007-0.10384E-007 35448 -0.37876E-007-0.96561E-008-0.10746E-007 0.52776E-008-0.44836E-008 0.23864E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ 35616 -0.72902E-008 0.92602E-008 0.56203E-007 0.16467E-007 0.20612E-008-0.25472E-007 35617 -0.54257E-007-0.29382E-007-0.37317E-007-0.38185E-008 0.14471E-007-0.86784E-008 35618 -0.45832E-007-0.38173E-007-0.58564E-007 0.18004E-007 0.19946E-007-0.68482E-008 35619 -0.20640E-007-0.33121E-010-0.15695E-007-0.23839E-007-0.13467E-007-0.11617E-007 $35620 \quad -0.63385 \\ \text{E} - 007 - 0.39922 \\ \text{E} - 007 - 0.69042 \\ \text{E} - 007 \quad 0.26364 \\ \text{E} - 007 - 0.11553 \\ \text{E} - 007 - 0.11068 \\ \text{E} - 0.01068 \\ \text{E} - 0$ 35621 0.21809E-007 0.11753E-007-0.10557E-007 0.14500E-007-0.47116E-008-0.16873E-008 35622 0.33084E-007 0.29515E-007 0.28696E-007-0.63539E-008-0.13419E-008 0.27067E-007 35623 0.14400E-006 0.12231E-006 0.17311E-006-0.55902E-007 0.12895E-007-0.54296E-009 35624 0.12635E-006 0.60472E-007 0.52080E-007 0.18983E-007 0.33668E-007-0.57082E-007 35625 0.48128E-008 0.40991E-007 0.21562E-007-0.88567E-008 0.17039E-007-0.18388E-007 $35626 \quad 0.10546E - 006 \quad 0.28320E - 007 \quad 0.69753E - 007 - 0.13810E - 007 - 0.25182E - 007 \quad 0.35216E - 007 - 0.25182E - 007 \quad 0.35216E - 007 - 0.25182E - 007 \quad 0.35216E - 007 - 0.25182E -$ 35627 0.35033E-007 0.27741E-007 0.39838E-007 0.20522E-007-0.14572E-007 0.69887E-008 35628 -0.62095E-007-0.28176E-007-0.30138E-007-0.18520E-007 0.10245E-007-0.46262E-008 35629 -0.31387E-007-0.41264E-007-0.52494E-007 0.37395E-007-0.16382E-007 0.21728E-007 35630 0.16572E-005-0.74092E-006 0.18551E-005 0.25789E-006 0.69032E-006 0.32325E-005 35631 -0.30086E-005 0.89728E-007-0.18412E-005-0.12146E-005-0.30494E-008 0.25208E-007 35632 0.14647E-006 0.61666E-007 0.10324E-006 0.41568E-007 0.51305E-008-0.27179E-007 35633 0.22602E-007 0.44402E-007 0.28380E-007-0.12941E-007 0.44204E-007-0.26963E-007 35634 -0.76062E-007-0.12111E-006-0.23298E-006-0.31698E-007 0.11072E-007-0.49395E-007 35635 0.29884E-008 0.15332E-007-0.44140E-008-0.65112E-007 0.50987E-007-0.27475E-007 35636 0.24826E-007 0.14873E-007 0.16027E-007 0.46596E-008 0.14473E-007-0.16144E-007 35638 -0.24526E-005-0.13470E-005-0.50252E-005-0.41239E-006 0.54175E-006-0.75415E-006 35639 0.26974E-006 0.77068E-007 0.75935E-007 0.76634E-007 0.58087E-007 0.10171E-006 35640 -0.59416E-007-0.90300E-008-0.30813E-007-0.56867E-007 0.24591E-008-0.32871E-007 35641 0.78708E-007 0.16314E-006-0.31818E-007 0.99356E-008 0.40618E-007-0.43950E-007 35642 0.82238E-005 0.19488E-005 0.39410E-005 0.12016E-005 0.19490E-005-0.16091E-005 $35643 - 0.18457 \\ \text{E} - 006 - 0.65609 \\ \text{E} - 007 - 0.38067 \\ \text{E} - 007 - 0.13708 \\ \text{E} - 006 - 0.34097 \\ \text{E} - 007 - 0.49807 \\ \text{E} - 0.49807 \\$ 35644 0.53541E-007 0.33285E-007 0.47683E-007 0.51190E-007-0.18171E-007 0.29317E-008 35645 -0.24924E-007-0.13925E-007-0.20415E-007 0.45057E-007-0.11342E-007 0.93592E-008 35646 0.11984E-006-0.16694E-007 0.29735E-008 0.12690E-007 0.34793E-007 0.44408E-008 35647 -0.25131E-007-0.23449E-008-0.10414E-008-0.24212E-007 0.68039E-009 0.84574E-009 35648 0.15721E-006 0.11505E-006 0.76138E-007 0.41664E-007 0.47041E-007-0.47242E-007 35649 0.61196E-007 0.26802E-007 0.88962E-007-0.93747E-008-0.10857E-007-0.23383E-007 35650 0.39442E-007 0.17220E-007 0.20124E-007 0.21970E-007-0.35839E-007 0.19528E-007 35651 -0.60583E-007-0.23510E-008 0.15749E-007 0.10774E-008-0.12670E-007-0.20457E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
35652	0.11042E-0	006 0.71146E-007	0.48476E-00	7-0.24849E-007	0.34203E-008	0.57839E-008
35653	-0.18820E-0	007-0.20840E-007	-0.40335E-00	7-0.78652E-008	-0.85990E-008	0.63570E-008
35654	0.83260E-	005 0.72746E-005	0.16490E-005	0.72470E-005	0.24341E-005	-0.41878E-006
35655	0.15620E-	004 0.19172E-004	0.27493E-004	1 0.59198E-005	0.10792E-004	0.49819E-005
35656	-0.54054E-0	007-0.19956E-007	-0.18937E-008	3 0.15031E-007	0.20872E-007	0.30485E-007
35657	0.18615E-0	007 0.16351E-007	0.30169E-00	7-0.12362E-007	0.28308E-007	-0.41243E-008
35658	-0.13420E-0	004-0.99634E-005	0.92571E-00	0.58512E-007	0.47214E-005	-0.65016E-005

35659 -0.16796E-004-0.10225E-004 0.92439E-005-0.79369E-005-0.90112E-005-0.10125E-004
35660 0.41915E-007 0.17971E-007 0.22290E-007 0.42973E-008-0.39433E-008 0.29334E-008
35661 0.10180E-006 0.70954E-007 0.10913E-006-0.25419E-007-0.62737E-008-0.17341E-007
35662 0.49940E-007 0.48998E-007 0.50210E-007 0.24353E-007-0.63848E-008-0.61411E-008
35663 -0.31221E-006-0.26617E-006-0.30148E-006 0.13472E-006 0.10998E-007-0.15972E-006
35664 0.50928E-007-0.81176E-007-0.22112E-006 0.49540E-006-0.41059E-006 0.30753E-006
35665 -0.53365E-006-0.38987E-006-0.35044E-006 0.92715E-007 0.64372E-007 0.63824E-007
35666 -0.22533E-006-0.23977E-006-0.43296E-006-0.10192E-006-0.15546E-006 0.19024E-006
35667 -0.24300E-006-0.14372E-006-0.14433E-007-0.22275E-007 0.14895E-006-0.39971E-007
35668 -0.39511E-006-0.23332E-006-0.23096E-006 0.37590E-007 0.24798E-007-0.49683E-007
35669 -0.23667E-007 0.41184E-008-0.32742E-007-0.46783E-010-0.96088E-008-0.75499E-008
35670 0.12044E-006 0.60501E-006 0.12893E-005 0.10458E-005 0.28157E-005 0.66863E-006
35671 -0.54499E-005-0.12405E-005-0.17337E-005 0.23070E-005-0.57440E-006-0.21397E-005
35672 0.77468E-007 0.69442E-007 0.49157E-007 0.46562E-008 0.26004E-008 0.19369E-007
35673 -0.41154E-007-0.78431E-008-0.47524E-008 0.49378E-008 0.63398E-008-0.88249E-008
35674 0.13134E-006 0.10738E-006-0.36970E-007 0.29045E-007 0.10152E-006-0.81721E-007
35675 0.18622E-006 0.21160E-006 0.11819E-006-0.54503E-007 0.45482E-007-0.11902E-007
35676 -0.28297E-006-0.25143E-006-0.79491E-007-0.11729E-006-0.11987E-006 0.45670E-007
35677 -0.83475E-006-0.49530E-006-0.34746E-006 0.25820E-006 0.85165E-007 0.22202E-006
35678 -0.58186E-007-0.21190E-007-0.37075E-007-0.99245E-008 0.20949E-007-0.15141E-007
35679 0.34645E-007 0.27801E-007 0.36309E-007-0.22978E-007 0.52218E-008 0.16542E-007
35680 0.63878E-008-0.55065E-008-0.27426E-007 0.31957E-008 0.12486E-007 0.28862E-007
35681 -0.40693E-006-0.45965E-005-0.18397E-005-0.33366E-005-0.29875E-005 0.11209E-005
35682 -0.16879E-007-0.13501E-007-0.49769E-007-0.21686E-007-0.13140E-007 0.14782E-007
35683 0.39177E-007 0.53863E-007-0.10044E-007 0.50372E-007 0.16762E-007 0.70124E-008
35684 0.15695E-006 0.69275E-007 0.72945E-007-0.21239E-007-0.14292E-007 0.34608E-007
35685 -0.63582E-007-0.40999E-007-0.12714E-006-0.65230E-007-0.23222E-007-0.62748E-007
35686 0.13656E-008 0.17253E-007-0.43336E-007 0.32618E-007 0.16428E-007-0.89068E-008
35687 0.30943E-007 0.23339E-007 0.14197E-007-0.50113E-008-0.41796E-007-0.10021E-006

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
35688	-0.22006E-00	7-0.27606E-007	0.55172E-0	08-0.19151E-00	7 0.16264E-00	7-0.50556E-007
35689	0.22707E-00	7-0.20043E-007	0.11585E-0	06 0.18480E-00	7 0.82753E-00	8 0.30374E-007
35690	0.80699E-00	7 0.65071E-007	0.86530E-0	07 0.11150E-00	7-0.55938E-00	8 0.35297E-007
35691	-0.24417E-00	7-0.16256E-007	-0.70687E-0	08-0.32234E-00	8-0.12327E-00	7 0.87993E-008
35692	0.11356E-00	6 0.10770E-006	0.15428E-0	06-0.55909E-00	8-0.17123E-00	7 0.82493E-007
35693	-0.26504E-00	6-0.20562E-006	-0.31496E-0	06-0.38617E-00	7-0.97286E-00	7-0.10558E-007
35694	0.71858E-00	7 0.57746E-007	0.14305E-0	06 0.22540E-00	7 0.10751E-00	7-0.43785E-008
35695	-0.12711E-00	5 0.18576E-006	-0.27276E-0	05-0.15730E-00	5 0.14788E-00	5-0.12465E-005
35696	0.21860E-00	4 0.11463E-004	0.38184E-0	04-0.20016E-00	5 0.18526E-00	4-0.14634E-004
35697	-0.70402E-00	5-0.17898E-005	0.33671E-0	05 0.12352E-00	5 0.27118E-00	6-0.15232E-005
35698	-0.10672E-00	4-0.63557E-005	-0.13297E-0	04 0.92437E-00	6-0.19664E-00	5-0.30350E-005
35699	0.45879E-00	5 0.27814E-005	-0.14678E-0	05-0.39009E-00	5-0.41905E-00	5 0.24114E-005
35700	0.58538E-00	7-0.83412E-007	-0.21684E-0	06-0.16148E-00	6 0.12901E-00	6-0.22779E-006
35701	-0.63570E-00	6-0.38239E-006	-0.41091E-0	06-0.85396E-00	7 0.34004E-00	7-0.12922E-006
35702	-0.53218E-00	8 0.13874E-007	0.41836E-0	07-0.48446E-00	8-0.10395E-00	7-0.11927E-007
35703	-0.23611E-00	7-0.23416E-007	-0.15090E-0	07 0.71715E-00	8-0.14757E-00	8 0.20178E-007
35704	-0.51686E-00	8-0.10347E-007	-0.10580E-0	07 0.23437E-00	8-0.10147E-00	7-0.15757E-009
35705	-0.13235E-00	7 0.27425E-008	-0.21310E-0	07-0.40693E-00	7 0.24760E-00	7 0.31667E-007
35706	0.35730E-00	7 0.36308E-008	0.99174E-0	09-0.97828E-00	8-0.12386E-00	9-0.17944E-008
35707	0.34794E-00	7 0.42212E-007	0.49632E-0	07 0.21830E-00	7 0.13125E-00	7 0.28230E-008
35708	0.18204E-00	6 0.21072E-006	0.58030E-0	06 0.93972E-00	7 0.32731E-00	7 0.27313E-007
35709	0.16011E-00	6 0.58663E-007	0.44029E-0	07 0.86608E-00	7 0.24616E-00	7 0.83012E-008
35710	0.23886E-00	7 0.66787E-008	-0.34298E-0	08-0.33751E-00	7 0.26105E-00	7 0.52007E-008
35711	-0.56598E-00	9-0.89492E-008	-0.38337E-0	08 0.15827E-00	7 0.13347E-00	7-0.13080E-007
35712	-0.15190E-00	8 0.97853E-008	0.10032E-0	07 0.23771E-00	8-0.53701E-00	8-0.26222E-008
35713	0.46547E-00	0 0.002032 000	0.12249E-0		8-0.47993E-00	
35714	-0.69519E-00	9-0.74784E-008	0.14534E-0	08 0.26043E-00	8-0.75487E-00	8 0.82887E-008

```
35715 0.48081E-007 0.11001E-007 0.58409E-009-0.39857E-008-0.44842E-008-0.66475E-008
     35716 -0.39318E-007-0.38224E-007-0.28637E-007 0.18320E-007 0.64143E-008 0.92617E-008
     35717 -0.10303E-007-0.88907E-008 0.42101E-008-0.63211E-008 0.18397E-008-0.73946E-008
     35718 0.63798E-007 0.28769E-007 0.24050E-007-0.15787E-007-0.95809E-009-0.71317E-008
     35719 \;\; -0.25520 \\ \text{E} - 007 - 0.17562 \\ \text{E} - 007 - 0.20518 \\ \text{E} - 007 - 0.16910 \\ \text{E} - 007 \;\; 0.27724 \\ \text{E} - 007 - 0.15192 \\ \text{E} - 007 - 0.16910 \\ \text{E} - 007 - 0.27724 \\ \text{E} - 007 - 0.15192 \\ \text{E} - 007 - 0.16910 \\ \text{E} - 007 - 0.27724 \\ \text{E} - 007 - 0.16910 \\ \text{E} - 007 - 0.27724 \\ \text{E} - 0.27724 \\ \text{E
     35720 -0.68634E-007-0.45549E-007-0.52639E-007-0.28400E-009-0.38464E-008-0.64481E-009-0.6863
     35721 0.31904E-007 0.25107E-007 0.14549E-007 0.15042E-008-0.12503E-007-0.80000E-008
     35722 -0.84424E-007-0.77763E-007-0.12243E-006 0.40723E-007-0.48253E-008 0.53890E-009
     35723 \quad -0.43507 \\ E-007-0.15352 \\ E-007-0.94620 \\ E-007-0.56692 \\ E-007 \quad 0.69033 \\ E-007-0.33129 \\ E-007-0.76692 \\ E-007-0
 ***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
                                                                     0 SUBSTEP=
                                                                                                                                              1
   TIME= 3.0000
                                                                                                    LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
        NODE
                                                  SX
                                                                                                                                                                                                                                       SXY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   SYZ
     35724 -0.11571E-006-0.85308E-007-0.11332E-006 0.63270E-008 0.21674E-008 0.73139E-008
     35725 0.37170E-008 0.34946E-008 0.58559E-009-0.74601E-008-0.96524E-008-0.71855E-008
     35726 0.12408E-007 0.16099E-007 0.94990E-008 0.14010E-007-0.53372E-008 0.86665E-008
     35727 -0.14243E-006-0.88595E-007-0.13071E-006-0.37425E-007-0.35324E-007 0.38094E-007
     35728 0.93187E-008 0.31304E-007 0.11118E-006 0.33118E-007 0.23246E-007-0.41412E-007
     35729 -0.27644E-007-0.24326E-007-0.29475E-007 0.19028E-007-0.66463E-008 0.23156E-007
     35730 0.26171E-007 0.35360E-007 0.46092E-007 0.99444E-008-0.10871E-008-0.26649E-008
     35731 -0.12046E-007-0.11043E-007-0.18405E-007-0.11621E-007-0.64335E-008-0.15836E-007
     35732 -0.29426E-008-0.47777E-008-0.14618E-007-0.18713E-008 0.12959E-008 0.14448E-007
     35733 \ -0.53751 \\ \text{E} -008 - 0.16926 \\ \text{E} -008 - 0.25189 \\ \text{E} -008 - 0.76622 \\ \text{E} -008 - 0.25174 \\ \text{E} -008 - 0.91881 \\ \text{E} -008 - 0.25189 \\ \text
     35734 0.38081E-008 0.20838E-008 0.13388E-007 0.21137E-008 0.39854E-008-0.81824E-008
     35735 0.18415E-007 0.12148E-007 0.16823E-007-0.32258E-008 0.79323E-008 0.64696E-008
     35737 0.41164E-007 0.34421E-007 0.15627E-007 0.46000E-008 0.64459E-008-0.51095E-008
     35739 0.11707E-007 0.95860E-008 0.39985E-007-0.28060E-007-0.18391E-007-0.10659E-007
     35741 \quad 0.14855E - 007 - 0.12233E - 007 - 0.60207E - 007 - 0.80797E - 008 \quad 0.29100E - 009 \quad 0.28754E - 009 - 0.080797E - 008 - 0.09100E - 009 - 0.09100E - 0.0910E - 0.09100E - 0.09100E - 0.09100E - 0.09100E - 0.09100E - 0.0910E - 0.09100E - 0.09
     35743 0.30306E-007 0.26692E-007 0.39443E-007 0.12145E-007-0.50498E-008-0.98774E-009
     35746 0.11171E-007 0.13063E-007 0.59717E-007 0.12452E-007 0.73805E-008-0.39915E-007
     35748 -0.19254E-006-0.89710E-007-0.66052E-007 0.36808E-007-0.20698E-008-0.46630E-007
```

35750 0.94067E-007 0.69095E-007 0.63150E-007-0.16567E-007-0.95467E-008-0.10923E-007 35752 0.70332E-007 0.49457E-007 0.50584E-007-0.15700E-007 0.20399E-007-0.49651E-008 35754 -0.19361E-007-0.39193E-007-0.34378E-007 0.65914E-008 0.95730E-008-0.12740E-007 35757 -0.42852E-009 0.12558E-007 0.34315E-007-0.29179E-008-0.53310E-008 0.13351E-007 35759 0.10476E-006 0.54623E-007 0.85693E-007-0.14987E-007-0.76205E-008 0.17138E-007 35761 -0.61097E-007-0.38302E-007-0.57881E-007 0.36749E-007-0.91987E-008 0.94825E-008 35763 0.55023E-007 0.32825E-007 0.24612E-007 0.14384E-007-0.84635E-008 0.12155E-007 35765 0.39855E-007-0.18354E-007-0.33698E-007-0.32353E-007-0.28549E-007-0.20256E-007 35768 0.43381E-007 0.22695E-007 0.20003E-007-0.72652E-008-0.81826E-008-0.91875E-008 35770 0.48144E-007 0.27625E-007 0.30430E-007 0.41358E-008 0.17766E-007 0.66052E-008 35772 0.13846E-007 0.44831E-008-0.15380E-008 0.10378E-007-0.22043E-007-0.24359E-007 35774 -0.17312E-007 0.14428E-007 0.57110E-007 0.41661E-009-0.72087E-009 0.22150E-007 35776 -0.67699E-007-0.79423E-007-0.13928E-006 0.42344E-008-0.20271E-007-0.20332E-007 35779 -0.21643E-006-0.11262E-006-0.16543E-006 0.39696E-007-0.49358E-007-0.45565E-009 35781 0.33273E-007 0.26118E-007 0.91572E-007-0.14343E-007 0.26133E-007 0.60917E-007 35783 -0.91007E-007-0.53783E-008-0.30920E-007 0.58533E-007-0.23206E-007-0.25181E-007 35786 0.16430E-007-0.22196E-007-0.60892E-007 0.30117E-008-0.26807E-007-0.24343E-007 35788 0.86044E-007 0.96369E-007 0.17694E-006 0.34959E-007 0.32612E-007-0.14037E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ 35790 -0.85100E-008-0.44774E-007-0.34029E-009-0.28103E-007-0.39158E-008 0.10100E-006

35793 0.87529E-007 0.10572E-006 0.17044E-006 0.15220E-007-0.58308E-007-0.13415E-007
35795 0.72022E-007 0.58120E-007 0.66261E-007-0.21515E-007 0.11010E-007 0.52535E-007
35797 -0.56872E-007 0.19521E-007 0.67528E-007-0.29004E-007-0.45646E-007 0.41054E-007
35800 -0.75611E-007-0.85600E-007-0.13092E-006-0.13248E-008-0.67096E-009-0.57364E-007
35802 0.73196E-007 0.38300E-007 0.10324E-006-0.58171E-008-0.80670E-009-0.21964E-007
35804 -0.43195E-007-0.50092E-007-0.13945E-006-0.58982E-008-0.40788E-007-0.11645E-007
35807 0.93738E-007 0.68895E-007 0.40937E-007-0.46418E-008 0.70761E-008 0.23317E-007
35809 0.11729E-006 0.65792E-007 0.80639E-007 0.11322E-007-0.13779E-007-0.39088E-008
35811 -0.25953E-007 0.77089E-009 0.22326E-007 0.34026E-007-0.21118E-007-0.18817E-008
35813 -0.30000E-008-0.25098E-007-0.60602E-007-0.67722E-009 0.89518E-008-0.17133E-007
35815 -0.14670E-007-0.44556E-007-0.65646E-007 0.17211E-007 0.32232E-008-0.15013E-007
35818 -0.29150E-009 0.36608E-008 0.49132E-008-0.46671E-008 0.51165E-008 0.40570E-007
35820 -0.58076E-007-0.21240E-007-0.61292E-008-0.20502E-007 0.10103E-007-0.21926E-007
35822 0.62740E-007 0.53602E-007 0.93522E-007 0.16120E-007-0.86300E-008 0.98700E-009
35824 -0.96268E-007-0.61922E-007-0.79221E-007 0.29981E-007-0.66745E-008 0.39590E-007
35826 -0.45874E-007-0.42505E-007-0.43127E-007 0.27615E-007 0.19199E-007 0.31304E-007
35829 0.10351E-006 0.50387E-007 0.67035E-007-0.13450E-007 0.17252E-007 0.23980E-007
35831 0.14493E-007-0.15467E-007 0.48327E-008 0.41491E-008-0.89774E-008-0.49149E-007
35833 -0.71228E-007-0.61259E-007-0.88573E-007 0.44896E-007 0.16565E-007-0.12296E-007
35835 0.95012E-007 0.37131E-007 0.10151E-006-0.20834E-007 0.17211E-007-0.88254E-008
35837 0.17672E-007 0.12839E-007 0.40900E-007-0.31894E-008 0.20948E-007 0.22508E-007
35840 0.17555E-005 0.15821E-006 0.85547E-005-0.20428E-005 0.79246E-006 0.22397E-006
35842 -0.20339E-005-0.92790E-006-0.49843E-005 0.95997E-006-0.20077E-005-0.88178E-006
35844 -0.10040E-004-0.77957E-005 0.25980E-005 0.40811E-005-0.13884E-005 0.25438E-005
35846 -0.23002E-004-0.38554E-005 0.19975E-005-0.76879E-005 0.24537E-005-0.16841E-004
35848 -0.10994E-004-0.96636E-005-0.46354E-005-0.94572E-005-0.34669E-005-0.59722E-005
35850 -0.26965E-004-0.19765E-004-0.24036E-004-0.42677E-005-0.33639E-005 0.11504E-004
35852 -0.59625E-005 0.84143E-005 0.10848E-004-0.21618E-005-0.16727E-005 0.95340E-006
35854 0.37797E-005-0.26522E-005-0.52402E-005 0.50799E-007-0.89647E-007-0.16486E-005
35857 -0.21121E-007-0.37946E-007-0.73786E-007 0.25608E-007-0.15327E-008 0.55267E-007
35859
35861 -0.49360E-007 0.65662E-008-0.30567E-007 0.57453E-007 0.28812E-007 0.71447E-007
35864
35866 0.75665E-007 0.99488E-008-0.10700E-006 0.21232E-007-0.57426E-009 0.11007E-007
35868 0.11622E-007-0.24036E-007-0.25598E-007-0.27141E-007 0.35262E-007-0.13669E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
35871	-0.96601E-	-008 0.42956E-0	07 0.80009E-0	007 0.48750E-007	0.58233E-00	8-0.51555E-008
35873	-0.49024E-	-007-0.16146E-0	07-0.32492E-0	007-0.37494E-007	0.60958E-00	7-0.90998E-007
35875	-0.23499E-	-006-0.81979E-0	107-0.36525E-0	007 0.48299E-007	-0.31460E-00	7-0.19186E-007
35878	0.201332	-007-0.29174E-0		007-0.56329E-008	0.021002 00	. 0.131001 00.
35880	0.23823E-	00. 0.252.12		006-0.28405E-007		7-0.57541E-007
35882	0.200202	-007-0.37765E-0		007-0.87305E-010		. 0.0.0111
35885	0.00000	000 00000000000000000000000000000000000		007 0.67363E 010	0.1001/1 00	0 0.013202 007
35887	0.24867E-			007 0.19015E-007	0.100131 00	7-0.14730E-008
35889	0.210072	00.00000				7 0.013322 000
00003				007-0.43129E-008		
35891	0.10207E-	000 0.007072		007-0.10260E-007		7-0.12911E-007
35893				007 0.62417E-008	0.203702 00	7-0.24776E-007
35895	0.13785E-			007-0.18898E-007	0.63918E-00	0 0.11.002 000
35897	****			009-0.24882E-008		0 01221232 007
35899				007 0.71908E-008		
35901	-0.15045E-	-006-0.98625E-0	07-0.13058E-0	006 0.35514E-008	-0.31083E-00	8 0.99708E-008
35903	0.40330E-	-007 0.46233E-0	0.77918E-0	0.12035E-007	0.86203E-00	8 0.53352E-007
35905	0.15138E-	-007-0.14044E-0	07-0.45260E-0	008-0.25666E-007	0.12671E-00	7 0.19750E-007
35907	-0.55405E-	-007-0.14911E-0	07-0.34087E-0	007 0.54130E-008	-0.17177E-00	7-0.11149E-007
35909	-0.11390E-	-006-0.95392E-0	07-0.11124E-0	006 0.16378E-007	-0.34012E-00	8 0.18522E-007
35911	-0.46003E-	-007-0.80293E-0	008-0.29146E-0	007-0.40944E-008	0.10236E-00	7-0.17937E-007
35913	0.34475E-	-007-0.12877E-0	0.39958E-0	008 0.13507E-007	-0.84073E-00	8 0.35106E-007

```
35915 -0.41555E-007-0.36479E-007-0.35646E-007 0.11742E-008 0.60246E-008 0.14683E-007 35918 0.87192E-007 0.48316E-007 0.10704E-006-0.47338E-008 0.63055E-008 0.50485E-007 35920 0.45153E-007 0.22606E-007 0.68180E-008 0.53185E-007 0.52054E-008 0.16091E-007 35922 -0.53309E-007-0.50765E-007-0.85699E-007 0.12571E-008 0.27818E-008-0.29653E-007 35924 0.11118E-006 0.81494E-007 0.89372E-007-0.18834E-008 0.15013E-007 0.86913E-009 35926 -0.33767E-007-0.56837E-007-0.10565E-006 0.28398E-008-0.11277E-007-0.33781E-007 35928 -0.36289E-007-0.48912E-007-0.75821E-007 0.13110E-007 0.82809E-008-0.52804E-008 35930 0.82522E-007 0.76441E-007 0.84879E-007 0.34984E-008 0.16345E-008-0.12084E-007 35932 -0.14233E-006-0.75602E-007-0.76058E-007-0.37158E-007 0.11644E-007-0.36477E-007 35934 0.83845E-007 0.44234E-007 0.21237E-007-0.27462E-008-0.40622E-008-0.15039E-007 35936 -0.16794E-008-0.99603E-009 0.81229E-008-0.14270E-007-0.10861E-007-0.88001E-008 35938 -0.75955E-007-0.48033E-007-0.16121E-008-0.17639E-007-0.78924E-008 0.15750E-007 35940 0.25544E-007 0.29316E-007 0.34505E-007-0.68828E-008-0.10205E-008 0.82138E-008 35942 -0.32033E-008 0.34472E-008-0.35042E-007 0.14104E-007 0.47054E-008 0.14819E-007 35944 -0.30186E-007-0.22999E-007-0.38757E-007-0.29211E-008-0.14300E-007 0.17690E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
35946	0.34398E-00	7 0.26384E-007	0.74960E-	007 0.18048E-00	7-0.93225E-008	3-0.44556E-008
35948	0.35211E-00	7 0.31421E-007	7 0.29659E-	007-0.10655E-00	7 0.77395E-008	3 0.75273E-008
35951	-0.21944E-00	7-0.39422E-008	3 0.21092E-	007-0.24654E-00	7 0.37836E-00	7-0.43835E-009
35953				007-0.13305E-00		
35955	-0.27489E-00	7-0.77734E-008	3-0.83618E-	008-0.84960E-00	8-0.15307E-00	7-0.13179E-007
35957		7 0.16020E-007	0.10730E-	007 0.17449E-00	8 0.14284E-00	7-0.29994E-008
35959				007 0.36747E-00		
35961				007-0.45652E-01		
35963	0.64801E-00	7 0.42614E-007	7 0.53867E-	007-0.58257E-00	8-0.15762E-00°	7-0.12607E-007
35965				007 0.16904E-00		
35967				007-0.16723E-00		
35969				006-0.30486E-00		
				007-0.53459E-00		
				007 0.14622E-00		
				006-0.29568E-00		
35977				007 0.11965E-00		
				007 0.12011E-00		
35981				008-0.15459E-00		
35984				008 0.26602E-00		
				007-0.23654E-00		
35988				008-0.12035E-00		
				008 0.12215E-00		
35992				007-0.20019E-00		
				007 0.36203E-00		
35996				007-0.50030E-00		
				007-0.34546E-00		
36000				007-0.19925E-00		
36002				006 0.35081E-00		
				007-0.73751E-00		
36006				007-0.22757E-00		
36008				007 0.13110E-00		
36010				007-0.68052E-00 007-0.10498E-00		
36014				008 0.13335E-00		
				008-0.51906E-00		
				007 0.40258E-00		
20013	-0.JJ000F_00	0-0.210906-00	-0.0/401E-	007 0.402Job-00	0-0.90/33E=000	0.313046-00/

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                SX
                                     SY
                                                          SΖ
                                                                                SXY
                                                                                                     SYZ
                                                                                                                           SXZ
36021 -0.97398E-007-0.63051E-007-0.58556E-007-0.83219E-008 0.77224E-008-0.17320E-008
36023 -0.69617E-007-0.48228E-007-0.12116E-006-0.17763E-007-0.20265E-007 0.67409E-008
36026 -0.34701E-007-0.11481E-007-0.89956E-008 0.23080E-007-0.19377E-007-0.52932E-007
36028 0.65926E-007 0.28352E-007 0.74098E-008-0.14293E-008-0.20833E-007-0.64538E-008
36030 -0.72354E-008-0.19981E-007-0.79010E-007 0.67908E-008 0.20262E-007 0.17229E-007
36032 0.52744E-007 0.30125E-007 0.29823E-007-0.69172E-008 0.22440E-008 0.24865E-007
36035 -0.21662E-005 0.49935E-005 0.26160E-005-0.22691E-005-0.69868E-005-0.40055E-005
36037 0.88079E-007-0.27948E-005-0.82448E-005 0.38558E-005-0.32082E-005-0.25725E-005
36039 -0.23895E-005 0.42285E-005 0.19719E-004 0.21328E-005 0.61134E-005 0.36444E-005
36041 -0.84693E-005-0.18700E-005-0.14970E-004-0.48470E-005 0.48162E-005-0.10346E-004
36043 -0.10645E-004-0.79110E-006-0.12294E-004-0.25888E-005-0.75850E-005-0.13347E-004
36045 -0.19319E-006 0.13681E-005 0.18809E-005-0.15303E-005-0.81213E-006 0.48671E-005
36047 0.10278E-005 0.88901E-006-0.66285E-005 0.37382E-006 0.23379E-005-0.16083E-006
36049 -0.19774E-005 0.91797E-006-0.83672E-005 0.11864E-006-0.81355E-006 0.32310E-005
36051 0.62019E-005 0.48766E-005 0.46175E-005 0.16111E-005-0.30079E-005 0.54019E-005
36054 -0.85472E-007-0.30287E-007-0.96706E-007-0.63613E-007-0.26913E-007 0.83447E-008
36056 0.17310E-006 0.11806E-006 0.23433E-006 0.62247E-007 0.42049E-007-0.37530E-007
36059 0.22098E-006 0.71682E-007 0.15747E-006 0.37961E-007-0.62955E-007 0.17289E-007
36061 -0.89663E-007-0.15080E-006-0.93426E-007-0.12427E-007-0.17134E-008-0.31726E-007
36064 -0.36510E-005-0.68595E-006-0.28736E-005 0.16374E-005-0.18905E-005 0.88250E-007
36066 0.49923E-006 0.18442E-005 0.73783E-005-0.24180E-006 0.27097E-006 0.16596E-005
36068 -0.18962E-005-0.10941E-005-0.77335E-006-0.69658E-007-0.99968E-006-0.16024E-005
36070 -0.24623E-005-0.10988E-005-0.58114E-006-0.65987E-006 0.15771E-005 0.23897E-005
36073 0.37598E-006 0.14566E-006 0.16096E-006-0.34110E-008 0.32096E-007 0.89348E-008
36075 0.15502E-006 0.22490E-006 0.20272E-006 0.14289E-007 0.38884E-007-0.23087E-007
36078 -0.32468E-007 0.41237E-007 0.52187E-008 0.25197E-007-0.55909E-008 0.12982E-007
36080 0.13344E-006-0.98752E-007-0.82378E-008-0.24398E-007-0.89216E-007 0.44739E-007
36083 -0.49168E-007-0.42014E-007-0.64463E-007-0.16766E-007 0.58967E-007-0.39418E-007
36086 -0.15401E-006-0.32320E-007-0.70790E-007 0.59208E-007-0.22984E-007 0.37101E-007
36088 0.35450E-007 0.20200E-007 0.31253E-007-0.43848E-008-0.45341E-008 0.30889E-008
36091 -0.60948E-007-0.65625E-007-0.12872E-008-0.54882E-008 0.14454E-008-0.11628E-007
36093 -0.85681E-007-0.29235E-007-0.62489E-007-0.10904E-007 0.80507E-008-0.72371E-008
36096  0.46847E-007  0.36193E-007  0.63278E-007-0.11390E-008  0.46980E-007  0.48678E-007
36099 - 0.19397E - 007 - 0.71280E - 008 - 0.40330E - 007 \ 0.16079E - 007 - 0.12402E - 007 - 0.21537E - 007 - 0.12402E - 007 - 0.21537E - 0.0157E - 0
36101 -0.13528E-006-0.84278E-007-0.81094E-007-0.24475E-007 0.80391E-010-0.42569E-007
36103 0.59695E-007 0.40874E-007 0.62047E-007 0.45291E-009-0.13371E-007-0.22108E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
36105	0.29382E-00	7 0.32079E-007	0.70868E-	-007-0.82179E-008	0.59253E-00	8 0.94262E-008
36107	-0.12204E-00	6-0.67629E-007	-0.92799E-	-007-0.77878E-008	-0.26349E-00	7-0.19445E-007
36109	0.24912E-00	7 0.12032E-007	0.23680E-	-007-0.28856E-009	0.28536E-00	7-0.12689E-007
36111	-0.44890E-00	7-0.23994E-007	-0.11856E-	-007 0.14677E-007	0.12206E-00	8-0.66691E-008
36113	0.90937E-00	7 0.42614E-007	0.51612E-	-007-0.16958E-007	0.21143E-00	9-0.83278E-008
36115	0.47961E-00	7 0.35310E-007	0.41592E-	-007 0.51602E-008	-0.24330E-00	8 0.25591E-008
36117	0.44604E-00	7 0.19985E-007	0.33042E-	-007 0.81233E-008	0.24338E-00	8 0.33278E-007
36119	-0.16758E-00	7-0.53072E-009	0.10712E-	-007 0.68903E-008	-0.12753E-00	7-0.16987E-007
36121	0.48428E-00	8-0.11907E-007	0.84675E-	-009-0.69950E-008	-0.18581E-00	8-0.12221E-007
36123	-0.38089E-00	7-0.23093E-007	-0.38221E-	-007-0.33174E-008	-0.59310E-00	8-0.55347E-008
36125	0.64617E-00	7 0.31861E-007	0.33573E-	-007-0.13700E-007	0.34753E-00	8 0.11158E-008
36127	0.27313E-00	7 0.22027E-009	-0.31486E-	-007 0.37273E-007	0.10917E-00	7-0.20767E-007
36129	0.25570E-00	7 0.11880E-007	0.34622E-	-007 0.18549E-007	-0.22168E-00	7 0.26864E-007
36132	-0.33807E-00	5-0.78606E-006	0.32935E-	-005-0.25830E-005	0.35430E-00	5 0.80208E-006
36134	-0.43693E-00	5-0.21985E-006	-0.59191E-	-005-0.31503E-005	0.17144E-00	5-0.12376E-005

36136 0.56426E-005 0.44985E-005 0.11793E-004 0.10759E-005 0.15905E-005 0.48713E-006	
36139 0.40640E-005-0.80603E-006-0.46669E-005 0.48543E-006 0.10443E-005 0.22401E-005	
36141 0.39532E-005-0.70999E-006-0.66861E-005-0.47259E-006-0.15213E-005 0.24662E-005	
36143 0.38129E-006 0.66464E-006-0.12722E-004-0.61038E-005-0.47863E-005 0.42462E-005	
36146 -0.22787E-007-0.62919E-008 0.17083E-007 0.73522E-008-0.36439E-007-0.36351E-007	
36148 -0.10818E-006-0.44942E-007-0.80050E-007-0.12751E-007 0.66075E-008-0.75881E-008	
36150 0.76621E-007 0.37843E-007 0.28369E-007 0.13435E-008-0.12596E-007-0.78393E-008	
36152 0.62362E-007 0.64299E-007 0.12718E-006 0.19768E-007 0.24498E-008-0.16773E-007	
36154 -0.33899E-007-0.29200E-007-0.34655E-007-0.43956E-008 0.22302E-008 0.29129E-008	
36156 -0.75098E-008-0.81433E-008-0.25865E-007-0.15166E-007-0.17413E-007 0.23758E-007	
36158 -0.48221E-008-0.74069E-008 0.31405E-008-0.11884E-007 0.12118E-007-0.12432E-007	
36160 0.59069E-007 0.47571E-007 0.57178E-007 0.37699E-008-0.16097E-007-0.54098E-008	
36162 0.45523E-007 0.50276E-007 0.59162E-007-0.36513E-008 0.23384E-007-0.15755E-007	
36164 0.27136E-007 0.21987E-008 0.51699E-007-0.97526E-009-0.33649E-008 0.51991E-008	
36166 -0.11364E-006-0.30914E-007-0.38982E-007 0.11671E-008-0.47824E-008-0.13622E-008	
36168 -0.13765E-007-0.70667E-008 0.40059E-007-0.50604E-008-0.20170E-007 0.28851E-008	
36170 0.63115E-008 0.11941E-007 0.90247E-009-0.31083E-008-0.53406E-008 0.16134E-008	
36172 0.92191E-007 0.59217E-007 0.99485E-007-0.40866E-008-0.14808E-007 0.36875E-007	
36174 0.73424E-008-0.41966E-008-0.75327E-008 0.15978E-008-0.13085E-007-0.19252E-007	
36176 0.11088E-007-0.48861E-009-0.77947E-008 0.11221E-007 0.26053E-007 0.28390E-007	
36179 0.17230E-004-0.45465E-005 0.88513E-006-0.80496E-005-0.37214E-005-0.45182E-005	

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
36181	0.60546E-0	05 0.55423E-005	0.16551E-0	04-0.61045E-006	0.40815E-005	0.72164E-006
36183	-0.52304E-0	05 0.15195E-005	0.38819E-0	05 0.62533E-005	-0.77504E-005	-0.15965E-004
36185	0.65489E-0	05-0.71136E-006	0.47617E-0	05-0.55953E-005	0.67711E-005	0.20626E-004
36187	0.16267E-0	04 0.11790E-004	0.29076E-0	05 0.49080E-005	0.26303E-005	-0.14989E-004
36189	-0.12421E-0	05 0.63649E-005	-0.53872E-0	05 0.99524E-005	-0.25002E-005	0.47036E-005
36191	-0.59798E-0	05-0.36164E-005	-0.17389E-0	04 0.43960E-005	-0.87272E-005	-0.94338E-005
36193	-0.16601E-0	04-0.11182E-004	-0.23403E-0	04-0.22885E-005	0.45130E-005	-0.36105E-005
36195	-0.21959E-0	04-0.20057E-004	-0.27734E-0	04 0.16240E-004	0.42136E-005	0.36727E-005
36197	-0.33781E-0	04 0.73855E-005	-0.15233E-0	04 0.26293E-005	-0.44303E-005	-0.20381E-004
36200	0.12962E-0	04 0.20038E-004	0.13838E-0	04-0.43592E-005	-0.49505E-005	-0.27125E-005
36202	0.14955E-0	04 0.10119E-005	0.72548E-0	05-0.37535E-005	-0.33624E-005	0.16131E-004
36204				04 0.43179E-005		
36206				04-0.33935E-005		
36208				04 0.61999E-005		
36210				05 0.29239E-005		
				05-0.94784E-006		
36214				04 0.81661E-005		
36216				05-0.74745E-005		
36218				04 0.25444E-005		
36221				07-0.58421E-007		
				07 0.24369E-007		
				08 0.43223E-008		
36229				07-0.29707E-007		
36232				07 0.95433E-008		
				06-0.18418E-007		
36237				07-0.16110E-007		
				07 0.16696E-009		
36241				07-0.11473E-007 07-0.50441E-008		
36246						
36248				07 0.70098E-009 07 0.25941E-008		
				07-0.25941E-008		
36252				07-0.43303E-008 07 0.48494E-009		
				07 0.46494E-009 04 0.80056E-005		
				04 0.00036E-003 04 0.19456E-006		
30237	-U.IJZ40E-U	04-0.130136-003	-U.1/300E-U	04 0.134300-000	-0.JJ00JE-00J	0.201016-003

```
36259 -0.12732E-004 0.52528E-006 0.45542E-005-0.24860E-005-0.44126E-005-0.33290E-005
```

```
LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
```

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                      SY
                                   SΖ
                                                SXY
                                                             SYZ
36261 -0.36565E-004-0.14002E-004-0.24212E-004 0.26062E-005 0.78405E-005-0.24116E-004
36263 -0.27072E-004 0.59330E-005 0.56032E-005 0.13252E-004-0.98840E-006 0.23388E-005
36265 -0.20283E-004-0.88156E-005 0.89656E-005-0.36891E-005-0.95627E-005-0.23383E-005
36267 -0.18188E-004-0.12591E-004-0.12258E-004 0.50419E-005-0.84438E-005 0.65451E-005
36269 0.10253E-005-0.28008E-006 0.57355E-005 0.28859E-005 0.55533E-005 0.72803E-006
36271 0.12262E-004-0.57065E-005 0.55421E-005 0.73568E-005-0.12335E-004 0.12200E-005
36274 0.63283E-006 0.63063E-006 0.88426E-006-0.15073E-007-0.34379E-007 0.13736E-006
36276 -0.20179E-006-0.16783E-006-0.30380E-006 0.31679E-007-0.52292E-007 0.10662E-006
36278 -0.23236E-007 0.18693E-006 0.20170E-006-0.16664E-008 0.68307E-007 0.13234E-006
36280 -0.93470E-007-0.59817E-008 0.53551E-008-0.13276E-007-0.64740E-008-0.71110E-007
36282 -0.60354E-007-0.37918E-007 0.37758E-008 0.24546E-007 0.10698E-007-0.15486E-007
36284 -0.44580E-007-0.56386E-007-0.92812E-007 0.88797E-008 0.53018E-008 0.12762E-007
36286 0.26288E-007 0.15364E-007 0.47547E-008-0.10846E-007-0.24248E-008 0.23293E-008
36288 -0.69121E-009 0.75947E-008-0.51827E-008 0.14105E-007 0.80789E-009-0.31788E-007
36291 -0.42127E-006 0.85595E-007-0.26082E-006-0.11839E-008-0.43703E-007 0.26962E-006
36293 0.15454E-006 0.59443E-006 0.60081E-006-0.11210E-006 0.36971E-006-0.23486E-006
36295 -0.51899E-006-0.86549E-007-0.22001E-006-0.22863E-006-0.18194E-006 0.16164E-006
36297 -0.38777E-006 0.14243E-006-0.35525E-007-0.23106E-007-0.58583E-007-0.91941E-008
36299 -0.31092E-006 0.10828E-006 0.26209E-006 0.22278E-006-0.21214E-006 0.95146E-007
36301 -0.35663E-006-0.80215E-007-0.50358E-006-0.35434E-006 0.14008E-006-0.34211E-006
36303 0.54285E-007-0.11456E-007-0.23692E-006-0.21427E-006 0.17422E-006-0.20669E-006
36305 0.64497E-006 0.36654E-006 0.84018E-006-0.56673E-007-0.77932E-007-0.42967E-007
36307 0.55488E-006 0.17118E-006-0.19573E-006 0.22844E-007 0.45463E-006 0.30409E-006
36310 0.10124E-005 0.53933E-006 0.30590E-006-0.30469E-006-0.34622E-006-0.48017E-006
36312 0.76248E-006 0.48520E-006 0.70741E-006-0.14877E-006-0.23115E-006-0.17438E-006
36314 -0.37954E-006-0.23281E-006 0.11729E-006-0.56161E-007-0.19955E-006-0.24744E-006
36316 -0.22998E-006-0.23976E-006-0.11410E-006-0.11719E-006-0.12997E-006-0.14467E-006
36318 0.87162E-006 0.56771E-006 0.12640E-005-0.14007E-006 0.84248E-007 0.60230E-007
36320 0.59854E-006 0.31237E-007 0.19655E-006 0.13323E-006-0.14374E-006-0.53078E-007
36322 -0.31011E-006-0.25017E-006-0.57343E-006-0.23232E-006-0.75934E-007 0.43845E-006
36324 -0.31097E-006-0.16215E-006-0.67858E-006-0.38036E-007-0.24718E-006-0.22843E-006
36326 0.10719E-005 0.62012E-006 0.12143E-005-0.61154E-007 0.84574E-009-0.82019E-007
36328 -0.34644E-006-0.21439E-007-0.13383E-006-0.37661E-007-0.11162E-006 0.27226E-006
36330 -0.23885E-006-0.75234E-007-0.13667E-006-0.25565E-006-0.25047E-007 0.16473E-008
36333 0.54503E-006 0.15755E-006 0.72961E-006-0.95671E-007 0.12256E-006 0.13240E-006
36335 -0.85943E-006-0.67132E-006-0.47889E-006-0.19111E-006-0.23443E-006-0.20369E-006
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
36337	-0.25969E-0	006-0.17965E-006	5-0.28213E-00	07-0.63139E-007	0.15312E-0	06-0.11515E-006
36339	-0.85744E-0	006-0.42939E-006	5-0.75087E-00	06 0.18120E-006	0.65165E-0	07-0.59856E-007
36341	-0.10461E-0	006-0.13212E-006	5-0.25825E-00	06-0.14379E-006	0.42937E-0	06 0.84386E-007
36343	-0.19670E-0	006-0.13348E-006	5-0.47111E-00	07 0.62340E-007	-0.36230E-0	06-0.10453E-006
36345	0.10563E-0	006 0.29653E-006	0.25755E-00	06-0.39907E-006	-0.13678E-0	06 0.15607E-006
36347	-0.28969E-0	006-0.65246E-006	5-0.21416E-00	06 0.12814E-006	-0.17691E-0	06-0.64637E-007
36349	0.83682E-0	006 0.54631E-006	0.19719E-00	06-0.18560E-006	-0.24608E-0	06 0.85984E-007
36351	-0.66560E-0	006-0.18495E-006	5-0.39306E-00	06 0.11444E-006	0.20492E-0	06 0.22075E-006
36353	0.37041E-0	006 0.25436E-006	0.32011E-00	06-0.18752E-007	0.16687E-0	06-0.21311E-006

36356 0	.15705E-006	0.15125E-006	0.20904E-00	6-0.17333E-007	7 0.50907E-007 0.59644E-007
36358 0	.14513E-007	0.62892E-007-	0.36080E-00	7-0.15017E-007	7 0.14335E-006 0.77595E-007
36360 -0	.26197E-006-	-0.13343E-006-	0.24005E-00	6 0.11594E-006	6 0.49308E-007-0.89759E-007
36363 -0	.35344E-007-	-0.13143E-007-	0.11700E-00	7-0.19478E-007	7 0.18120E-007-0.15566E-007
36365 -0	.23348E-007-	-0.72395E-008-	0.27040E-00	9 0.13360E-007	7-0.20341E-008 0.12062E-008
36367 -0	.62493E-007-	-0.27473E-007-	0.50122E-00	7 0.36435E-008	3 0.19959E-007-0.17704E-007
36369 -0	.17607E-007	0.11531E-007-	0.90953E-00	8-0.36170E-008	8-0.87444E-008 0.76461E-009
36372 -0	.31953E-007-	-0.17748E-007-	0.24054E-00	7 0.70435E-008	8-0.82411E-008 0.18803E-007
36374 0	.52809E-007	0.40919E-007	0.58708E-00	7-0.68459E-008	3 0.24818E-008-0.23967E-008
36376 0	.14985E-007	0.10304E-007	0.28187E-00	7-0.70704E-008	3 0.93903E-009-0.12289E-007
36378 -0	.76317E-007-	-0.52476E-007-	0.79389E-00	7-0.10906E-007	7-0.76333E-008-0.17086E-008
36381 0	.83985E-007	0.75462E-007	0.31338E-00	6 0.41209E-007	7-0.12847E-007 0.93747E-007
36383 -0	.12034E-006-	-0.46192E-007-	0.77902E-00	7-0.42016E-00	7-0.12419E-007-0.11309E-006
36385 0	.62666E-007	0.53513E-007-	0.36697E-00	7-0.55816E-00	7 0.55963E-007 0.29891E-007
	.14353E-006-	-0.11454E-006-	0.23389E-00	6 0.86720E-007	7 0.14195E-007-0.40782E-007
36389 0	.31994E-007	0.59601E-007	0.10151E-00	6 0.73121E-007	7 0.24137E-007 0.86716E-007
					7-0.26215E-007-0.14176E-008
36393 -0	.28389E-008	0.26639E-007-	0.77501E-00	8 0.37496E-008	3-0.41422E-008-0.11473E-007
36395 0	.45302E-007-	-0.12630E-006-	·0.30036E-00	6-0.62882E-008	3-0.60908E-007 0.26076E-007
36397 0	.14125E-006	0.91638E-007	0.14629E-00	6 0.60504E-008	3 0.17103E-007-0.12770E-007
36399 -0	.76252E-007	==		7 0.24733E-007	***************************************
00101 0	.69063E-010	0.220002 007	*********		3 0.23057E-008 0.49471E-007
	.20077E-006				7-0.44024E-007-0.92299E-007
00100 0					7-0.67807E-008-0.26935E-007
00101		0.120/32 000	0.023032 00	0 0.113202 00	7 0.72464E-007 0.52666E-007
					6-0.12984E-006-0.37524E-007
36412 -0	.12128E-006-	-0.10361E-006-	0.17748E-00	6-0.81766E-007	7-0.64203E-007 0.43996E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
36414	-0.74595E-	007-0.29512E-0	07-0.38621E-0	07-0.14216E-007	0.13229E-00	7-0.32517E-007
36416	-0.17519E-	006-0.45890E-0	07-0.12772E-0	06 0.11114E-007	0.53546E-00	7-0.65442E-008
36418	-0.13356E-	006-0.98954E-0	08-0.39873E-0	07-0.14894E-007	0.48323E-00	8 0.95951E-008
36420	0.12543E-	006 0.58137E-0	07 0.75199E-0	07 0.49770E-007	0.20091E-00	7 0.33351E-007
36422	-0.15993E-	006-0.12361E-0	06-0.11842E-0	06-0.20440E-007	-0.75975E-00	8 0.35198E-007
36424	0.38492E-	007 0.25302E-0	08 0.22804E-0	07-0.16581E-007	-0.30379E-00	7-0.10570E-007
36426	-0.17326E-	007-0.29690E-0	07-0.68974E-0	07 0.43511E-007	0.28526E-00	7 0.32716E-007
36428	-0.58791E-	008-0.32246E-0	07-0.54304E-0	07-0.37905E-007	-0.17361E-00	7-0.10091E-006
36430	0.11847E-	006 0.50556E-0	07 0.35740E-0	07 0.33808E-007	-0.23300E-00	8 0.31996E-007
36432	0.26383E-	006 0.17190E-0	06 0.36238E-0	06-0.11306E-006	0.47930E-00	7-0.34490E-007
36434	-0.19853E-	006-0.97362E-0	07-0.11685E-0	06-0.11061E-006	-0.34503E-00	7-0.10270E-006
36436	-0.16236E-	006-0.19462E-0	06-0.24402E-0	06 0.92071E-007	0.14574E-00	7 0.53008E-007
36439	-0.31284E-	006-0.14463E-0	06 0.15860E-0	06 0.49049E-007	0.10770E-00	16-0.37824E-007
36441	0.15497E-	006 0.14807E-0	06 0.88531E-0	07-0.39091E-007	-0.53706E-00	8-0.64197E-007
36443	-0.27214E-	006-0.21091E-0	06-0.17494E-0	06-0.16178E-007	0.13650E-00	17-0.12654E-006
36445	0.29724E-	006 0.14820E-0	06 0.13332E-0	06-0.45399E-007	-0.17109E-00	0.39734E-007
36447				07 0.63332E-008		
36449	-0.54022E-	007-0.22120E-0	107-0.27695E-0	07-0.12380E-007	0.43978E-00	08-0.15174E-007
36451	-0.35854E-	007-0.32091E-0	08-0.34813E-0	07 0.36026E-008	-0.24802E-00	7-0.30341E-008
36453				08-0.54925E-008		
				06-0.29879E-006		
36458				05 0.11382E-005		
36460				06-0.16900E-005		
36463				07 0.14439E-007		
36465				08-0.24572E-008		
36467	* *			07-0.49768E-008		
36469	0.66908E-			07-0.18083E-007		
36472	0.63218E-			07 0.73432E-008		
36474	0.34132E-	007 0.28999E-0	107 0.20277E-0	07-0.57500E-008	0.40563E-00	18-0.48059E-008

```
36476 -0.82626E-007-0.59993E-007-0.90597E-007 0.92901E-008 0.28021E-008-0.27648E-007 36478 -0.20854E-008-0.16416E-007-0.63358E-008-0.12931E-007 0.75562E-008 0.11336E-008 36481 -0.90455E-007-0.19215E-007-0.28091E-008 0.16210E-006-0.23781E-008-0.25166E-007 36483 0.11250E-006-0.16473E-007 0.21429E-006 0.38691E-007-0.48748E-007 0.16854E-007 36485 0.68441E-007-0.59885E-007-0.34887E-007 0.20229E-007 0.26926E-007-0.10295E-006 36488 -0.19619E-006-0.11683E-006-0.18181E-006-0.27519E-007 0.40985E-007-0.85789E-007 36490 0.11382E-007 0.78794E-007 0.43722E-007-0.19717E-007-0.14458E-007-0.10505E-006 ****** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0 NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
```

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                SX
                                                            SΖ
                                                                                  SXY
                                                                                                        SYZ
36492 -0.46212E-006-0.24862E-006-0.25852E-006-0.42614E-007-0.46877E-007 0.50053E-007
36495 0.29189E-006-0.60346E-008 0.18546E-006 0.25039E-006 0.40482E-006 0.62016E-007
36497 -0.90888E-006-0.57388E-006-0.86985E-006 0.41291E-006-0.61380E-007-0.80816E-007
36499 -0.45792E-006-0.11835E-006-0.30824E-006-0.60930E-007 0.13525E-006 0.74334E-008
36501 -0.32686E-007 0.48624E-007-0.41908E-007-0.16918E-006 0.76409E-007-0.21867E-006
36503 0.30535E-006 0.16786E-006 0.11769E-006 0.38023E-007-0.10100E-006-0.14907E-006
36505 0.19273E-006-0.26604E-006-0.73184E-007 0.73138E-007-0.99852E-007 0.19421E-006
36507 -0.28575E-006-0.18829E-007-0.24394E-006-0.20909E-006 0.10054E-006-0.10622E-006
36509 -0.12117E-006 0.12932E-006 0.28150E-006 0.23855E-006-0.29342E-006 0.28436E-006
36511 0.56518E-006 0.54828E-006 0.66746E-006-0.92420E-007 0.13969E-006-0.61423E-007
36513 -0.35693E-006-0.21166E-006-0.63153E-006 0.83923E-007-0.14620E-006-0.30661E-006
36516 0.42151E-006 0.32734E-006-0.38693E-006 0.16412E-006 0.65523E-007 0.10402E-006
36518 0.14397E-005 0.12184E-005 0.21576E-005-0.15992E-006 0.26841E-006 0.14546E-006
36520 0.62462E-006 0.30403E-006 0.46235E-006-0.11553E-007-0.82013E-007 0.45850E-007
36522 0.60369E-006 0.46932E-007-0.18025E-006-0.10405E-006-0.18262E-006-0.33616E-008
36524 0.76651E-006 0.82632E-006 0.12929E-005 0.11448E-006 0.17981E-006 0.13691E-006
36526  0.44573E-006  0.24715E-006  0.50038E-006  0.77320E-007  0.55052E-007  0.48191E-008
36528 -0.15504E-005-0.39213E-006-0.49806E-006-0.90277E-007 0.87794E-007 0.12610E-006
36530 -0.13717E-005-0.52566E-006-0.86719E-006-0.91176E-007-0.11252E-007-0.21039E-006
36532 -0.28311E-006 0.13978E-007 0.60110E-006-0.72090E-007 0.15276E-006 0.13294E-006
36535 -0.25462E-007-0.27092E-007-0.44511E-007 0.11706E-007-0.14884E-007 0.15718E-007
36537 0.10246E-008 0.15055E-007-0.59362E-008 0.40106E-008 0.89474E-008 0.16454E-007
36539 0.15746E-007-0.13008E-007-0.27551E-007 0.16044E-007-0.34431E-007-0.11186E-007
36541 0.25968E-007 0.40224E-008-0.62564E-008-0.15466E-007-0.10064E-008 0.14756E-007
36544 0.15068E-007-0.28369E-007-0.35921E-007 0.11362E-007 0.19873E-009-0.40188E-008
36546 -0.30112E-008-0.97700E-008 0.13143E-008-0.28627E-007 0.19347E-008-0.19533E-007
36548 -0.85729E-008-0.11117E-008 0.16039E-007-0.67768E-008-0.92812E-008-0.20084E-007
36550 0.55991E-007 0.15800E-007 0.20940E-008 0.87147E-008 0.24635E-007 0.13764E-007
36553 0.19272E-005 0.24150E-005 0.51154E-005-0.14753E-005 0.99053E-006 0.44506E-006
36555 0.22453E-005 0.74793E-006 0.23391E-006 0.88445E-006-0.11311E-005-0.45729E-005
36557 \quad 0.11749E - 005 - 0.36064E - 005 - 0.18687E - 005 - 0.10438E - 005 - 0.60753E - 006 \quad 0.46663E - 005 - 0.60753E - 0.60752E 
36560 -0.31280\mathrm{E}-008-0.98079\mathrm{E}-008-0.31890\mathrm{E}-007-0.19700\mathrm{E}-007-0.59729\mathrm{E}-008-0.58366\mathrm{E}-008-0.58360
36562 0.62991E-007 0.22025E-007 0.75870E-008 0.52237E-008 0.12163E-007 0.11317E-008
36564 -0.41800E-007-0.28288E-007-0.32690E-007-0.13426E-007 0.88037E-008 0.15354E-007
36566 -0.63064E-007-0.67258E-007-0.92917E-007-0.10373E-007-0.47194E-008-0.11236E-007
36569 -0.22306E-007 0.26803E-007 0.35528E-007-0.33167E-007 0.29101E-007 0.12811E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ

36571 -0.18838E-007-0.25235E-007 0.24087E-008-0.23959E-007 0.15916E-007 0.38470E-007

36574 -0.27139E-007 0.41622E-007-0.42700E-007-0.50745E-008 0.33149E-007 0.20024E-007

36576 -0.36959E-006-0.26600E-006-0.22377E-006 0.49361E-007-0.26598E-007 0.37388E-008

36579 0.29127E-006 0.23674E-006 0.30497E-006-0.51315E-007-0.50794E-007-0.14732E-007
36581 -0.13296E-006-0.53834E-007 0.46146E-007-0.49358E-007-0.46387E-007-0.21190E-007
36584 0.18439E-006 0.15495E-006-0.46841E-007 0.14237E-007 0.31034E-007 0.32769E-008
36586 -0.97739E-007-0.10979E-006-0.14467E-006-0.69328E-008 0.57058E-007-0.10023E-006
36589 0.78289E-007 0.33616E-007 0.59086E-007 0.85630E-008-0.18047E-007 0.86805E-008
36591 0.30900E-007 0.35720E-007 0.52465E-007 0.34407E-009-0.12368E-007 0.13384E-007
36593 -0.10841E-007 0.16079E-008 0.19108E-007-0.48200E-008 0.51922E-009-0.16626E-007
36595 0.12700E-006 0.11027E-006 0.20619E-006 0.30494E-008 0.33408E-008-0.13496E-009
36598 -0.42370E-007-0.57313E-007-0.34143E-007 0.14727E-007-0.13728E-007 0.19092E-007
36600 0.11581E-007 0.10292E-007 0.33882E-007-0.19336E-007 0.72164E-008 0.83012E-008
36602 -0.48929E-007-0.43479E-007-0.79840E-008-0.14451E-008-0.17769E-007-0.12363E-007
36604 -0.29929E-007-0.31918E-008-0.20450E-008 0.25578E-008 0.72258E-008-0.29840E-007
36607 0.30932E-006 0.25164E-006 0.19438E-006-0.48935E-007 0.13283E-006 0.97622E-008
36609 -0.49944E-006-0.16182E-006-0.14960E-006 0.90294E-007-0.37691E-007 0.11032E-007
36611 -0.11201E-006-0.13138E-006-0.13076E-006-0.28447E-007-0.76793E-008-0.99187E-007
36613 0.98376E-007 0.64867E-007 0.39976E-007-0.60460E-007-0.13978E-007 0.47981E-007
36615 0.40238E-007 0.87945E-007 0.13570E-006-0.25902E-007-0.14198E-008-0.52637E-007
36617 -0.76222E-007-0.58643E-007-0.10771E-006 0.17306E-007 0.31309E-007 0.20321E-007
36619 -0.10092E-007 0.38451E-007 0.37149E-007 0.14585E-007 0.14588E-007 0.34278E-007
36621 -0.89677E-007-0.37101E-007-0.68851E-007-0.30076E-007-0.20257E-007-0.12213E-007
36623 0.26279E-007 0.22419E-007 0.39373E-007-0.24176E-007-0.22636E-007 0.52900E-007
36625 -0.43922E-007-0.16676E-007-0.96903E-008 0.48847E-008 0.71516E-008-0.51024E-008
36627 0.24778E-006 0.16796E-006 0.23081E-006 0.31027E-007 0.46208E-007-0.94372E-008
36629 0.10668E-006 0.10773E-006 0.12375E-006 0.21895E-007-0.14111E-007 0.33554E-007
36631 0.11744E-007-0.81494E-007-0.21037E-007 0.16691E-008-0.25055E-007-0.35095E-007
36634 -0.83826E-007-0.28804E-007 0.17217E-007 0.68511E-007 0.61984E-007 0.75893E-007
36636 0.23161E-006 0.15863E-006 0.25655E-006-0.35633E-007 0.21964E-007 0.11958E-006
36638 -0.25174E-006-0.11359E-006-0.99488E-007 0.20602E-007-0.55354E-008 0.65882E-007
36640
36642 -0.81041E-010-0.13764E-007-0.50665E-007-0.26505E-007 0.25345E-007-0.50687E-007
36644 -0.24376E-007-0.46945E-007-0.68561E-007 0.24927E-008-0.29761E-008-0.37791E-007
36646 0.13694E-006 0.74013E-007 0.38602E-007-0.11067E-007-0.18120E-007-0.64843E-008
36648 0.23838E-007-0.18411E-007 0.70200E-007-0.25882E-007-0.54838E-007 0.10163E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
36650	-0.17006E-00	6-0.59565E-007	-0.94535E-00	7-0.52756E-008	0.33937E-007	0.28089E-007
36652	0.22902E-00	7 0.62260E-007	0.97165E-00	7 0.21006E-007	0.45328E-007	0.10032E-006
36654	0.13615E-00	6 0.11457E-006	0.10508E-00	06 0.19233E-008	-0.62862E-009	0.70407E-007
36656	-0.13723E-00	6-0.13191E-006	-0.22868E-00	06 0.32218E-008	0.12788E-007	0.27665E-008
36658	-0.90493E-00	8-0.24229E-007	-0.94441E-00	7 0.26768E-007	-0.14442E-007	0.59400E-007
36661	0.10697E-00	6 0.79238E-007	0.11199E-00	6-0.38954E-008	0.17033E-007	-0.33391E-007
36663	0.86122E-00	7 0.90229E-007	0.10014E-00	6-0.23545E-007	0.87777E-008	0.36205E-008
36666	0.12254E-00	7 0.27014E-007	0.93297E-00	0.44660E-007	-0.95339E-008	-0.19539E-007
36668	-0.41549E-00	7-0.42463E-007	-0.79123E-00	7-0.44184E-007	-0.65131E-008	0.26795E-007
36670	-0.69156E-00	7-0.28683E-007	-0.49870E-00	7 0.59304E-008	0.27637E-007	-0.15538E-007
36672	-0.25481E-00	7-0.14041E-008	0.73930E-00	9 0.21236E-007	-0.11329E-008	0.26133E-007
36674	0.39356E-00	8-0.21288E-007	-0.63420E-00	7-0.27706E-007	0.17439E-007	0.11550E-007
36676	-0.11457E-00	7-0.63807E-010	-0.19746E-00	7 0.43363E-008	-0.14630E-007	0.45344E-008
36678	-0.25402E-00	7-0.29148E-008	0.10724E-00	7 0.34634E-007	0.20066E-008	-0.40261E-009
36680	-0.65325E-00	7-0.45525E-007	-0.84842E-00	7-0.48896E-007	-0.37933E-008	-0.10364E-007
36682	0.25805E-00	7 0.54532E-008	-0.28782E-00)7-0.31977E-007	-0.23671E-008	-0.13795E-007
36684	-0.18121E-00	7-0.27036E-008	-0.10600E-00	17-0.20569E-007	-0.55784E-008	-0.35196E-007
36686	-0.44851E-00	8 0.22010E-007	0.31193E-00	7-0.11825E-007	0.24794E-008	-0.35515E-008
36688	-0.40891E-00	7-0.43072E-007	-0.82272E-00	0.13129E-007	0.16081E-007	0.60246E-008
36690	-0.41460E-00	7-0.30844E-007	-0.66345E-00	7-0.28680E-008	-0.68641E-008	0.11414E-007
36692	0.63707E-00	8-0.72796E-008	0.22405E-00	0.24482E-007	-0.32393E-008	0.14686E-007
36694	-0.29710E-00	7-0.21504E-007	-0.24026E-00	7-0.72527E-008	-0.18441E-007	-0.11553E-007
36696	-0.87087E-00	7-0.49833E-007	-0.79716E-00	0.50494E-008	-0.54988E-008	-0.15994E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                    SΖ
                                                 SXY
36724 0.24407E-008 0.34091E-008 0.35836E-007 0.31801E-008 0.29179E-008-0.17227E-007
36726 -0.22321E-007 0.10560E-008 0.35584E-009 0.19271E-008 0.20503E-007 0.11544E-007
36728 0.62058E-007 0.28025E-007 0.33895E-007-0.16435E-007-0.50166E-008-0.97337E-008
36730 -0.77623E-007-0.50335E-007-0.30253E-007 0.51805E-008 0.51227E-008-0.24436E-008
36732 -0.14028E-007-0.93935E-008-0.13304E-007 0.63907E-008 0.10048E-007 0.28274E-008
36734 -0.16468E-007 0.18682E-007 0.17602E-007 0.16659E-007 0.92390E-008 0.31293E-007
36736 -0.74378E-007-0.55207E-007-0.70887E-007-0.19287E-007-0.21293E-007-0.27555E-008
36739 -0.52584E-007-0.20174E-007 0.12242E-007-0.16351E-007-0.31807E-007-0.24832E-008
36741 -0.44422E-007 0.69289E-008 0.39863E-007 0.10224E-007 0.16709E-007-0.28711E-008
36743 0.71344E-007 0.47105E-007 0.31622E-007-0.11777E-007-0.12889E-008-0.14178E-007
36745 -0.10071E-006-0.67634E-007-0.51108E-007 0.36320E-009-0.15807E-007 0.18320E-007
36747 -0.18411E-008-0.16950E-007-0.10426E-007 0.14012E-008-0.20185E-007-0.32651E-007
36749 -0.36670E-007-0.14937E-007-0.55719E-007 0.11700E-007-0.13397E-007-0.40585E-008
36751 -0.24667E-007-0.71489E-008-0.13312E-007 0.98944E-008 0.11943E-007 0.96564E-008
36753 -0.52775E-007-0.21844E-007-0.39206E-007 0.19881E-007-0.27363E-007-0.22182E-007
36755 0.30636E-007 0.53429E-007 0.68930E-007 0.10205E-007 0.73400E-008 0.17451E-007
36757 -0.67482E-007-0.44754E-007-0.34685E-007 0.82482E-008 0.19147E-007-0.10515E-007
36759 -0.61923E-007-0.41083E-007-0.38156E-007-0.13575E-007 0.10258E-007 0.16594E-008
36761 0.11533E-007 0.60545E-008 0.19444E-007 0.66565E-008-0.25625E-007 0.11825E-007
36763 0.48873E-007 0.12867E-007 0.23804E-007 0.25493E-007 0.11172E-008 0.35858E-008
36765 0.64158E-007 0.35163E-007 0.71930E-007-0.14924E-007-0.17944E-007 0.15510E-008
36767 0.18085E-007 0.57244E-008 0.25475E-007-0.19099E-008 0.15591E-007 0.29766E-007
36769 0.29011E-007 0.17017E-007 0.13710E-007-0.17678E-007-0.96494E-008-0.20394E-008
36771 -0.37373E-007-0.12497E-008 0.94661E-009-0.20178E-007 0.74492E-008-0.27572E-007
36773 -0.11161E-007-0.22798E-007-0.22754E-007 0.30401E-007-0.23437E-007 0.99272E-008
36775 -0.14353E-007-0.50721E-010 0.26084E-007 0.69435E-010-0.52881E-008 0.28617E-008
36777 -0.22358E-007-0.13570E-007 0.69366E-010 0.17641E-007-0.13454E-007-0.18177E-007
36779 -0.25609E-007-0.24998E-008-0.22778E-009 0.16474E-007 0.34110E-008-0.63289E-008
36781 0.32018E-008-0.87889E-009 0.10498E-007 0.11299E-007 0.22111E-008 0.14605E-008
36783 -0.13875E-007-0.13373E-007-0.27822E-007-0.17791E-009 0.11491E-007-0.10377E-007
36785 0.17692E-007 0.70582E-008-0.61351E-008-0.12310E-007-0.86600E-009 0.57531E-008
36787 -0.35400E-007-0.31134E-007-0.40060E-007-0.88958E-008-0.17228E-007-0.18388E-007
36789 0.51887E-007 0.44975E-007 0.53650E-007-0.24501E-007-0.19837E-007 0.89464E-008
36791 -0.53051E-007-0.35589E-007 0.39213E-009-0.27581E-008-0.79876E-008 0.40383E-008
36793 -0.13126E-007-0.22271E-007-0.33021E-007 0.81335E-008-0.68035E-009 0.25506E-007
36795 -0.39735E-008 0.18600E-008 0.14118E-007-0.94216E-008-0.96104E-008 0.79384E-008
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
36797	-0.17242E-00	7-0.11959E-0	07-0.12887E-0	07 0.50812E-008	0.10907E-008	-0.19427E-007
36799	0.39067E-00	7 0.27824E-0	07 0.36247E-0	07 0.55998E-008	0.93841E-008	-0.23562E-008
36801	-0.39812E-00	7-0.24270E-0	07-0.54221E-0	07 0.45759E-009	0.66659E-008	0.24061E-008
36803	0.28757E-00	7 0.14637E-0	07 0.26318E-0	07-0.32987E-008	0.16425E-007	0.13424E-007
36805	-0.17544E-00	7-0.75124E-0	008-0.34760E-0	07-0.27074E-009	0.76505E-008	-0.14637E-008
36807	0.30923E-008	3 0.68488E-0	008 0.52297E-0	08 0.15120E-008	0.84682E-008	-0.6444E-008
36809	-0.30019E-00	7 0.38319E-0	007 0.12470E-0	06-0.76943E-008	0.12134E-007	0.73603E-007
36811	-0.10323E-00	5-0.38009E-0	07-0.12158E-0	06 0.33550E-007	0.26964E-008	-0.62896E-007
36814	-0.57297E-00	7 0.74521E-0	008-0.75320E-0	07 0.14979E-008	0.20709E-007	-0.14035E-009
36816				06 0.52196E-009		
36818				07-0.21779E-008		
36820				07-0.16789E-008		
				07-0.18122E-007		
36824				08 0.43668E-008		
36826				07-0.36878E-007		
36828				08-0.57317E-007		
				07 0.43816E-008		
36833				07-0.44313E-009		
				07 0.53209E-008		
				07 0.50870E-009		
36839				07-0.14320E-007		
				07-0.13870E-007		
36844				07-0.35844E-007		
				09-0.50814E-008		
				07 0.21037E-007		
36851				07 0.14760E-007		
36854				09 0.41056E-008		
36856 36859				07 0.52183E-007		
36861				07 0.43005E-008 08 0.29891E-007		
36863				00 0.29091E-007 07 0.10495E-007		
36865				07 0.10493E-007 07 0.55548E-009		
36867				07 0.33348E-009 07 0.24261E-007		
36869				07-0.24281E-007 07-0.46708E-007		
				07-0.40706E-007 07 0.62385E-008		
36873				07 0.02385E-008 07 0.13179E-007		
20013	0.171405-00	. 0.33335-0	101 0.030341-0	01 0.131131-001	0.101305-001	0.140175-001

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
36875	0.19328E-00	7 0.64731E-008	0.15079E-0	07-0.80172E-008	3-0.21284E-008	0.21903E-007
36877	-0.29679E-00	7-0.15506E-007	-0.18575E-C	07 0.32902E-007	7 0.10222E-007	0.46359E-008
36879	-0.40414E-00	7-0.16937E-007	-0.10461E-0	07-0.65724E-008	3-0.94380E-008	-0.15010E-007
36881	0.77646E-00	7 0.27620E-007	0.42687E-0	07 0.21792E-007	7 0.98054E-008	0.21901E-007
36883	0.16442E-00	7 0.24870E-007	0.23904E-0	07-0.14924E-007	7 0.38666E-008	-0.30599E-008
36885	-0.31957E-00	7-0.94112E-008	0.85054E-0	08 0.23609E-007	7 0.45774E-008	0.76069E-008
36887	-0.18783E-00	7-0.20920E-007	-0.22564E-0	07-0.43223E-008	0.45041E-008	-0.15255E-007
36889	-0.73815E-00	8-0.21916E-007	-0.26357E-0	07 0.14864E-007	7-0.35756E-008	0.19524E-007
36891	0.39245E-00	7 0.12614E-007	-0.15548E-0	08 0.99990E-008	3-0.21112E-008	0.69987E-009
36893	0.27192E-00	7 0.22539E-007	0.13140E-0	07-0.27316E-00	7 0.14948E-007	0.23265E-008
36895	0.90702E-00	7 0.18710E-007	-0.12174E-0	07 0.44774E-00	7-0.62805E-009	0.47881E-008
36897	-0.87056E-00	8 0.31380E-008	-0.66240E-0	08 0.92405E-008	3 0.12822E-007	-0.17462E-007
36899	0.95589E-00	8-0.21620E-007	-0.26238E-0	07 0.57110E-008	3-0.53474E-008	0.16933E-007
36901	0.22336E-00	7-0.10689E-007	-0.29793E-0	07 0.63445E-008	3-0.37434E-008	0.40711E-008
36903	-0.24623E-00	7-0.57097E-008	0.23677E-0	07-0.18038E-007	7-0.13635E-007	-0.59287E-008
36905	0.38108E-00	7 0.63096E-008	-0.16209E-0	07-0.16643E-007	7-0.10674E-007	-0.38994E-008
36907	0.41909E-00	7 0.43720E-007	0.44613E-0	07-0.91875E-008	3 0.25450E-008	-0.10668E-007

36909 -0.17512E-007-0.20538E-007 0.19400E-009-0.12638E-007-0.98343E-008-0.96236E-008
36911 0.40879E-007 0.32154E-007 0.46499E-007 0.77535E-008-0.72058E-008 0.93982E-008
36913 -0.20737E-007-0.21081E-007-0.15668E-007 0.14349E-007 0.26339E-008 0.27431E-008
36915 0.26500E-007 0.15669E-007-0.19564E-009 0.10502E-008 0.29811E-008 0.24389E-008
36917 -0.13024E-007 0.33908E-007 0.76748E-007-0.38090E-007-0.14524E-007 0.12175E-007
36919 -0.18799E-007-0.17600E-008-0.15681E-007 0.30426E-009 0.61478E-009 0.76691E-009
36921 -0.11396E-007-0.63036E-009-0.52050E-008 0.16372E-007 0.44751E-008-0.63250E-008
36923 0.36816E-007 0.18393E-007 0.18580E-007-0.11124E-007 0.48941E-008 0.17155E-007
36925 -0.27813E-007-0.16839E-007-0.45890E-007-0.36774E-008-0.82903E-008 0.49304E-008
36927 0.66481E-008 0.37739E-008-0.12592E-007 0.44596E-008-0.10976E-007 0.47428E-008
36929 0.87681E-007 0.64131E-007 0.92054E-007-0.17077E-007 0.91092E-009-0.17519E-008
36932 0.16160E-006 0.98100E-007 0.13025E-006-0.82999E-009-0.29338E-007 0.12389E-007
36934 0.16623E-007-0.92182E-008-0.17772E-008-0.18364E-007 0.33910E-007 0.22241E-007
36936 -0.46080E-007-0.11997E-007-0.15184E-008 0.67206E-008 0.10197E-007 0.15499E-007
36938 -0.10028E-006-0.66373E-007-0.10365E-006-0.31924E-007 0.78979E-008-0.12208E-007
36940 -0.21448E-007 0.67375E-009 0.10808E-008 0.36887E-007-0.27030E-007 0.12875E-007
36942 0.23771E-007 0.25813E-007-0.30988E-008-0.21309E-007-0.35045E-008 0.67722E-009
36944 0.95991E-007 0.64449E-007 0.10331E-006-0.17859E-007-0.12380E-007-0.76342E-008
36946 -0.37561E-007-0.18125E-007-0.18094E-007 0.21891E-007-0.28447E-007 0.10363E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
36948	0.4344E-007	0.17894E-00	7-0.40924E-	007 0.75365E-009	0.25334E-00	7 0.25710E-007
36950	0.11589E-006	0.64397E-00	7 0.96340E-	007-0.18143E-007	0.39602E-008	8-0.20830E-008
36952	-0.10141E-006	-0.57777E-00	7-0.96620E-	007 0.11204E-007	0.28883E-008	8-0.66823E-008
36954	0.99124E-007	0.40723E-00	7 0.54026E-	007-0.22002E-008	-0.11236E-00	7-0.38464E-008
36956	0.40221E-007	0.26115E-00	7 0.25143E-	007 0.65895E-008	0.73697E-008	8-0.42302E-008
36958	0.99893E-008	0.12215E-00	7 0.37848E-	007 0.31457E-008	-0.16762E-00	7-0.13146E-007
36960	-0.15302E-007	-0.56343E-00	9-0.11911E-	007-0.12425E-007	0.58156E-008	8 0.14277E-007
36962	-0.88145E-009	0.10783E-00	7 0.40118E-	007-0.69936E-008	-0.97430E-008	8-0.13903E-007
36964	0.16931E-008	-0.13188E-008	3 0.25826E-	007 0.11758E-007	0.51579E-008	8 0.63913E-008
36966	0.19052E-007	0.94150E-008	3-0.92551E-	008-0.81858E-008	0.84574E-009	9-0.17615E-007
36968	-0.18796E-007	0.17088E-00	7 0.37919E-	007-0.13067E-007	0.90518E-008	8-0.69531E-008
36970	-0.48665E-007	-0.39454E-00	7-0.56392E-	007 0.29647E-008	-0.26504E-00	7-0.10270E-007
36972				006 0.11474E-007		
36974				007-0.13834E-007		
				007-0.25553E-007		
				008 0.94778E-008		
36980				008 0.68938E-008		
36982				008-0.72713E-009		
				007 0.71652E-008		
36986				007-0.15168E-007		
36988				007 0.82747E-008		
36990				007 0.26266E-007		
36992				008-0.83075E-008		
				007-0.10291E-007		
				007 0.67081E-008		
				008-0.40118E-008		
				007-0.94263E-008		
37002				006 0.18658E-007		
37004				007-0.23556E-007		
37007				008 0.72636E-008		
37009				007-0.10614E-007		
37011				007 0.40031E-008		
37013				007 0.28553E-007		
37016				006 0.10438E-006		
37018				005 0.20943E-006		
37020	-0.94174E-007	U.36243E-00	/-0.22711E-	007 0.23743E-007	U.15509E-000	6 U.12021E-006

```
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SYZ SY SZ SXY 37022 0.11204E-006 0.71832E-007-0.15982E-006-0.16489E-006-0.43036E-007 0.13345E-006 37024 -0.18663E-006 0.74055E-007 0.14447E-006 0.10255E-006 0.42472E-007 0.19062E-006 37026 0.35811E-006 0.26333E-006-0.23116E-007-0.11368E-006 0.81823E-007-0.65218E-007 37028 0.95944E-007 0.10889E-007 0.10004E-006 0.33255E-007 0.77298E-007 0.15354E-007 37030 0.32154E-006 0.14587E-006 0.21328E-006-0.59896E-009 0.10729E-006 0.23500E-006 37032 -0.43582E-007 0.12202E-006 0.26411E-006-0.20783E-007 0.13950E-007 0.52959E-007 37034 0.11563E-006 0.67099E-007 0.19206E-006 0.97646E-007 0.15710E-006 0.25284E-007 37036 -0.17606E-006-0.72582E-007-0.31282E-006 0.92710E-007-0.18275E-007 0.31575E-006 37038 -0.24487E-006-0.47043E-007-0.42789E-006 0.43043E-007-0.78381E-007-0.98896E-008 37040 0.27628E-006 0.31534E-006 0.36521E-006 0.14803E-006-0.14523E-006-0.43816E-007 37042 -0.51719E-008 0.32763E-007 0.19581E-006 0.14000E-007 0.11357E-006 0.13475E-006 37044 0.14129E-005 0.97382E-006 0.10963E-005-0.12414E-006-0.60199E-007 0.27132E-007 37046 0.45057E-006 0.35085E-006 0.22705E-006 0.91900E-007-0.39340E-007-0.19923E-006 37048 0.49716E-006 0.34712E-006 0.11929E-006-0.36519E-007 0.49430E-007 0.22219E-008 37050 -0.17217E-007 0.44075E-007 0.20060E-006 0.24892E-007-0.13787E-007-0.32518E-007 37052 0.14427E-006 0.80356E-007 0.64363E-007 0.42180E-007 0.56174E-007-0.80392E-007 $37054 \quad -0.26271 \\ E-006-0.11486 \\ E-006-0.23048 \\ E-006-0.96619 \\ E-008 \quad 0.52597 \\ E-007-0.27378 \\ E-007-0$ 37056 -0.11056E-006 0.56080E-007-0.10785E-006-0.17239E-007-0.32180E-007-0.46861E-007 37059 0.13769E-006 0.24324E-007 0.36183E-007-0.43326E-007 0.19005E-007-0.80633E-007 37061 - 0.20886E - 007 - 0.14861E - 007 - 0.43080E - 007 0.13964E - 007 - 0.13318E - 007 - 0.36193E - 0.07 - 0.36192E - 0.07 - 0.36192E - 0.07 - 0.36192E - 0.07 - 0.36192E - 0.07 - 0.037063 0.41978E-007 0.48290E-007 0.95190E-007-0.76849E-008 0.60633E-008-0.12935E-007 37065 -0.98626E-007-0.64611E-007-0.39923E-007 0.12503E-007-0.55581E-008 0.10183E-007 37067 -0.49324E-007-0.12817E-008-0.27010E-007-0.91493E-008-0.85122E-009 0.19157E-007 37069 -0.40041E-007-0.50573E-007-0.93782E-007 0.27777E-007 0.20792E-007-0.61371E-007 37071 0.12386E-006 0.11397E-006 0.20523E-006 0.59645E-008 0.24184E-007-0.62165E-008 37076 0.11989E-006-0.17436E-006-0.44672E-006-0.92368E-007-0.34228E-007 0.25975E-006 37078 0.21827E-007 0.87621E-007 0.66521E-007 0.79792E-007 0.17406E-006-0.18792E-006 37080 0.79719E-006 0.47864E-006 0.88218E-006 0.83348E-007-0.12934E-006 0.17351E-007 37082 -0.55303E-006-0.42482E-006-0.95711E-006-0.12388E-006-0.38127E-006 0.60686E-007 37084 -0.73249E-007 0.17501E-007 0.18527E-007 0.28858E-007 0.88224E-007 0.24348E-007 $37086 - 0.20998E - 006 - 0.19145E - 006 \ 0.49208E - 007 - 0.25347E - 007 - 0.25092E - 008 - 0.49183E - 008 - 0.49208E -$ 37088 0.43980E-006 0.25018E-006 0.65108E-007 0.59121E-007-0.42361E-007 0.13825E-006 37090 0.25330E-006 0.10280E-006 0.36734E-007 0.11746E-006 0.17921E-006-0.98060E-007 37092 -0.19122E-006-0.19288E-006-0.33391E-006 0.16668E-006-0.94623E-008 0.13201E-007 37094 0.61977E-007 0.33687E-007 0.23270E-006-0.91923E-008-0.13552E-006 0.12092E-006

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
37096	-0.10090E-	006-0.58405E-007	7-0.30731E-006	0.72048E-007	7-0.12165E-00	6-0.21588E-006
37098	0.49328E-	006 0.39961E-006	0.44368E-006	0.16167E-008	3-0.11373E-00	6 0.10299E-006
37100	-0.26712E-	006-0.17494E-007	7-0.24111E-006	0.42923E-007	7 0.10033E-00	6 0.10235E-006
37102	0.42037E-	006 0.11548E-006	5-0.23709E-006	0.40707E-007	7-0.47111E-00	7 0.28548E-006
37104	0.23519E-	006-0.19596E-006	5-0.52558E-006	0.92799E-007	7-0.18393E-00	6 0.20705E-006
37106	0.44493E-	006 0.27309E-006	0.52971E-006	0.36594E-007	7-0.84935E-00	7-0.37874E-007
37108	-0.24093E-	006-0.18148E-006	5-0.37186E-006	0.10819E-006	5-0.82407E-00	7-0.30889E-007
37110	0.44804E-	007-0.34519E-007	7-0.10121E-006	0.14137E-008	3-0.35379E-00	7 0.15686E-007
37112	0.17666E-	006 0.22061E-007	7-0.42945E-007	-0.13946E-007	7-0.15448E-00	7-0.53905E-007
37114	0.10756E-	006 0.10459E-006	0.2444E-006	0.52310E-007	7 0.47011E-00	7 0.53641E-007
37117	0.30425E-	007 0.14026E-007	0.99422E-007	-0.68735E-008	3 0.41920E-00	8-0.41938E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
37172 -0.81615E-006	0.21641E-005	0.58395E-	005-0.27924E-005	0.63006E-005	0.43408E-005
37174 0.61204E-005	0.18081E-005	0.43535E-	005-0.42414E-005	-0.65416E-005	0.33090E-005
37177 -0.45249E-005	-0.24154E-005	0.81807E-	005-0.25949E-006	0.14942E-004	1-0.16045E-004
37179 0.71951E-005	-0.10959E-004	0.41666E-	005 0.35595E-005	-0.44359E-005	5-0.49685E-005
37181 -0.17737E-004	-0.64853E-005-	-0.17512E-	004 0.29189E-005	-0.61571E-005	0.60328E-005
37183 -0.57275E-006	0.57110E-005	0.44357E-	005 0.75922E-005	0.33060E-005	0.11938E-004
37185 -0.42574E-005	-0.71910E-005-	-0.20538E-	004-0.61257E-006	0.52585E-005	0.29620E-005
37187 -0.14807E-005	0.13127E-005	0.18293E-	004 0.56142E-006	0.11406E-004	1 0.10127E-004
37189 0.15282E-005	0.96497E-005	0.77473E-	005-0.17028E-006	-0.61467E-005	0.84944E-005
37191 0.64976E-005	0.92921E-006	0.10356E-	004 0.17506E-004	0.62292E-005	5-0.13368E-004
			004 0.86898E-005		
37196 -0.13063E-004					
**** **			004-0.16350E-005		
			004 0.90265E-005		
			004 0.13953E-004		
=			004-0.52018E-005		
= ****			004-0.12843E-004		
			004 0.85785E-005		
***************************************			004 0.16574E-004		
			004-0.20109E-004		
			005 0.36759E-005		
			005 0.17506E-005		
			006-0.13096E-006		
37221 -0.40082E-005					
			005-0.20922E-006		
37226 -0.66163E-005					
			005 0.21167E-005		
37231 0.73081E-005			005-0.50580E-006		
37235 -0.19905E-005					
37237 -0.19903E-003					
J1231 -0.20431E-003	U.J04JZE-UU/	U.10J/4E-	000 0.120/46-000	U.020/1E-UU	J-U.4UJOJE-UUD

```
37239 0.65384E-006 0.79807E-006 0.25594E-008 0.47276E-006-0.60759E-006 0.51979E-006
    37241 0.74155E-007-0.51649E-006-0.55879E-006 0.17053E-006-0.15651E-006-0.20088E-006
    37243 -0.45308E-005-0.23185E-005-0.73017E-005-0.51710E-006-0.55387E-006-0.28881E-005
    37245 - 0.87463 = -006 - 0.93664 = -006 \ 0.73226 = -006 \ 0.41703 = -006 - 0.64076 = -006 - 0.87219 = -006 - 0.006 - 0.006 = -0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006 - 0.006
    37247 0.71953E-006 0.14184E-005 0.61917E-005-0.11102E-005 0.81933E-006-0.15330E-005
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
                                                            0 SUBSTEP=
                                                                                                                        1
   TIME= 3.0000
                                                                                       LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
       NODE
                                                                                                                                                       SZ
                                                                                                                                                                                                           SXY
                                                                                                                                                                                                                                                                SYZ
    37249 -0.43256E-006 0.51742E-006-0.26250E-005 0.66505E-006-0.10098E-006-0.47371E-006
    37251 -0.10769E-006-0.65284E-006-0.89502E-007 0.19278E-006-0.15715E-005-0.76998E-006
    37253 -0.51231E-005-0.35234E-005-0.11771E-004 0.82652E-006-0.88731E-006 0.93347E-006
    37255 0.12503E-004 0.43501E-005 0.50520E-005 0.13554E-005 0.67739E-006-0.17233E-006
    37258 -0.44305E-005 0.45578E-006-0.99076E-006 0.19726E-005-0.21303E-005 0.28390E-006
    37260 -0.13613E-005-0.16663E-005-0.33755E-005-0.93013E-006-0.11260E-005 0.30296E-006
    37262 0.32720E-005 0.69884E-006 0.40613E-005 0.12900E-005 0.15720E-005 0.34564E-005
    37264 -0.12952E-005 0.73312E-006 0.34134E-005 0.77936E-007-0.89928E-006-0.99915E-006
    37266 -0.27726E-005-0.13920E-007 0.20475E-005 0.11271E-005-0.13084E-005 0.15784E-005
    37268 0.54495E-007 0.82491E-006 0.83498E-006 0.37030E-006 0.10603E-006-0.13980E-005
    37270 0.12746E-005-0.11815E-006 0.50364E-006 0.16188E-005 0.13143E-005 0.35540E-006
    37272 0.42155E-005 0.38671E-006 0.97759E-006 0.52393E-006-0.22056E-006 0.52874E-006
    37274 - 0.19519E - 005 - 0.39887E - 006 - 0.29480E - 005 - 0.16390E - 006 - 0.28336E - 006 \ 0.25053E - 005 - 0.06390E - 006 - 0.28336E - 006 \ 0.25053E - 005 - 0.06390E - 006 - 0.06390E - 0.063
    37276 0.47211E-005 0.31754E-005 0.58820E-005 0.71723E-007 0.11039E-005-0.41029E-006
    37278 -0.11057E-005-0.35112E-006-0.23321E-005-0.89479E-006-0.16274E-005 0.30647E-005
    37281 \quad 0.95398E - 005 \quad 0.22987E - 004 \quad 0.42026E - 004 - 0.60780E - 005 - 0.55318E - 006 - 0.50748E - 006 - 0.60780E - 005 - 0.55318E - 006 - 0.50748E - 006 - 0.60780E - 005 - 0.55318E - 006 - 0.50748E - 006 - 0.60780E - 005 - 0.55318E - 006 - 0.50748E - 006 - 0.60780E - 005 - 0.55318E - 006 - 0.50748E - 006 - 0.60780E - 005 - 0.55318E - 006 - 0.50748E - 006 - 0.60780E - 005 - 0.55318E - 006 - 0.50748E - 0.60780E - 0
    37283 -0.38125E-007-0.96119E-005-0.76144E-005-0.64561E-005-0.68086E-005-0.29083E-005
    37285 - 0.47573E - 006 - 0.17521E - 005 - 0.99519E - 005 - 0.11472E - 005 - 0.30084E - 005 - 0.19549E     37287 -0.63225E-005-0.36752E-005-0.12600E-004-0.31565E-005-0.82082E-007-0.67347E-005
    37289 0.22121E-005 0.23246E-005 0.10291E-004-0.11525E-005-0.53615E-006 0.21001E-005
    37291 0.76150E-005 0.34059E-005 0.57670E-005-0.55897E-007-0.22677E-005-0.39612E-005
    37293 0.47078E-005 0.22550E-005 0.35990E-005-0.69124E-006 0.19385E-005-0.16791E-005
    37295 -0.53674E-005-0.36556E-005-0.27152E-005 0.22174E-005-0.24055E-005-0.27775E-006
```

37297 0.53978E-005 0.32616E-005 0.66654E-005-0.15673E-005-0.84472E-006-0.23170E-005
37299 0.10189E-004 0.43350E-005 0.67219E-005 0.16762E-005 0.28536E-005-0.68040E-007
37301 -0.62535E-005-0.38355E-005-0.28416E-005 0.64805E-006 0.27666E-005-0.57353E-005
37303 -0.47558E-005 0.17345E-005-0.24535E-005-0.30033E-007-0.31163E-005-0.35891E-005
37305 0.12705E-004 0.71484E-005 0.15708E-004-0.23692E-005 0.17700E-005-0.53733E-005
37307 -0.10736E-004-0.35661E-005-0.48948E-005 0.31210E-006-0.62243E-006 0.55341E-007
37309 0.52097E-005 0.14975E-005 0.14862E-005-0.82274E-006 0.11733E-005 0.95411E-006
37311 0.12019E-004 0.10761E-004 0.15597E-004-0.74163E-006 0.81030E-006-0.67469E-007
37313 -0.25017E-005 0.11407E-005 0.11549E-004-0.72926E-006 0.48320E-005-0.36653E-005
37315 -0.45612E-006-0.26562E-005 0.13277E-005-0.28191E-005-0.15355E-006-0.40810E-005
37317 0.11229E-004 0.38198E-005 0.39142E-005-0.13285E-005 0.30815E-005 0.39872E-005
37320 0.19960E-005 0.80833E-007 0.62477E-005 0.42763E-006-0.28348E-005-0.81105E-005
37322 0.86276E-005 0.11377E-004 0.18214E-004 0.34862E-005 0.15272E-005 0.22718E-006

**** POST1 NODAL STRESS LISTING ****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ

37324 0.34273E-005 0.19226E-005 0.34178E-005 0.17901E-005-0.16647E-005 0.33858E-005

37326 -0.37686E-006-0.16034E-005 0.17736E-005-0.17885E-005 0.33476E-005-0.21105E-005

37328 -0.81852E-006 0.53814E-006-0.48501E-005-0.64216E-006 0.15146E-005-0.22016E-005

37330 0.81375E-005 0.64108E-005 0.10755E-004 0.88986E-006 0.10794E-005 0.40303E-005

37332 -0.36398E-005-0.43518E-005-0.94138E-005 0.11582E-005-0.15813E-006 0.55941E-005

37334 -0.78346E-005-0.30630E-005-0.15790E-005 0.20401E-005-0.19417E-005 0.10951E-005
37336 -0.15142E-005-0.18006E-005-0.28039E-005-0.12913E-005-0.59699E-006 0.57245E-007
37338 -0.34558E-005-0.69997E-005-0.14593E-004-0.24678E-006-0.30811E-005 0.13928E-005
37340 0.30880E-005-0.13419E-005 0.20233E-005-0.72384E-006 0.72607E-006-0.16265E-005
37342 -0.21021E-005 0.25857E-006 0.28904E-005 0.78515E-006 0.16173E-005 0.11676E-006
37344 0.77306E-005 0.69747E-005 0.11750E-004-0.16623E-005-0.86509E-006 0.12495E-005
37346 0.15836E-005-0.30147E-006-0.66679E-005-0.15192E-005-0.26632E-005-0.30793E-005
37348 0.36192E-005 0.34311E-005 0.53542E-005-0.48497E-006 0.50934E-005 0.96759E-006
37350 0.45676E-006 0.28174E-005 0.36800E-005-0.15425E-005-0.28370E-005 0.17054E-005
37352 -0.61316E-005-0.12320E-005 0.17442E-006 0.11731E-005 0.90388E-006-0.28659E-006
37354 0.10469E-004 0.10725E-004 0.95162E-005-0.53560E-005-0.22210E-005 0.34852E-005
37357 0.31491E-006-0.31046E-006-0.35228E-006 0.10592E-006-0.37198E-006-0.80139E-008
37359 0.40976E-007 0.71613E-007 0.25131E-006 0.68790E-007 0.28143E-007-0.72124E-007
37361 -0.41540E-006-0.18379E-006-0.28651E-006-0.34356E-007 0.75288E-007-0.89625E-007
37363 -0.24343E-008 0.51513E-007 0.53615E-007 0.15676E-007 0.31807E-007 0.72995E-007
37365 0.81376E-007 0.45475E-007 0.36157E-007-0.39229E-007 0.14746E-007-0.60145E-008
37367 -0.21928E-007-0.29449E-007-0.30075E-007 0.13397E-007-0.14626E-008-0.24377E-007
37369 0.14546E-007 0.66629E-008 0.83145E-008 0.66905E-008 0.12943E-008-0.31613E-008
37371 0.42217E-007 0.22827E-007 0.14408E-007 0.82622E-009-0.49231E-009-0.13179E-007
37373 0.27900E-007 0.11769E-007 0.14667E-007-0.50036E-008 0.47324E-008-0.11013E-007
37375 -0.38430E-007-0.23701E-007-0.33388E-007 0.25803E-008-0.90001E-008-0.15058E-007
37377 -0.86779E-008-0.74647E-008-0.23095E-007 0.36092E-008-0.10495E-007 0.13646E-008
37379 -0.56099E-007-0.58404E-007-0.10106E-006-0.23765E-007-0.37812E-007 0.11701E-007
37381 0.37205E-007 0.11528E-007 0.32625E-007 0.42781E-007-0.45224E-007 0.43394E-008
37383 0.12939E-006 0.36564E-007 0.10929E-006 0.31095E-007 0.34302E-008-0.21539E-007
37385 -0.38475E-006-0.51900E-006-0.63429E-006-0.10357E-006 0.72027E-007 0.16331E-006
37387 0.10867E-005 0.53720E-006 0.78654E-006-0.90739E-007-0.34416E-007-0.90103E-007
37390 0.63070E-008 0.10297E-007 0.21497E-007 0.11443E-007-0.93303E-008 0.18904E-008
37392
37394 -0.17324E-008 0.47077E-008 0.32766E-007 0.35280E-008 0.49279E-008-0.12748E-008
37397 0.23258E-008 0.34432E-008 0.26381E-007 0.21266E-008 0.17796E-007 0.19073E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

```
SY
     NODE
                                                                            SX
                                                                                                                                                                                                                                                                                                SΖ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          SXY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 SYZ
37399 0.26630E-007 0.93530E-008-0.11132E-007-0.11060E-007 0.52598E-008-0.10595E-008
37401 0.31911E-007 0.16119E-007 0.36464E-007-0.85974E-009 0.22930E-008-0.21716E-007
37404 0.42447E-007 0.16089E-007-0.37438E-008 0.31332E-008 0.23187E-007-0.30952E-007
37406 0.21364E-007 0.33343E-007 0.39872E-007-0.28024E-008-0.86976E-008 0.59766E-008
37408 -0.76603E-007-0.34035E-007-0.53116E-007 0.10704E-008 0.21277E-007 0.91871E-008
37411 -0.26134E-007-0.18413E-009-0.60946E-008-0.38021E-008 0.15565E-007-0.12946E-007
37413 0.28253E-007 0.52021E-008 0.99507E-008 0.19366E-007 0.56657E-008 0.12168E-007
37415 -0.28485E-007-0.13129E-007-0.17442E-008 0.61869E-008 0.11765E-008-0.94621E-008
37418 \quad -0.31713E - 006 - 0.22666E - 006 - 0.45229E - 006 - 0.38310E - 007 - 0.16097E - 006 \quad 0.50921E - 007 - 0.06097E - 0.06097
37420 0.14389E-006 0.65734E-007 0.26184E-007 0.67783E-008 0.15757E-007-0.95825E-007
37422 0.62930E-008-0.33809E-007-0.63858E-007-0.33867E-007 0.31044E-007 0.67455E-007
37424 0.56496E-007 0.32807E-007 0.58040E-007 0.78261E-008 0.13987E-007-0.45064E-008
37426 - 0.78887E - 007 - 0.36773E - 007 - 0.15960E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 007 - 0.40731E - 008 0.11538E - 007 - 0.11921E - 0.01921E 
37428 -0.67088E-007-0.10590E-007 0.94638E-008 0.11812E-007 0.14581E-007-0.32896E-007
37430 \quad -0.66900 \\ \text{E} -007 \\ -0.54453 \\ \text{E} -007 \\ -0.42319 \\ \text{E} -007 \\ -0.17859 \\ \text{E} -008 \\ -0.20993 \\ \text{E} -007 \\ -0.24233 \\ \text{E} -007 \\ -0.24233 \\ \text{E} \\ -007 \\ -0.24233 \\ -007 \\ -0.24233 \\ -007 \\ -0.24233 \\ -007 \\ -0.24233 \\ -007 \\ -0.24233 \\ -007 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\ -0.24233 \\
37432 -0.75449E-007-0.51003E-007-0.15604E-006-0.30896E-008-0.18417E-009-0.86258E-008
37434 - 0.11985E - 007 - 0.31104E - 007 - 0.22015E - 007 \ 0.20378E - 008 - 0.10152E - 007 \ 0.79705E - 0.00152E - 0.00152
37436  0.65081E-007  0.43113E-007  0.78619E-007  0.34437E-008  0.68142E-008  0.60914E-008
37438 \quad 0.32048 \\ E-008 \quad 0.32486 \\ E-007 \quad 0.62421 \\ E-007-0.14897 \\ E-007-0.20753 \\ E-008-0.10944 \\ E-007-0.20753 \\ E-008-0.20753 \\ E-008-0.20754 \\ E-008-0.20754 \\ E-008-
37440 \quad -0.90360 \\ E-007-0.9230 \\ 2E-007-0.96230 \\ E-007 \quad 0.57844 \\ E-008-0.17075 \\ E-007-0.14032 \\ E-007-0.1403 \\ E-007-0.
37442 0.16749E-006 0.97893E-007 0.49356E-007 0.43531E-007 0.13493E-007 0.70288E-008
37444 0.15646E-006 0.45968E-007 0.21277E-007-0.52878E-007 0.40445E-008-0.36657E-007
37446 0.18944E-006 0.12891E-006 0.19769E-006 0.17355E-007-0.14458E-006-0.80796E-007
37448 0.23068E-006 0.18129E-006 0.84481E-007 0.32038E-007 0.38142E-007-0.39043E-007
37451 \ -0.23821 \\ \text{E} - 007 \ 0.17928 \\ \text{E} - 006 \ 0.47744 \\ \text{E} - 006 \\ -0.46437 \\ \text{E} - 007 \\ -0.18837 \\ \text{E} - 007 \\ -0.58140 \\ \text{E} - 007 \\ \text{E} - 00
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                                                                 SY
                                                                                                                                SZ
                                                                                                                                                                              SXY
37475 -0.35326E-007-0.22212E-006-0.12584E-006 0.10280E-006-0.30738E-006 0.28014E-006
37477 -0.34134E-006-0.16661E-006-0.48413E-006 0.14759E-007 0.18204E-006 0.10329E-006
37479 -0.15183E-006 0.71803E-008 0.14881E-006 0.26348E-007-0.86628E-007-0.52123E-007
37481 0.69029E-007 0.13763E-007-0.48290E-006 0.25390E-007 0.14371E-006 0.66658E-008
37483 0.49539E-006 0.19881E-006 0.81738E-007 0.11810E-007 0.27416E-007 0.11407E-006
37485 -0.88372E-006-0.51432E-006-0.36445E-006 0.24612E-006 0.15800E-006 0.13864E-006
37488 - 0.19635 = -007 - 0.34997 = -007 - 0.40718 = -007 - 0.12446 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.13090 = -007 - 0.12446 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -007 - 0.10125 = -00
37490 0.22545E-007 0.11057E-007 0.20308E-007-0.22257E-007-0.22983E-007-0.22635E-007
37492 - 0.59692E - 008 - 0.39493E - 007 - 0.76295E - 007 0.13496E - 007 - 0.82513E - 008 - 0.15928E - 007 - 0.16295E - 0.
37495 - 0.17213E - 007 - 0.31750E - 007 - 0.53341E - 007 - 0.16870E - 007 - 0.19686E - 007 - 0.20630E - 
37497 -0.18187E-007-0.17749E-007-0.69023E-008-0.26573E-008-0.22840E-007 0.14258E-007
37499 0.44305E-007 0.49012E-007 0.38657E-007 0.69414E-008-0.14917E-007-0.21025E-007
37502 -0.23203E-006-0.94145E-007-0.22267E-006 0.11302E-006-0.14233E-008-0.31826E-009
37504 0.33936E-006 0.28083E-006 0.39933E-006 0.39590E-007 0.54220E-007-0.46936E-008
37506 0.30664E-006-0.11600E-007 0.19271E-007-0.34366E-007-0.41456E-007-0.76196E-007
37508 -0.18717E-006-0.13342E-006-0.21357E-007-0.11913E-006 0.45638E-007-0.73987E-007
37510 -0.80945E-006-0.55647E-006-0.66973E-006 0.27444E-007 0.24707E-007 0.21186E-006
37512 0.78493E-006 0.34145E-006 0.53180E-006 0.79423E-007 0.12922E-006-0.75939E-007
37514 -0.27771E-006 0.14295E-006-0.17761E-007-0.42228E-008-0.11605E-006-0.50616E-008
37516 0.48794E-006 0.31584E-006 0.17170E-006 0.35401E-006 0.30574E-007-0.19173E-006
37518 0.13220E-007-0.59671E-007-0.19040E-006-0.15477E-006-0.12121E-006 0.12821E-006
37520 -0.34910E-006-0.21700E-006-0.41670E-006 0.20784E-007 0.82219E-007 0.45051E-007
37522 -0.65523E-007-0.22444E-007 0.37925E-006 0.13253E-006 0.20282E-006 0.15488E-006
37524 0.46704E-007 0.82592E-007 0.47628E-007 0.46430E-007-0.16431E-006 0.37817E-007
37526 -0.14857E-006-0.66886E-007-0.26488E-006 0.48090E-007-0.21465E-007 0.10818E-006
37528 -0.33088E-006-0.33267E-007-0.11007E-006-0.25653E-007-0.21335E-006 0.26301E-006
37530 -0.61206E-006-0.48997E-006-0.79431E-006 0.12039E-007-0.67153E-007-0.35701E-008
37532 0.19523E-007 0.24379E-007 0.14410E-006 0.11956E-006 0.32356E-007 0.19511E-006
37534 - 0.45181E - 006 - 0.16668E - 006 0.15746E - 007 0.13948E - 006 - 0.21440E - 006 - 0.16581E - 0.06681E - 0.0
37536 0.12509E-005 0.77098E-006 0.75278E-006-0.33629E-007 0.70030E-007-0.13452E-006
37539 0.96014E-008 0.15913E-008-0.77563E-008 0.30914E-007 0.55474E-009 0.48184E-008
37541 -0.12440E-007 0.57581E-008 0.13819E-007 0.53802E-008-0.91579E-008 0.12795E-007
37543 -0.25497E-007-0.19815E-007-0.19955E-007-0.24122E-007 0.69515E-009-0.54851E-008
37546 -0.13758E-007-0.14425E-007-0.12538E-007-0.26702E-008 0.86517E-008-0.98035E-008
37548 -0.33534E-007-0.24455E-007-0.41334E-007 0.90580E-008 0.94551E-008 0.99692E-008
37550 -0.16590E-007-0.10349E-007-0.17569E-007-0.84877E-008 0.97937E-008 0.15934E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
37553	0.36307E-007	7 0.17708E-007	7 0.55905E-	008-0.20468E-007	7-0.15777E-00	7-0.16858E-007
37555	-0.21745E-008	3 0.48162E-008	3 0.49785E-	008 0.15252E-009	0.24264E-00	8 0.20890E-007
37557	0.94761E-008	3-0.20801E-008	3-0.24559E-	007 0.20811E-007	7-0.11008E-00	7-0.47218E-008
37560	0.40687E-007	7 0.28710E-007	7 0.45921E-	008 0.25766E-007	0.83844E-00	8 0.20215E-008
37562	0.84356E-007	7 0.51609E-007	7 0.77071E-	007-0.25377E-007	0.21205E-00	7-0.16401E-007
37564	-0.57605E-007	7-0.22642E-007	7-0.28887E-	007-0.83691E-008	0.17859E-00	7 0.47061E-008
37567	0.57238E-007	7 0.24424E-007	7 0.22833E-	007-0.12424E-007	0.67670E-00	8 0.13056E-007
37569	-0.83369E-007	7-0.50051E-007	7-0.34014E-	007 0.22922E-007	'-0.21955E-00	8 0.44018E-008
37571	0.59779E-007	7 0.37227E-007	7 0.19505E-	007 0.58271E-008	0.18104E-00	9-0.14958E-007
37574				007-0.27727E-007		
37576				007-0.26990E-007		
37578				007-0.94356E-008		
37581				008-0.31332E-008		
37583				008 0.88005E-008		
37585				007 0.41040E-008		
37587				008 0.21389E-008		
				009-0.25696E-008		
37591				007 0.10937E-008		
37593				007 0.22216E-008		
37595				007 0.41904E-008		
37597				007-0.60721E-008		
37599				007 0.15389E-008		
37601				007-0.84913E-008		
				006-0.20867E-006		
				006 0.58895E-007		
				007-0.20772E-007		
37610				007-0.74899E-008		
37612				008 0.35048E-007		
				006 0.41709E-008		
37616				008-0.89682E-008		
37618				007-0.23598E-007		
				006-0.43001E-007		
				008-0.16621E-007		
				006-0.82013E-007		
37626				006-0.12134E-007		
37628	-0.30119E-006	5-0.16462E-006	5-0.27505E-	006 0.12870E-006	5-0.10431E-00	6 0.56299E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
37630	-0.87340E-0	07-0.29073E-007	-0.45852E-007	7 0.17428E-00	7-0.63735E-00	7-0.12436E-006
37632	0.33463E-0	06 0.16721E-006	0.21908E-006	5-0.19286E-00	8 0.16298E-00	7 0.18887E-007
37635	0.13165E-0	05 0.10446E-005	0.11124E-005	5 0.11643E-00	6 0.16528E-00	6-0.58308E-006
37637	-0.81736E-0	06-0.55349E-006	-0.84464E-006	6 0.11337E-00	6-0.24206E-00	6 0.55255E-006
37639	0.24014E-0	07-0.18665E-007	0.31792E-007	7-0.50266E-00	7 0.10105E-00	6-0.11513E-006
37641	0.23254E-0	06 0.84181E-007	0.10849E-006	6 0.18936E-00	7 0.40788E-00	8-0.18393E-007
37643	-0.27590E-0	07 0.13848E-007	0.46307E-007	7 0.32019E-00	8-0.23835E-00	7 0.29722E-007
37645	-0.13822E-0	07-0.17107E-007	-0.37478E-007	7-0.19266E-00	7 0.21155E-00	7 0.19406E-007
37647	0.29061E-0	07-0.10422E-007	-0.23604E-007	7 0.26312E-00	8-0.10471E-00	7-0.43801E-007
37649	0.40315E-0	08 0.36380E-007	-0.17954E-007	7 0.12967E-00	7-0.55018E-00	8-0.36922E-007
37651	0.99440E-0	08 0.69401E-008	0.16736E-007	7-0.24096E-00	7-0.76347E-00	8 0.66416E-007
37653	-0.87145E-0	07-0.13045E-006	-0.15134E-006	6-0.46425E-00	7 0.12648E-00	6-0.56454E-008
37655	0.34170E-0	06 0.26550E-006	0.40680E-006	6 0.39303E-00	7-0.20444E-00	7-0.45562E-007
37657	-0.19448E-0	06-0.51474E-007	0.19332E-000	6 0.56352E-00	7-0.66896E-00	7 0.14023E-006
37659	-0.13079E-0	06-0.64307E-007	-0.77290E-007	7-0.18930E-00	7-0.63780E-00	7 0.12271E-007
37661	0.46010E-0	08-0.41558E-008	-0.14918E-006	6-0.89532E-00	7-0.32958E-00	7 0.54301E-007
37663	0.35921E-0	07 0.30139E-007	0.69356E-007	7-0.43962E-00	7-0.44803E-00	7-0.23759E-007
37666	-0.10358E-0	06-0.73763E-007	-0.70509E-007	7-0.70367E-00	8-0.61391E-00	7-0.10044E-007
37668	-0.21164E-0	07-0.33029E-007	-0.39814E-007	7 0.11318E-00	7 0.17128E-00	7 0.22621E-007

```
37670 0.54806E-007 0.22381E-007 0.36954E-007 0.71434E-008-0.57758E-008-0.35762E-007
37672 0.28497E-007 0.64658E-008-0.18145E-007-0.59053E-008 0.48586E-008-0.76155E-008
37674 -0.86041E-008-0.84412E-008-0.10778E-007-0.47504E-008-0.95280E-009-0.66379E-008
37676 0.13926E-007 0.15956E-007 0.41417E-007 0.20437E-008-0.16513E-008-0.13355E-008
37678 0.20210E-007 0.60398E-008-0.26126E-008 0.56096E-008-0.16084E-008-0.64834E-008
37680 - 0.14704 = -007 - 0.32380 = -007 - 0.41966 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -007 - 0.70170 = -008 \ 0.80583 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -008 - 0.10657 = -00
37682 -0.54685E-007-0.47098E-007-0.95313E-007-0.14443E-007 0.83388E-008 0.15392E-007
37684 0.13840E-006 0.12853E-006 0.21902E-006-0.40932E-008-0.30627E-007 0.27967E-007
37687 \quad 0.62070 \\ \text{E} - 008 \\ - 0.13585 \\ \text{E} - 007 \\ - 0.30979 \\ \text{E} - 007 \\ - 0.29935 \\ \text{E} - 008 \\ - 0.74914 \\ \text{E} - 008 \quad 0.32940 \\ \text{E} - 008 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ \text{E} - 008 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ - 0.32940 \\ -
37689 0.34003E-007 0.30548E-007 0.36628E-007 0.28497E-009 0.85270E-008-0.62686E-008
37693 -0.97137E-008-0.16445E-007-0.17358E-007-0.92374E-009-0.71036E-008-0.95324E-008
37695 0.42639E-007 0.29909E-007 0.38122E-007 0.39034E-008 0.32079E-008 0.63951E-008
37697 -0.15067E-007-0.14743E-007-0.17860E-007 0.13682E-008 0.39358E-008 0.22095E-007
37699 0.29105E-007 0.21918E-007 0.17423E-007 0.28959E-008-0.71921E-008-0.12247E-008
37701 -0.44241E-008-0.50616E-008-0.11374E-007-0.52137E-009-0.10496E-007 0.81768E-008
37703 -0.31932E-007-0.27733E-007-0.12016E-007 0.60717E-008 0.11038E-007-0.15261E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
37705	0.97547E-008	3 0.87057E-00	8 0.16195E-	-007-0.99319E-00	8-0.85051E-008	3 0.81955E-008
37707	0.57566E-00	7 0.43426E-00	7 0.68965E-	-007-0.53314E-00	8 0.10929E-00	7 0.14318E-007
37710	-0.37470E-00	7-0.18838E-00	7-0.46976E-	-008-0.15945E-00	7 0.10260E-00	7-0.46905E-008
37712	0.23632E-008	3-0.14155E-00	8-0.16018E-	-007-0.10306E-00	8 0.13707E-008	3-0.82142E-008
37714	0.59479E-00	7 0.47946E-00	7 0.87587E-	-007 0.25469E-00	8-0.71638E-008	3-0.47393E-008
37716	0.58574E-00	7 0.23485E-00	7 0.28585E-	-007 0.96920E-00	8 0.26410E-008	3-0.50810E-008
37718	-0.72939E-009	9-0.17796E-00	8-0.49217E-	-008 0.29158E-00	9-0.89301E-008	3 0.11052E-007
37720	0.46068E-00	7 0.20328E-00	7 0.29951E-	-007 0.12522E-00	8-0.55027E-008	3 0.16707E-007
37722	0.23618E-00	7 0.10253E-00	7 0.17289E-	-007 0.74594E-00	8 0.53679E-009	9-0.11879E-009
37724	-0.18671E-00	7-0.81664E-00	8-0.35160E-	-007-0.16451E-00	8-0.51994E-008	3 0.22748E-007
37726	-0.38657E-00	7-0.35216E-00	7-0.33514E-	-007-0.56015E-00	8-0.76398E-008	3-0.10560E-007
37728	0.87922E-008	0.65474E-00	8-0.18157E-	-007-0.10028E-00	7 0.12170E-00	7 0.60404E-008
37730	-0.64931E-00	7-0.50491E-00	7-0.62195E-	-007 0.10798E-00	7-0.57816E-008	3 0.15182E-007
37733	0.15452E-00	7 0.43420E-00	7 0.72913E-	-007 0.75048E-00	8 0.42748E-00	7-0.39164E-007
37735				-007-0.37449E-00		
37737				-007 0.11300E-00		
37739				-007 0.83179E-00		
37741				-007-0.10644E-00		
				-007-0.15729E-00		
				-008-0.12292E-00		
				-007 0.18452E-00		
				-006-0.88871E-00		
				-006-0.22541E-00		
				-006-0.26813E-00		
				-006 0.64981E-00		
				-006 0.77332E-00		
37760				-006 0.43075E-00		
				-007 0.55128E-00		
				-007-0.45505E-00		
				-007 0.43556E-00		
37768				-006 0.12067E-00		
37770				-006 0.18417E-00		
				-006 0.61389E-00		
37774				-007 0.77923E-00		
				-007-0.58839E-00		
37778	-0.15265E-00	5-0.92063E-00	17-0.61128E-	-007-0.16777E-00	17-0.61229E-00	7-0.21530E-006

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= TIME= 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SΖ SXY 37780 0.15703E-006 0.72620E-007 0.28938E-007-0.42037E-007 0.37318E-007 0.12579E-006 37782 0.12509E-006 0.24601E-007 0.10207E-007 0.24944E-007 0.36698E-007 0.23490E-007 37785 0.34352E-006 0.22620E-006 0.21836E-006-0.19342E-006-0.98866E-007-0.42505E-007 37789 0.14247E-006 0.83966E-007 0.55027E-007-0.17451E-007 0.15062E-006 0.93099E-007 37791 -0.28458E-006-0.17853E-006-0.36851E-006-0.18932E-006 0.28997E-006-0.63775E-007 37793 0.55314E-009-0.51161E-007-0.11048E-006 0.12753E-007-0.31092E-007 0.21066E-006 37795 0.47706E-006 0.26223E-006 0.44612E-006-0.57298E-008 0.14699E-007-0.12152E-007 37797 - 0.89068E - 007 - 0.13069E - 006 - 0.20178E - 006 0.46897E - 008 - 0.44009E - 007 0.39539E - 008 - 0.46897E - 0.46897E - 0.06897E 7799 0.36758E-007 0.44838E-007 0.75535E-007 0.54718E-007-0.26043E-008-0.37941E-007 37801 0.92375E-008-0.10942E-007-0.39195E-007-0.97080E-008-0.54177E-008 0.28830E-007 37803 -0.20523E-007-0.42721E-007-0.76412E-007 0.48592E-007 0.45532E-007 0.73244E-008 37807 0.18498E-006 0.16419E-006 0.32235E-006 0.87912E-008-0.48996E-007 0.21540E-007 37809 -0.26057E-006-0.19991E-006-0.39580E-006 0.11928E-007 0.15504E-007-0.63618E-008 37811 0.17421E-006 0.15680E-006 0.36876E-006-0.10061E-006-0.36663E-007 0.37674E-007 37813 -0.27606E-006-0.16435E-006-0.39992E-006-0.78824E-007 0.72856E-007 0.98741E-008 37816 -0.56368E-007 0.51448E-007 0.75022E-007 0.24893E-007-0.19970E-007-0.47982E-008 $37818 \quad 0.23869 \\ \text{E} - 007 - 0.32146 \\ \text{E} - 008 \quad 0.15485 \\ \text{E} - 007 - 0.80518 \\ \text{E} - 009 - 0.80145 \\ \text{E} - 008 - 0.15091 \\ \text{E} - 007 - 0.80518 \\ \text{E} - 009 - 0.80145 \\ \text{E} - 008 - 0.15091 \\ \text{E} - 007 - 0.80518 \\ \text{E} - 009 - 0.80145 \\ \text{E} - 008 - 0.15091 \\ \text{E} - 007 - 0.80518 \\ \text{E} - 009 - 0.80518 \\ \text{E} -$ 37820 0.38976E-007 0.11455E-007-0.47521E-007-0.59669E-008 0.85626E-008-0.38073E-008 $37822 \quad 0.13575 \\ \text{E} - 007 - 0.19407 \\ \text{E} - 007 - 0.39503 \\ \text{E} - 007 - 0.61144 \\ \text{E} - 007 - 0.22182 \\ \text{E} - 007 - 0.16197 \\ \text{E} - 008107 \\ \text{E} -$ 37825 0.53003E-008 0.12059E-007 0.23115E-007-0.10213E-007 0.30435E-010 0.10139E-007 37827 0.53314E-008 0.59320E-008 0.10634E-007 0.45257E-008-0.15996E-009-0.10690E-007 37830 -0.41599E-007-0.31981E-007-0.38866E-007 0.15052E-008-0.89965E-008 0.10469E-007 37832 0.28335E-007 0.12109E-007 0.44886E-007 0.21400E-007-0.10422E-007 0.13062E-007 37835 0.26365E-006 0.20052E-006 0.24501E-006-0.31542E-007 0.16244E-008 0.84439E-007 37837 - 0.22546E - 007 - 0.15689E - 007 - 0.24629E - 007 - 0.41393E - 008 - 0.13985E - 007 - 0.20266E - 0.202637841 0.79562E-007 0.52242E-007 0.57936E-007-0.28624E-007-0.37138E-008 0.41590E-007 37844 -0.66178E-008 0.76772E-008 0.20204E-007 0.32581E-008 0.17784E-007-0.49472E-008 37846 0.21958E-007 0.35249E-007 0.31464E-007-0.13906E-007-0.24507E-007-0.30788E-008 37848 -0.10589E-006-0.89225E-007-0.66172E-007 0.93997E-008-0.25434E-007-0.39311E-007 37850 0.48691E-006 0.27132E-006 0.32829E-006-0.77332E-008-0.30458E-007-0.66903E-007 37853 0.20849E-007 0.29215E-007 0.41783E-009-0.13388E-007 0.44797E-008 0.12204E-007 37855 -0.44281E-007-0.27646E-007-0.13147E-007 0.14056E-007 0.13963E-007-0.23923E-007 37857 0.51744E-007 0.22221E-007 0.29683E-007 0.32337E-007-0.96152E-008-0.14619E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
37859	0.34828E-006	6 0.16111E-006	0.12898E-006	0.14994E-007	0.16337E-00	7 0.32993E-007
37862	0.36733E-00	7 0.26434E-007	0.26223E-007	0.20138E-007	7-0.67112E-00	8 0.86526E-009
37864	-0.59904E-008	8-0.18885E-007	-0.20171E-007	-0.11764E-007	0.15453E-00	7-0.25599E-007
37866	0.38745E-00	7 0.83299E-009	-0.71855E-007	-0.32723E-007	7-0.22093E-00	8-0.12211E-007
37868	0.71018E-00	7 0.90730E-007	0.11178E-006	0.52981E-007	7-0.23396E-00	7-0.12489E-007
37871	0.34989E-00	7 0.84715E-008	0.29907E-007	0.13353E-007	7-0.12561E-00	7 0.10473E-007
37873	-0.21393E-00	7-0.22547E-008	0.26432E-007	0.58803E-008	0.31475E-00	7-0.25219E-007
37875	-0.12339E-000	6-0.86007E-007	-0.12629E-006	-0.10382E-007	7-0.20076E-00	7-0.25200E-007
37877	0.45371E-00	7 0.47898E-007	-0.23770E-008	-0.22764E-007	7-0.15148E-00	7 0.89599E-008
37880	-0.18594E-00	7-0.14039E-007	-0.26612E-007	0.14782E-007	0.11391E-00	7 0.79970E-009
37882	0.36593E-00	7 0.20657E-007	0.31037E-007	0.84081E-008	B-0.66012E-00	8-0.14132E-007
37885	0.66241E-00	7 0.34597E-007	0.20371E-007	0.56511E-007	7-0.59156E-00	7 0.72455E-007
37887	-0.35415E-00	7-0.38158E-007	-0.64052E-007	0.13111E-007	0.16782E-00	7 0.16254E-007

```
37889 0.20866E-007 0.13811E-007 0.28300E-007 0.86016E-008 0.14048E-007-0.11055E-007
37891 -0.11907E-007-0.18273E-007-0.29004E-007-0.44500E-008-0.26318E-008 0.50775E-008
37893 0.30381E-007 0.23307E-007 0.22920E-007 0.20851E-008-0.84147E-008-0.11068E-007
37895 -0.28183E-007-0.30218E-007-0.63481E-007-0.39029E-008-0.45442E-008-0.39711E-008
37897 0.79848E-008 0.48849E-008 0.31211E-010-0.79775E-008 0.14341E-009-0.90666E-008
37899 0.31695E-007 0.21187E-007 0.17750E-007-0.15697E-008 0.10828E-007-0.13835E-007
37901 -0.44817E-007-0.17112E-007-0.17589E-007 0.84105E-009-0.62606E-008-0.50900E-008
37903 0.36383E-007 0.34394E-007 0.51006E-007-0.20444E-009-0.25512E-008-0.11325E-007
37905 -0.97535E-008-0.20299E-007-0.36663E-007-0.17944E-008-0.12554E-007 0.79016E-008
37907 -0.33732E-007-0.25442E-007-0.27544E-007 0.59021E-008-0.61569E-008-0.47135E-008
37909 0.11116E-007 0.81272E-008 0.75979E-008-0.24422E-009-0.77348E-008-0.12670E-007
37911 0.18047E-007 0.14920E-007 0.91825E-008-0.28454E-008 0.22173E-008-0.28930E-008
37913 -0.15957E-007-0.12295E-007-0.43674E-008 0.25298E-008 0.51726E-009-0.14752E-007
37915 0.33916E-007 0.21466E-007 0.31641E-007-0.25465E-008-0.46891E-009 0.10255E-007
37917 -0.23083E-007-0.41193E-008-0.64553E-008-0.59946E-008 0.12144E-008-0.93490E-008
37919 0.82608E-008 0.94011E-008 0.21137E-007 0.27872E-008-0.11494E-007-0.42536E-008
37921 -0.17596E-007-0.98661E-008-0.13515E-007-0.41428E-008 0.83262E-008 0.11828E-007
37923 -0.21337E-007-0.15234E-007-0.18965E-007 0.61285E-009 0.87214E-008 0.10397E-007
37925 0.31417E-007 0.16826E-007 0.46416E-008-0.87245E-008 0.24225E-008-0.13986E-007
37927 0.29518E-007 0.21371E-007 0.22248E-007-0.53833E-008 0.28087E-010-0.15335E-008
37929 0.28534E-007 0.18048E-007 0.22319E-007 0.62491E-009-0.15623E-007 0.24108E-008
37931 0.17792E-007 0.16004E-007 0.20336E-007-0.42926E-008-0.60956E-008 0.10203E-007
37933 -0.34051E-007-0.21985E-007-0.23295E-007 0.65548E-008-0.21927E-008-0.41381E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

```
NODE
                         SX
                                                           SY
                                                                                            SΖ
                                                                                                                              SXY
                                                                                                                                                                SYZ
37935 0.20157E-007 0.48455E-008 0.83078E-008-0.36302E-008 0.78850E-008-0.21697E-008
37937 -0.41422E-008 0.34523E-008 0.18749E-007 0.10817E-007-0.10402E-007-0.46054E-008
37939 -0.66386E-008-0.18927E-008 0.23566E-008-0.20051E-008 0.76537E-008-0.37526E-009
37941 0.76395E-008 0.39687E-008 0.76183E-008 0.84167E-008 0.10592E-007 0.96627E-008
37943 -0.40043E-007-0.30842E-007-0.35901E-007-0.31957E-008-0.99824E-009 0.10806E-008
37945 0.33014E-007 0.15207E-007 0.32856E-007 0.23796E-009 0.75135E-009-0.38577E-008
37947 -0.33638E-007-0.27962E-007-0.37444E-007 0.10181E-008-0.46733E-008-0.88134E-008
37949 \;\; -0.34640 \\ \text{E} - 007 - 0.17742 \\ \text{E} - 007 - 0.29721 \\ \text{E} - 007 \;\; 0.58265 \\ \text{E} - 008 - 0.25840 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.17675 \\ \text{E} - 007 - 0.29721 \\ \text{E} - 0.
37952 0.70132E-007 0.11402E-006 0.25519E-006 0.23396E-007-0.29306E-007 0.31289E-007
37954 0.13917E-007 0.55020E-008-0.46576E-008-0.15084E-007 0.37183E-007-0.18499E-007
37956 -0.61374E-007-0.14081E-007-0.24467E-007-0.60878E-008 0.14619E-007-0.67409E-008
37958 0.16016E-007 0.67288E-008 0.12763E-007-0.10015E-007 0.10609E-008 0.18057E-007
37960 0.14297E-007 0.11528E-007 0.13404E-007-0.29702E-008-0.10598E-007-0.15406E-007
37962 -0.11951E-007-0.15646E-008-0.13293E-007 0.83541E-008-0.15756E-008 0.65271E-008
37964 -0.35420E-007-0.19659E-007-0.19225E-007 0.39856E-008 0.23216E-008 0.73652E-009
37966 -0.44859E-008 0.45621E-008 0.35615E-008 0.70755E-008-0.17722E-008-0.79813E-008
37968 0.13315E-007-0.13896E-008-0.29325E-008 0.58198E-008 0.73708E-009-0.69468E-008
37970 0.25744E-007 0.22234E-007 0.29311E-007-0.72573E-008 0.16423E-008-0.89129E-008
37972 0.18051E-007 0.21413E-007 0.63267E-008 0.97656E-008-0.77598E-008 0.59037E-008
37974 -0.51209E-008-0.10917E-008-0.15942E-007-0.71481E-008-0.17750E-009-0.89565E-009
37976 -0.58030E-010-0.23881E-008 0.16975E-007 0.31325E-008-0.55825E-008-0.16657E-008
37978 -0.74897E-008-0.14199E-007-0.30717E-007-0.69218E-008 0.46051E-008-0.46044E-010
37980 -0.17833E-007-0.99376E-008-0.16347E-007-0.58398E-009-0.83984E-008 0.61165E-009
37982 0.65630E-007 0.33886E-007 0.40187E-007 0.45754E-008-0.10886E-007 0.20285E-008
37984 -0.17956E-007-0.13393E-008-0.74619E-008-0.62610E-008 0.34017E-009 0.15133E-007
37986 0.41159E-008 0.94596E-008-0.16411E-007-0.64131E-009-0.29000E-008 0.14008E-007
37988 0.17868E-007 0.16759E-007 0.29927E-007 0.28400E-009 0.24931E-008 0.20909E-008
37990 0.30954E-007 0.17763E-007 0.28547E-007 0.30353E-008-0.27907E-008 0.80625E-008
37992 0.42731E-007 0.28613E-007 0.27821E-007-0.42481E-009 0.34367E-008 0.89644E-009
37994 - 0.58583E - 007 - 0.26207E - 007 - 0.19948E - 007 - 0.28173E - 008 - 0.19052E - 008 \ 0.11484E - 008 - 0.19052E - 008 \ 0.11484E - 008 - 0.19052E - 008 \ 0.11484E - 008 - 0.19052E - 0.0802E - 0.0
37996 0.55018E-009-0.14895E-007-0.34191E-007 0.20324E-008 0.13173E-008 0.40125E-008
37998 -0.59345E-007-0.43978E-007-0.43658E-007-0.98109E-008 0.75015E-009 0.35279E-007
38000 -0.29783E-007-0.81067E-008-0.16926E-007-0.48028E-008 0.70531E-009-0.64108E-008
```

```
38002 0.17198E-008-0.41152E-008-0.81227E-008-0.14441E-008 0.56788E-008 0.12912E-007
38004 0.18603E-007 0.80246E-008-0.96429E-008-0.28758E-008-0.67081E-008 0.75328E-008
38006 0.38545E-007 0.30613E-007 0.30000E-007 0.39259E-008-0.61003E-008-0.19107E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 3.0000 LOAD CASE= TIME= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ 38008 0.10371E-007 0.15185E-007 0.88911E-008 0.16938E-008 0.26636E-008 0.82451E-008 38010 -0.90090E-008-0.64000E-008 0.31904E-008 0.15113E-007-0.67518E-008-0.40609E-008 38012 0.59190E-008-0.53988E-008-0.90046E-008-0.47802E-008-0.20012E-008-0.17196E-007 38014 -0.33091E-007-0.17295E-007-0.25102E-007-0.72339E-008-0.57551E-008 0.15962E-007 38016 -0.19150E-008-0.16972E-007-0.27074E-007-0.26800E-008 0.87639E-008 0.83322E-009 38019 0.24826E-007 0.38736E-008 0.37634E-008-0.22757E-010-0.86874E-009 0.39872E-008 38021 0.30054E-008 0.15584E-008 0.40119E-008 0.13259E-008-0.49491E-008-0.60395E-008 38023 -0.26166E-007-0.12321E-007-0.18606E-007 0.67986E-008 0.39731E-008-0.67252E-009 38025 0.66541E-008 0.53964E-008-0.81906E-008-0.90890E-008 0.51321E-008 0.35913E-010 38027 -0.11828E-007-0.71598E-008-0.60164E-008-0.70740E-008 0.52577E-008-0.21517E-008 38030 0.14434E-006 0.11420E-006 0.12406E-006 0.15981E-007 0.64214E-008-0.46559E-007 38032 -0.75747E-007-0.54198E-007-0.89943E-007 0.27291E-007-0.13106E-007 0.26104E-007 38034 0.17695E-007 0.79956E-008 0.12957E-007 0.43507E-008 0.24708E-008 0.50993E-008 38036 -0.68447E-008-0.90684E-008-0.28938E-008 0.65801E-008-0.14769E-008-0.28173E-008 38038 0.20324E-007 0.11927E-007 0.15716E-007 0.46764E-008-0.49144E-008-0.13090E-007 $38040 \ -0.22078E - 007 - 0.12193E - 007 - 0.16571E - 007 \ 0.28211E - 008 - 0.61237E - 008 - 0.38846E - 008 - 0.08846E -$ 38042 0.15173E-007 0.99544E-008 0.96438E-008-0.46371E-008 0.94419E-008-0.53620E-008 38044 -0.68426E-007-0.39233E-007-0.57767E-007 0.46472E-008-0.29121E-008 0.12894E-007 38046 0.11224E-008 0.14385E-007 0.33954E-007-0.89472E-008 0.10101E-007 0.53209E-009 38048 0.42649E-007 0.39267E-007 0.62991E-007 0.11601E-007-0.10033E-007-0.91561E-008 38050 -0.27694E-008-0.39989E-008-0.22312E-008-0.10575E-008-0.61284E-008 0.13310E-008 38052 -0.28979E-007-0.15776E-007-0.19901E-007-0.82489E-008-0.56213E-008 0.26729E-008 38054 -0.18274E-008 0.67091E-010 0.15097E-007 0.50244E-009 0.21978E-008 0.84007E-008 38056 -0.15748E-007-0.11687E-007-0.24037E-007-0.12639E-009 0.19548E-008 0.10392E-008 38058 -0.63792E-007-0.46877E-007-0.75398E-007 0.46484E-008-0.51056E-008-0.36357E-008 38060 0.36358E-008 0.10437E-007 0.24558E-007 0.20800E-008-0.51183E-009-0.47623E-008 38062 -0.19396E-007-0.11766E-007 0.76496E-008 0.55772E-008 0.45228E-008 0.32253E-008 38064 0.26135E-007 0.40657E-008 0.15014E-007-0.28641E-008 0.10707E-007 0.10260E-008 38066 0.31649E-007 0.20348E-007 0.34005E-007-0.38378E-008 0.51157E-008 0.15057E-008 38068 -0.31605E-008 0.60196E-009 0.82620E-008 0.30455E-008 0.52148E-008 0.11352E-008 38070 -0.16675E-007-0.33570E-008-0.54282E-008-0.95367E-008 0.41491E-008 0.40250E-008 38072 0.15807E-007 0.17280E-007 0.31376E-007 0.15854E-008-0.38814E-008 0.36751E-008 38074 -0.97987E-009 0.51678E-009-0.47275E-008-0.63983E-008-0.23332E-008-0.32378E-009 38076 -0.56235E-007-0.26094E-007-0.28809E-007 0.61682E-008 0.13841E-007 0.64459E-008 38078 -0.67618E-007-0.39701E-007-0.32452E-007-0.31690E-008-0.63234E-008 0.12978E-007 38080 0.83197E-008 0.18678E-008-0.27370E-008 0.59021E-008-0.60847E-008 0.12363E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

0 SUBSTEP= LOAD STEP= 3.0000 LOAD CASE= TTME =NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
38082	-0.11643E-	007 0.47347E-008	0.62833E-00	8 0.55222E-008	3-0.11464E-00	7 0.10895E-008
38084	-0.27814E-	007-0.12120E-007	-0.34013E-00	7-0.95901E-008	3-0.15861E-00	8-0.12433E-008
38086	0.35744E-	007 0.32966E-007	0.35656E-00	7 0.59911E-008	3-0.36478E-00	8-0.74039E-009
38088	-0.34678E-	007-0.16690E-007	-0.18599E-00	7-0.40367E-008	0.14012E-00	8 0.75335E-008
38090	0.36404E-	008-0.40579E-008	-0.11972E-00	7-0.42271E-008	3-0.78550E-00	8-0.84467E-008
38092	-0.20678E-	007-0.10879E-007	-0.45293E-00	8-0.58870E-008	3 0.76305E-00	9 0.87263E-009
38095	0.59620E-	007 0.80614E-007	0.18412E-00	6 0.57227E-008	3-0.19612E-00	7-0.51460E-007

38097 -0.26909E-008-0.12775E-007-0.24787E-007-0.22246E-007 0.19407E-007 0.11114E-007
38099 0.16743E-007 0.61330E-009-0.10121E-007 0.24919E-008-0.43144E-008 0.17923E-007
38101 0.74299E-008 0.29553E-008 0.72220E-008 0.28734E-008 0.32415E-009-0.41257E-008
38103 0.10777E-007 0.36212E-009-0.18171E-009 0.87424E-008-0.24572E-008-0.28419E-008
38105 -0.27010E-007-0.15063E-007-0.25101E-007-0.16265E-007 0.57387E-008 0.86468E-008
38107 0.44793E-007 0.30156E-007 0.52086E-007 0.11229E-007 0.48436E-008-0.71169E-008
38109 -0.10743E-007 0.33745E-009 0.11692E-007-0.12865E-007 0.35034E-008-0.45639E-009
38111 -0.24895E-007-0.21511E-007-0.29964E-007-0.77126E-008 0.22031E-007 0.12874E-009
38113 -0.23474E-007-0.22017E-007-0.14878E-007-0.12350E-008-0.39509E-008-0.29726E-009
38115 0.11107E-007 0.13799E-007 0.13138E-007 0.20053E-008 0.30240E-008 0.39907E-008
38117 0.16056E-007 0.89380E-008 0.13719E-007 0.18167E-008 0.46854E-008-0.52520E-008
38119 0.13432E-007-0.34048E-008-0.88787E-008-0.14691E-008-0.40812E-008-0.49928E-008
38121 0.25498E-007 0.10570E-007 0.22642E-007 0.17975E-008 0.12772E-008 0.81514E-008
38123 0.15592E-007 0.88293E-008 0.65513E-008 0.14686E-007-0.14277E-008 0.19037E-008
38125 0.14581E-007 0.63627E-008 0.50206E-008 0.32916E-008 0.26371E-008 0.12187E-007
38127 0.13398E-007 0.19742E-007 0.18423E-007-0.95125E-008 0.69597E-008 0.10642E-008
38129 -0.86553E-008-0.14361E-008 0.30041E-007 0.20854E-008-0.57812E-008-0.63500E-008
38131 -0.97763E-008-0.69300E-008-0.12318E-007 0.12092E-007 0.79970E-009-0.26004E-008
38133 0.60074E-008 0.13756E-007 0.17243E-007-0.79080E-008 0.48512E-008-0.12058E-008
38135 -0.22746E-007-0.18667E-007 0.20046E-008 0.14590E-008 0.34289E-008-0.71598E-008
38137 0.11507E-007 0.28786E-008 0.34540E-008-0.72456E-008 0.84805E-009-0.97937E-008
38139 -0.59612E-008-0.13524E-008 0.42020E-009 0.16735E-008 0.11960E-008 0.52078E-008
38141 -0.10871E-007-0.83723E-008-0.12099E-007 0.32535E-009-0.55686E-008 0.79907E-008
38143 0.71739E-008 0.31472E-008 0.66230E-008 0.60399E-008-0.17078E-007-0.16776E-007
38145 0.50517E-008 0.32145E-008 0.61369E-008 0.38440E-008 0.30739E-009 0.34570E-008
38147 0.95696E-008 0.12974E-007-0.31038E-008-0.50697E-008-0.34539E-008 0.12191E-008
38149 -0.44757E-009 0.30875E-008-0.62902E-008-0.88552E-009 0.56739E-008-0.25579E-008
38151 -0.18929E-008-0.41391E-009-0.31740E-008 0.48568E-009-0.47549E-008-0.39985E-009
38153 0.19181E-007 0.19572E-007 0.17987E-007 0.42497E-008 0.80886E-008-0.65107E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
38155	-0.56229E-00	07-0.23138E-007	-0.18593E-00	7-0.79478E-0	008-0.11844E-00	7-0.33743E-008
38157	0.15337E-00	07 0.13126E-007	0.26177E-00	7-0.58132E-0	008-0.19918E-00	8-0.13789E-007
38160	-0.34820E-00	07-0.16821E-007	-0.24448E-00	7-0.14566E-0	008-0.56874E-00	9 0.49852E-008
38162	-0.17579E-00	07-0.14151E-007	-0.17628E-00	7 0.74656E-0	008 0.80141E-00	8-0.10507E-007
38164	-0.79553E-00	08-0.11489E-007	-0.22356E-00	7 0.26567E-0	008-0.12418E-00	7-0.56595E-008
38166	-0.16247E-00	07-0.12525E-007	0.35102E-00	8 0.38643E-0	008 0.33751E-00	8 0.36638E-008
38168	0.11642E-00	07 0.89820E-008	0.69357E-00	8-0.13967E-0	008-0.42060E-00	8 0.82255E-008
38171	-0.56659E-00	07-0.28109E-007	-0.32547E-00	7-0.10606E-0	007-0.16747E-00	8 0.19724E-008
38173	0.40269E-00	07 0.30424E-007	0.56720E-00	7 0.25582E-0	007-0.67815E-00	8-0.16088E-007
38175	-0.42133E-01	10 0.21997E-008	0.27594E-00	7 0.23913E-0	008 0.14051E-00	7 0.20667E-007
38177	0.80426E-00	08-0.16325E-008	0.42654E-00	8 0.92061E-0	009-0.11658E-00	7-0.12258E-007
38179	0.11239E-00	07 0.15268E-007	0.25738E-00	7-0.77660E-0	008 0.55585E-00	8 0.71075E-008
38181	-0.27782E-00	07-0.32541E-007	-0.45547E-00	7-0.22344E-0	008 0.23234E-00	8-0.10603E-008
38183	0.51247E-00	07 0.32227E-007	0.60264E-00	7 0.62455E-0	008 0.49066E-00	8 0.13526E-007
38185	0.31932E-00	08-0.85362E-008	0.38392E-00	8 0.79790E-0	008-0.83872E-00	9-0.14376E-007
38187	-0.25768E-00	07 0.74730E-009	-0.51080E-00	8 0.20390E-0	008 0.45239E-00	8 0.20464E-007
38189	0.26795E-00	07 0.12087E-007	0.93862E-00	8-0.12684E-0	007-0.18046E-00	8-0.25523E-007
38191	0.212072 0	07-0.23340E-007	0.010101			8-0.18159E-007
38193	-0.11935E-00	07-0.23118E-007				0 0.100002 000
38195	0.56209E-00	37 U. 10000E 007				8-0.80258E-008
38197	-0.14465E-00	07-0.12911E-007			008-0.54726E-00	
38199	0.45884E-00	3, 0 . 21,132 00,		7-0.21217E-0		7 0.113102 007
38201	0.19445E-00				008-0.85200E-00	
38203		08-0.34748E-008			008-0.38565E-00	
38205	0.22991E-00	3	0.100111 00		007-0.92878E-00	0 0.370012 000
38207	0.42348E-00					
38209	0.86371E-00	07 0.54638E-007	0.83539E-00	7 0.42134E-0	008 0.14146E-00	7-0.10642E-007

```
38211 0.44901E-007 0.15988E-007 0.26220E-007 0.13829E-008-0.14165E-007-0.18665E-007
 38213 -0.23871E-007-0.45265E-008-0.99025E-008 0.23190E-008 0.92086E-008-0.15338E-008
 38215 -0.17978E-007-0.10967E-007-0.16871E-007-0.62657E-008 0.22501E-008 0.77458E-008
 38217  0.14483E-007  0.10369E-007  0.36247E-008-0.11292E-007  0.13653E-009-0.91407E-008
 38219 \quad 0.13807 \\ E-007 \quad 0.70028 \\ E-008-0.16038 \\ E-007-0.24092 \\ E-008-0.10734 \\ E-007-0.21111 \\ E-007-0.24092 \\ E-008-0.10734 \\ E-007-0.21111 \\ E-007-0.24092 \\ E-008-0.10734 \\ E-007-0.21111 \\ E-007-0.24092 \\ E-008-0.10734 \\ E-008-0.10744 \\ E-008-0.1074 \\ E-008-
 38221 0.28642E-007 0.22122E-007 0.30792E-007-0.83278E-008-0.39165E-008-0.12080E-007
 38223 0.13371E-007 0.18060E-007 0.33570E-007 0.19829E-007 0.10158E-008 0.34051E-007
 38225 -0.24960E-007-0.31047E-007-0.47894E-007-0.55784E-008 0.12030E-008 0.51290E-008
 38227 -0.37216E-007-0.22984E-007-0.43567E-007-0.14538E-007-0.12226E-007 0.19795E-007
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
                       0 SUBSTEP=
                                                1
 TIME=
               3.0000
                                  LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
   NODE
                 SX
                                                                              SXY
                                                                                                  SYZ
 38229 0.33968E-007 0.28670E-007 0.37680E-007 0.78573E-008-0.11539E-008-0.97852E-008
 38231 -0.24379E-008-0.31344E-009 0.12166E-007-0.78082E-008-0.16894E-007-0.29212E-007
 38234 -0.34082E-007-0.14254E-007-0.84175E-008 0.12893E-008 0.11750E-008-0.84065E-008
 38236 0.45434E-008-0.61870E-009-0.62010E-008-0.49749E-008-0.10417E-007-0.64050E-008
 38239 0.49889E-007 0.18435E-007 0.16863E-007-0.54091E-008-0.23735E-007 0.29293E-007
 38241 -0.72474E-007-0.46538E-007-0.62877E-007-0.15134E-007 0.84140E-008-0.10922E-009
 38243 0.56373E-008 0.62575E-008 0.11940E-007 0.73338E-008-0.14684E-007 0.14159E-007
 38245 -0.33016E-007-0.18966E-007-0.20774E-007-0.15504E-007 0.18190E-008 0.61323E-008
 38247 -0.18708E-007-0.11283E-007-0.18681E-007-0.77863E-008 0.12164E-007-0.76613E-009
 38249 -0.25561E-007-0.15191E-007-0.18573E-007-0.16529E-007-0.11390E-008 0.73167E-008
 38251 -0.59532E-008-0.19204E-007-0.29380E-007 0.60153E-008 0.27595E-008-0.11063E-007
 38253 0.24678E-007 0.19018E-007 0.23523E-007 0.73275E-008-0.61003E-008-0.48684E-008
 38255 -0.59746E-008 0.41644E-008 0.17736E-007-0.86310E-009-0.10810E-007 0.17186E-007
 38257 -0.31008E-007-0.32814E-007-0.47963E-007-0.69165E-009 0.12280E-008-0.14199E-008
 38259 0.65760E-007 0.29764E-007 0.52537E-007 0.67798E-008-0.79345E-008-0.23367E-007
 38261 0.24966E-007 0.20672E-007 0.14260E-007 0.12296E-008 0.87662E-008-0.50966E-008
 38263 -0.18242E-007-0.36085E-009-0.94321E-008 0.78487E-009-0.81312E-008 0.53724E-008
 38265 -0.29201E-007-0.18836E-007-0.45150E-007 0.57739E-010 0.36822E-009 0.15455E-007
 38267 -0.43284E-008-0.37944E-008-0.43683E-009-0.43926E-009 0.15424E-007 0.60601E-008
 38269 0.58404E-008 0.27203E-008-0.98626E-008-0.31161E-008-0.16175E-007-0.44249E-008
 38271 -0.59300E-008 0.54505E-008-0.61068E-008 0.23796E-008 0.13931E-007-0.13921E-007
 38273 0.56394E-007 0.24304E-007 0.77473E-008 0.16189E-008 0.58779E-008-0.38284E-008
 38275 -0.15698E-007-0.32400E-007-0.54289E-007 0.20453E-007 0.47467E-008 0.11085E-007
 38277 -0.51791E-007-0.47186E-007-0.63791E-007 0.57750E-008 0.13466E-008 0.11482E-007
 38279 -0.79302E-008-0.17882E-007-0.32228E-007-0.57167E-008-0.53522E-009-0.12233E-007
 38281 -0.33256E-007-0.14896E-007-0.50195E-007-0.89425E-008 0.24207E-007 0.29889E-007
 38283 0.14313E-007 0.14624E-007 0.42623E-007-0.87459E-008-0.12413E-007-0.21564E-007
 38285 0.13419E-007 0.11839E-007 0.51503E-008 0.15002E-007-0.12653E-007-0.59014E-008
 38287 0.29040E-007 0.12342E-007 0.29887E-007 0.61478E-009-0.76599E-008-0.11437E-008
 38289 0.70726E-008 0.17148E-007 0.25019E-007-0.45252E-009 0.43258E-008 0.60012E-008
 38291 -0.11246E-007-0.61616E-008-0.17863E-007-0.58990E-008-0.96580E-008-0.21844E-009
 38293 0.29790E-007 0.19458E-007 0.38585E-007 0.55815E-008 0.10949E-007-0.12617E-007
 38295 0.34136E-008-0.10272E-007-0.10299E-007 0.14748E-007 0.38317E-008-0.17660E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ
38304 -0.55509E-007 0.14122E-008 0.12064E-007 0.80451E-008-0.42470E-008 0.22872E-007

38297 -0.40434E-007-0.26979E-007-0.29267E-007 0.45274E-008 0.96634E-008-0.28960E-008 38299 0.58847E-008 0.54521E-008 0.59939E-007-0.24995E-007 0.13458E-008 0.15247E-007 38302 0.21934E-007 0.11766E-007 0.26614E-007-0.34765E-008-0.13477E-009-0.10808E-007

38307 -0.44034E-007-0.28915E-007-0.41108E-007 0.76591E-008-0.12520E-007 0.27461E-009
38309 0.47436E-009 0.45372E-008-0.63800E-008 0.54285E-008-0.71461E-009 0.19961E-007
38311 -0.50631E-007-0.36304E-007-0.41089E-007 0.10147E-007 0.73026E-009 0.46513E-008
38313 0.52784E-007 0.35866E-007 0.29567E-007-0.34961E-008 0.14410E-008 0.38136E-008
38315 -0.35887E-007-0.22080E-007-0.32228E-007 0.14280E-007-0.21775E-008-0.20823E-008
38317 -0.13178E-007-0.74319E-008-0.22493E-007-0.12783E-007 0.58732E-008 0.44518E-008
38319 0.62348E-008 0.28375E-007 0.34981E-007 0.62608E-011-0.61167E-008-0.32846E-008
38321 -0.20342E-007-0.19300E-007-0.15838E-007-0.73151E-008-0.10324E-007 0.16360E-008
38323 0.89727E-007 0.74761E-007 0.10440E-006 0.31909E-009 0.26683E-008-0.66192E-008
38325 0.29946E-007 0.28077E-007 0.53999E-007-0.16137E-007 0.62887E-009-0.87116E-008
38327 0.20603E-007 0.42755E-008-0.17382E-008 0.13998E-007 0.78682E-008-0.14911E-007
38329 0.63987E-008 0.13735E-007 0.14947E-007 0.66425E-008 0.43613E-009 0.10707E-007
38331 -0.33274E-007-0.23173E-007-0.18254E-007 0.48380E-008-0.52296E-008-0.33111E-008
38333 0.22224E-007 0.10827E-007 0.16731E-007-0.17957E-010 0.52811E-008 0.38401E-008
38335 -0.21671E-007-0.29016E-007-0.38954E-007 0.64826E-008 0.12993E-007 0.22961E-007
38337 0.29048E-007 0.29467E-007 0.58479E-007 0.14834E-007 0.32651E-008-0.13021E-007
38339 0.28124E-007 0.13545E-007 0.79625E-008 0.41693E-008 0.73634E-008-0.58889E-008
38341 -0.10586E-007-0.68510E-008-0.22156E-007-0.29343E-008-0.46031E-008-0.94279E-008
38343 -0.19614E-007-0.18255E-007-0.18657E-007 0.25636E-007-0.19554E-007 0.62064E-008
38345 0.17564E-007 0.27074E-007 0.41735E-007 0.21533E-008 0.25044E-008-0.99802E-008
38347 -0.11729E-007-0.11256E-007-0.40718E-007 0.70373E-008-0.33478E-008 0.21801E-007
38349 -0.29309E-007-0.24615E-007-0.32452E-007 0.22579E-008-0.25076E-008-0.39228E-008
38351 -0.69928E-007-0.29383E-007-0.35215E-008 0.27775E-008 0.79112E-008 0.10453E-007
38353 0.30033E-007 0.12908E-007 0.29624E-008 0.18604E-008-0.43691E-008 0.13837E-007
38355 0.11959E-007 0.55634E-008-0.77364E-008-0.21226E-007 0.17371E-007-0.24529E-008
38357 0.40305E-007 0.28693E-007 0.48465E-007-0.14866E-008 0.11000E-009-0.21200E-007
38359 0.12830E-007 0.14540E-007-0.93127E-008-0.16314E-008 0.34453E-008-0.22157E-009
38361 0.22629E-007 0.81600E-008 0.37715E-008 0.47954E-008 0.50627E-008 0.34644E-009
38363 0.46699E-007 0.36905E-007 0.41355E-007 0.96783E-008-0.61635E-008-0.15042E-008
38365 -0.13463E-007 0.13335E-007 0.38487E-007-0.30802E-008-0.24496E-009-0.46008E-008
38367 -0.10445E-006-0.61084E-007-0.72995E-007-0.31949E-008-0.11935E-007 0.28980E-008
38370
38372
38375
38377 -0.32291E-007-0.34223E-007-0.39665E-007 0.15900E-008-0.15272E-008 0.82217E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
38379	0.22135E-009	0.85071E-00	9-0.30846E-	007-0.87280E-008	0.12806E-007	0.10483E-007
38381	0.20880E-007	0.18948E-00	7 0.25395E-	007-0.13377E-007	0.10091E-007	0.65770E-008
38383	-0.98485E-008-	-0.87861E-00	8-0.15235E-	007-0.72043E-008	-0.13996E-007-	-0.10238E-007
38385	0.34445E-007	0.24744E-00	7 0.35642E-	007-0.13555E-007	0.11624E-007	0.17820E-007
38387	-0.14666E-008	0.19676E-00	9-0.93926E-	008 0.11898E-007	0.14933E-008	0.26874E-007
38389	0.18931E-008	0.11666E-00	7 0.21934E-	007-0.71465E-008	-0.16696E-007	0.30662E-008
38391	-0.62008E-007-	-0.43785E-00	7-0.63697E-	007-0.14061E-007	-0.21611E-008	0.10111E-008
38393	0.51463E-007	0.26085E-00	7 0.20968E-	007 0.38682E-008	0.48746E-008	0.92088E-010
38395	-0.21455E-007-	-0.25127E-00	7-0.44477E-	007 0.87007E-008	0.65442E-008	0.33078E-009
38397	0.78624E-009-	-0.18517E-00	8-0.10394E-	007 0.23047E-008	-0.17016E-008-	-0.21249E-007
38399	0.90986E-008	0.27097E-00	8 0.25016E-	007-0.26870E-008	-0.12565E-007-	-0.10826E-007
38401	0.24385E-007	0.10096E-00	7 0.70207E-	008 0.13182E-007	-0.10400E-007-	-0.39009E-009
38403	0.30239E-007	0.11891E-00	7 0.21806E-	007-0.50104E-008	-0.42146E-008-	-0.12730E-007
38405	-0.71630E-008-	-0.15995E-00	8 0.26525E-	007-0.26768E-007	-0.72784E-008	0.32908E-007
38407	-0.71332E-007-	-0.35247E-00	7-0.36599E-	007-0.29710E-008	-0.17905E-007	0.27026E-008
38409	0.34267E-007-	-0.36460E-00	8-0.22204E-	007 0.13848E-007	0.78401E-008	0.27759E-008
38411	-0.46364E-007-	-0.19822E-00	7-0.15893E-	007-0.12077E-008	0.10624E-007-	-0.10093E-007
38413	-0.56386E-007-	-0.34682E-00	7-0.44003E-	007-0.86024E-008	0.10010E-007	0.20291E-007
38415	-0.51384E-007-	-0.28295E-00	7-0.53220E-	007-0.57915E-008	-0.37441E-008	0.16273E-007
38417	-0.36106E-007-	-0.22925E-00	7-0.15682E-	007 0.21160E-008	-0.71341E-008-	-0.11297E-008
38419	0.19218E-007	0.71205E-00	8 0.10737E-	007-0.25841E-008	0.68569E-008	0.12624E-007

38421 -0.12775E-007 0.54234E-008 0.65235E-008-0.87737E-008-0.64440E-008 0.44626E-009
38423 0.64359E-008-0.39461E-008-0.20445E-007 0.53468E-008 0.10306E-007-0.54863E-008
38425 0.23268E-007 0.61312E-008 0.32000E-007-0.77778E-008 0.22309E-008 0.12030E-008
38427 0.39686E-007 0.27155E-007 0.47678E-007 0.19175E-008 0.10737E-007 0.60051E-008
38429 -0.43134E-008 0.10366E-007 0.84567E-008-0.43079E-008 0.11049E-007-0.28321E-008
38431 0.46981E-007 0.33603E-007 0.44182E-007-0.15186E-008-0.55390E-008-0.39057E-008
38433 0.29957E-007 0.25074E-007 0.23407E-007-0.18071E-007 0.62975E-008 0.17125E-008
38435 0.45293E-007 0.29433E-007 0.53824E-007 0.14061E-007-0.18930E-007 0.59882E-008
38438 -0.27242E-007-0.18748E-007-0.47090E-007-0.70218E-009-0.17780E-008-0.20554E-008
38440 0.50691E-008-0.94324E-008-0.24101E-007 0.13464E-007 0.57344E-008-0.11417E-007
38443 0.18195E-007 0.42945E-008 0.29696E-008-0.76848E-010-0.68854E-008-0.49547E-008
38445 -0.15628E-007-0.61698E-008-0.88713E-008-0.31259E-007 0.62218E-008 0.45751E-008
38574 0.19470E-005 0.68910E-006-0.24294E-005-0.24727E-005 0.58296E-005 0.38008E-005
38575 0.17881E-004 0.22618E-005-0.10999E-004 0.12543E-005-0.10765E-005 0.31421E-005
38576 0.48884E-005-0.88709E-006 0.80763E-006 0.98004E-006-0.74850E-006 0.99627E-006

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SZ SXY 38577 -0.12650E-004-0.42961E-005-0.41071E-005 0.21653E-005-0.29909E-006-0.14239E-005 38578 0.92534E-005 0.56636E-005 0.22721E-004-0.10398E-005-0.39314E-006 0.21149E-005 38579 0.48379E-005-0.20338E-005 0.19106E-004 0.31918E-006-0.35085E-005 0.76735E-006 38580 0.55971E-005-0.19369E-006-0.84922E-006 0.45136E-005 0.60851E-006-0.35352E-005 38581 -0.99964E-005-0.13007E-005-0.72759E-005-0.68305E-005 0.62570E-005 0.42606E-006 38582 0.69442E-005 0.35876E-005 0.82900E-005 0.23963E-005 0.63917E-006 0.34555E-005 38583 -0.10577E-004-0.79108E-005-0.29857E-004-0.16977E-005-0.20686E-005-0.47774E-006 38584 -0.15239E-004-0.65284E-005-0.26016E-004 0.14667E-005-0.56608E-005 0.76878E-007 38585 -0.19025E-004-0.61433E-005-0.96845E-005-0.19200E-005-0.70142E-005 0.45091E-005 38588 0.28888E-004 0.67441E-005 0.16130E-004-0.64149E-006 0.19410E-005 0.25846E-005 38589 0.93038E-005 0.33902E-005 0.93131E-005-0.41062E-005-0.20624E-006 0.47086E-005 38590 -0.68799E-005-0.34408E-005-0.74719E-005-0.19061E-005-0.25338E-005 0.81562E-006 38591 -0.56289E-005-0.46438E-005-0.41800E-005 0.24738E-005 0.18709E-005-0.19815E-005 38592 -0.36901E-005-0.25595E-005-0.21775E-005-0.73154E-006-0.38285E-005 0.47522E-005 38593 -0.43840E-005-0.41542E-005-0.23228E-005-0.24877E-005 0.34231E-005 0.18247E-005 38594 -0.50612E-005-0.43475E-005-0.10619E-004-0.10311E-005 0.44601E-005-0.29692E-005 38690 0.17550E-005 0.87108E-006-0.93906E-005 0.88496E-006 0.20523E-006 0.20309E-006 38691 -0.27154E-004-0.11094E-004-0.24060E-004-0.14675E-005-0.29019E-005-0.74798E-005 38692 -0.98275E-005-0.67124E-005-0.19126E-004 0.30676E-005-0.88043E-006 0.33641E-006 38693 -0.14883E-005-0.15280E-005-0.22054E-006-0.20529E-005-0.63961E-005 0.47597E-005 38694 0.55176E-005-0.32051E-005-0.49264E-005-0.12707E-005-0.21308E-005 0.16270E-005 38695 -0.16040E-006-0.41866E-005-0.55355E-005 0.26558E-005-0.55329E-005 0.26011E-006 38696 0.16939E-004 0.81516E-005 0.15971E-004 0.56951E-005-0.42945E-005 0.51395E-005 38697 0.20522E-004 0.14531E-004 0.19199E-004-0.44273E-006 0.35178E-005 0.88930E-006 38698 0.89033E-005-0.11161E-005 0.31227E-005 0.92594E-005 0.63845E-005-0.13027E-005 38699 0.23304E-005 0.48461E-006 0.14473E-004-0.19947E-005-0.20753E-005 0.58252E-006 38700 -0.25977E-005-0.14227E-006 0.51739E-005 0.15182E-005 0.20057E-006-0.49472E-005 38701 -0.21237E-004-0.69111E-005-0.96513E-005-0.38790E-006 0.16246E-005-0.19337E-005 38702 0.64300E-005 0.32024E-005 0.23573E-005 0.15866E-005 0.13493E-005-0.35162E-005 39055 -0.32058E-005-0.24247E-005-0.54568E-005 0.12754E-005-0.20367E-005 0.17526E-005 39056 0.64253E-005 0.45001E-005 0.79362E-005 0.98787E-006-0.65045E-006-0.67891E-006 39057 -0.61192E-006 0.13409E-005 0.28068E-005 0.67243E-006-0.11427E-005-0.12941E-005 39058 0.46621E-005 0.19321E-005 0.55900E-005 0.38884E-006-0.69862E-007-0.52579E-006 39059 0.36065E-005 0.24548E-005 0.36672E-005 0.22955E-006-0.13236E-005 0.42301E-006

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
39060	-0.47224E-00	6-0.25317E-00	06-0.89997E-0	06 0.77443E-006	-0.11689E-005	0.10537E-005
39061	0.39515E-00	5 0.13664E-00	05-0.27137E-0	05-0.13251E-005	0.15719E-005	-0.28948E-005
39062	-0.66473E-00	5-0.20018E-00	05-0.61681E-0	05-0.13386E-005	-0.18852E-005	0.85349E-006
39063	0.72402E-00	7 0.11405E-00	06 0.61786E-0	05-0.71246E-006	0.13979E-005	-0.56471E-006
39064	0.14450E-00	5 0.92932E-00	06 0.23906E-0	06-0.15203E-006	0.13064E-005	0.19660E-005
39065	0.64406E-00	5 0.16246E-00	05 0.39263E-0	05-0.30033E-005	0.24335E-005	0.69006E-006
39066	-0.46719E-00	5-0.20574E-00	05-0.71137E-0	05-0.66127E-006	-0.30763E-005	-0.89882E-007
39067				05 0.51496E-006		
39068				05-0.64151E-006		
				05 0.28954E-007		
				05-0.74079E-006		
				06-0.16206E-006		
39072				05 0.49079E-006		
39073				05 0.96774E-006		
				05-0.56807E-006		
39075				05 0.37498E-007		
39076				05 0.46935E-006		
39077				05-0.91633E-006		
				06 0.19760E-006		
				06 0.15101E-006		
39080				05-0.12158E-005		
				05-0.15204E-005		
39082				05 0.14227E-005		
				05 0.10443E-005		
				06-0.46326E-006 05-0.54814E-006		
39086				06-0.62076E-006		
				05-0.15923E-005		
				05 0.18672E-005		
				04 0.21179E-006		
				05 0.32628E-006		
39091				05 0.57486E-006		
39092				05-0.12598E-005		
39093				05 0.19236E-005		
39094				05-0.25857E-006		
39095				05-0.96062E-007		
00000						1.110002 000

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
39096	0.53047E-005	0.13767E-005-	0.22633E-0	06 0.88487E-006	0.57489E-006	0.24922E-006
39097	0.16701E-005	0.10018E-005	0.30106E-0	05 0.20373E-006	0.31996E-005	0.48764E-006
39098	0.20668E-005	5-0.44191E-006-	0.34868E-0	05-0.15614E-005	0.13706E-005	-0.17980E-005
39099	0.22555E-005	0.96302E-006	0.43690E-0	05-0.12064E-005	-0.15493E-005	-0.27851E-005
39100	0.88189E-006	5-0.87819E-006	0.24124E-0	05 0.11669E-005	-0.17203E-005	-0.16124E-005
39101	-0.29849E-005	5-0.11338E-005-	0.27602E-0	05 0.18666E-005	-0.11248E-005	0.12758E-005
39102	-0.45669E-005	5-0.17530E-005-	0.46787E-0	05-0.17388E-005	-0.11618E-005	0.16376E-005
39103	0.41398E-005	0.28378E-005	0.46918E-0	06-0.13612E-005	0.12655E-005	0.68482E-006
39104	0.19759E-007	0.36121E-006	0.52919E-0	05-0.84851E-006	-0.48035E-007	0.38493E-005
39105	0.10925E-005	5-0.49154E-006-	0.32711E-0	05-0.15571E-006	0.15162E-005	0.12791E-005
39106	-0.91942E-006	0.11435E-006-	0.71563E-0	05 0.59323E-006	-0.16330E-005	0.97626E-006
39107	-0.75308E-006	0.13587E-005	0.19064E-0	05-0.42801E-006	-0.22799E-005	0.14826E-005
39108	-0.43401E-008	0.85984E-007	0.19731E-0	05-0.13938E-005	-0.31324E-006	-0.11848E-005
39109	-0.40269E-006	5-0.52259E-006-	0.23035E-0	05-0.22421E-006	-0.75834E-006	0.23609E-005
39110	-0.25823E-005	5-0.10339E-005	0.14618E-0	05-0.13149E-006	0.10336E-005	-0.16399E-005

39112 0.15052E-005-0.22495E-006 0.42464E-005 0.15532E-005 0.43915E-006 0.89832E-006 39113 0.32208E-005 0.75728E-006 0.78375E-006-0.10809E-006 0.60583E-006-0.29246E-005 39114 0.43726E-007 0.29339E-006 0.49286E-005 0.61693E-007 0.16002E-005-0.99204E-006 39115 0.32119E-005 0.14640E-005 0.36480E-005 0.31359E-006 0.22522E-005-0.23066E-005 39116 0.20410E-005 0.15650E-005 0.31205E-005-0.37047E-006 0.19868E-005-0.67509E-006 39117 0.48366E-006-0.12005E-005-0.25416E-005 0.85149E-006 0.17369E-006-0.12824E-005 39118 0.36220E-005 0.23910E-005 0.43650E-005 0.16840E-005 0.45089E-006 0.27281E-006 39119 -0.24866E-005 0.32707E-006-0.62809E-006-0.12123E-005-0.20342E-005-0.11308E-005 39120 0.42502E-005 0.31028E-005 0.45551E-005-0.13502E-006-0.31285E-005 0.26157E-005 39121 -0.37796E-005-0.17044E-005-0.19900E-005 0.88034E-006 0.74995E-006 0.27183E-005 39122 -0.41594E-005-0.25288E-005 0.78139E-006-0.97995E-006-0.91669E-006-0.93126E-006 39123 0.23179E-005 0.40216E-005-0.50274E-006 0.20954E-006-0.98963E-006 0.37815E-007 39124 -0.59195E-005-0.39471E-005-0.88312E-005 0.69999E-006-0.13101E-005-0.23049E-006 39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005 39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005 0.10379E-005 39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.11577E-005 0.23426E-005 39131 0.17146E-005 0.12159E-005 0.59097E-005-0.117111E-006-0.11577E-005 0.23426E-005	39111 -0.47895E-005-0.17168E-005-0.26146E-005 0.12859E-005-0.53894E-006 0.20374E-005
39114	39112 0.15052E-005-0.22495E-006 0.42464E-005 0.15532E-005 0.43915E-006 0.89832E-006
39115	39113 0.32208E-005 0.75728E-006 0.78375E-006-0.10809E-006 0.60583E-006-0.29246E-005
39116	39114 0.43726E-007 0.29339E-006 0.49286E-005 0.61693E-007 0.16002E-005-0.99204E-006
39117 0.48366E-006-0.12005E-005-0.25416E-005 0.85149E-006 0.17369E-006-0.12824E-005 39118 0.36220E-005 0.23910E-005 0.43650E-005 0.16840E-005 0.45089E-006 0.27281E-006 39119 -0.24866E-005 0.32707E-006-0.62809E-006-0.12123E-005-0.20342E-005-0.11308E-005 39120 0.42502E-005 0.31028E-005 0.45551E-005-0.13502E-006-0.31285E-005 0.26157E-005 39121 -0.37796E-005-0.17044E-005-0.19900E-005 0.88034E-006 0.74995E-006 0.27183E-005 39122 -0.41594E-005-0.25288E-005 0.78139E-006-0.97995E-006-0.91669E-006-0.93126E-006 39123 0.23179E-005 0.40216E-005-0.50274E-006 0.20954E-006-0.98963E-006 0.37815E-007 39124 -0.59195E-005-0.39471E-005-0.88312E-005 0.69999E-006-0.13101E-005-0.23049E-006 39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005 39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.10379E-005 39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39115 0.32119E-005 0.14640E-005 0.36480E-005 0.31359E-006 0.22522E-005-0.23066E-005
39118 0.36220E-005 0.23910E-005 0.43650E-005 0.16840E-005 0.45089E-006 0.27281E-006 39119 -0.24866E-005 0.32707E-006-0.62809E-006-0.12123E-005-0.20342E-005-0.11308E-005 39120 0.42502E-005 0.31028E-005 0.45551E-005-0.13502E-006-0.31285E-005 0.26157E-005 39121 -0.37796E-005-0.17044E-005-0.19900E-005 0.88034E-006 0.74995E-006 0.27183E-005 39122 -0.41594E-005-0.25288E-005 0.78139E-006-0.97995E-006-0.91669E-006-0.93126E-006 39123 0.23179E-005 0.40216E-005-0.50274E-006 0.20954E-006-0.98963E-006 0.37815E-007 39124 -0.59195E-005-0.39471E-005-0.88312E-005 0.69999E-006-0.13101E-005-0.23049E-006 39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005 39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005 39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39116 0.20410E-005 0.15650E-005 0.31205E-005-0.37047E-006 0.19868E-005-0.67509E-006
39119 -0.24866E-005 0.32707E-006-0.62809E-006-0.12123E-005-0.20342E-005-0.11308E-005 39120 0.42502E-005 0.31028E-005 0.45551E-005-0.13502E-006-0.31285E-005 0.26157E-005 39121 -0.37796E-005-0.17044E-005-0.19900E-005 0.88034E-006 0.74995E-006 0.27183E-005 39122 -0.41594E-005-0.25288E-005 0.78139E-006-0.97995E-006-0.91669E-006-0.93126E-006 39123 0.23179E-005 0.40216E-005-0.50274E-006 0.20954E-006-0.98963E-006 0.37815E-007 39124 -0.59195E-005-0.39471E-005-0.88312E-005 0.69999E-006-0.13101E-005-0.23049E-006 39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005 39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.10379E-005	39117 0.48366E-006-0.12005E-005-0.25416E-005 0.85149E-006 0.17369E-006-0.12824E-005
39120 0.42502E-005 0.31028E-005 0.45551E-005-0.13502E-006-0.31285E-005 0.26157E-005 39121 -0.37796E-005-0.17044E-005-0.19900E-005 0.88034E-006 0.74995E-006 0.27183E-005 39122 -0.41594E-005-0.25288E-005 0.78139E-006-0.97995E-006-0.91669E-006-0.93126E-006 39123 0.23179E-005 0.40216E-005-0.50274E-006 0.20954E-006-0.98963E-006 0.37815E-007 39124 -0.59195E-005-0.39471E-005-0.88312E-005 0.69999E-006-0.13101E-005-0.23049E-006 39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005 39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.10379E-005	39118 0.36220E-005 0.23910E-005 0.43650E-005 0.16840E-005 0.45089E-006 0.27281E-006
39121 -0.37796E-005-0.17044E-005-0.19900E-005 0.88034E-006 0.74995E-006 0.27183E-005 39122 -0.41594E-005-0.25288E-005 0.78139E-006-0.97995E-006-0.91669E-006-0.93126E-006 39123 0.23179E-005 0.40216E-005-0.50274E-006 0.20954E-006-0.98963E-006 0.37815E-007 39124 -0.59195E-005-0.39471E-005-0.88312E-005 0.69999E-006-0.13101E-005-0.23049E-006 39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005 39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39119 -0.24866E-005 0.32707E-006-0.62809E-006-0.12123E-005-0.20342E-005-0.11308E-005
39122 -0.41594E-005-0.25288E-005 0.78139E-006-0.97995E-006-0.91669E-006-0.93126E-006 39123 0.23179E-005 0.40216E-005-0.50274E-006 0.20954E-006-0.98963E-006 0.37815E-007 39124 -0.59195E-005-0.39471E-005-0.88312E-005 0.69999E-006-0.13101E-005-0.23049E-006 39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005 39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005 39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39120 0.42502E-005 0.31028E-005 0.45551E-005-0.13502E-006-0.31285E-005 0.26157E-005
39123 0.23179E-005 0.40216E-005-0.50274E-006 0.20954E-006-0.98963E-006 0.37815E-007 39124 -0.59195E-005-0.39471E-005-0.88312E-005 0.69999E-006-0.13101E-005-0.23049E-006 39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005 39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005 39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39121 -0.37796E-005-0.17044E-005-0.19900E-005 0.88034E-006 0.74995E-006 0.27183E-005
39124 -0.59195E-005-0.39471E-005-0.88312E-005 0.69999E-006-0.13101E-005-0.23049E-006 39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005 39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005 39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39122 -0.41594E-005-0.25288E-005 0.78139E-006-0.97995E-006-0.91669E-006-0.93126E-006
39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005 39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005 39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39123 0.23179E-005 0.40216E-005-0.50274E-006 0.20954E-006-0.98963E-006 0.37815E-007
39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005 39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005 39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39124 -0.59195E-005-0.39471E-005-0.88312E-005 0.69999E-006-0.13101E-005-0.23049E-006
39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007 39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39125 -0.41905E-006-0.27474E-005-0.42314E-005-0.21876E-006-0.21542E-007-0.27995E-005
39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005 39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005 39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39126 0.60427E-005 0.28227E-005 0.49615E-005 0.19923E-006 0.82230E-006-0.21126E-005
39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005 39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39127 -0.39285E-006 0.90253E-006 0.89167E-007-0.41717E-006-0.19550E-005 0.96082E-007
39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005	39128 0.14145E-005-0.12844E-005 0.96780E-006 0.19440E-005 0.45985E-005-0.16634E-005
0,100 0	39129 0.43942E-005 0.22552E-005 0.44277E-005-0.32675E-006-0.17053E-005 0.14774E-005
39131 0.17146E-005 0.12159E-005 0.59097E-005-0.11711E-006-0.11577E-005 0.23426E-005	39130 0.10356E-005 0.22837E-005 0.13459E-005 0.69946E-006 0.25903E-005 0.10379E-005
	39131 0.17146E-005 0.12159E-005 0.59097E-005-0.11711E-006-0.11577E-005 0.23426E-005

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
39132	-0.94644E-00	5-0.44292E-005	0.27462E-0	05-0.77631E-006	6-0.19526E-005	0.53315E-006
39133	0.36451E-00	5 0.28623E-005	0.16454E-0	05-0.11530E-005	5 0.67793E-006	0.98222E-006
39134	0.33155E-00	6 0.12077E-006	5-0.87988E-0	06-0.92669E-006	6 0.65602E-006	0.51764E-006
39135	0.20563E-00	5 0.11296E-005	0.39630E-0	05-0.15447E-005	5-0.34693E-006	0.12086E-005
39136	-0.14391E-00	5-0.25750E-006	5-0.16824E-0	05 0.82844E-006	6 0.23422E-006	-0.27266E-006
39137	-0.55413E-00	5-0.27443E-005	5-0.78832E-0	05 0.18804E-006	0.12582E-006	-0.92227E-006
39138	-0.90614E-00	6-0.35869E-006	5-0.15653E-0	05-0.27550E-007	7 0.16212E-005	-0.89245E-006
39139	0.31377E-00	5 0.74829E-006	5-0.39431E-0	06 0.15446E-005	5-0.90636E-006	0.17592E-005
39140	0.22912E-00	5 0.95647E-007	0.79624E-0	06-0.16906E-006	0.25081E-005	0.52437E-006
39141	0.42301E-00	5 0.27688E-005	0.18548E-0	05 0.11631E-005	5 0.95087E-006	0.73850E-006
39142	-0.11156E-00	5 0.11243E-005	0.35465E-0	05-0.12494E-005	0.10290E-005	0.63593E-006
39143	-0.27711E-00	5-0.31656E-005	5-0.61251E-0	05-0.16333E-005	0.16351E-005	-0.11738E-005
39144	-0.13819E-00	5-0.13612E-005	5-0.43935E-0	05 0.73177E-006	5-0.97402E-007	0.23894E-005
39145	-0.46986E-00	7-0.15972E-005	5-0.56948E-0	06-0.75356E-006	5 0.21126E-006	0.92233E-006
39146	0.11124E-00	5 0.25523E-005	0.80476E-0	05-0.12373E-005	0.16218E-005	-0.25550E-005
				05 0.87480E-007		
39148				05-0.70088E-006		
39149				05-0.51513E-006		
				05 0.71797E-006		
39151				05-0.57613E-006		
39152				05-0.17847E-005		
				05 0.24822E-005		
				05 0.75319E-006		
39155				05-0.84328E-007		
				05-0.10049E-005		
39157				05-0.70083E-007		
				05-0.13705E-005		
				04-0.33749E-005		
				06-0.24132E-005		
39828				05-0.37016E-005		
39829				05-0.28446E-005		
				05 0.20328E-005		
				05 0.41520E-005		
39832				05 0.92183E-006		
39833	-U.59199E-00	15 U.58624E-006	-U.1298UE-U	05 0.11216E-005	0.20915E-005	-U.5U43UE-UU5

```
39834 -0.22923E-004-0.11116E-004-0.11000E-004 0.75422E-007-0.87192E-006-0.58500E-005
```

```
LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
```

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                      SY
                                   SΖ
                                                SXY
                                                             SYZ
39835 0.25645E-005-0.25583E-005-0.64986E-005-0.28985E-005-0.95951E-006 0.16075E-005
39836 -0.12155E-006 0.31355E-005-0.13221E-005 0.13059E-005-0.19572E-005-0.58757E-005
39837 0.34333E-005 0.27380E-005 0.74514E-005-0.35993E-006-0.68308E-005-0.81843E-005
39838 0.74780E-005 0.39285E-005 0.65502E-005 0.48132E-006-0.21037E-005-0.40007E-005
39839 0.81597E-005 0.25624E-005 0.82068E-006-0.54481E-005-0.37733E-005 0.18525E-005
39840 0.24147E-004 0.59752E-005-0.15561E-005 0.32813E-005 0.28426E-005-0.43788E-005
39841 0.78632E-005 0.12462E-004 0.15318E-004 0.51244E-005 0.60005E-005-0.32392E-005
39842 0.86233E-006 0.16579E-005 0.20367E-007 0.13875E-006 0.11658E-005-0.29841E-005
39843 0.17836E-005 0.46442E-005 0.30058E-005 0.61594E-006 0.65295E-006-0.39890E-006
39844 0.13353E-004 0.95410E-005 0.17001E-004-0.94892E-006-0.49373E-006 0.26825E-005
39845 -0.52327E-005-0.17044E-005-0.73705E-005 0.17112E-005-0.13857E-006-0.29462E-005
39846 0.43473E-006-0.37685E-005-0.48198E-005 0.12151E-005 0.83331E-006-0.91107E-005
39847 -0.61644E-005-0.40021E-005-0.82207E-005-0.52000E-006 0.22845E-005 0.64817E-005
39848 0.61444E-005 0.29252E-005 0.19294E-005 0.14745E-006-0.17257E-005 0.32012E-005
39849 0.55998E-005 0.86294E-006 0.76419E-006-0.23602E-006-0.40237E-005 0.28266E-005
39850 0.51357E-005 0.69146E-005 0.12580E-004 0.17421E-005 0.15808E-006 0.34297E-005
39851 0.12174E-005-0.14952E-005-0.30032E-005-0.24678E-005-0.21741E-005 0.28608E-005
39852 -0.81502E-006-0.12028E-005-0.28612E-005 0.40235E-006 0.19729E-005 0.15910E-005
39853 0.15195E-004 0.90353E-005 0.13328E-004-0.36865E-005 0.24957E-005 0.62991E-006
39854 -0.89932E-005 0.21133E-005-0.33760E-005 0.13066E-005-0.49026E-005 0.29116E-005
39855 -0.12178E-005-0.66100E-006-0.29650E-005 0.36710E-006 0.12249E-005-0.25855E-006
39856 -0.66376E-006-0.18778E-005-0.71722E-005 0.23511E-005-0.47777E-005-0.39070E-005
39857 0.16742E-005 0.32077E-005 0.49089E-005 0.72609E-005 0.12526E-005 0.47489E-005
39858 -0.77667E-005-0.25804E-005-0.83819E-005-0.28977E-005-0.19647E-006 0.33683E-006
39859 0.10136E-004 0.38923E-005 0.36362E-005-0.22211E-005 0.50667E-006-0.13551E-005
39860 -0.45076E-005-0.20963E-005-0.32050E-005-0.20612E-005-0.49742E-006-0.25054E-005
39861 0.27370E-005-0.17126E-005-0.27415E-005 0.12645E-005-0.17920E-006-0.56060E-005
39862 0.33870E-005 0.12726E-005 0.54777E-005 0.82210E-006-0.57086E-006-0.25245E-005
39863 -0.15272E-005 0.91683E-007-0.23132E-005-0.15760E-005 0.70599E-006 0.14570E-006
39864 -0.44064E-005-0.18669E-005 0.15438E-005 0.17785E-005 0.13034E-005-0.28859E-006
39865 -0.15878E-005-0.69023E-006 0.18195E-006 0.27652E-005-0.37314E-006 0.63544E-005
39866 -0.22731E-006-0.20779E-005 0.73358E-005-0.15987E-006 0.17057E-005 0.79537E-006
39867 0.30621E-005 0.33079E-005 0.17221E-005 0.88218E-006 0.79659E-006-0.12874E-005
39868 0.80404E-005 0.69557E-005 0.57723E-005 0.39631E-006 0.16561E-005 0.11793E-005
39869 0.61952E-006 0.90240E-006 0.17015E-005-0.57405E-006 0.19801E-005-0.26950E-005
39870 -0.97082E-005-0.71648E-005-0.10684E-004 0.62868E-006 0.80634E-006 0.19548E-005
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
39871	0.68971E-	005 0.49824E-005	0.61008E-00	5-0.22749E-005	-0.19017E-0	08-0.88878E-006
39872	-0.28852E-	005-0.44021E-005	-0.22753E-00	5 0.18795E-005	0.27305E-0	05 0.41094E-005
39873	-0.15153E-	006-0.37446E-006	-0.11467E-00	4 0.16381E-005	0.20522E-0	06-0.12311E-005
39874	-0.21063E-	006 0.93143E-006	0.19480E-00	5 0.79498E-007	-0.68718E-0	05 0.22163E-005
39875	-0.19471E-	004-0.93533E-005	-0.16903E-00	4 0.60192E-006	0.66793E-0	06-0.13121E-005
39876	-0.25518E-	005-0.50959E-006	0.89019E-00	6 0.68998E-007	0.10559E-0	05 0.22131E-005
39877	0.57611E-	005 0.26638E-005	0.82262E-00	5-0.39342E-006	-0.22527E-0	05-0.34628E-005
39878	0.27036E-	005 0.24246E-006	-0.17020E-00	5-0.74735E-006	-0.25626E-0	05 0.16957E-005
39879	-0.45171E-	005-0.36504E-005	-0.19617E-00	5 0.13111E-005	0.17508E-0	05-0.38220E-005

39880 0.16508E-005 0.16569E-005-0.57831E-005 0.46150E-007 0.15151E-005 0.94790E-006
39881 -0.33697E-005-0.58705E-005-0.14308E-004-0.53363E-006 0.38149E-006 0.58645E-006
39882 0.25524E-006-0.16421E-005-0.12022E-005-0.30797E-005 0.88653E-006 0.11112E-005
39883 0.39155E-005 0.14070E-005 0.28328E-005 0.26414E-006-0.74243E-006-0.25205E-006
39884 -0.32788E-005-0.80394E-006 0.95488E-005 0.80992E-006 0.43888E-005-0.21451E-005
39885 -0.17500E-005-0.16690E-005 0.20915E-006 0.14060E-005 0.26413E-005 0.53169E-006
39886 0.54092E-005 0.44368E-005 0.11514E-004-0.29823E-005-0.58140E-007 0.72565E-007
39887 -0.12638E-004-0.53012E-005-0.62478E-005 0.78921E-006 0.17424E-006-0.29191E-005
39888 -0.82112E-005-0.62613E-005-0.11811E-004 0.91944E-006-0.89006E-006 0.12657E-005
39889 -0.13739E-005 0.17060E-005-0.20788E-005-0.17590E-005 0.14018E-006 0.46102E-007
39890 -0.18289E-005 0.85172E-007 0.12616E-005-0.22473E-006-0.11590E-005 0.30317E-006
39891 0.26647E-005-0.13329E-006-0.13522E-007-0.17817E-005-0.97285E-006-0.16539E-005
39892 0.45304E-005-0.68773E-006 0.43480E-005-0.53256E-006-0.61373E-006-0.65633E-006
39893 -0.13760E-005 0.21486E-006 0.47815E-005-0.61730E-006-0.28953E-005 0.15211E-005
39894 -0.38796E-006 0.24921E-007-0.20094E-005-0.16773E-005 0.39267E-006-0.84294E-006
39895 0.57233E-005 0.47672E-005 0.76680E-005-0.12952E-006 0.20707E-005-0.10417E-005
39896 -0.12893E-005 0.40959E-006-0.12120E-005 0.46079E-006-0.19820E-005-0.10002E-005
39897 -0.50160E-005 0.20918E-005 0.21155E-005-0.28386E-005-0.74262E-006-0.27463E-005
39898 0.14501E-005 0.10561E-005 0.22603E-005 0.35026E-005 0.85285E-006-0.17595E-005
39899 0.51970E-005 0.38228E-005 0.15028E-004 0.78158E-006-0.20114E-005-0.35323E-005
39900 0.11171E-005 0.71312E-006 0.24843E-005 0.25760E-005-0.73551E-006-0.50726E-006
39901 -0.16251E-005-0.92616E-006-0.39896E-005-0.18048E-005 0.80417E-006 0.27476E-006
39902 -0.54923E-006 0.15117E-005-0.12164E-006 0.78398E-006 0.97889E-006 0.97424E-006
39903 -0.38234E-005-0.45167E-006 0.52207E-005-0.18469E-006 0.92943E-006-0.16318E-005
39904 -0.14085E-005-0.27710E-006-0.92610E-006 0.83812E-006 0.21265E-005-0.15008E-006
39905 -0.24584E-005 0.13035E-005 0.11172E-005-0.43481E-006-0.24153E-005-0.23043E-006
39906 -0.46225E-005-0.23032E-005-0.39853E-005 0.15054E-005 0.19646E-005 0.10853E-005

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
39907	0.26056E-005	0.72720E-006	0.14350E-00)5-0.72877E-0	06-0.26846E-00	5 0.80430E-006
39908	-0.21708E-005	-0.18684E-005	-0.16669E-00	05 0.91077E-0	06-0.17073E-00	5-0.89042E-006
39909	0.70286E-005	0.41461E-005	0.70107E-00	05 0.28154E-0	05-0.28035E-00	6 0.11917E-006
39910	0.39942E-005	0.20434E-005	-0.24008E-00	06 0.29732E-0	06-0.26300E-00	5-0.17934E-005
39911	0.12638E-005	0.10942E-005	-0.37714E-00)5-0.18747E-0	06 0.86741E-00	6-0.13787E-005
39912	-0.81659E-005	-0.41010E-005	-0.80907E-00	05 0.12894E-0	05 0.68496E-00	6-0.14134E-005
39913	0.12742E-005	0.73609E-006	0.99979E-00	06 0.57438E-0	07-0.45992E-00	6-0.48128E-006
39914	-0.36034E-005	-0.29573E-005	-0.76732E-00)5-0.37526E-0	07-0.41600E-00	6-0.80861E-006
39915	0.51556E-005	0.13266E-005	0.16050E-00	0.67822E-0	06-0.16330E-00	5-0.14388E-005
39916	0.10841E-004	0.19737E-005	0.65584E-00	06-0.19874E-0	05 0.25693E-00	5-0.13904E-005
39917	0.18621E-005	0.90776E-006	-0.15379E-00)5-0.22405E-0	05-0.11099E-00	5-0.10386E-005
39918	0.64483E-005	0.70593E-006	0.28618E-00)5-0.23314E-0	05 0.11652E-00	5-0.41581E-005
39919	-0.47204E-005	-0.29748E-005	-0.70559E-00	05 0.81076E-0	06 0.23089E-00	5 0.97517E-006
39920	-0.48893E-006	-0.80625E-006	-0.65891E-00	05 0.16307E-0	06-0.64264E-00	7 0.56550E-006
39921	0.73265E-006	0.10579E-005	0.36475E-00	7-0.64589E-0	06 0.13969E-00	5-0.57648E-006
39922	0.44987E-005	0.36917E-005	0.54423E-00	05 0.17340E-0	05-0.22393E-00	5-0.29787E-005
39923	0.47970E-005	-0.16447E-005	-0.30730E-00	0.42624E-0	05-0.94459E-00	6 0.78671E-006
39924	-0.62368E-005	-0.14400E-006	-0.26696E-00	05 0.13716E-0	05 0.18036E-00	5-0.21104E-005
39925	0.42462E-005	0.33861E-005	0.43469E-00)5-0.48282E-0	06 0.68827E-00	6 0.25812E-005
39926	-0.45612E-005	-0.52711E-005	-0.87793E-00)5-0.42056E-0	06-0.14894E-00	5 0.26179E-006
39927	0.58362E-005	0.100002 000				6-0.38995E-006
39928	-0.12143E-004					5 0.28463E-005
39929	0.24544E-005	0.35581E-005	***************************************)5-0.13063E-0		
39930	0.32899E-005	0.13266E-005)5-0.93416E-0		6-0.14647E-005
39931	0.101002 000	-0.39393E-007				6-0.15624E-005
39932		-0.46676E-005				6-0.45424E-006
39933	0.81374E-005	0.24896E-005	0.62922E-00			6-0.92552E-006
39934	0.45810E-005	0.14502E-005			06-0.20824E-00	
39935	-0.48501E-005	0.96581E-006	-0.53126E-00	05-0.16135E-0	07 0.16086E-00	5 0.16972E-005

```
39936 -0.80651E-005-0.17797E-005-0.31143E-005-0.85597E-006 0.17243E-006 0.23841E-005
 39937 -0.68271E-005-0.34576E-005-0.24288E-005 0.10191E-005 0.17731E-005-0.10902E-005
 39938 0.42260E-005 0.34424E-005 0.16427E-006 0.30552E-006-0.83817E-006 0.15868E-005
 39939 0.42098E-005 0.62305E-005 0.70810E-005-0.18194E-005-0.81285E-006-0.14559E-005
 39940 0.21708E-005 0.32105E-005 0.31726E-005-0.13917E-005-0.98791E-007 0.47326E-005
 39941 -0.23596E-005-0.25460E-005 0.34596E-005 0.25403E-006 0.29577E-005 0.37542E-005
 39942 -0.21521E-005-0.16559E-005-0.72851E-006 0.87743E-007-0.18375E-005-0.17167E-005
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
              0 SUBSTEP=
TIME=
        3.0000
                     LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
 NODE
          SX
                                     SΖ
                                                  SXY
                                                               SYZ
 39943 -0.26779E-005-0.25732E-005-0.22753E-005 0.81371E-006 0.12310E-006-0.24116E-005
 39944 -0.38249E-005-0.22571E-005-0.52571E-005-0.16987E-005-0.15525E-005-0.27848E-005
 39945 0.13293E-005 0.11257E-005 0.60496E-005 0.47530E-007 0.79291E-007-0.33733E-005
 39946  0.51152E-005  0.35797E-005  0.23788E-005-0.97133E-006-0.22406E-005  0.24875E-005
```

```
39947 0.18492E-005-0.19439E-005-0.58895E-005 0.27879E-008 0.26965E-005-0.20988E-005
39948 0.41623E-005 0.15235E-005 0.27519E-005 0.60695E-006-0.10091E-006 0.12910E-005
39949 -0.33200E-005-0.52232E-006-0.25728E-005-0.14420E-006-0.13054E-005 0.17867E-005
39950 0.58085E-005 0.45220E-005 0.25074E-005 0.13102E-005 0.11936E-005-0.11813E-006
39951 -0.21112E-006 0.14287E-005 0.48067E-005 0.64298E-006 0.75095E-007 0.20195E-005
39952 0.97963E-005 0.45105E-005 0.10440E-004-0.54360E-006 0.13002E-005 0.23527E-005
39953 - 0.58403 = -005 - 0.95947 = -006 - 0.13840 = -005 - 0.71430 = -006 - 0.49098 = -006 - 0.17707 = -005 = -005 - 0.13840 = -005 - 0.13840 = -005 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.13840 = -006 - 0.1384
39954 -0.21341E-005 0.11493E-005 0.62228E-005-0.23578E-006-0.24202E-006-0.17774E-006
39955 0.37537E-006-0.12417E-006-0.51625E-006-0.14077E-005 0.29584E-005-0.17272E-005
39956 0.15224E-005 0.92403E-006 0.18070E-005 0.14209E-006 0.81393E-006 0.28372E-005
39957 0.24204E-006 0.16766E-005 0.95625E-005 0.80002E-006-0.16243E-005 0.55070E-005
39958 0.11167E-005 0.11832E-005-0.87382E-006-0.20230E-005 0.57613E-006-0.28421E-005
39959 0.36010E-005 0.40973E-006 0.32417E-005 0.77405E-006 0.11331E-006-0.10177E-005
39960 0.21182E-005-0.18325E-005-0.77374E-006-0.46125E-006 0.31712E-005 0.38413E-007
39961 0.53864E-005 0.56882E-006-0.20409E-005 0.15225E-005 0.20869E-006-0.31650E-005
39962 0.15814E-005-0.26294E-005-0.60613E-005-0.17482E-005-0.14004E-005 0.15995E-005
39963 0.32206E-005 0.22923E-005 0.65820E-005 0.91011E-006 0.30630E-006 0.16633E-005
39964 0.16129E-005-0.21763E-005-0.24529E-005-0.53447E-007-0.21829E-006-0.35278E-005
39965 -0.11943E-005 0.11683E-005 0.17461E-005 0.13486E-005-0.94665E-006 0.95269E-006
39966 -0.12688E-007 0.11208E-005-0.87152E-006 0.12531E-005 0.22654E-005 0.27452E-006
39967 0.44640E-005 0.42762E-005 0.67543E-005-0.37293E-006 0.10532E-005 0.63501E-006
39968 0.41893E-005 0.27559E-005-0.55900E-005 0.11413E-007 0.18769E-005 0.21085E-006
39969 -0.18204E-005-0.38761E-005-0.95701E-006 0.45437E-006 0.46381E-006 0.12448E-005
39970 0.28861E-005-0.39059E-006-0.23152E-005 0.12727E-006 0.16835E-005 0.17819E-005
39971 -0.22514E-006 0.26303E-005 0.83598E-005 0.18024E-006 0.13935E-006 0.55155E-007
39972 -0.63625E-005-0.62596E-005-0.85898E-005 0.73153E-006-0.38662E-006 0.31783E-006
39973 0.93262E-006 0.18668E-005 0.61771E-005 0.34487E-006 0.14037E-005 0.10503E-005
39974 -0.48786E-005-0.25216E-005-0.41649E-005 0.18580E-005-0.14560E-005-0.20315E-005
39975 -0.19001E-006-0.19660E-005-0.47478E-005-0.76375E-006 0.53550E-006-0.18784E-005
39976  0.24805E-005-0.34265E-006  0.80419E-006-0.45923E-006  0.21480E-005  0.65852E-006
39977 -0.33500E-006-0.15411E-005 0.39037E-005 0.14842E-005-0.16189E-005-0.87957E-006
39978 -0.10299E-004-0.47259E-005-0.67301E-005 0.18749E-005-0.28005E-005-0.29875E-005
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
39979	0.98963E-006	6 0.19436E-005	0.66206E-005	0.21872E-006	0.30871E-005	0.16231E-005
39980	0.10226E-005	5-0.22640E-006-	-0.26025E-005	5-0.13448E-005	-0.97693E-006	0.29823E-006
39981	0.98425E-006	6 0.46007E-006-	-0.10925E-005	0.83776E-006	-0.21494E-005	0.15061E-005

39982 -0.91615E-007-0.22532E-005-0.71252E-005 0.48654E-006 0.49786E-007 0.39595E-005
39983 -0.24428E-006 0.10495E-005 0.11282E-005-0.89170E-006-0.63979E-006 0.28933E-005
39984 -0.34388E-005-0.10232E-005-0.83221E-005-0.70179E-006 0.25486E-005 0.14866E-005
39985 0.72403E-005 0.18788E-005 0.18969E-005-0.34373E-006-0.29032E-006-0.20161E-005
39986 0.53253E-005 0.43701E-005 0.10380E-004 0.11204E-005 0.21844E-005-0.32662E-005
39987 -0.15981E-005 0.15568E-006 0.29073E-005-0.20487E-006 0.10532E-005-0.25391E-007
39988 0.23520E-005 0.18354E-006 0.45870E-005-0.10668E-005-0.21666E-005 0.52825E-006
39989 0.41160E-005 0.29752E-005 0.67198E-005 0.19117E-005 0.18537E-005-0.11045E-005
39990 -0.13594E-005-0.30931E-005-0.14538E-005-0.48784E-006-0.28031E-006 0.17982E-005
39991 -0.41067E-005-0.91861E-006-0.37518E-005-0.16293E-005 0.22590E-005 0.99814E-007
39992 -0.31908E-007 0.12302E-005 0.41588E-005 0.10296E-005-0.79726E-006 0.16707E-006
39993 -0.85895E-005-0.16334E-005-0.17692E-005-0.51386E-006 0.25186E-005 0.26125E-005
39994 -0.96986E-006-0.53801E-006-0.40607E-005-0.16229E-005-0.15445E-005 0.59268E-006
39995 0.29083E-005 0.20428E-005 0.19829E-005-0.41602E-006 0.14457E-005-0.39530E-006
39996 -0.28266E-006 0.19265E-005 0.43550E-005-0.10369E-005-0.32688E-005-0.59628E-005
39997 -0.50469E-005-0.13300E-005 0.51654E-007 0.24766E-006-0.20605E-005 0.28393E-005
39998 0.51955E-006 0.86987E-006 0.65286E-005 0.57541E-006 0.21115E-005 0.10098E-005
39999 0.44002E-006 0.79257E-006-0.25600E-005-0.97841E-006-0.31952E-005 0.13636E-006
40000 0.12068E-005 0.12044E-005 0.45855E-005-0.77465E-006 0.31715E-005 0.81354E-006
40001 -0.57498E-005-0.29678E-005-0.66988E-005-0.52925E-007-0.43809E-006 0.16431E-005
40002 0.11672E-007 0.16628E-006-0.49500E-006-0.46251E-006 0.12564E-005 0.25045E-006
40003 -0.11932E-004-0.58289E-005-0.16119E-004 0.15971E-005-0.43545E-005-0.25209E-005
40004 -0.18907E-005 0.74836E-007-0.25768E-005-0.11273E-005-0.71624E-006 0.14768E-005
40005 -0.29848E-005-0.22929E-005-0.29799E-005 0.14541E-005-0.78830E-006-0.26052E-005
40006 -0.15288E-005 0.63583E-007 0.26736E-006 0.53234E-006-0.20802E-005 0.21500E-005
40007 0.22359E-006 0.14418E-006-0.48605E-005 0.30598E-006 0.11054E-005 0.66628E-006
40008 -0.16355E-005-0.98841E-006 0.16150E-005-0.17401E-005 0.25723E-006-0.58698E-006
40009 -0.24169E-005 0.56568E-006-0.38636E-005 0.67076E-006-0.21803E-007-0.53227E-006
40010 0.16300E-005-0.60431E-007-0.18988E-005 0.76679E-006-0.24851E-005 0.19399E-005
40011 -0.32636E-005-0.26344E-005-0.43671E-005-0.15956E-005-0.23883E-006 0.45415E-006
40012 -0.11780E-007-0.12443E-005 0.45528E-005-0.19013E-005-0.16896E-005 0.29743E-005
40013 -0.14708E-005 0.12298E-006 0.57345E-007 0.83302E-006 0.17043E-005 0.17279E-005
40014 -0.41582E-005-0.23870E-005-0.53415E-005 0.17256E-005-0.15508E-005-0.21923E-005

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
40015	0.18776E-0	05-0.19910E-0	005-0.57199E-	005-0.23047E-006	0.26326E-00	6-0.86876E-006
40016	-0.23822E-0	05-0.68436E-0	006-0.34071E-	006 0.40240E-006	0.16456E-00	5 0.83031E-006
40017	0.47861E-0	06 0.31779E-0	006 0.13922E-	005-0.36865E-006	0.91700E-00	6-0.48733E-006
40018	0.13264E-0	05 0.30731E-0	005 0.71826E-	005-0.28240E-005	-0.58498E-00	6-0.15219E-005
40019	-0.22343E-0	05-0.14235E-0	005-0.20358E-	005-0.18855E-006	0.12480E-00	5-0.23533E-005
40020	0.95713E-0	06 0.66396E-0	006 0.11879E-	005-0.21484E-005	0.22207E-00	5 0.38194E-007
40021	0.14160E-0	05-0.10408E-0	006-0.86230E-	006-0.14100E-006	-0.91544E-00	6-0.42035E-006
40022	0.31981E-0	05 0.17182E-0	005 0.28872E-	005-0.32036E-006	-0.87041E-00	6 0.45947E-006
40023	0.20116E-0	05 0.40049E-0	005 0.64024E-	005 0.37411E-006	-0.23056E-00	5-0.13439E-005
40024	0.33128E-0	05 0.73001E-0	006 0.47825E-	005-0.10896E-005	0.78402E-00	6-0.14783E-005
40025	0.41919E-0	05 0.56714E-0	005 0.58249E-	005-0.83127E-007	0.41181E-00	5 0.70462E-006
40026	-0.66558E-0	05-0.45920E-0	005-0.74892E-	005 0.19254E-005	-0.12975E-00	5 0.31781E-006
40027	-0.11837E-0	04-0.26066E-0	005-0.36362E-	005 0.18745E-005	-0.11906E-00	6 0.68961E-005
40882	-0.71321E-0	05 0.18045E-0	006-0.22876E-	004 0.35677E-005	-0.90273E-00	5 0.53752E-005
40883	0.74433E-0	05-0.53645E-0	005-0.71636E-	005 0.74254E-006	-0.92828E-00	0.63998E-005
40884	-0.26803E-0	04-0.19915E-0	004-0.22926E-	004-0.30018E-005	0.10929E-00	14-0.45043E-005
40885	-0.18413E-0	04-0.10728E-0	005 0.32208E-	004-0.45641E-006	0.13732E-00	4-0.16944E-004
40886	0.89185E-0	04 0.51472E-0	0.66658E-	004-0.45922E-005	-0.29639E-00	0.42964E-005
40887	-0.41520E-0	05-0.96768E-0	005-0.13826E-	005-0.95930E-006	0.31301E-00	0.62597E-005
40888	0.72977E-0	05 0.38124E-0	005-0.49464E-	005-0.33087E-005	-0.74177E-00	6-0.10707E-004
40889	0.20729E-0	04-0.35264E-0	007 0.10169E-	004 0.37591E-005	0.67544E-00	6-0.16337E-004
40890	0.21363E-0	04 0.11580E-0	004 0.14506E-	004-0.34946E-005	0.56270E-00	7-0.13285E-004
40891	-0.11342E-0	04-0.40027E-0	005-0.28572E-	005-0.37229E-005	0.33484E-00	05-0.36077E-005

```
40892 -0.23763E-004-0.95066E-005-0.51146E-004-0.48901E-005 0.54159E-005-0.16396E-004 40893 0.14929E-004-0.55590E-006 0.99676E-005-0.36347E-005 0.89586E-006 0.90291E-005 40894 0.91548E-005-0.12452E-005-0.98244E-005 0.90882E-005-0.11563E-004-0.14054E-004 40895 0.28475E-006-0.13550E-004-0.20753E-004 0.76264E-006-0.68940E-005 0.13908E-004 40896 0.10362E-004 0.10408E-005 0.36491E-005-0.14959E-005 0.39245E-006 0.83163E-005 40897 0.16711E-004 0.67118E-005 0.33331E-005 0.34183E-005 0.43677E-005-0.87507E-005 40898 0.87022E-005 0.48321E-005 0.15999E-004 0.21986E-005-0.56222E-005-0.14790E-004 40899 -0.32211E-005-0.50129E-005-0.17490E-004 0.17359E-005 0.18862E-005-0.25180E-005 40900 -0.16493E-005-0.62656E-005-0.44300E-005-0.43528E-006-0.30894E-005 0.21372E-005 40901 -0.11201E-004-0.55781E-005-0.16145E-004-0.28641E-005-0.55146E-005-0.17546E-005 40902 -0.33024E-005 0.66011E-005 0.61230E-005-0.80431E-005-0.69016E-005 0.73437E-005 40903 0.21898E-004 0.13084E-004 0.19256E-004-0.15734E-005 0.10018E-004-0.18318E-005 40904 -0.53087E-005-0.38970E-005 0.54654E-006 0.27392E-005 0.52279E-005 0.58586E-006
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SΖ SXY 40905 0.45692E-005 0.77885E-005 0.68231E-005 0.46400E-005 0.36452E-005-0.44213E-005 40906 -0.44797E-005 0.35103E-005 0.36662E-005-0.40098E-005-0.62535E-006-0.70149E-005 $40907 \quad 0.12749 \\ E-005-0.33482 \\ E-005 \quad 0.45765 \\ E-005-0.16490 \\ E-005-0.62149 \\ E-005-0.93164 \\ E-005-0.16490 \\ E-005-0.$ 40908 0.13739E-004 0.78990E-005 0.13122E-004-0.33500E-005-0.44367E-005 0.12724E-005 40909 0.43892E-005-0.80499E-006-0.71633E-005-0.21447E-005 0.26290E-005 0.71199E-006 40910 -0.41322E-005 0.23689E-006-0.12863E-005 0.46078E-005-0.48755E-005 0.26044E-005 40911 -0.50172E-005 0.37244E-005 0.60011E-005 0.46888E-005-0.13708E-004 0.97053E-006 40912 -0.51946E-005-0.69691E-005 0.25901E-005-0.24933E-005-0.60144E-005-0.18952E-005 40913 0.10790E-004 0.66601E-005 0.21611E-004-0.29841E-005-0.82967E-007 0.93540E-006 40914 -0.13666E-004-0.30476E-005-0.77973E-005-0.16663E-005-0.21618E-005 0.10214E-005 40915 0.90865E-005 0.11229E-004 0.16200E-004-0.21557E-005-0.10504E-005 0.73856E-005 40916 -0.24459E-005-0.82557E-005-0.14111E-004 0.32809E-005 0.35473E-005-0.54678E-005 40917 -0.74543E-005-0.13829E-005-0.13487E-004-0.86351E-005 0.38068E-006 0.32658E-005 40918 0.12570E-005-0.39912E-006 0.11432E-004 0.80655E-006 0.19976E-005-0.62263E-005 40919 0.35917E-005 0.90669E-005 0.23054E-004-0.19621E-005 0.21215E-005-0.10476E-005 40920 -0.12147E-004-0.26309E-005-0.10045E-004-0.46310E-006 0.19685E-005-0.76205E-006 40921 0.17446E-005-0.84962E-005-0.91402E-005 0.50455E-005 0.81175E-005-0.21415E-005 40922 - 0.15673E - 004 - 0.10530E - 004 - 0.19823E - 004 - 0.26898E - 005 - 0.55285E - 005 - 0.23583E - 005 - 0.26898E - 0.268988E - 0.26898E -40923 0.10826E-004 0.24229E-005 0.11076E-004 0.42200E-006 0.47987E-005-0.48771E-005 40924 -0.15274E-005 0.25770E-005 0.92042E-005-0.35608E-005-0.37985E-005-0.12296E-004 40925 0.13967E-005-0.51045E-006-0.13239E-005-0.18649E-005 0.83657E-006-0.44093E-005 40927 -0.10266E-004-0.42706E-005-0.13710E-004-0.94672E-006 0.10611E-005-0.31657E-005 40928 0.94678E-005 0.36396E-005-0.26621E-005 0.50810E-005-0.31785E-005 0.15842E-005 40929 0.13808E-004 0.10296E-004 0.18181E-004 0.59683E-005-0.72431E-005 0.22057E-005 40930 -0.15084E-004-0.59596E-005-0.89541E-005-0.33585E-006 0.45118E-005 0.27390E-005 40931 0.15132E-004 0.36496E-005 0.76011E-005 0.27793E-005 0.11472E-005 0.83776E-005 40932 0.92552E-005 0.80390E-005 0.12238E-004 0.31357E-005 0.32060E-005-0.11315E-005 40933 -0.19104E-004-0.99189E-005-0.16542E-004-0.23635E-005 0.31033E-005 0.23443E-005 40934 -0.49527E-005-0.35861E-005-0.68533E-005 0.87180E-006-0.10506E-005 0.46758E-005 40935 0.43575E-005-0.62450E-005-0.92516E-005-0.73397E-006-0.31056E-005 0.21207E-006 40936 -0.14209E-004-0.94782E-005-0.15022E-004-0.20148E-005-0.65515E-005 0.57779E-005 40937 0.10298E-004 0.35727E-005 0.31628E-005-0.11694E-005 0.12741E-005-0.53752E-005 40938 0.13028E-005-0.11106E-005-0.22984E-005 0.19569E-005-0.26512E-005-0.41105E-005 40939 -0.19116E-006-0.11033E-005 0.87995E-006 0.39730E-005 0.58462E-006-0.60284E-005 40940 0.18636E-004 0.23609E-005-0.31732E-006-0.44910E-005 0.38790E-005-0.16223E-005

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
40941	0.61794E-	-005 0.47393E-0	05 0.40945E-0	005 0.11339E-00	5-0.40563E-00	6-0.52474E-007
40942	-0.12069E-	-004-0.68849E-0	05-0.21358E-0	004 0.26625E-00	5 0.16260E-00	5 0.16200E-004
40943	-0.15889E-	-005-0.10047E-0	06-0.10568E-0	005 0.45263E-00	5-0.13204E-00	6-0.34005E-006
40944	-0.78797E-	-005-0.57848E-0	05-0.14976E-0	004-0.94478E-00	6-0.29696E-00	5 0.49054E-005
40945	0.12770E-	-004 0.41346E-0	05 0.57683E-0	005-0.33314E-00	5-0.17672E-00	6 0.61021E-006
40946	-0.35055E-	-005-0.27751E-0	05-0.55432E-0	005 0.41810E-00	5 0.39226E-00	5-0.68444E-005
40947	0.46779E-	-005 0.18068E-0	05 0.92173E-0	005-0.63060E-00	6 0.85254E-00	6-0.11028E-005
40948	-0.74915E-	-006-0.94221E-0	06-0.51347E-0	005 0.28886E-00	5-0.32293E-00	5 0.40671E-005
40949	-0.74832E-	-005-0.55251E-0	05-0.68292E-0	005-0.22311E-00	5 0.14803E-00	5-0.55002E-006
40950		-004-0.11187E-0				
40951		-004 0.74852E-0				
40952		-005 0.37126E-0				
40953		-004 0.33105E-0				
40954		-005 0.60564E-0				
40955		-005 0.28056E-0				
		-005 0.38260E-0				
		-005-0.49956E-0				
		-005-0.20125E-0				
40959		-005 0.77568E-0				
40960		-005 0.16968E-0				
		-005-0.61468E-0				
40962		-005 0.80137E-0				
40963		-005-0.31537E-0				
40964		-005 0.31309E-0				
40965		-005 0.68044E-0				
40966		-005 0.19655E-0				
		-006-0.47019E-0				
40968 40969		-005 0.83053E-0 -005 0.43461E-0				
10303		-003 0.43461E-00				
40970		-004-0.92410E-0				
		-005-0.13387E-0				
		-005-0.45002E-00				
		-005-0.16609E-0				
		-005-0.10009E-00				
40976		-006 0.20514E-0				
10770	0.100025	000 0.20014E 0	00 0.7107/10 0	100 0.01112D 00	O 0.11000H 00	0 0.011000 000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
40977	-0.18956E-	005-0.16009E-00	5-0.35396E-	005-0.32460E-005	-0.29591E-00	05 0.32801E-005
40978	-0.12233E-	004-0.69885E-00	5-0.20334E-	005-0.45730E-006	0.29886E-00	05 0.20047E-005
40979	0.19043E-	·005-0.99366E-00	6-0.73349E-	005 0.39441E-005	0.34142E-00	05-0.29905E-005
40980	-0.15538E-	004-0.81413E-00	5-0.19977E-	004-0.18345E-005	-0.33380E-00	06-0.57289E-005
40981	-0.18453E-	005-0.22780E-00	5-0.75745E-	005-0.10864E-005	0.90739E-00	06-0.31713E-005
40982	-0.95429E-	005-0.30800E-00	5-0.62378E-	005-0.22338E-006	0.69643E-00	06-0.14179E-005
40983	0.19344E-	004 0.13088E-00	4 0.19555E-	004-0.47279E-005	0.27077E-00)5-0.73996E-006
40984	-0.84937E-	·005-0.90953E-00	5-0.16088E-	004-0.33062E-005	-0.40817E-00	05 0.35632E-007
40985	0.79437E-	·005 0.17227E-00	5 0.23812E-	005-0.21401E-006	-0.11243E-00	05 0.20342E-006
40986	-0.20062E-	·005-0.59565E-00	6 0.63907E-	005 0.23856E-005	-0.40172E-00	05 0.41047E-005
40987	-0.40946E-	·005-0.18862E-00	5-0.23031E-	005-0.18936E-006	-0.35300E-00	0.69430E-006
40988	-0.57834E-	005-0.28567E-00	5-0.77192E-	005-0.22649E-005	0.26872E-00	05-0.23769E-005
40989	-0.32893E-	005-0.19782E-00	5-0.85066E-	006-0.39100E-006	-0.29581E-00	05-0.68001E-006
40990	-0.10500E-	004-0.81727E-00	5-0.18543E-	004-0.85929E-006	-0.59747E-00	06 0.32858E-005
40991	-0.28377E-	006-0.35641E-00	6-0.29513E-	005 0.10804E-005	0.90537E-00	06-0.33609E-005
40992	-0.10019E-	005-0.35324E-00	5-0.10897E-	004-0.50513E-005	-0.38574E-00	05 0.46076E-005
40993	-0.79550E-	005-0.82592E-00	6-0.11312E-	005-0.46702E-005	-0.35747E-00	05 0.37399E-006

40994 0.89202E-005 0.51809E-005 0.19894E-004-0.11815E-005 0.28746E-005 0.27931E-005
40995 -0.18065E-004-0.19248E-005-0.12955E-004-0.21953E-005 0.65242E-005 0.14620E-005
40996 -0.68691E-005-0.48592E-006-0.21058E-005-0.36200E-006 0.41635E-005 0.17897E-005
40997 -0.90066E-006-0.85557E-007-0.66297E-005-0.52865E-005-0.21267E-007 0.89256E-006
40998 0.14109E-005-0.14125E-005-0.81901E-007-0.22577E-005 0.14864E-005 0.53826E-005
40999 0.28199E-005-0.15005E-005 0.76404E-006 0.15770E-005 0.59036E-006-0.15042E-005
41000 -0.87062E-006-0.59491E-005-0.11897E-004 0.64428E-007 0.52327E-006 0.28980E-005
41001 -0.37938E-005-0.18776E-005 0.68254E-005 0.37969E-005 0.22457E-005-0.35527E-005
41002 -0.70430E-006 0.91849E-007-0.48213E-005-0.17255E-005 0.18482E-005 0.42943E-005
41003 0.91250E-005-0.20851E-006 0.22334E-005-0.26178E-005-0.24195E-005 0.28633E-005
41004 -0.35477E-005-0.47273E-005-0.72715E-005 0.16131E-007-0.54520E-006 0.20711E-005
41005 0.10541E-004 0.93438E-005 0.20506E-004 0.81857E-006-0.26369E-005-0.55914E-005
41006 -0.11240E-004-0.26990E-005-0.39285E-005-0.98770E-006-0.28724E-005 0.38417E-005
41007 -0.27924E-005 0.16597E-005-0.76422E-006 0.23093E-005-0.97556E-006 0.63620E-006
41008 0.19402E-006 0.15907E-005-0.76535E-006 0.65474E-005 0.55824E-005 0.19415E-005
41009 0.10727E-004 0.61982E-005 0.36565E-005 0.24446E-005-0.60525E-005-0.15896E-005
41010 -0.51161E-005 0.17029E-005 0.84924E-005 0.68330E-005 0.25167E-005 0.38879E-005
41011 -0.36586E-005-0.18215E-005 0.45920E-005-0.26136E-005 0.94368E-006 0.12038E-005
41012 0.55842E-005 0.48859E-005 0.67244E-005-0.15071E-005-0.27829E-005-0.33452E-005

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
41013	0.58558E-006 0	.30717E-0	005 0.23980E-00	5 0.35775E-006	0.11376E-005	0.46611E-006
41014	-0.53653E-005-0	.37287E-0	005-0.67749E-00	5 0.46239E-007	0.15669E-005-	0.30669E-005
41015	0.12198E-004 0	.86169E-0	005 0.92488E-00	5 0.13087E-005	0.20000E-005-	0.68514E-006
41016	-0.27972E-005 0	.73060E-0	006-0.29574E-00	5-0.36998E-005	0.23810E-005	0.28902E-005
41017	-0.72892E-005-0	.73864E-0	005-0.76567E-00	5-0.74198E-006	-0.25168E-005	0.63604E-006
41018	-0.22707E-007 0	.20791E-0	005 0.67114E-00	6-0.16720E-005	-0.32720E-005-	0.26583E-005
41019	0.43633E-005-0	.16880E-0	006-0.71467E-00	5 0.12756E-005	0.19826E-005	0.14079E-005
41020	0.15115E-005-0	.12666E-0	005-0.85109E-00	5-0.25766E-006	0.70097E-006-	0.16452E-005
41021	0.12024E-004 0	.52598E-0	005 0.34589E-00	5 0.20168E-005	0.32344E-006	0.87871E-007
41022	0.99199E-005 0	.58818E-0	005 0.60033E-00	5-0.55430E-006	-0.13863E-005-	0.89886E-006
41023	0.70611E-005 0	.62576E-0	005 0.15256E-00	4-0.24997E-006	0.13183E-005	0.54293E-005
41024	0.15372E-005 0	.73033E-0	007-0.45834E-00	5-0.16187E-005	-0.25787E-005	0.82814E-005
41025	0.41373E-005 0	.58050E-0	006-0.33303E-00	5-0.18867E-006	-0.51624E-005-	0.43695E-005
	-0.56244E-005-0					
	-0.31888E-006-0					
	-0.13102E-005 0					
	-0.12456E-005-0					
41030				0.91134E-006		
	-0.12494E-005-0					
41032	0.92814E-006-0					
	-0.11487E-005-0					
41034	0.85682E-006 0					
41035				0.42051E-005		
	-0.62673E-005-0					
	-0.66750E-005-0					
	-0.83698E-005-0					
	-0.77623E-005-0					
	-0.67695E-006 0					
	-0.90015E-005-0 -0.49290E-005-0					
				13-0.25822E-005		
41043				0.36246E-005		
	-0.18768E-005-0					
	-0.51136E-005-0					
41046				0.66986E-006		
	-0.16516E-005 0					
11040	0.100100-000	. 50 / 50 12 - (000 0.11411E_00	.o o.oo.oom_000	0.21001F-007	0.711000-000

```
**** POST1 NODAL STRESS LISTING ****
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SYZ SX SY SZ SXY 41049 0.58407E-005 0.24998E-005-0.27173E-007 0.29173E-006 0.11448E-005 0.56304E-005 41050 -0.19174E-005-0.46222E-006 0.15304E-006 0.10505E-005 0.16518E-005-0.32258E-005 41051 0.59726E-005 0.41592E-005 0.86322E-005 0.19239E-005 0.77781E-007 0.79936E-006 41052 0.17980E-006 0.21684E-005 0.76874E-005-0.28122E-005-0.32864E-005-0.30863E-005 41053 -0.16407E-004-0.67197E-005-0.13303E-004 0.45095E-005-0.23458E-005 0.31467E-005 41054 0.19622E-005-0.19340E-005-0.34897E-005-0.24477E-005 0.28613E-005 0.20046E-005 41055 0.64259E-005 0.51104E-005 0.82933E-005 0.65008E-006-0.53954E-005 0.48353E-005 41056 0.15602E-005-0.24060E-005-0.83776E-005 0.39813E-006-0.59562E-005-0.28109E-005 41057 -0.38682E-006 0.60710E-007-0.28227E-005 0.14716E-005-0.47119E-005 0.16301E-006 41058 -0.36628E-005 0.20180E-005-0.57214E-005 0.21407E-005-0.42463E-005-0.17625E-006 41059 -0.46883E-006 0.12805E-005 0.60985E-005 0.12082E-005 0.94978E-006 0.20974E-005 41060 -0.65203E-005-0.32000E-005 0.29855E-005 0.38409E-006-0.58531E-006-0.87597E-005 41061 0.99168E-005 0.74257E-005 0.25929E-004-0.19877E-005-0.24239E-005 0.44998E-006 41062 0.17615E-005-0.32565E-005 0.29872E-005 0.19658E-005 0.34024E-005-0.45948E-005 41063 -0.52151E-005 0.85402E-006-0.11062E-004-0.14619E-006 0.36537E-005 0.10555E-005 41064 -0.16519E-005-0.40540E-005 0.15161E-006 0.11845E-005 0.44598E-005-0.14478E-005 41065 -0.55358E-006 0.83500E-006-0.22894E-005-0.37905E-005-0.63741E-005-0.47083E-005 41066 0.16819E-005 0.44195E-005 0.68467E-005-0.74157E-006 0.58298E-005-0.20974E-005 41067 -0.25990E-005 0.37208E-005 0.27007E-005-0.14756E-005-0.20822E-005-0.26159E-005 41068 -0.40398E-005 0.26637E-005 0.53575E-005-0.51152E-005-0.29762E-005-0.11913E-005 41069 -0.64057E-005-0.60013E-005-0.66215E-005-0.16829E-005 0.12367E-005 0.16384E-005 41070 -0.47575E-005-0.30174E-005-0.37356E-005 0.88318E-006-0.21962E-005 0.95124E-006 41071 0.20585E-005-0.13445E-005-0.28511E-005 0.97524E-006-0.20189E-005 0.63094E-006 41072 -0.46514E-005-0.24494E-005 0.31398E-005 0.14281E-005-0.15336E-006-0.94176E-006 $41073 \quad 0.99560E - 006 - 0.33698E - 005 - 0.11557E - 004 - 0.63152E - 006 \quad 0.95290E - 006 - 0.13407E - 005 - 0.0567E - 006 - 0.0567E - 0.0567$ 41074 -0.15235E-005 0.77439E-005 0.15641E-004 0.13766E-005 0.31762E-005-0.24814E-005 41075 0.98229E-006 0.29719E-005 0.22515E-005 0.10122E-006-0.23084E-005-0.11009E-005 41076 0.11421E-005 0.76513E-006 0.29129E-005 0.62991E-006-0.20295E-005 0.27292E-005 41077 0.50473E-005 0.16436E-005 0.10687E-005-0.21416E-005 0.58987E-005-0.65081E-005 41078 0.92078E-007 0.13715E-005 0.59981E-005 0.55237E-005 0.58169E-006 0.52603E-005 41079 0.75811E-005 0.68320E-005 0.11049E-004-0.24917E-005 0.28420E-006 0.16010E-005 41080 -0.57439E-006 0.72627E-006 0.74628E-005 0.24841E-005-0.15610E-005-0.28477E-005 41081 0.10878E-005 0.17499E-005 0.66161E-005-0.18665E-006-0.32411E-005-0.30674E-005 41082 -0.32183E-005-0.58809E-005-0.82174E-005-0.11630E-005 0.65612E-006-0.34326E-005 41083 -0.59034E-005-0.56446E-005-0.34062E-005-0.28217E-006-0.63328E-007 0.20569E-005 41084 0.12200E-004 0.50188E-005 0.12352E-004 0.12441E-005 0.18760E-005 0.37946E-005

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
41085	0.63078E-0	005 0.71987E-005	0.77458E-0	05-0.31588E-006	5-0.73265E-00	05-0.11028E-005
41086	0.39256E-0	005-0.14201E-005	-0.37332E-0	05-0.31501E-007	0.10807E-00	0.32649E-005
41087	-0.44144E-0	005-0.59343E-005	0.56449E-0	07 0.82584E-007	7-0.11138E-00)5-0.61079E-006
41088	-0.73026E-0	005-0.78767E-005	-0.95113E-0	05-0.44495E-006	0.54315E-00	06-0.28882E-005
41089	0.22717E-0	005 0.15707E-005	0.69203E-0	05 0.26136E-006	0.81801E-00	06 0.38872E-005
41090	-0.40852E-0	005 0.34070E-005	0.36006E-0	05 0.34293E-006	0.39045E-00	7 0.79185E-006
41091	-0.97690E-0	005-0.42464E-005	-0.11802E-0	04-0.54538E-006	5-0.41527E-00	05 0.18914E-005
41092	-0.12713E-0	004-0.15522E-004	-0.28054E-0	04-0.11182E-005	5-0.42834E-00	05 0.16138E-006
41093	-0.44292E-0	005-0.10652E-005	-0.51012E-0	05 0.12562E-005	5-0.18075E-00	05-0.15744E-006
41094	0.36836E-0	005 0.31330E-005	-0.48098E-0	06 0.18780E-005	0.63864E-00	06-0.20704E-005
41095	-0.27926E-0	005-0.30267E-006	-0.31494E-0	05 0.30552E-005	0.27433E-00	05 0.35306E-005

41096 0.83893E-005 0.25993E-005 0.77343E-005 0.21103E-005-0.12501E-005-0.99351E-005	
41097 0.75492E-005 0.27629E-005 0.90520E-005-0.14753E-005 0.23219E-005-0.26116E-005	
41098 0.72757E-005 0.30296E-005 0.13624E-005-0.62214E-006-0.10255E-005 0.16276E-005	
41099 -0.80225E-005-0.61054E-005-0.13286E-004-0.15640E-005-0.10870E-005 0.43207E-005	
41100 0.51693E-006 0.27976E-005 0.38048E-005 0.25916E-005 0.26210E-005 0.43116E-005	
41101 0.35267E-005-0.75921E-006 0.35848E-005 0.40291E-005 0.48543E-006-0.17207E-006	
41102 -0.31891E-005-0.81326E-006-0.12405E-005-0.37130E-005 0.56461E-005-0.30488E-005	
41103 0.10770E-004 0.93078E-005 0.87934E-005-0.21405E-005-0.19371E-005 0.28517E-005	
41104 -0.50348E-005-0.56345E-005-0.10103E-004 0.27250E-005-0.32175E-005 0.47796E-005	
41105 -0.87758E-005-0.49130E-005-0.14990E-005-0.68894E-007-0.21333E-005-0.22134E-005	
41106 -0.22424E-005 0.39130E-006 0.21742E-006-0.54780E-006 0.33306E-005-0.13173E-005	
41107 0.52981E-005 0.22884E-005 0.41782E-005-0.46559E-006-0.26550E-005-0.24204E-006	
41108 -0.47828E-005-0.36882E-005-0.57452E-005 0.17844E-005-0.14310E-005 0.16632E-005	
41109 -0.93866E-006 0.15930E-005 0.53064E-005 0.93200E-007 0.31581E-006 0.15867E-005	
41110 -0.76154E-005-0.13795E-005-0.77826E-005 0.57489E-006 0.32070E-005 0.13224E-005	
41111 0.38537E-005 0.34358E-005 0.15226E-004 0.73496E-006-0.25770E-005-0.25365E-005	
41112 -0.56442E-005-0.21119E-006 0.88384E-006-0.31591E-006-0.30936E-005 0.31286E-006	
41113 0.38640E-005 0.27103E-005 0.11952E-004 0.12178E-005 0.18857E-005-0.52713E-005	
41114 -0.52600E-005-0.12864E-005-0.19700E-005 0.15789E-006-0.30213E-005-0.28974E-007	
41115 0.73998E-005 0.22283E-005-0.98625E-005 0.15008E-005-0.53331E-005 0.18705E-005	
41116 -0.87176E-006 0.28496E-005 0.64447E-006-0.41186E-005 0.64690E-006-0.48001E-006	
41117 0.14556E-005 0.21031E-005 0.15004E-005-0.63333E-006 0.14776E-005-0.62980E-005	
41118 0.76224E-006-0.21025E-005-0.18925E-006 0.65689E-006 0.24593E-005 0.20747E-005	
41119 -0.86849E-005-0.75298E-005-0.93160E-005-0.40125E-007-0.33299E-005 0.11981E-005	
41120 0.13627E-004 0.38683E-005 0.39597E-005-0.38419E-005-0.54648E-006 0.15986E-005	

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
41121	-0.35394E-	005-0.23614E-00	5-0.51779E-0	005-0.88693E-006	0.73042E-0	06-0.47210E-006
41122	-0.11588E-	006-0.25788E-00	5-0.50720E-0	0.20342E-005	0.28722E-0	05 0.11762E-005
41123	0.69504E-	006 0.40779E-00	5 0.19110E-0	0.28364E-005	-0.28971E-0	05-0.24537E-005
41124	-0.16812E-	004-0.11871E-00	4-0.25464E-0	004-0.71829E-007	0.32007E-0	05-0.77012E-006
41125	0.42870E-	005 0.38603E-00	5 0.84651E-0)05-0.53863E-006	-0.22454E-0	05-0.42307E-007
41126	-0.28519E-	005-0.34393E-00	5-0.67523E-0	0.94387E-006	-0.90280E-0	06 0.55772E-006
41127	0.97841E-	006 0.39595E-00	6-0.73214E-0	006-0.18948E-005	-0.48769E-0	06 0.17945E-005
41128	0.53566E-	005 0.12946E-00	5 0.26828E-0	0.13686E-005	0.16605E-0	05 0.83698E-007
41129				004-0.19610E-005		
41130				005-0.50850E-005		
41131				004-0.29557E-005		
41132				005-0.40367E-005		
41133				004-0.28123E-005		
				006 0.84416E-006		
				0.22035E-006		
				005-0.41417E-006		
41137				005-0.37065E-006		
				005-0.24846E-005		
				005 0.14116E-005		
41140				0.56246E-006		
				004 0.47107E-005		
				006-0.20511E-006		
				005-0.84759E-006		
41144				005 0.45341E-006		
41145)05-0.15351E-005)05-0.21548E-005		
41146				005-0.21548E-005		
				0.92364E-003		
				005 0.31239E-005		
				0.31239E-003 005-0.53180E-005		
				005-0.53180E-005		
42198	-U.3204/L-	007-0.10702F-00	7-0.00013F-	JUJ U.14300E-UUJ	-0.12903E-U	04-0.13000F-003

```
42799 0.32503E-005 0.14238E-006 0.16969E-004-0.85500E-006-0.79263E-005 0.44931E-005
 42800 -0.52746E-005 0.19058E-005 0.11754E-004-0.62259E-006-0.11690E-004 0.11131E-004
 42801 0.12533E-004 0.34670E-005 0.19024E-004-0.14302E-005 0.14365E-004-0.16604E-004
 42802 0.50074E-005 0.56388E-006-0.81907E-005-0.34526E-005 0.83851E-007-0.66445E-005
 42803 0.10741E-004 0.20469E-004 0.18604E-004 0.57474E-006-0.10267E-004 0.81159E-005
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
                        0 SUBSTEP=
                                               1
 TIME= 3.0000
                                  LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
  NODE
                 SX
                                                           SΖ
                                                                                SXY
                                                                                                     SY7
 42804 -0.92680E-005 0.53580E-005 0.99626E-005 0.43800E-005-0.19765E-005-0.91170E-005
 42805 -0.10650E-005 0.55193E-007-0.21015E-004-0.32778E-005-0.85999E-005 0.71511E-005
 42806 0.19468E-004 0.21015E-005-0.45831E-005 0.30324E-005-0.14341E-005 0.23365E-005
 42807 -0.45303E-005 0.18438E-005-0.19139E-005-0.71260E-005-0.15321E-005 0.69429E-005
 42808 0.75637E-006-0.10772E-004-0.43733E-004-0.33051E-005-0.14758E-004-0.12169E-005
 42809 0.27431E-004 0.20004E-004 0.23356E-004 0.18635E-005 0.84128E-005-0.37282E-005
 42810 0.57793E-006-0.35899E-005-0.20384E-004 0.55934E-005-0.23940E-005 0.17979E-004
 42811 0.30766E-004 0.24780E-004 0.19926E-004-0.17609E-005-0.49271E-005 0.14750E-004
 42812 -0.43963E-004-0.29865E-004-0.40685E-004-0.42387E-005-0.14448E-004-0.29629E-004
 42813 0.24511E-004 0.14789E-004 0.25907E-004 0.15790E-004 0.16617E-004-0.19100E-005
 42814 -0.23142E-004-0.20323E-004-0.35354E-004 0.49034E-005-0.84901E-006-0.26819E-005
 42815 0.34384E-004 0.15408E-004 0.30382E-004-0.58313E-006 0.11291E-006-0.68306E-005
 42816 -0.23018E-004-0.25115E-004-0.70402E-004 0.21912E-005-0.65706E-005 0.18212E-004
 42817 0.10079E-004 0.88949E-005 0.16749E-004 0.30537E-005-0.21047E-005 0.40559E-005
 42818 0.18709E-004 0.10900E-004 0.22548E-005-0.19084E-005 0.35928E-005 0.44081E-005
 42819 -0.14657E-004-0.94830E-005-0.14753E-004-0.54502E-006 0.81609E-005 0.45771E-005
 42820 -0.43410E-005-0.33774E-005 0.61713E-005 0.20557E-005-0.52562E-005 0.43345E-006
 42821 0.94246E-005 0.21121E-004 0.36389E-004 0.10292E-005-0.38492E-007-0.35171E-005
 42822 -0.12256E-004-0.85983E-005-0.11329E-004 0.39246E-006-0.13821E-005-0.18612E-005
 42823 0.27993E-004 0.89153E-005 0.38973E-004 0.11957E-007 0.18513E-006-0.21760E-005
 42824 -0.21526E-004-0.62999E-005-0.18955E-004-0.26176E-006 0.28870E-005 0.27739E-005
 42825 0.10130E-004 0.15465E-004 0.26528E-004-0.69771E-005-0.23509E-005-0.27615E-005
 42826 0.14486E-004 0.11145E-004 0.95416E-006-0.50118E-005-0.28253E-005-0.13537E-005
 42827 -0.16330E-006-0.12879E-005 0.18474E-004 0.14088E-004-0.80491E-005 0.64868E-005
 42828 -0.86415E-006-0.83122E-005-0.41436E-004-0.17638E-005 0.88390E-005 0.13887E-004
 42829 \quad 0.10829 \\ E-004-0.13188 \\ E-005-0.11917 \\ E-004 \quad 0.68010 \\ E-005-0.74051 \\ E-005-0.56776 \\ E-005-0.567776 \\ E-005-0.56776 \\ E-005-0
 42830 -0.20565E-004-0.11889E-004-0.17193E-004 0.11311E-004 0.24413E-005-0.94641E-005
 42831 0.80638E-005 0.13249E-004 0.38373E-004 0.59160E-005 0.39255E-005-0.19936E-004
 42832 0.86182E-005 0.72631E-005 0.26799E-004 0.51398E-005 0.36572E-005-0.39054E-005
 42833 0.11711E-004 0.10065E-004 0.14825E-004-0.33959E-005-0.16154E-005 0.22530E-005
 42834 0.80155E-005 0.98112E-005 0.15637E-004-0.23112E-005 0.77783E-005-0.53866E-005
 42835 -0.18895E-004-0.18742E-004-0.50695E-005 0.13786E-005-0.55430E-005 0.44758E-005
 42836 -0.17242E-004-0.20423E-005 0.16231E-004-0.56323E-005-0.68472E-005-0.95557E-005
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ

42840 0.10088E-004-0.26285E-005 0.79677E-005 0.38968E-005 0.35735E-005 0.13515E-004

42841 -0.42463E-004-0.27060E-004-0.44409E-004-0.45031E-005-0.11161E-004 0.97513E-005

42842 -0.25829E-005 0.10699E-004 0.67351E-005-0.42261E-005-0.16053E-004 0.28233E-005

42843 -0.26851E-004-0.17622E-004-0.34730E-004-0.68826E-006 0.35358E-006-0.15987E-004

42844 -0.33491E-005-0.16770E-004-0.91209E-005 0.70844E-005 0.11356E-004 0.49097E-005

42837 -0.17093E-005 0.52184E-005 0.18982E-004 0.32164E-005-0.51184E-005-0.13679E-004 42838 -0.18531E-004 0.86044E-007-0.11051E-004-0.42579E-005 0.38244E-005 0.17680E-005 42839 -0.83985E-005-0.17155E-004-0.92361E-005-0.57628E-006 0.64009E-005-0.17383E-004

42	845 -0.53250E-005-0.17845E-005-0.46026E-005 0.38297E-005 0.56287E-005 0.26334E-005
42	846 -0.16792E-004-0.60294E-006 0.64621E-006-0.37911E-005-0.30299E-005 0.12159E-004
42	847 -0.67193E-005 0.74928E-005 0.23968E-005-0.50092E-006 0.10903E-005-0.14361E-005
42	848 0.30000E-004 0.35910E-004 0.45374E-004-0.16479E-005-0.12830E-004-0.92352E-005
42	849 0.18804E-004 0.50020E-005 0.57865E-006 0.10234E-005 0.80425E-005-0.24068E-005
42	850 -0.83349E-005 0.92720E-005 0.17394E-004-0.10596E-004 0.30750E-005-0.83289E-005
42	851 0.14220E-004 0.12783E-004 0.35586E-005-0.58500E-005-0.65388E-006 0.45542E-005
42	852 -0.96277E-005-0.13891E-004-0.34553E-004-0.31944E-005-0.40037E-005 0.77667E-007
42	853 -0.87466E-005-0.30243E-005-0.95045E-005 0.45093E-005-0.14752E-004 0.13537E-004
42	854 0.17238E-004 0.75544E-005 0.68017E-005 0.38640E-005 0.32612E-005 0.16569E-005
42	855 -0.14787E-004-0.86400E-005-0.26767E-004 0.43153E-005-0.65329E-006 0.17685E-005
42	856 0.11224E-004 0.93091E-005 0.94110E-005 0.50687E-006-0.38751E-005 0.10027E-004
42	857 0.55626E-005-0.81053E-005-0.24213E-004 0.72177E-006-0.92216E-005 0.24678E-005
42	858 -0.40951E-005 0.11539E-005 0.20792E-004 0.27668E-005 0.15567E-004 0.38054E-005
42	859 0.27555E-004 0.61410E-005 0.21680E-004-0.45450E-005 0.32353E-005 0.12871E-005
42	860 -0.20080E-004-0.17948E-004-0.21049E-004-0.47956E-005-0.17862E-005-0.39103E-005
42	861 -0.14814E-004-0.12596E-004-0.24564E-004-0.25383E-005-0.14915E-005-0.15818E-005
42	862 -0.64676E-005-0.51121E-005-0.87318E-005 0.10312E-005-0.21027E-005-0.95808E-005
42	863 -0.24400E-004-0.29297E-004-0.53662E-004-0.69665E-005 0.62153E-005-0.67530E-006
42	864 0.28166E-005-0.59330E-006 0.69794E-005 0.21685E-005-0.24095E-005-0.87937E-006
42	865 0.24396E-004 0.15808E-004 0.21406E-004 0.14227E-006 0.79596E-005 0.97116E-005
42	866 0.36307E-005-0.78047E-005-0.25114E-004 0.89944E-005-0.10383E-004 0.13932E-004
42	867 -0.23851E-005 0.10159E-005 0.50994E-005-0.57212E-006 0.73571E-006-0.28006E-005
42	868 0.48992E-004 0.26538E-004 0.32259E-004 0.46409E-005-0.84512E-005 0.17336E-004
42	869 0.44237E-005 0.20789E-005-0.13660E-005 0.40942E-006-0.28411E-005-0.62066E-005
42	870 0.41362E-005-0.26438E-005-0.16899E-004 0.14838E-005-0.83247E-006-0.10808E-004
42	871 0.18408E-005-0.26410E-005-0.46864E-005-0.23031E-005-0.44057E-006 0.36352E-005
42	872 0.24043E-004 0.13744E-004 0.34603E-004 0.61543E-005 0.12757E-004-0.41861E-005
	873 -0.98215E-005 0.21129E-005-0.17375E-004-0.41105E-005-0.10424E-005 0.63176E-005
	874 0.10142E-004 0.33114E-005-0.43180E-005 0.33918E-005 0.66694E-006-0.81681E-005
42	875 0.11024E-004 0.42125E-005-0.28781E-005-0.22586E-005 0.16011E-005 0.13449E-004

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SΖ SXY SYZ 42876 -0.10064E-004 0.50816E-005-0.94564E-005 0.22616E-005 0.33918E-005-0.18154E-005 42877 0.68940E-005 0.25732E-005 0.67620E-005-0.10563E-004-0.69120E-006-0.67504E-005 42878 0.10274E-004 0.79484E-005 0.36586E-005 0.32846E-005 0.19573E-005 0.55734E-005 42879 0.86761E-005-0.18103E-006-0.16893E-005 0.34337E-006-0.60499E-007 0.16833E-005 42880 0.14970E-004 0.73354E-005 0.78927E-005 0.45448E-005-0.42703E-005-0.34511E-005 42881 0.29458E-005 0.38910E-005-0.21993E-005-0.72492E-006 0.27580E-005 0.30985E-005 42882 -0.24376E-004-0.36227E-004-0.58683E-004-0.35721E-005-0.65632E-005-0.94538E-005 42883 0.96434E-005 0.23390E-005 0.13968E-005-0.63143E-005 0.11054E-004-0.15848E-005 42884 0.47773E-005-0.25678E-006 0.82509E-005 0.90272E-005-0.99140E-006 0.43098E-005 42885 -0.37278E-004-0.26743E-004-0.48159E-004 0.41667E-005-0.37271E-005-0.12200E-004 42886 -0.42273E-004-0.21709E-004-0.26608E-004 0.18998E-005 0.11665E-004-0.74462E-005 42887 0.16331E-004 0.84517E-005 0.17170E-004 0.42441E-005 0.23356E-005 0.30835E-005 42888 -0.14996E-004 0.97384E-005-0.41709E-005-0.73069E-005 0.63425E-005-0.24402E-005 42889 0.26547E-004 0.16028E-004 0.27667E-004 0.63591E-005-0.24066E-005-0.58520E-005 42890 -0.53511E-005 0.54681E-005 0.34696E-004-0.34553E-005-0.62906E-005 0.37922E-007 42891 0.67499E-005 0.26483E-005 0.29674E-004 0.35308E-005-0.30953E-006-0.65278E-005 42892 0.19633E-005 0.53364E-005 0.95643E-005 0.48597E-005-0.15019E-005 0.72291E-005 42893 0.98815E-006-0.64588E-005 0.10584E-005-0.54520E-005 0.59905E-005-0.62634E-005 42894 -0.13786E-004-0.44844E-005 0.55872E-005-0.31035E-005 0.46330E-005-0.78105E-005 42895 -0.88791E-005-0.97988E-006-0.12591E-004-0.16207E-006-0.21873E-005 0.84496E-006 42896 0.16447E-004 0.12563E-004 0.15870E-004-0.14710E-005-0.37640E-005-0.12064E-004 42897 0.86208E-005 0.12417E-004 0.43580E-004 0.42449E-005-0.15903E-005 0.80158E-005 42898 -0.12654E-004-0.17137E-004-0.34270E-004-0.83684E-005 0.18672E-005 0.94835E-005 42899 0.97615E-006-0.12105E-004-0.93839E-005-0.31146E-005-0.22320E-005-0.14697E-005 42900 0.95519E-005 0.12891E-004 0.30258E-004 0.12358E-005 0.25320E-005 0.35006E-005

```
42901 -0.12737E-004-0.56715E-005-0.16541E-004 0.27266E-005 0.35010E-005-0.34850E-005 42902 -0.18832E-005 0.37533E-006-0.93257E-005 0.34721E-005-0.52053E-005 0.58940E-005 42903 0.12079E-004 0.34091E-005-0.54300E-006-0.49507E-005-0.17838E-005 0.12136E-005 42904 -0.12579E-004-0.61300E-005-0.12755E-004-0.97301E-006 0.24987E-005-0.59527E-005 42905 0.31647E-006 0.46454E-006-0.43851E-005 0.43261E-005-0.46607E-005 0.11397E-004 42906 -0.26229E-005 0.25636E-006-0.17256E-006 0.73295E-005 0.25650E-005-0.10311E-004 42907 0.70306E-005 0.15328E-004 0.24425E-004 0.52067E-005 0.70970E-005 0.68657E-005 42908 -0.17699E-004-0.10403E-004-0.24485E-005-0.68948E-006-0.63762E-006 0.95775E-006 42909 0.14184E-004 0.33995E-005 0.22155E-005 0.24556E-006-0.21773E-005 0.36374E-007 42910 -0.49516E-007 0.60326E-005 0.14407E-004 0.31080E-006-0.11304E-004 0.44896E-005 42911 0.26549E-005 0.78723E-005 0.25454E-004 0.29604E-006 0.60376E-006-0.27888E-005
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                                          SZ
42912 0.58808E-005-0.29274E-005-0.52889E-005-0.66586E-005-0.16109E-005-0.30212E-005
42913 -0.47582E-005-0.68091E-005-0.17431E-004 0.28609E-005 0.73143E-005-0.42413E-005
42914 0.28133E-005 0.13489E-005 0.13575E-004 0.15056E-005 0.49134E-005-0.46826E-005
42915 -0.11672E-006 0.20333E-005-0.57861E-005-0.43968E-005 0.33044E-005 0.73685E-005
42916 -0.16863E-005-0.20973E-005-0.48672E-005 0.19346E-006-0.66517E-006-0.44190E-005
42917 0.26959E-005 0.91182E-005 0.21779E-004-0.33363E-006 0.55775E-005 0.37780E-005
42918 0.16574E-004 0.94668E-005 0.15420E-004-0.28332E-005-0.22866E-006 0.42919E-005
42919 -0.98936E-005 0.61001E-005 0.10348E-004 0.16301E-005 0.18582E-005 0.21310E-005
42921 0.14095E-004 0.36544E-005-0.74391E-005-0.54532E-005-0.72970E-005-0.42035E-005
42922 -0.14162E-004-0.18246E-005 0.63866E-005 0.35117E-005-0.12571E-004 0.42631E-005
42923 0.58947E-005-0.10906E-005 0.16093E-004 0.55009E-007-0.35482E-006-0.24846E-005
42924 -0.82691E-005-0.91346E-005-0.18035E-004-0.69350E-005 0.62631E-006 0.12737E-004
42925 0.13196E-005-0.56323E-005-0.11181E-004-0.28035E-005 0.85705E-005 0.64487E-005
42926 -0.84607E-005-0.12360E-004-0.17559E-004-0.51962E-005 0.13353E-004 0.80220E-005
42927 0.32314E-005-0.42537E-005-0.16623E-004-0.28576E-005 0.35637E-006-0.80660E-005
42928 -0.84928E-005-0.52616E-005-0.21807E-004-0.29140E-006-0.47310E-005-0.39050E-006
42929 -0.78102E-005 0.69519E-005 0.19211E-005-0.43545E-005-0.25384E-005-0.71741E-005
42930 -0.87566E-005-0.61225E-005-0.37177E-006 0.38486E-005 0.74664E-005-0.52876E-005
42931 -0.16237E-004-0.15241E-004-0.18988E-004 0.25004E-006-0.26282E-005 0.60664E-005
42932 0.43977E-005 0.31567E-005 0.36838E-005 0.18293E-005-0.78936E-006-0.63744E-006
42933 0.70181E-005 0.18984E-005 0.43233E-006-0.31978E-005 0.51647E-005 0.12554E-005
42934 0.19335E-004 0.53560E-005 0.26375E-004 0.82383E-006 0.22629E-005-0.25563E-005
42935 0.88014E-005 0.76894E-005 0.14386E-004-0.94275E-005-0.46604E-005 0.24828E-005
42936 0.64950E-005 0.52574E-005 0.18764E-005 0.33804E-005 0.17580E-006 0.30096E-005
42937 0.52007E-005 0.34387E-005-0.17655E-005 0.28407E-005 0.19041E-006 0.51512E-005
42938 -0.44355E-005-0.36022E-005-0.50066E-005 0.25017E-005-0.40341E-005 0.32423E-005
42939 -0.63043E-005-0.40250E-005-0.52871E-005-0.21708E-005-0.38724E-005-0.11432E-004
42940 -0.14958E-004-0.14779E-004-0.35314E-004 0.10269E-004 0.20967E-005 0.25326E-005
42941 0.94932E-005 0.72760E-005 0.12580E-004-0.37785E-005 0.57918E-006 0.10507E-004
42942 \quad -0.10576E - 004 - 0.13211E - 004 - 0.43722E - 004 - 0.14749E - 005 - 0.18382E - 005 - 0.41709E - 005 - 0.18382E - 005 - 0.41709E -
42943 -0.41515E-006-0.32858E-005-0.57931E-005 0.66657E-005 0.25698E-005 0.83525E-005
42944 0.14015E-004 0.82039E-005 0.34325E-005-0.14389E-006-0.35316E-005 0.11777E-004
42945 -0.24186E-004-0.15442E-004-0.23301E-004 0.10168E-005-0.13237E-005-0.13298E-004
42946 -0.59655E-005-0.57911E-005-0.31212E-005-0.49175E-005-0.30348E-005 0.10175E-005
42947 -0.38880E-005-0.12223E-005-0.12414E-004 0.16269E-006-0.77991E-005 0.11079E-005
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
42948	0.13522E-004	0.74470E-005	0.12485E-0	04 0.37129E-00	5-0.72947E-006	5-0.28926E-005
42949	0.48955E-004	0.37342E-004	0.59135E-0	04-0.37977E-00	5-0.39081E-007	0.17342E-004
42950	-0.36256E-004-	-0.22221E-004	-0.20660E-0	04 0.35247E-00	5-0.14767E-004	0.64164E-005
42951	-0.10673E-004-	-0.12239E-004	-0.57818E-0	05-0.41866E-00	5 0.26047E-005	5-0.88943E-005
42952	-0.72590E-005-	-0.66577E-005	-0.10005E-0	05-0.16981E-00	5 0.13832E-004	0.57238E-006
42953	-0.22929E-005-	-0.25897E-005	0.14673E-0	04 0.58852E-00	5-0.19040E-006	5-0.81236E-005
42954	-0.17921E-004-	-0.78043E-005	-0.21056E-0	04-0.20115E-00	5-0.99348E-005	0.32198E-006
42955	0.39216E-005	0.24221E-005	0.13500E-0	04 0.26049E-00	5 0.26174E-006	5-0.82699E-005
42956	0.26257E-004	0.17305E-004	0.30961E-0	04 0.64499E-00	5 0.96115E-005	0.25436E-005
42957	-0.11797E-004-					
42958						
42959				04-0.26388E-00		
	-0.12182E-004-					
	-0.54591E-005-					
	0.13460E-004					
	-0.14709E-007-					
	-0.50856E-005-					
	-0.14074E-004-					
	0.16745E-004					
42967	-0.70014E-005-					
42968	0.16428E-004					
42969	-0.24021E-006-					
42970	0.48094E-005-					
	-0.14196E-004-					
	-0.91074E-005-					
	-0.86901E-005					
42974				06 0.87913E-00		
42975				04-0.46225E-00		
42976				04 0.27756E-00		
42977				05-0.34949E-00		
42978	-0.37350E-005-					
42979				04 0.15451E-00		
	-0.13207E-004					
	-0.62581E-005					
42982				04-0.14936E-00		
42983	0.16538E-004	0.16619E-004	0.32976E-0	04-0.21197E-00	6 0.26508E-005	0.13486E-005

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
42984	0.36898E-005	5-0.13983E-005	0.39198E-00	5 0.40397E-0	05-0.27350E-005	0.12548E-005
42985	0.20902E-004	1 0.18310E-004	0.36533E-00	4-0.11232E-0	05-0.22752E-005	0.39198E-005
42986	0.81367E-005	0.49611E-005	0.95959E-00	5-0.59623E-0	06-0.40349E-005	0.26189E-005
42987	0.27638E-005	0.20306E-004	0.21241E-00	4-0.19033E-0	05-0.75741E-005	5-0.94443E-005
42988	-0.10654E-004	1 0.18643E-005	-0.63332E-00	6 0.28404E-0	05 0.14976E-005	0.79444E-005
42989	-0.79121E-005	0.39963E-005	0.86675E-00	5 0.23710E-0	05 0.50318E-005	5-0.97332E-005
42990	0.57035E-006	5-0.11543E-004	-0.25537E-00	4-0.91582E-0	05-0.71952E-006	0.22523E-004
42991	0.18572E-004	1 0.10512E-004	0.17063E-00	4 0.76151E-0	05 0.75864E-005	0.44157E-005
42992	-0.17182E-004	1-0.28504E-005	-0.18133E-00	4-0.47941E-0	05-0.43198E-005	5-0.12147E-004
42993	0.72503E-006	0.11195E-005	0.91579E-00	6-0.32720E-0	05 0.38795E-005	0.78013E-005
42994	-0.25297E-004	1-0.20037E-004	-0.45309E-00	4 0.29374E-0	05 0.11408E-004	-0.12715E-004
42995	-0.16235E-004	1-0.20773E-005	0.61345E-00	5 0.18100E-0	06 0.37507E-005	-0.64590E-005
42996	-0.32366E-005	5-0.53873E-005	-0.65954E-00	6 0.13418E-0	05 0.80228E-005	0.37695E-006
42997	0.17727E-004	1-0.15087E-005	0.27208E-00	5 0.31585E-0	05 0.19882E-005	5-0.14935E-005
42998	0.85690E-005	0.67557E-005	0.11595E-00	4 0.17906E-0	05-0.17699E-005	0.44095E-005
42999	0.74301E-005	0.53635E-005	0.19125E-00	4 0.75374E-0	06 0.81114E-006	0.23564E-006
43000	0.88950E-005	0.27334E-005	-0.72392E-00	5-0.14555E-0	05-0.11144E-005	0.44306E-005
43001	-0.12145E-004	1-0.26396E-006	-0.65034E-00	5 0.49179E-0	05-0.35059E-005	0.13152E-005
43002	-0.13737E-004	1-0.13964E-004	-0.27364E-00	4-0.20011E-0	06-0.15177E-005	5-0.47716E-005

```
43003 -0.18612E-004-0.18044E-004-0.20202E-004 0.52981E-006-0.57934E-005 0.18485E-004
43004 0.12069E-004 0.41617E-005 0.18927E-005 0.10105E-005-0.28597E-005-0.16007E-005
43005 -0.11434E-004-0.18380E-005 0.98822E-005-0.15502E-006-0.39126E-005-0.68512E-005
43006 0.79444E-005 0.34264E-005-0.77953E-006 0.12684E-005 0.35440E-005 0.38133E-005
43007 -0.42345E-006 0.57869E-005 0.19605E-005-0.38369E-005-0.13015E-005-0.15987E-006
43008 0.10089E-004-0.13053E-005-0.24702E-005-0.27871E-005-0.22528E-005 0.17926E-005
43009 0.89118E-005 0.80510E-005 0.94025E-005-0.54799E-005-0.20794E-005-0.10600E-004
43010 -0.24428E-005-0.77223E-006 0.34097E-005 0.87506E-006 0.24126E-005 0.22033E-005
43011 -0.89177E-005-0.65009E-005-0.71362E-005 0.27694E-005 0.62600E-005 0.24310E-005
43012 -0.48987E-005-0.51722E-005-0.20673E-004 0.12489E-005-0.22102E-005 0.93778E-005
43013 -0.79405E-005-0.45311E-005-0.68696E-005 0.19385E-005-0.86338E-006-0.15347E-005
43014 0.75758E-005 0.80786E-005 0.62591E-005 0.23124E-005-0.12276E-005-0.70288E-005
43015 0.13136E-004 0.10134E-004 0.68204E-005-0.39044E-005-0.32449E-005-0.43078E-005
43016 -0.14888E-005-0.20298E-005 0.30162E-005-0.85221E-006 0.82439E-005-0.85635E-005
43017 0.85715E-005 0.12570E-005 0.85301E-006 0.28130E-005-0.12925E-005 0.52395E-005
43018 0.14552E-004 0.31858E-005 0.78806E-005 0.29756E-005-0.63688E-005-0.22973E-005
43019 0.19548E-004 0.58226E-005 0.38816E-005 0.87506E-005-0.23426E-005 0.93384E-005
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
43020				004 0.10423E-004		
43021				004-0.53129E-006		
				004 0.11260E-005		
				004 0.27276E-005		
				005-0.10710E-005		
43025				006-0.34198E-007		
43026				005 0.17184E-005		
43027				005 0.57458E-006		
43028				005-0.33617E-005		
43029				005 0.95541E-006		
43030				004-0.42641E-005		
43031				004-0.41971E-005		
				005 0.18930E-005		
43033				005-0.67409E-006		
43034				005-0.22136E-005		
				005-0.54377E-005		
				005-0.32927E-005		
				0.95972E-005		
				005 0.14716E-005		
				004-0.24763E-005		
43040				004-0.69136E-005		
43041				004-0.68699E-006		
				004 0.98589E-006		
				0.62283E-005		
				004 0.62451E-007		
				005-0.24357E-006		
				005 0.68826E-005		
				005-0.16749E-006		
43048				005-0.26760E-006		
				004 0.29434E-005		
				004-0.17522E-005		
				004 0.51530E-007		
				005-0.20701E-005		
				004-0.83203E-005		
				005 0.34815E-006		
43055	-0.33138E-005-	U.56722E-005	-U.14289E-(005-0.10320E-005	-U.10665E-005	0-U.77493E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
43056	-0.93533E-	005-0.40269E-	-005 0.19433E-	006-0.13089E-	005-0.73807E-00	5-0.22709E-005
43057	0.12848E-	004 0.42495E-	-005 0.39807E-	005 0.18192E-	005-0.16135E-00	5 0.72489E-005
43058	-0.85986E-	005-0.20956E-	-005-0.18822E-	004 0.58265E-	005-0.90129E-00	5-0.66287E-005
43059	0.51922E-	005-0.98887E-	-006-0.27289E-	005 0.10810E-	005-0.39070E-00	5-0.67522E-006
43060	-0.50882E-	005-0.39046E-	-005-0.59088E-	005 0.67792E-	006-0.27340E-00	5-0.17864E-005
43061					005-0.69278E-00	
					005-0.47075E-00	
					005-0.58264E-00	
					005-0.67928E-00	
					005-0.36294E-00	
					005-0.57008E-00	
					006 0.52185E-00	
					005-0.19124E-00	
					006 0.84989E-00	
43070					005 0.45746E-00	
					006 0.25908E-00	
43072					005 0.44372E-00	
43073					006 0.18302E-00	
					005-0.55617E-00	
43075					005-0.34340E-00	
					006 0.45295E-00	
43077					005 0.33421E-00	
					005-0.26262E-00	
43079					005 0.10134E-00	
					005-0.44571E-00	
					005-0.34586E-00	
43082					005 0.80814E-00	
43083					005-0.23529E-00	
					005-0.30662E-00 005-0.83839E-00	
					005-0.63639E-00	
43086 43087					005 0.16146E-00 006 0.52256E-00	
					006 0.32236E-00 005 0.47538E-00	
					005-0.89631E-00	
43099					005-0.89651E-00	
43090					005-0.69828E-00	
ICOCE	0.227015	004 0.TT))7P_	OOT O'TOTIAL		000 0.000205 00	0 0.1000JD 004

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
43092	0.13484E-004	1 0.56063E-005	0.33197E-00	5 0.58273E-006	-0.62032E-005	0.69759E-006
43093	-0.23519E-005	5-0.58408E-005-	-0.16847E-00	4-0.74026E-005	0.25725E-005	0.27380E-005
43094	0.68785E-005	0.96569E-005	0.17259E-00	4 0.32647E-005	-0.33842E-005	0.87532E-006
43095	-0.21598E-005	5-0.34525E-005	0.39220E-00	5-0.49726E-005	0.10215E-005	-0.37360E-005
43096	-0.14296E-005	0.19700E-006	0.11255E-00	4 0.18822E-006	0.51833E-005	-0.48455E-005
43097	-0.89934E-005	5-0.13648E-005	0.18833E-00	4 0.29631E-005	-0.26845E-005	0.53000E-005
43098	-0.33514E-005	0.52845E-005	0.11501E-00	4 0.77046E-008	-0.72374E-006	-0.18460E-005
43099	-0.23575E-005	0.28007E-005	-0.10746E-00	4-0.21166E-005	0.73200E-005	-0.75157E-005
43100	-0.57638E-007	7-0.13236E-005-	-0.45305E-00	5 0.25710E-005	0.20808E-005	-0.30502E-005
43101	0.46740E-005	0.40843E-005-	-0.72876E-00	0.35262E-005	0.31373E-005	-0.11851E-006
43102	0.63613E-005	0.87776E-005	0.14416E-00	4-0.99079E-006	0.60647E-006	-0.48444E-005
43103	-0.10811E-004	1-0.10236E-004-	-0.92425E-00	5-0.31903E-005	0.19020E-005	0.18015E-005
43104	0.33929E-004	0.12620E-004	0.99247E-00	6-0.53546E-005	0.93255E-006	-0.12653E-004

```
43105 \ -0.51571 \\ \text{E} - 005 \\ -0.41015 \\ \text{E} - 005 \\ -0.56866 \\ \text{E} - 005 \\ -0.17483 \\ \text{E} - 005 \\ -0.21401 \\ \text{E} - 005 \\ -0.91973 \\ \text{E} - 005 \\ -0.56866 \\ \text{E} - 005 \\ -0.17483 \\ \text{E} - 005 \\ -0.21401 \\ \text{E} - 005 \\ -0.91973 \\ \text{E} - 005 \\ -0.56866 \\ \text{E} - 00
43106 0.10246E-004 0.35134E-005 0.56743E-005-0.26242E-005 0.15820E-005 0.37008E-005
43107 0.23953E-005-0.10950E-005-0.53109E-005 0.13318E-005-0.35202E-006 0.54258E-005
43108  0.30987E-005-0.23634E-005  0.13727E-004  0.30555E-005  0.15032E-005  0.10961E-004
43109 -0.13739E-004-0.97965E-005-0.10813E-004 0.10999E-004 0.20876E-005 0.28610E-007
43110 0.78064E-005-0.50335E-005-0.10859E-004 0.36985E-007-0.11402E-005 0.66168E-005
43111 \quad 0.10707 \\ E-004-0.51369 \\ E-005-0.17238 \\ E-004-0.22228 \\ E-005-0.46105 \\ E-005-0.43510 \\ E-006-0.061 \\ E-005-0.0610 43112 -0.21341E-004-0.92944E-005-0.17885E-004-0.28070E-005 0.39328E-005-0.14002E-005
43113 0.11368E-004 0.61360E-005 0.93173E-007 0.28660E-005 0.75438E-005 0.14313E-005
43114 -0.31761E-004-0.13579E-004-0.27155E-005 0.40100E-005 0.45938E-005 0.33394E-005
43115 0.79753E-005 0.10980E-004 0.29882E-004-0.24884E-005-0.33674E-005-0.66171E-006
43116 -0.31552E-007 0.32975E-005 0.94298E-005 0.53886E-005 0.57704E-006-0.25519E-005
43117 0.25428E-004 0.40687E-005 0.68521E-005 0.47696E-005-0.12398E-005-0.79422E-006
43118  0.21923E-004  0.14842E-004  0.27068E-004-0.18685E-005  0.77992E-005  0.37667E-005
43119 -0.10349E-004-0.69238E-005-0.24697E-004-0.12058E-006-0.86635E-006 0.15549E-005
43120 -0.10483E-004-0.13341E-004-0.19774E-004 0.30591E-006 0.28778E-005-0.70512E-006
43121 0.35050E-005 0.45674E-005 0.86263E-005-0.11030E-005-0.52830E-005-0.41463E-005
43122 0.36765E-005 0.74506E-005 0.20494E-004 0.10702E-005-0.66016E-006 0.10451E-005
43123 0.30306E-005 0.11597E-004 0.24865E-004 0.77996E-006-0.54074E-005-0.10647E-005
43124 -0.74722E-005-0.87295E-005-0.13865E-004-0.14366E-005 0.43921E-005-0.11690E-004
43125 -0.14239E-004-0.16619E-005 0.13314E-004-0.31832E-005-0.69224E-006 0.64413E-006
43126 0.12031E-004 0.41712E-005 0.11597E-004-0.39208E-005 0.47115E-006-0.59332E-005
43127 0.34665E-004 0.13969E-004 0.11515E-004 0.19519E-005-0.27142E-005-0.43465E-005
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

```
NODE
                  SX
                                          SY
                                                                  SZ
                                                                                           SXY
                                                                                                                   SYZ
43128 0.49952E-005 0.73163E-005 0.87638E-005 0.96775E-006-0.68277E-005 0.20662E-005
43129 -0.42218E-005 0.24998E-005 0.15004E-004 0.98441E-006-0.41317E-005 0.10138E-005
43130 -0.14858E-004-0.97482E-005-0.31137E-004-0.30943E-005-0.10341E-004 0.13556E-006
43131 -0.71413E-005 0.42656E-005 0.11035E-004 0.26385E-007 0.12999E-005-0.30894E-005
43132 -0.34969E-005-0.27053E-005-0.11157E-005-0.10494E-005-0.82721E-006 0.48274E-005
43133 0.28551E-004 0.14828E-004 0.68939E-005-0.36283E-005 0.78533E-005-0.10578E-004
43134 -0.10412E-004-0.16802E-005 0.10233E-004 0.27509E-005 0.76251E-005-0.10365E-004
43135 -0.51724E-005-0.32562E-005-0.21624E-004-0.12655E-005 0.36173E-005-0.44870E-005
43136 -0.13342E-004-0.14232E-004-0.29592E-004-0.64390E-005 0.26320E-005 0.40479E-005
43137 -0.16947E-005 0.30702E-005 0.13522E-004-0.14205E-005 0.39803E-005 0.45171E-005
43138 0.61992E-005 0.23800E-005 0.86412E-005-0.58230E-005-0.12606E-004 0.78100E-005
43139 0.16349E-004 0.58747E-005 0.16203E-004-0.36239E-005-0.80585E-006-0.44798E-005
43140 -0.33758E-005 0.17262E-005-0.27045E-005 0.29176E-005-0.44175E-005-0.86869E-005
43141 -0.76195E-006-0.79152E-005-0.14105E-005-0.27395E-005 0.46255E-005 0.44910E-005
43142 \quad 0.38735 \\ \text{E} - 005 \\ - 0.11330 \\ \text{E} - 004 \quad 0.15390 \\ \text{E} - 004 \\ - 0.74242 \\ \text{E} - 005 \\ - 0.29377 \\ \text{E} - 005 \\ - 0.45050 \\ \text{E} - 005 \\ - 0.54050 \\ - 0.54050 \\ \text{E} - 005 \\ - 0.54050 \\ \text{E} - 0.55050 \\ \text{E} - 0.54050 \\ \text{E} - 0.
43143 0.75447E-006 0.10487E-004 0.51611E-005 0.50920E-005 0.64951E-005 0.17119E-004
43144 0.15202E-004 0.93494E-005-0.96207E-005 0.55393E-006-0.96076E-006 0.21134E-005
43145 0.36116E-005 0.59411E-005 0.80816E-005 0.37537E-006 0.35820E-005-0.52195E-005
43146 -0.14927E-005 0.63289E-006-0.10174E-004 0.26559E-005 0.17473E-005 0.96644E-006
43147 -0.36588E-005 0.31329E-005-0.20847E-005 0.10451E-004-0.67058E-005 0.97068E-006
43148 -0.19601E-005 0.13742E-005 0.81629E-005 0.89955E-005-0.12128E-005-0.17093E-005
43149 -0.11650E-004-0.48183E-006-0.56673E-005 0.19116E-005-0.23033E-006 0.21332E-005
43150 0.96906E-005-0.16511E-005 0.32288E-006 0.56373E-006-0.10385E-005-0.55258E-005
43151 -0.26716E-005-0.30629E-005-0.24886E-005 0.20320E-005-0.23220E-005 0.87965E-005
43153 0.70954E-005-0.42208E-005-0.17550E-005 0.46696E-005 0.23235E-005-0.88603E-005
43154 0.31619E-005 0.21132E-006-0.66269E-005-0.52319E-005-0.45891E-005 0.57277E-005
43155 0.10015E-004 0.69205E-005 0.20266E-004 0.10615E-005-0.18651E-005-0.33396E-005
43156 0.76762E-006 0.39855E-005 0.60645E-005-0.45107E-005-0.49601E-005 0.11529E-004
43157 0.94273E-005 0.10783E-004 0.23418E-004-0.95003E-005 0.98563E-005-0.80764E-005
43158 0.82447E-005 0.90416E-005 0.98149E-005 0.27836E-005 0.87144E-005-0.25838E-005
43159 0.38172E-006 0.76963E-005 0.56306E-005 0.41813E-005 0.51455E-005-0.84579E-005
43160 0.17394E-004 0.92586E-005 0.31974E-004 0.56002E-005-0.60517E-005-0.12096E-004
```

```
43161 0.39453E-005 0.62537E-005 0.61267E-005-0.31351E-006 0.26719E-005-0.89997E-005
43162 0.10536E-004 0.42084E-005 0.25805E-005 0.62966E-005 0.28188E-006 0.89214E-005
43163 -0.17294E-005-0.57473E-005-0.94778E-005-0.13288E-005-0.44868E-006-0.36221E-005
```

0 SUBSTEP= LOAD STEP= 1 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                SX
                                       SY
                                                             SZ
                                                                                   SXY
                                                                                                         SYZ
43164 0.11957E-005 0.63258E-005 0.76544E-005-0.38376E-005-0.16062E-005 0.12932E-004
43165 -0.39406E-005-0.53626E-005-0.62001E-005-0.11523E-005-0.45172E-005-0.37458E-005
43166 0.15255E-004 0.24456E-005 0.65381E-006 0.87639E-006-0.38878E-005-0.10610E-004
43167 0.20882E-005-0.86605E-007-0.50102E-005 0.10377E-005-0.58632E-005 0.11641E-004
43168 0.11995E-005-0.21710E-006-0.46079E-005 0.49796E-005-0.53992E-005 0.11662E-005
43169 -0.46828E-005-0.41876E-005-0.95011E-005 0.57856E-006-0.35156E-006 0.25312E-005
43170 0.35581E-005-0.36411E-005-0.45532E-005 0.20336E-005 0.10363E-004 0.10384E-004
43171 -0.19953E-004-0.12687E-004-0.30864E-004-0.32032E-005-0.48606E-005-0.45937E-005
43172 -0.14704E-004-0.73930E-005-0.11294E-005 0.47403E-005-0.30414E-005-0.22763E-005
43173 -0.15787E-005 0.12721E-005 0.88574E-005 0.39882E-005 0.28444E-005-0.52856E-006
43174 -0.22342E-004-0.15683E-004-0.36524E-004 0.45400E-005 0.99095E-005-0.10446E-004
43175 -0.10775E-004-0.48222E-005 0.10314E-004 0.33463E-005 0.11882E-005-0.44812E-005
43176 0.78600E-006-0.45724E-005-0.72347E-005 0.24653E-005-0.31715E-005-0.30152E-005
43177 -0.57078E-005-0.80205E-005-0.35934E-005 0.15368E-006 0.32775E-005-0.63064E-006
43178 0.29197E-004 0.93772E-005 0.22214E-004-0.73394E-005-0.22281E-004-0.61618E-005
43179 0.31324E-005 0.13203E-005-0.79911E-005-0.27127E-005 0.60759E-005 0.75998E-005
43180 -0.10407E-004-0.39067E-005-0.91443E-005-0.36251E-005-0.85136E-005 0.10318E-004
43181 -0.74768E-006 0.10288E-005 0.13182E-004-0.43862E-005 0.11433E-005-0.13863E-005
43182 -0.10464E-004-0.40227E-005-0.24081E-004-0.49811E-005 0.14750E-005-0.43925E-005
43183 -0.26316E-006 0.54132E-005 0.93848E-005 0.92457E-006 0.15963E-005-0.35180E-005
43184 -0.28176E-004-0.17018E-004-0.23530E-004 0.70185E-005-0.10197E-004-0.20725E-005
43185 - 0.16567 \\ E - 004 - 0.12036 \\ E - 004 - 0.30955 \\ E - 004 - 0.30300 \\ E - 005 \\ 0.28690 \\ E - 006 \\ 0.15840 \\ E - 004 \\ 0.30300 \\ E - 005 \\ 0.28690 \\ E - 006 \\ 0.15840 \\ E - 004 \\ 0.30300 \\ E - 005 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.30300 \\ 0.3030
43186 0.69936E-005 0.33014E-005 0.21607E-004-0.52262E-005 0.11870E-006 0.45669E-005
43187 -0.38064E-005 0.23575E-006-0.15613E-004 0.26620E-005 0.67415E-006 0.36425E-005
43188 -0.80876E-005 0.16614E-005 0.91638E-005-0.72577E-005-0.69787E-007-0.70726E-005
43189 -0.22497E-004-0.13815E-004-0.21267E-004 0.17532E-005-0.42812E-005-0.25316E-005
43190 -0.14581E-004-0.16250E-004-0.54260E-005-0.38357E-005 0.65870E-007 0.24373E-005
43191 0.59429E-005-0.15880E-006-0.83735E-006 0.72735E-005 0.71182E-005 0.17884E-005
43192 0.43143E-005-0.19674E-005 0.16968E-005-0.77090E-006 0.63246E-008 0.95174E-006
43193 0.26934E-005 0.68457E-005 0.27630E-004-0.43029E-005 0.18694E-006 0.11705E-005
43194 0.10132E-004 0.26795E-005 0.12095E-004-0.79252E-006 0.22672E-005 0.42074E-005
43195 0.10721E-004 0.12091E-004 0.74459E-007 0.10445E-004 0.46952E-005-0.47010E-005
43196 -0.67160E-005 0.75212E-007 0.50268E-005-0.51494E-005-0.30343E-005-0.10904E-004
43197 -0.17550E-005 0.56206E-006-0.33224E-005-0.15978E-005-0.24706E-005-0.15218E-005
43198 -0.14014E-004-0.10670E-004-0.15284E-004-0.33400E-005-0.32427E-005-0.15968E-006
43199 0.50133E-005 0.30434E-005 0.10965E-004-0.86263E-006 0.69584E-005-0.45133E-005
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

0 SUBSTEP= LOAD STEP= 3.0000 LOAD CASE= TTME =NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
43200	0.10010E-0	04 0.41886E-00	5 0.15595E-00	5-0.99296E-006	-0.32220E-00	5 0.48599E-005
43201	-0.70363E-0	06-0.81889E-00	5-0.19727E-00	4-0.15965E-005	0.93539E-00	5-0.59373E-006
43202	-0.49182E-0	05-0.69982E-00	5-0.19019E-00	5 0.33188E-005	-0.42501E-00	5 0.59336E-006
43203	-0.96559E-0	05-0.37108E-00	5-0.40152E-00	5-0.13971E-005	-0.12839E-00	5 0.11079E-005
43204	0.15397E-0	05-0.93906E-00	6 0.45991E-00	5 0.61505E-005	-0.61194E-00	5 0.51120E-005
43205	-0.10938E-0	04-0.72578E-00	5-0.13546E-00	4-0.99734E-006	0.17843E-00	5 0.43770E-005
43206	0.48561E-0	05-0.41223E-00	5-0.13269E-00	4-0.58781E-006	-0.23058E-00	5-0.22924E-005

43207 0.51421E-005 0.49836E-005 0.13248E-004-0.79168E-006 0.45989E-005-0.13455E-004
43208 0.11408E-005-0.21160E-005-0.35235E-005 0.37120E-005-0.24885E-005-0.13821E-005
43209 -0.41321E-005 0.38783E-005 0.20161E-005-0.55297E-006-0.14780E-005 0.18207E-005
43210 -0.72780E-005 0.39798E-006 0.87491E-005 0.24328E-005-0.30253E-005-0.46722E-005
43211 0.44339E-005 0.73683E-006 0.11221E-004-0.94317E-005-0.82303E-005 0.10258E-005
43212 0.49279E-006 0.37112E-005-0.16193E-005-0.19794E-005 0.53116E-005 0.20207E-005
43213 -0.19863E-004-0.17129E-004-0.34894E-004-0.81540E-006-0.10750E-005-0.12618E-005
43214 -0.95372E-005-0.50689E-005-0.81598E-005 0.37869E-005-0.24355E-005-0.14784E-005
43215 0.66018E-005 0.28984E-005 0.72824E-005 0.14265E-005-0.45907E-006 0.53022E-006
43216 0.12392E-004 0.10156E-004 0.11232E-004 0.29331E-007 0.44233E-005 0.28158E-005
43217 -0.62181E-005-0.34065E-005 0.89111E-005 0.22747E-005 0.43493E-005 0.19048E-005
43218 0.28609E-005-0.42364E-005-0.12651E-004 0.26569E-005-0.34559E-005-0.33707E-005
43219 0.40562E-005 0.31781E-005 0.36017E-005-0.29101E-005 0.16026E-005 0.97360E-006
43220 0.61779E-006-0.27751E-005-0.33573E-005-0.22869E-005 0.18498E-005 0.18566E-005
43221 0.50134E-005-0.19045E-005-0.89588E-005-0.35506E-006-0.30006E-005-0.34691E-005
43222 0.68238E-005 0.11582E-004 0.21004E-004 0.12151E-005 0.32202E-005 0.39244E-005
43223 -0.23936E-005-0.97363E-006 0.41004E-005-0.39758E-006 0.30461E-005-0.27504E-005
43224 -0.92225E-006 0.53926E-006-0.11045E-004-0.32274E-005-0.27082E-005-0.43644E-005
43225 0.50642E-005 0.59722E-005 0.41039E-005-0.16497E-005 0.36608E-006-0.29058E-005
43226 -0.71853E-005-0.28003E-005-0.51710E-005 0.35287E-006 0.66180E-005 0.18559E-005
43227 -0.28883E-005-0.64001E-005-0.19038E-005 0.12170E-005 0.32275E-005-0.86289E-005
43228 0.60664E-006 0.66682E-005 0.82647E-005-0.33471E-005 0.31806E-006-0.17835E-005
43229 -0.53977E-006-0.27600E-006-0.88416E-006-0.92553E-006-0.12329E-005 0.33922E-005
43230 -0.12618E-004-0.67680E-005-0.75502E-005 0.38194E-006-0.53092E-006 0.45991E-006
43231 0.84287E-005 0.34855E-005 0.28088E-006 0.16824E-005-0.37631E-005 0.10131E-005
43232 -0.14353E-005-0.98753E-005-0.16874E-004 0.22089E-005 0.52180E-005-0.83536E-006
43233 0.23526E-005 0.26251E-005-0.28479E-005-0.34071E-005 0.21843E-005 0.12220E-005
43234 -0.39346E-005 0.71776E-006-0.18571E-005-0.40511E-005 0.14872E-005 0.10723E-004
43235 -0.13661E-005 0.10278E-006 0.20110E-005-0.22993E-005-0.29689E-006-0.51160E-005

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
43236	-0.96064E-0	05 0.22584E-005	0.13601E-0	04-0.68442E-006	0.45869E-00	5 0.51991E-005
43237	0.45754E-0	05 0.33929E-005	-0.42967E-0	06 0.10513E-005	-0.10644E-00	5-0.14777E-005
43238	0.20240E-0	05-0.12592E-005	0.15652E-0	04-0.16669E-005	0.95017E-00	6-0.30538E-005
43239	-0.91510E-0	05-0.80951E-005	-0.24895E-0	04-0.25605E-005	0.43258E-00	6-0.44683E-005
43240	0.17766E-0	05 0.15586E-005	0.36533E-0	05-0.18923E-006	6-0.18025E-00	5-0.25523E-005
43241	-0.14035E-0	04-0.91845E-005	-0.10094E-0	04-0.15082E-006	G-0.45456E-00	5 0.63748E-005
43242	-0.70921E-0	05-0.28022E-005	0.54224E-0	05-0.21239E-005	0.81210E-00	6 0.36879E-006
43243	-0.58096E-0	05-0.24351E-005	0.33300E-0	06 0.21027E-005	0.23796E-00	5-0.51930E-006
43244	0.97088E-0	05 0.26469E-005	-0.96788E-0	05-0.11406E-005	-0.27927E-00	5 0.53085E-005
43245	-0.95142E-0	05-0.60639E-005	-0.13432E-0	04 0.18861E-006	0.38347E-00	6-0.32256E-005
43246	0.23174E-0	05 0.76152E-006	-0.10785E-0	05-0.23688E-005	0.87195E-00	6 0.60221E-005
43247	0.11344E-0	04 0.76296E-005	0.20601E-0	04 0.32730E-006	0.73105E-00	6 0.17926E-007
43248	0.31947E-0	05 0.25632E-006	-0.81005E-0	06-0.25670E-005	0.46746E-00	5 0.67242E-005
43249	0.58192E-0	05-0.71133E-006	-0.74106E-0	06 0.32111E-006	5-0.18945E-00	5-0.62999E-005
43250	0.85155E-0	05 0.75165E-005	0.12347E-0	04 0.60162E-006	0.63649E-00	5 0.29171E-006
43251	-0.14624E-0	04-0.70369E-005	-0.10686E-0	04-0.40946E-006	0.28329E-00	6 0.20664E-005
43252	-0.37576E-0	05-0.73657E-005	-0.13086E-0	04-0.42058E-005	0.32304E-00	5-0.34237E-005
43253	-0.99855E-0	05-0.39230E-005	-0.74342E-0	05 0.19805E-005	-0.33391E-00	6 0.26950E-005
43254	-0.60876E-0	06 0.36084E-005	0.13128E-0	04 0.25913E-005	0.85759E-00	6-0.92870E-005
43255	0.22797E-0	05 0.21560E-005	0.14945E-0	04-0.12586E-005	0.75546E-00	6 0.56239E-006
43256	-0.62019E-0	05-0.50096E-005	-0.92012E-0	05 0.12671E-005	-0.12375E-00	5 0.41710E-005
43257	-0.95084E-0	05-0.64204E-005	-0.62959E-0	05 0.10985E-005	-0.28564E-00	5-0.26816E-005
43258	0.63046E-0	05 0.27230E-005	0.17324E-0	05 0.47894E-009	0.74932E-00	6-0.12020E-005
43259	0.73966E-0	05 0.22746E-005	0.11042E-0	05-0.14851E-005	-0.42555E-00	6-0.16029E-005
43260	0.25347E-0	05 0.48555E-005	-0.44327E-0	05 0.98846E-006	5-0.17150E-00	5 0.29728E-005
43261		05-0.20910E-005				5-0.12898E-005
43262	-0.53464E-0	05-0.23932E-005	-0.51937E-0	05-0.31826E-007	0.29237E-00	5 0.88699E-005

```
43263 -0.69108E-005-0.53241E-005-0.13997E-004 0.86018E-006 0.14306E-005-0.27659E-005
 43264 -0.82963E-005-0.89865E-005-0.10885E-004-0.23200E-005-0.18266E-005-0.41470E-006
 43265 0.12572E-004 0.27982E-006-0.12685E-005 0.33556E-005-0.26734E-006-0.11881E-005
 43266 0.13236E-005-0.21454E-005-0.78023E-005-0.25984E-006-0.30767E-006 0.73762E-005
 43267 0.27438E-005-0.72611E-006 0.45569E-005-0.79670E-006 0.25356E-005 0.19648E-005
 43268 -0.98464E-005-0.55772E-005-0.18651E-005 0.21599E-005-0.17419E-005 0.32994E-005
 43269 -0.37052E-006-0.55848E-007-0.14523E-005 0.75584E-006-0.22561E-005 0.22345E-005
 43270 -0.38697E-005-0.34590E-005-0.47732E-005 0.25469E-005 0.13602E-005 0.18371E-005
 43271 -0.24987E-006 0.15206E-005 0.42422E-005-0.62211E-007 0.14021E-005-0.77174E-005
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
              0 SUBSTEP=
                              1
TIME= 3.0000
                     LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
 NODE
          SX
                                                 SXY
 43272 -0.38981E-005-0.21383E-005-0.65228E-005-0.41581E-005-0.87640E-006 0.21176E-005
 43273 -0.27630E-006-0.99974E-006 0.36375E-006 0.45992E-005-0.27039E-007 0.42233E-005
 43274 -0.18790E-005 0.54913E-005 0.10460E-004-0.81864E-006-0.11093E-005 0.19703E-005
 43275 -0.19157E-004-0.13672E-004-0.23752E-004-0.37155E-005 0.29689E-005 0.21545E-006
 43276 0.84961E-005 0.54105E-005 0.18775E-005-0.29405E-005 0.21269E-005 0.43397E-007
 43277 -0.46981E-005-0.31624E-005-0.12017E-004-0.20069E-005-0.24189E-005 0.18320E-005
 43278 0.21414E-005 0.54088E-005 0.74464E-005 0.30407E-005-0.33532E-005 0.52769E-005
 43279 0.16416E-004 0.44990E-005 0.56690E-005 0.14650E-005 0.46954E-006 0.32428E-005
 43280 0.25883E-005 0.47917E-005 0.86831E-005-0.60801E-007 0.10950E-006-0.36236E-005
 43281 0.20516E-005 0.74236E-006 0.48608E-005 0.31896E-005 0.27939E-005 0.23232E-005
 43282 -0.17996E-005 0.72917E-006-0.19591E-005 0.28955E-005 0.58270E-005-0.39436E-005
 43283 0.49967E-005 0.46323E-005 0.71809E-005 0.33018E-006 0.26306E-006-0.16133E-006
 43284 0.86807E-006 0.15088E-005 0.79756E-005 0.15400E-005-0.52560E-006 0.63680E-005
 43285 0.28024E-005 0.22671E-005 0.25994E-005-0.37387E-005 0.46096E-006-0.41875E-005
 43286 -0.50206E-005-0.22115E-005-0.47459E-005-0.81974E-006 0.22087E-005-0.30570E-007
 43287 -0.28192E-005 0.19808E-005 0.56252E-005-0.40155E-005 0.72761E-006 0.20515E-005
 43288 0.14334E-005-0.13035E-005-0.10100E-004-0.21971E-005-0.26264E-005-0.25899E-005
 43289 0.12178E-005 0.34110E-005 0.50936E-005 0.30792E-005-0.84999E-007-0.42888E-006
 43290 0.79098E-005 0.59895E-005 0.11345E-004-0.49763E-006 0.77388E-006-0.44964E-006
 43291 -0.38772E-005-0.26950E-005-0.44094E-005-0.21088E-006-0.43055E-005-0.11754E-005
 43292 0.69252E-005 0.28709E-005 0.46334E-005-0.20055E-005 0.31589E-005-0.32794E-005
 43293 0.35996E-005 0.22086E-005-0.21750E-005 0.45680E-006 0.19109E-005 0.36722E-005
 43294 -0.75601E-005-0.15113E-005-0.12423E-004 0.12106E-005 0.25727E-005 0.22527E-005
 43295 0.28001E-005-0.38298E-005-0.86742E-006-0.21064E-005-0.45807E-005-0.13185E-005
 43296 0.38712E-006-0.12267E-005-0.54950E-005 0.13422E-005-0.25582E-006 0.34265E-005
 43297 -0.10326E-005-0.12093E-005-0.33219E-005 0.11663E-005 0.25967E-005-0.12993E-006
 43298 0.33755E-005 0.70349E-005 0.19139E-004 0.34109E-005-0.34464E-005-0.14321E-005
 43299 -0.19794E-005 0.22735E-005 0.18021E-005 0.20417E-005 0.38414E-005-0.69433E-006
 43300 0.19838E-005 0.18706E-005 0.58779E-005-0.18912E-005 0.80792E-006-0.37892E-006
 43301 -0.38228E-006 0.38309E-005 0.11570E-004-0.10845E-005 0.26614E-006 0.42583E-005
 43302 -0.43459E-006-0.51097E-006-0.57513E-006 0.16819E-005-0.15273E-005 0.84080E-007
 43303 0.14399E-005 0.29983E-005 0.51961E-005-0.13819E-005 0.33345E-006 0.25393E-005
 43304 -0.16924E-004-0.80448E-005-0.18526E-004 0.23865E-006-0.47671E-006-0.39437E-005
 43305 -0.46310E-005-0.13262E-005 0.38974E-005-0.62997E-006 0.12938E-005-0.24413E-006
 43306 0.89793E-005 0.52183E-005 0.14148E-004-0.16301E-005-0.55860E-006-0.16772E-005
 43307 0.77665E-006 0.72617E-006 0.55931E-005-0.24040E-005 0.28441E-006-0.35418E-005
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= TIME= 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SY SZ SXY SYZ SX 43308 -0.16642E-004-0.71051E-005-0.85209E-005 0.22347E-005-0.11280E-005 0.42524E-005

43309 0.61519E-005-0.59804E-006-0.10361E-005-0.16450E-005-0.86244E-006-0.24342E-005
43310 0.28181E-005 0.28281E-005 0.32821E-005-0.21101E-005 0.87036E-006 0.41451E-005
43311 0.17435E-004 0.16610E-004 0.25415E-004-0.98849E-006 0.22093E-005-0.64252E-005
43312 0.54935E-005 0.31011E-005 0.84561E-005-0.87946E-006-0.28729E-005-0.23742E-005
43313 -0.31429E-005-0.45573E-005-0.12927E-004 0.45135E-005-0.22211E-005-0.11409E-005
43314 0.72965E-005 0.20294E-005 0.21181E-005 0.16072E-005 0.52775E-005 0.12903E-005
43315 -0.63496E-005-0.98611E-006-0.67987E-005-0.32687E-005 0.74737E-005-0.22410E-005
43316 -0.26966E-005 0.34252E-005-0.35019E-007-0.26444E-006-0.23338E-005-0.15776E-004
51364 0.49396E-007-0.21345E-007-0.94856E-007-0.38987E-007-0.22596E-007-0.27057E-008
51365 -0.21094E-007 0.51447E-008-0.15242E-007-0.45967E-007 0.88857E-007-0.23249E-007
51597 -0.52123E-006-0.33511E-006-0.43843E-006-0.35396E-007-0.15807E-006-0.89845E-007
51598 -0.80738E-007 0.53783E-007 0.26207E-006 0.13089E-006 0.54211E-007 0.48267E-007
51599 -0.87023E-007-0.61623E-007-0.17484E-006-0.79064E-007-0.70367E-007 0.67764E-007
51600 0.88422E-007-0.58257E-007-0.10760E-006-0.78643E-007 0.14243E-006 0.13467E-006
51601 -0.40690E-006-0.34510E-006-0.37417E-006 0.63851E-008-0.61482E-007 0.32077E-007
51602 0.12505E-006 0.69484E-007 0.24079E-006 0.55119E-007-0.85475E-007-0.59038E-007
51603 0.17077E-007-0.23844E-007 0.18635E-007 0.20103E-007-0.27274E-007-0.29031E-007
51604 -0.32289E-006-0.28534E-006-0.15586E-006-0.10795E-006 0.83250E-007-0.33049E-007
51605 -0.59425E-007-0.17331E-008 0.12242E-006-0.68144E-007 0.74722E-007 0.11399E-007
51606 -0.20900E-007-0.64676E-007-0.28186E-007-0.31592E-007 0.72601E-007 0.76815E-007
51607 -0.76738E-007-0.81098E-007-0.10499E-006 0.10866E-007-0.15683E-007-0.71341E-008
51608 -0.38433E-007 0.30199E-007-0.24775E-007-0.92386E-008-0.46089E-008 0.41185E-007
51609 0.18779E-006 0.10725E-006-0.11515E-006-0.63805E-008 0.92375E-007 0.82442E-008
51610 0.54997E-007-0.64911E-007 0.76369E-007 0.70523E-007-0.50272E-007 0.37108E-007
51611 0.18094E-009-0.10061E-006-0.20211E-006-0.15942E-007 0.16895E-007 0.67764E-009
51612 -0.32966E-006-0.25995E-006-0.29887E-006 0.27900E-007-0.39001E-007-0.17478E-007
51613 -0.50345E-007 0.40902E-008 0.21651E-007-0.14663E-007 0.35346E-008 0.23479E-007
51614 -0.27101E-008-0.88245E-008-0.19820E-007-0.42062E-007-0.21185E-007 0.64303E-007
51615 0.17137E-008-0.54869E-007-0.21396E-007-0.51383E-007-0.11884E-006 0.59830E-007
51616 0.12440E-006-0.21801E-007-0.21335E-006 0.51374E-007 0.63776E-007 0.68382E-007
51617 -0.12985E-007-0.43630E-008-0.12445E-007 0.20560E-007-0.24345E-007-0.14945E-007
51618 0.31707E-008 0.25466E-007 0.66779E-007 0.67302E-008-0.19860E-007-0.35915E-007
51619 0.55083E-007 0.50860E-007 0.30725E-007 0.56705E-008 0.90729E-008 0.46301E-007
51620 0.10583E-007 0.35068E-007-0.24561E-007 0.17462E-007 0.29983E-008-0.36809E-007
51621 0.14635E-006 0.82752E-007 0.10661E-006 0.31279E-007 0.20943E-007 0.22385E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
51622	-0.58127E-	007-0.93370E-0	07-0.12382E-00	6 0.13778E-007	7-0.23578E-0	07-0.29700E-007
51623	0.10634E-	007 0.13557E-0	07 0.41981E-00	7-0.31766E-007	7-0.12556E-0	07-0.44976E-008
51624	-0.68301E-	007-0.49176E-0	07-0.15143E-00	7-0.22422E-007	7 0.68962E-0	08 0.13036E-007
51625	-0.83819E-	007-0.32005E-0	08 0.49432E-00	7 0.73782E-008	3 0.48169E-0	08-0.32046E-007
51626	-0.51841E-	007-0.29121E-0	07-0.17444E-00	7 0.14207E-007	7 0.22219E-0	07-0.15184E-007
51627	0.50812E-	007 0.32639E-0	07 0.42026E-00	7-0.37673E-008	3-0.15672E-0	07 0.69618E-008
51628	0.19920E-	007 0.28084E-0	07 0.52928E-00	7 0.79004E-008	3-0.99380E-0	08 0.14861E-007
51629	0.57563E-	007 0.43198E-0	07 0.36547E-00	7 0.11492E-007	7 0.74674E-0	08-0.12221E-007
51630	0.22354E-	008 0.23053E-0	07 0.40985E-00	8 0.12551E-007	7 0.31163E-0	09 0.14430E-007
51631	-0.14816E-	007 0.12556E-0	08-0.21258E-00	7 0.30533E-008	3-0.11267E-0	07 0.14276E-009
51632	-0.52221E-	007 0.77681E-0	08 0.16176E-00	7 0.12472E-007	7 0.17421E-0	07-0.45990E-008
51633	-0.12035E-	007-0.45477E-0	08-0.59376E-00	7-0.11710E-007	7 0.80169E-0	08-0.28191E-007
51634	0.41359E-	007 0.26007E-0	07 0.64659E-00	7-0.45142E-008	3 0.66262E-0	08 0.94115E-008
51635	-0.22846E-	007 0.66337E-0	08-0.14876E-00	7 0.17383E-008	3 0.15382E-0	07-0.27654E-007
51636	-0.14309E-	007-0.11162E-0	07-0.14575E-00	7-0.10384E-007	7 0.14261E-0	07-0.15303E-007
51637	-0.63610E-	008-0.23489E-0	07-0.18962E-00	8-0.26883E-008	3-0.78717E-0	08 0.19117E-007
51638	-0.13571E-	007-0.30768E-0	07-0.24508E-00	7 0.67536E-008	3 0.34572E-0	08 0.57230E-008
51639	0.38681E-	007-0.11301E-0	07-0.35788E-00	8-0.37296E-009	9-0.30486E-0	07 0.18912E-008
51640	-0.28139E-	007-0.29609E-0	07-0.86704E-00	8 0.23827E-008	3-0.60656E-0	08 0.20602E-007
51641	-0.21448E-	007-0.86264E-0	08 0.19101E-00	8-0.26634E-008	3-0.87618E-0	09-0.10486E-007
51642	0.17212E-	008-0.50831E-0	08-0.31477E-00	7 0.33704E-009	0.96196E-0	09-0.32760E-008

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SZ SXY 51851 0.60865E-007 0.55186E-007 0.99650E-007-0.54988E-008-0.10995E-006 0.11116E-007 51852 0.35659E-007-0.24475E-007-0.51981E-007-0.19420E-007-0.43850E-007-0.77364E-008 51853 -0.67672E-007-0.75215E-007-0.10445E-006-0.10631E-007-0.37430E-007-0.12634E-007 51854 -0.15683E-007 0.47193E-007 0.74355E-007 0.17913E-008 0.49676E-007-0.76084E-008 51855 -0.65067E-007-0.11758E-006-0.14853E-006-0.21639E-007-0.56511E-007 0.22857E-007 $51856 \quad -0.13741 \\ E-006-0.77914 \\ E-007-0.69118 \\ E-007 \quad 0.11148 \\ E-007-0.71216 \\ E-008-0.32163 \\ E-007-0.71216 \\ E-008-0.32163 \\ E-007-0.71216 \\ E-008-0.32163 \\ E-007-0.71216 \\ E-008-0.32163 \\ E-008-0$ 51857 0.35528E-007 0.29387E-008 0.59511E-008-0.12521E-008 0.22688E-008 0.12400E-007 51858 -0.10186E-006-0.34932E-007-0.39556E-007 0.71247E-008 0.85385E-008-0.81701E-008 51859 0.54208E-008 0.95416E-009 0.13965E-007 0.39668E-007 0.10962E-007 0.23314E-007 51860 0.54938E-008 0.11020E-006 0.12484E-006 0.26996E-007 0.57905E-008 0.32166E-007 51861 0.85375E-007-0.37519E-007 0.46224E-007-0.19046E-007-0.56673E-007 0.18067E-007 51862 -0.14465E-007-0.63611E-008-0.57826E-008-0.23299E-008 0.66699E-008-0.77733E-008 51863 -0.88907E-007-0.81164E-007-0.10619E-006-0.33193E-008 0.88968E-008 0.13665E-007 51864 0.73031E-007 0.68004E-007 0.98279E-007-0.11182E-007 0.14005E-007-0.16133E-007 51865 0.72955E-008 0.24308E-007-0.19802E-007-0.13546E-007-0.22978E-007 0.12742E-007 51866 0.24200E-007 0.26304E-007 0.22365E-007 0.16376E-007-0.16248E-007-0.22221E-007 51867 -0.38721E-007-0.25110E-007-0.32384E-007 0.14329E-007 0.54149E-008-0.44081E-008 51868 -0.39287E-008 0.25854E-007 0.15334E-007-0.11586E-007 0.13107E-008-0.21568E-007 51869 0.78453E-007 0.23034E-007 0.22227E-007 0.70833E-008 0.87217E-008 0.17673E-007 51870 -0.53940E-007-0.47025E-007-0.90359E-007 0.22343E-007 0.10854E-007 0.16871E-007 51871 0.32508E-007 0.31015E-007-0.22525E-007-0.91176E-008-0.24252E-007-0.25840E-008 51872 0.19163E-007 0.45867E-008 0.87088E-008 0.34313E-008 0.65715E-008 0.36372E-007 51873 0.16232E-008-0.11881E-007-0.74363E-008 0.17673E-007-0.34855E-007 0.17089E-007 51874 0.25761E-007 0.26897E-007 0.29661E-007-0.66750E-008 0.33811E-007 0.80114E-008 51875 -0.10199E-006-0.85477E-007-0.83996E-007 0.21177E-008 0.28759E-007 0.12996E-008 51876 -0.29863E-007-0.21007E-007-0.51852E-007 0.59638E-008-0.52616E-008-0.12241E-007 51877 0.46560E-007 0.29336E-007 0.69670E-008-0.14053E-007 0.34876E-009-0.51713E-007 51878 -0.11112E-006-0.69177E-007-0.77024E-007 0.51573E-007 0.73652E-009-0.23094E-007 51879 -0.25245E-007 0.75517E-008-0.78855E-009-0.18946E-007 0.12372E-007-0.13354E-007 51880 0.21285E-007 0.43345E-007 0.47979E-007-0.59731E-008 0.19594E-007 0.22247E-007 51881 -0.98090E-008-0.25512E-007-0.36649E-007-0.55658E-008-0.28451E-007 0.13020E-007 51882 0.38259E-007 0.21930E-007 0.69755E-007-0.80497E-008-0.16164E-007 0.88744E-008 51883 0.58000E-007 0.55202E-007 0.47832E-007-0.26331E-008 0.66441E-008-0.21335E-007 51884 -0.33543E-007-0.39970E-007-0.15603E-007 0.96026E-008-0.96353E-008 0.21751E-008 51885 -0.51362E-007-0.45031E-007-0.48068E-007-0.34654E-007-0.48649E-007-0.10167E-007 51886 0.30239E-007 0.26061E-007 0.23791E-007 0.37904E-007 0.20782E-007-0.13285E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                                                           SXZ
         SX
                       SY
                                   SΖ
                                                SXY
                                                              SYZ
51887 0.29378E-007 0.15266E-007 0.35440E-007-0.39762E-008 0.10082E-007-0.35062E-008
51888 0.16351E-007 0.54282E-008 0.49046E-007-0.72224E-009 0.80964E-008 0.29700E-007
51889 -0.49619E-007-0.30168E-007-0.53724E-007 0.11523E-007-0.92382E-008-0.62337E-008
51890 -0.34221E-007-0.21359E-007-0.72773E-009 0.39314E-008 0.26085E-007 0.12507E-007
51891 0.22216E-007 0.13248E-007 0.28016E-007 0.25114E-007-0.23592E-007 0.39282E-008
51892 -0.30365E-007-0.92529E-008 0.23440E-007 0.12038E-007 0.24467E-008 0.10073E-007
51893 0.16178E-007 0.60484E-008 0.13541E-007 0.77734E-008-0.51683E-008 0.79683E-008
51894 -0.27524E-007-0.16359E-007-0.67854E-007-0.27687E-007 0.30675E-007-0.69450E-008
51895 -0.11633E-007-0.98829E-009-0.17400E-007-0.19625E-007-0.29569E-007 0.22316E-008
51896 0.78346E-007 0.42874E-007 0.62807E-007 0.15315E-007-0.39162E-008 0.18208E-007
51897 -0.36528E-007-0.23556E-007-0.43404E-007 0.36846E-008 0.61545E-008 0.13228E-007
51898 -0.30351E-007-0.18178E-007-0.26403E-007 0.84448E-008-0.74032E-008-0.42427E-008
51899 -0.18831E-008-0.11234E-007-0.37335E-007-0.97401E-008 0.37192E-008 0.16899E-007
51900 -0.32920E-007-0.25261E-007-0.45948E-007-0.24266E-007-0.13973E-007 0.13616E-007
51901 0.24948E-006 0.53251E-007-0.97077E-007-0.62456E-007-0.11371E-006 0.20558E-006
52346 -0.89036E-007-0.12245E-007 0.41391E-008-0.55574E-007-0.85483E-007-0.33192E-007
52347 -0.20486E-006-0.11826E-006-0.11171E-006-0.47741E-007 0.19668E-007-0.16571E-009
52348 -0.13185E-006-0.49999E-007-0.10418E-006 0.38727E-007-0.17315E-007 0.91026E-007
52349 -0.21563E-006-0.22958E-006-0.17013E-006 0.49995E-007-0.11829E-006-0.34132E-007
52350 0.19073E-006 0.91703E-007 0.19591E-006 0.10061E-007 0.19822E-007-0.25768E-007
52351 0.15820E-006 0.18576E-007 0.31522E-007 0.16036E-007-0.54268E-007 0.10497E-006
52352 -0.16141E-006 0.64252E-007-0.13779E-007-0.53327E-007-0.37165E-007-0.50524E-007
52353 -0.30312E-007-0.16215E-007 0.15951E-007-0.20079E-007 0.34806E-007-0.57347E-007
52354 0.16238E-006 0.14574E-006 0.23816E-006 0.19953E-007-0.79642E-008-0.73837E-008
52355 0.18223E-006 0.18409E-006 0.30072E-006-0.10536E-007 0.10070E-007 0.90811E-007
52356 -0.16650E-006-0.10475E-006 0.61219E-008 0.21284E-008-0.16489E-007-0.28255E-007
52357 0.67106E-007 0.41829E-007 0.73168E-007-0.56698E-007 0.55023E-008 0.64889E-007
52358 -0.42521E-008-0.13349E-007-0.60031E-008 0.12598E-007-0.54572E-007 0.12333E-007
52359 0.15980E-006 0.14474E-006 0.16003E-006-0.60168E-007 0.38898E-007 0.70127E-007
52360 0.33648E-006 0.26351E-006 0.30885E-006-0.31620E-007 0.88692E-008 0.17290E-008
52361 -0.56897E-008-0.32560E-007 0.75556E-007 0.49044E-007-0.67670E-007-0.10437E-006
52362 -0.40787E-007-0.62107E-007-0.96880E-007 0.31916E-007 0.59468E-007 0.78643E-008
52363 -0.30293E-007-0.70603E-007-0.79562E-007-0.23955E-007-0.63352E-008-0.48912E-007
52364 0.93057E-007 0.95557E-007 0.97290E-007-0.68838E-007 0.79955E-007 0.20422E-007
52365 -0.27416E-006-0.15337E-006-0.18819E-006-0.10179E-006-0.72183E-008-0.20635E-007
52366 0.10736E-006 0.76926E-007 0.23220E-007-0.38228E-008 0.58726E-007 0.35776E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
52367	-0.13277E-0	06 0.16313E-007	-0.30104E-0	007-0.62883E-00	7-0.22133E-00	7-0.20702E-007
52368	-0.19805E-0	06-0.75937E-007	-0.98914E-0	007 0.29137E-00	7 0.50743E-00	8 0.69563E-007
52369	-0.12325E-0	06-0.10023E-006	-0.16832E-0	006-0.31685E-00	7 0.43004E-00	7-0.24748E-007
52370	0.26351E-0	07-0.29078E-007	-0.10294E-0	007 0.10729E-00	7-0.34996E-00	7 0.57029E-007
52371	-0.86359E-0	07 0.96333E-008	0.15190E-0	008 0.38069E-00	7-0.15420E-00	7 0.34894E-007
52372	-0.11688E-0	06-0.23100E-007	-0.13093E-0	008-0.14699E-00	7 0.38479E-00	7 0.56174E-009
52373	0.19549E-0	06 0.14362E-006	0.15080E-0	006-0.94934E-00	7 0.11051E-00	7-0.57584E-007
52374	0.12221E-0	07 0.72410E-007	0.16465E-0	006 0.16577E-00	7 0.30699E-00	7 0.28368E-007
52375	-0.20106E-0	07-0.60703E-007	-0.10529E-0	006-0.18548E-00	7-0.26111E-00	7-0.13664E-007
52376	-0.50156E-0	07-0.21318E-008	0.47243E-0	008-0.84335E-00	7 0.35762E-00	7-0.83673E-007
52377	0.51257E-0	07 0.79460E-007	0.10661E-0	006 0.14025E-00	7-0.12029E-00	7-0.12464E-007
52378	-0.12513E-0	06-0.22324E-007	-0.86650E-0	007 0.32718E-00	7 0.44123E-00	7 0.22764E-008
52379	0.82863E-0	08-0.52744E-007	-0.29507E-0	007 0.30334E-008	8-0.32434E-00	7 0.61045E-007
52380	0.27899E-0	06 0.10114E-006	0.24916E-0	006 0.16047E-00	7-0.87492E-00	7-0.58981E-008
52381	-0.62297E-0	07 0.20334E-007	-0.11381E-0	006 0.53459E-008	8-0.25339E-00	8-0.74934E-007

52383
52385 -0.31364E-007-0.32613E-007-0.38293E-007-0.13075E-006-0.43332E-007 0.11235E-009 52386 -0.11578E-006-0.91672E-007-0.71769E-007 0.84311E-007 0.24833E-007-0.57906E-007 52387 -0.42392E-007-0.57680E-007-0.86918E-007 0.53927E-009-0.18917E-007 0.85489E-007 52388 0.23090E-006 0.10825E-006 0.84896E-007 0.67470E-007-0.11208E-007 0.13126E-007 52389 -0.17640E-006-0.13447E-006-0.19029E-006-0.42649E-007-0.26387E-007 0.92827E-007 52390 -0.41212E-007-0.80308E-007-0.13854E-006-0.23293E-007 0.10668E-007-0.75454E-007 52391 0.47424E-007 0.51214E-007-0.41066E-007 0.15142E-007 0.86639E-007 0.34696E-007 52392 0.23684E-006 0.16193E-006 0.40564E-006-0.28221E-007-0.11684E-007-0.20226E-007 52393 -0.73145E-007 0.26446E-007 0.11677E-006-0.26168E-008 0.34767E-007-0.74035E-007
52386 -0.11578E-006-0.91672E-007-0.71769E-007 0.84311E-007 0.24833E-007-0.57906E-007 52387 -0.42392E-007-0.57680E-007-0.86918E-007 0.53927E-009-0.18917E-007 0.85489E-007 52388 0.23090E-006 0.10825E-006 0.84896E-007 0.67470E-007-0.11208E-007 0.13126E-007 52389 -0.17640E-006-0.13447E-006-0.19029E-006-0.42649E-007-0.26387E-007 0.92827E-007 52390 -0.41212E-007-0.80308E-007-0.13854E-006-0.23293E-007 0.10668E-007-0.75454E-007 52391 0.47424E-007 0.51214E-007-0.41066E-007 0.15142E-007 0.86639E-007 0.34696E-007 52392 0.23684E-006 0.16193E-006 0.40564E-006-0.28221E-007-0.11684E-007-0.20226E-007 52393 -0.73145E-007 0.26446E-007 0.11677E-006-0.26168E-008 0.34767E-007-0.74035E-007
52387 -0.42392E-007-0.57680E-007-0.86918E-007 0.53927E-009-0.18917E-007 0.85489E-007 52388 0.23090E-006 0.10825E-006 0.84896E-007 0.67470E-007-0.11208E-007 0.13126E-007 52389 -0.17640E-006-0.13447E-006-0.19029E-006-0.42649E-007-0.26387E-007 0.92827E-007 52390 -0.41212E-007-0.80308E-007-0.13854E-006-0.23293E-007 0.10668E-007-0.75454E-007 52391 0.47424E-007 0.51214E-007-0.41066E-007 0.15142E-007 0.86639E-007 0.34696E-007 52392 0.23684E-006 0.16193E-006 0.40564E-006-0.28221E-007-0.11684E-007-0.20226E-007 52393 -0.73145E-007 0.26446E-007 0.11677E-006-0.26168E-008 0.34767E-007-0.74035E-007
52388
52389 -0.17640E-006-0.13447E-006-0.19029E-006-0.42649E-007-0.26387E-007 0.92827E-007 52390 -0.41212E-007-0.80308E-007-0.13854E-006-0.23293E-007 0.10668E-007-0.75454E-007 52391 0.47424E-007 0.51214E-007-0.41066E-007 0.15142E-007 0.86639E-007 0.34696E-007 52392 0.23684E-006 0.16193E-006 0.40564E-006-0.28221E-007-0.11684E-007-0.20226E-007 52393 -0.73145E-007 0.26446E-007 0.11677E-006-0.26168E-008 0.34767E-007-0.74035E-007
52390 -0.41212E-007-0.80308E-007-0.13854E-006-0.23293E-007 0.10668E-007-0.75454E-007 52391 0.47424E-007 0.51214E-007-0.41066E-007 0.15142E-007 0.86639E-007 0.34696E-007 52392 0.23684E-006 0.16193E-006 0.40564E-006-0.28221E-007-0.11684E-007-0.20226E-007 52393 -0.73145E-007 0.26446E-007 0.11677E-006-0.26168E-008 0.34767E-007-0.74035E-007
52391
52392
52393 -0.73145E-007 0.26446E-007 0.11677E-006-0.26168E-008 0.34767E-007-0.74035E-007
0.731100 007 0.201100 007 0.110770 000 0.201000 000 0.317070 007
52394 -0.19103E-006-0.17306E-006-0.27436E-006 0.46967E-007 0.12421E-008-0.20709E-007
52395 0.29051E-006 0.14929E-006 0.18494E-006-0.55300E-007 0.19757E-007 0.84744E-007
52396 0.68977E-007 0.67238E-007-0.22501E-007-0.42385E-007-0.12146E-007-0.77713E-007
52397 -0.51440E-007-0.11733E-007-0.26995E-007 0.38018E-007 0.41232E-008-0.72269E-007
52398 0.22471E-006 0.86959E-007 0.14413E-006-0.44284E-008 0.39373E-007-0.17688E-007
52399 0.42647E-007-0.55492E-007-0.54244E-007 0.17165E-008-0.29003E-007 0.73628E-007
52400 -0.54679E-007-0.28615E-007-0.17085E-007-0.18545E-007 0.41138E-007-0.67390E-007
52401 0.10951E-006 0.47125E-007 0.21236E-006 0.39175E-007-0.56985E-007 0.77095E-007
52402 0.42797E-008 0.43894E-007 0.78216E-007 0.18091E-007-0.14249E-007-0.41530E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
52403	0.76451E-	-007 0.25865E-	008 0.85094E-0	07-0.25222E-007	0.50759E-007	0.55612E-007
52404	-0.61806E-	-007-0.94973E-	008-0.14912E-0	07 0.14668E-008	0.28199E-007	0.30509E-007
52405	-0.16509E-	-006-0.41686E-	007-0.61846E-0	07-0.14626E-007	0.83225E-007	0.11254E-007
52406	-0.77091E-	-007-0.17394E-	007 0.15932E-0	07 0.63093E-007	0.23050E-007	0.20411E-007
52407	0.10948E-	-006 0.16156E-	006 0.12087E-0	06 0.65641E-007	0.45049E-007	0.11493E-006
52408	-0.16815E-	-006-0.69850E-	007-0.10586E-0	06 0.12009E-007	0.29529E-008	0.10142E-007
52409	0.13445E-	-006 0.96074E-	007 0.37480E-0	07-0.33398E-007	-0.75358E-008-	-0.36404E-007
52410	-0.57415E-	-007 0.40848E-	007-0.12836E-0	06-0.10841E-007	0.11746E-006-	-0.66653E-007
52411	-0.32092E-	-006-0.20270E-	006-0.12741E-0	06-0.42120E-007	0.16334E-007-	-0.41937E-007
52412	0.13766E-	-006 0.55894E-	007 0.18978E-0	07 0.56055E-007	-0.11567E-007-	-0.44490E-007
52413				06 0.10086E-007		
52414				07-0.21156E-007		
52415				07 0.21565E-007		
52416				06 0.51010E-008		
52417				08-0.28942E-007		
52418				07-0.56854E-007		
52419				07-0.32925E-007		
52420				06-0.22883E-007		
				06-0.75678E-007		
52422				06 0.18559E-007		
52423				07-0.53041E-007		
52424				07 0.43822E-007		
52425				07-0.71210E-007		
52426				06-0.23131E-007		
52427				07 0.25737E-007		
52428 52429				07 0.13568E-007 07-0.15223E-007		
52429				06 0.47186E-008		
				06-0.65818E-008		
				07-0.23443E-007		
52433				07 0.19234E-007		
				06 0.60434E-007		
52435				06-0.34264E-007		
				06 0.10016E-007		
52437				06-0.53952E-007		
J47J1	0.170316	000 0.)IJUJE-	001 0.240300	00 0.000020007	0.JZJIJE UUI	U.JIUUIE UUI

```
52438 0.13168E-006 0.11427E-006 0.20505E-006 0.64448E-007 0.50956E-007-0.51960E-008
```

```
LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
```

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                      SY
                                  SΖ
                                               SXY
                                                            SYZ
52439 -0.55237E-007-0.19826E-007-0.55851E-007 0.77458E-008-0.50727E-007-0.12601E-007
52440 0.17841E-007-0.12844E-006-0.19811E-006-0.72901E-008 0.31227E-007-0.11254E-006
52441 -0.16819E-006-0.99109E-007-0.38310E-007 0.25972E-008-0.23819E-007 0.74082E-007
52442 0.22775E-006 0.19903E-006 0.28532E-006-0.55300E-007 0.58073E-007-0.47823E-007
52443 -0.18103E-006-0.24199E-007-0.20532E-007 0.35897E-007-0.32131E-007-0.82950E-008
52444 -0.29585E-007-0.58589E-007 0.45631E-007-0.46743E-007-0.48253E-007-0.49322E-007
52445 0.18734E-006 0.46575E-007 0.12703E-006-0.20054E-007-0.12348E-007 0.31776E-007
52446 -0.64445E-007 0.26302E-008 0.10305E-006 0.33199E-007 0.11005E-007 0.68396E-007
52447 -0.15331E-006-0.33371E-007-0.74790E-007 0.74145E-007 0.25156E-007-0.59202E-007
52448 0.22209E-007 0.75417E-007 0.15411E-006-0.74537E-007 0.13517E-007-0.50002E-007
52449 0.17071E-006 0.18138E-006 0.85897E-007 0.15187E-007-0.34038E-007-0.28655E-007
52450 -0.18354E-006-0.16420E-006-0.23106E-006-0.24623E-008-0.69362E-007 0.44234E-007
52451 0.91397E-007 0.87540E-007 0.39268E-007 0.42765E-009-0.18472E-007 0.21374E-007
52452 -0.17450E-006-0.61960E-007-0.11648E-006-0.38383E-009-0.27655E-007-0.36023E-007
52453 -0.46660E-007-0.10197E-006-0.21430E-006-0.86195E-008-0.17838E-007 0.16812E-007
52454 0.14574E-006 0.79197E-007 0.14736E-006-0.60036E-007-0.29835E-007-0.27946E-007
52455 -0.64113E-007-0.18626E-008-0.43933E-007 0.18724E-008 0.13959E-008 0.72668E-009
52456 -0.23207E-006-0.90794E-007-0.18397E-006 0.61566E-007 0.13557E-007 0.87786E-008
52457 -0.92884E-007-0.11108E-006-0.17315E-006-0.33812E-007-0.10830E-008-0.19923E-007
52458 0.40914E-007-0.14417E-007 0.97899E-007-0.25895E-007-0.17946E-008 0.80316E-007
52459 0.25568E-006 0.20132E-006 0.19970E-006 0.67963E-007 0.52022E-008-0.88200E-007
52460 -0.17585E-006-0.11584E-006-0.16874E-006-0.12578E-006 0.10280E-007-0.13332E-007
52461 0.32453E-006 0.23457E-006 0.35605E-006-0.18874E-008 0.12090E-007-0.45295E-007
52462 -0.22410E-006-0.25503E-006-0.16894E-006-0.25319E-007-0.11104E-007 0.54537E-007
52463 -0.15318E-006-0.81176E-007 0.29933E-007-0.43522E-007 0.17664E-007-0.10409E-007
52464 0.43116E-007 0.30575E-007-0.58399E-008 0.53865E-008 0.52100E-008-0.40584E-007
52465 -0.16534E-006-0.46444E-007-0.39346E-007 0.16514E-007 0.89566E-007-0.37654E-007
52466 -0.45826E-007-0.47094E-007-0.20069E-007-0.63820E-007 0.23722E-009 0.43954E-007
52467 0.42070E-008 0.13206E-007-0.63972E-007 0.36699E-008-0.10422E-006-0.21661E-007
52468 -0.19137E-006-0.17397E-006-0.11591E-006-0.29307E-007 0.23707E-008 0.11005E-007
52469 0.41046E-007 0.12997E-006-0.10147E-006 0.64001E-008 0.12940E-006-0.73241E-007
52470 0.30796E-006 0.22818E-006 0.19764E-006-0.21435E-007 0.44591E-007 0.23415E-007
52471 0.26170E-006 0.18843E-006 0.24272E-006-0.23990E-007-0.11891E-007-0.74215E-007
52472 -0.67232E-007-0.34086E-007-0.41876E-007-0.90757E-008 0.71896E-009-0.15212E-007
52473 0.13096E-006 0.82757E-007 0.24424E-006 0.93448E-007 0.24932E-007-0.48150E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
52475	-0.40564E-00	7 0.28139E-007	0.48978E-007	0.15214E-007	-0.31807E-00	7 0.47342E-007
52476	-0.17965E-00	6-0.52247E-007	-0.14047E-006	0.41481E-007	0.57161E-00	7-0.41018E-008
52477	-0.87797E-00	7-0.15619E-006	-0.20716E-006	-0.11116E-007	0.51290E-008	8 0.53919E-007
52478	0.32057E-00	6 0.28656E-006	0.47168E-006	-0.53103E-008	0.60192E-00	7 0.11011E-006
52479	-0.27859E-00	6-0.77557E-007	-0.47520E-007	0.65720E-007	0.92260E-00	7 0.11418E-007
52480	-0.24327E-00	7-0.46550E-007	0.66732E-008	0.20185E-007	0.11777E-00	7 0.86448E-007
53205	-0.31667E-00	6-0.20827E-006	-0.34539E-006	-0.53052E-007	-0.27081E-00	7-0.47951E-007
53206	-0.51043E-00	6-0.33091E-006	-0.50088E-006	0.55169E-007	-0.18244E-00	6-0.26452E-006
53207	0.56056E-00	6 0.17658E-007	0.16193E-006	0.63353E-007	0.17556E-00	7 0.10809E-006

53208 -0.44708E-006-0.41123E-006-0.64596E-006-0.11887E-006-0.28958E-007-0.82107E-007
53209 -0.91200E-006-0.52942E-006-0.61700E-006-0.15739E-006 0.22400E-007-0.50369E-007
53210 0.15499E-007 0.15991E-006 0.15969E-006-0.20367E-006-0.56550E-008-0.75085E-007
53211 0.24437E-006 0.36371E-006 0.79237E-006-0.37204E-008 0.24452E-006 0.17089E-006
53212 0.38781E-008-0.31330E-006-0.29784E-006 0.15111E-007 0.16787E-006 0.21380E-006
53213 -0.52898E-006-0.76326E-007-0.53275E-006 0.13457E-007-0.20496E-007-0.92637E-007
53214 0.94802E-006 0.40032E-006 0.61747E-006 0.61835E-007 0.68763E-007 0.21975E-006
53215 0.29137E-006 0.13291E-006 0.27733E-006-0.33392E-007-0.81143E-007 0.14292E-008
53216 0.23611E-006 0.10073E-006 0.33602E-006 0.60025E-007 0.67783E-008 0.55412E-007
53217 0.59290E-006 0.23677E-006 0.28061E-006 0.39572E-008-0.16173E-006-0.11789E-006
53218 0.30503E-006 0.18504E-006 0.47489E-007 0.15030E-007 0.58670E-007-0.27463E-006
53219 0.10364E-006 0.21373E-007 0.15535E-006 0.18976E-006-0.11601E-006 0.26701E-007
53220 -0.10060E-006 0.53128E-008 0.44216E-006 0.35053E-007-0.78673E-007-0.53791E-007
53221 -0.31438E-006-0.18417E-006-0.74351E-006 0.26706E-006 0.84866E-007-0.41908E-006
53222 -0.19269E-007-0.38123E-006-0.29446E-006 0.70105E-007-0.36436E-006 0.12323E-006
53223 0.34689E-006 0.34969E-006 0.61040E-006 0.30151E-006-0.13255E-006-0.13209E-006
53224 -0.16662E-006 0.72489E-007 0.57973E-007-0.12796E-006 0.28386E-006-0.20999E-006
53225 0.50623E-006 0.10300E-006-0.19162E-006 0.26015E-007 0.69836E-007 0.12273E-006
53226 0.37871E-007-0.52270E-007 0.66516E-007-0.28551E-006 0.36482E-007-0.18355E-006
53227 0.27327E-006 0.50620E-006 0.63935E-006-0.29321E-009 0.10591E-006-0.19327E-006
53228 -0.31067E-006-0.12915E-006-0.66525E-007 0.72240E-007 0.24482E-007-0.29165E-007
53229 0.82675E-006 0.55700E-006 0.61768E-006-0.97343E-007 0.14820E-006 0.62010E-007
53230 0.44415E-006 0.21038E-006 0.61959E-006 0.38769E-007 0.35808E-007 0.55606E-007
53231 -0.70216E-006-0.71190E-006-0.92803E-006-0.10689E-006-0.14881E-006-0.11360E-006
53232 -0.43691E-006-0.22268E-006-0.18006E-006 0.15616E-007 0.53721E-007 0.17102E-006
53233 0.21934E-006 0.76643E-007 0.22101E-006 0.14792E-007-0.21677E-006 0.20173E-007
53234 -0.26952E-006-0.59057E-007 0.77698E-007 0.10298E-007 0.93760E-007 0.53353E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
53235	0.21089E-0	006 0.20356E-00	6 0.35126E-006	0.82767E-007	0.65756E-007	0.44940E-009
53236	0.43564E-0	006-0.44373E-008	3 0.62989E-007	0.46550E-007	-0.17891E-007	0.16078E-007
53237	-0.28156E-0	006-0.23383E-00	6-0.30433E-006	0.89772E-007	-0.95456E-008	-0.25258E-006
53238	0.27759E-0	07-0.16897E-00	6-0.40438E-006	0.72400E-008	0.73313E-007	0.62240E-007
53239	-0.95185E-0	07-0.20922E-00	6-0.28864E-006	0.37904E-007	0.80331E-008	0.18099E-006
53240	-0.28705E-0	006-0.11042E-00	6 0.16085E-006	0.28322E-007	0.56653E-007	-0.14314E-006
53241	-0.49743E-0	006-0.29052E-00	6-0.49723E-006	0.33111E-007	-0.49400E-008	-0.65961E-007
53242	-0.29734E-0	006-0.14982E-00	6 0.69199E-008	0.86348E-007	0.15089E-007	0.60137E-007
53243	0.23504E-0	006 0.82672E-00	7 0.80519E-007	0.17230E-007	-0.15681E-006	-0.42626E-008
53244	-0.55136E-0	007-0.13236E-00	6 0.87721E-007	0.10112E-006	-0.63926E-007	-0.71815E-007
53245	-0.14742E-0	006-0.10957E-00	6-0.23166E-006	0.64712E-007	-0.31011E-007	-0.10897E-007
53246	0.15544E-0	007-0.26039E-00	6-0.20145E-006	-0.53999E-007	0.10887E-006	-0.11456E-006
53247	-0.58134E-0	0.72532E-00	7-0.11923E-006	0.11313E-006	-0.15618E-007	-0.29404E-007
53248	-0.55567E-0	0.38405E-00	7 0.36383E-006	0.45064E-007	-0.71707E-007	-0.16946E-007
53249	0.69587E-0	006 0.50102E-00	6 0.45432E-006	-0.10092E-006	-0.13041E-006	0.41007E-007
53250	0.87007E-0	007-0.26650E-00	7-0.15986E-006	-0.34169E-007	-0.26188E-007	-0.17926E-006
53251	0.32118E-0	006 0.12183E-00	6 0.15495E-006	0.70167E-007	0.87956E-007	-0.17169E-006
53252	0.10531E-0	0.75287E-00	7 0.98668E-007	-0.19174E-006	0.11127E-006	-0.14961E-006
53253	-0.51761E-0	0.43636E-00	7 0.10889E-006	-0.26667E-007	-0.41892E-007	0.32260E-007
53254	-0.42282E-0	006-0.16930E-00	6-0.22674E-006	0.31619E-006	-0.63884E-007	-0.16271E-006
53255	0.94438E-0	007-0.92847E-00	7-0.31267E-006	0.50507E-007	-0.22441E-006	0.14832E-006
53256	-0.60125E-0	07-0.10908E-00	6-0.20629E-007	-0.59101E-007	0.60193E-007	-0.43318E-008
53257		006-0.51403E-00		-0.23320E-006		******
53258	-0.14823E-0	006-0.15836E-00	6-0.31427E-006	-0.25886E-006	-0.48300E-007	-0.13048E-006
53259	0.15735E-0	0.26773E-00	6 0.23841E-006	0.14335E-006	0.18320E-006	-0.93748E-007
53260	-0.90801E-0	008-0.13864E-00	7-0.24174E-006	0.46834E-007	0.16710E-007	0.22420E-007
53261	0.38837E-0		7-0.39777E-007		0.33137E-007	
53262	0.34966E-0	0.22,032 00	0 0.2102/2 000	-0.68863E-007	0.021022 007	-0.99009E-007
53263	-0.48163E-0	0.37906E-00	7 0.66764E-007	0.41113E-007	0.46616E-007	-0.80515E-008

```
53266 0.35940E-006 0.33762E-006 0.52624E-006-0.15426E-007 0.47105E-007-0.79970E-007
 53267 0.32778E-006 0.78585E-007 0.87429E-007 0.14058E-006 0.54702E-007 0.75572E-007
 53268 0.97118E-007 0.15923E-006 0.16296E-006-0.48604E-008 0.14487E-006 0.11201E-006
 53269 -0.20886E-006-0.52031E-007-0.43927E-007 0.50974E-007-0.48158E-007 0.66747E-007
 53270 0.28243E-006 0.83156E-007 0.24637E-006 0.30259E-007 0.44586E-007 0.80017E-007
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
                     0 SUBSTEP=
 TIME= 3.0000
                            LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
  NODE
                SX
                                                       SΖ
                                                                          SXY
                                                                                              SYZ
 53271 0.35779E-006 0.37851E-006 0.46143E-006-0.41427E-007 0.53339E-007-0.38367E-007
 53272 0.41222E-006 0.33956E-006 0.48633E-006-0.53985E-007 0.42164E-007-0.14567E-007
 53273 - 0.17518E - 006 - 0.19094E - 006 - 0.32859E - 007 0.92334E - 007 - 0.11449E - 006 - 0.15648E - 007 - 0.11449E - 0.06648E - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 0.07 - 
 53274 -0.19660E-006-0.21113E-006-0.25459E-006-0.52323E-007 0.67939E-008-0.13811E-006
 53275 0.25051E-006 0.65877E-007 0.24334E-006 0.43098E-007-0.18617E-007-0.11478E-006
 53276 -0.93733E-007-0.11648E-006-0.24810E-006-0.87606E-007 0.64086E-010 0.10652E-007
 53277 0.14296E-006 0.21055E-006 0.17526E-006-0.12418E-006-0.43822E-007-0.42207E-007
 53278 0.20620E-007 0.18649E-006 0.23841E-006 0.98160E-007 0.12541E-006 0.44038E-007
 53279 -0.22039E-006-0.22744E-006-0.32765E-006 0.24005E-007 0.24801E-007-0.30808E-007
 53280 -0.66739E-007 0.15846E-007-0.19011E-006 0.64628E-007-0.65602E-007 0.43188E-007
 53281 0.25497E-006 0.70646E-007 0.16441E-006-0.69096E-008 0.64500E-007 0.86595E-007
 53282 -0.20175E-006-0.85647E-007-0.18121E-006 0.24375E-007 0.39651E-007-0.90549E-008
 53283 -0.11388E-006-0.28029E-006-0.19972E-006-0.47680E-007-0.13664E-006-0.19683E-007
 53284 0.86637E-007 0.11254E-006-0.29261E-007 0.10394E-006-0.81073E-009-0.16326E-006
 53285 0.20611E-007 0.12500E-006 0.67832E-007-0.76134E-007 0.88292E-007 0.71175E-007
 53286 0.12943E-006 0.32695E-010-0.15402E-006 0.16343E-007-0.12233E-008 0.76559E-007
 53287 0.44612E-006 0.25380E-006 0.54004E-006-0.47261E-007-0.18457E-007-0.12140E-006
 53288 0.93708E-007 0.11685E-006 0.16782E-006 0.75485E-007 0.10990E-006 0.13186E-006
 53290 -0.13729E-006-0.17494E-006-0.23443E-006 0.37120E-007 0.53078E-007-0.18920E-007
 53291 -0.45553E-007 0.11920E-006 0.12665E-006-0.12715E-006 0.14328E-006 0.72139E-007
 53292 0.27076E-006 0.30844E-006 0.42987E-006-0.38543E-007 0.14829E-006 0.18395E-007
 53293 -0.26496E-006-0.21989E-006-0.25296E-006-0.17858E-007 0.66742E-007-0.13402E-006
 53294 -0.16621E-006-0.22228E-006-0.40472E-006-0.13097E-006 0.10455E-008-0.25431E-007
 53295 0.15878E-006 0.54468E-007-0.92523E-007-0.98248E-007 0.32765E-007 0.10393E-008
 53296 -0.17627E-006-0.16941E-006-0.17180E-006 0.96778E-007-0.71593E-008 0.12237E-006
 53297 0.24457E-006 0.23629E-006 0.30097E-006-0.45907E-007-0.54411E-008-0.27070E-007
 53298 -0.62465E-007 0.19632E-007 0.29904E-007-0.49249E-007-0.89360E-007 0.39827E-007
 53299 -0.70246E-008-0.69669E-007 0.73715E-008-0.83099E-008-0.83196E-007 0.15573E-007
 53300 0.29786E-006 0.18711E-006 0.40672E-006-0.58140E-007 0.36195E-007-0.64834E-007
 53301 -0.17117E-007 0.87924E-007 0.19907E-007-0.54975E-008-0.60575E-008-0.13909E-007
 53302 0.12192E-006 0.98352E-007 0.10187E-007 0.91950E-007 0.59700E-007 0.17434E-006
 53303 -0.39899E-006-0.17041E-006-0.33207E-006-0.11124E-006-0.11353E-007 0.13952E-006
 53304 0.21935E-007 0.34757E-007-0.17801E-007-0.34578E-007-0.22595E-008 0.55993E-007
 53305 -0.28056E-007-0.76879E-007-0.34018E-007 0.53118E-007-0.97220E-007 0.14013E-006
 53306 0.97920E-007-0.39448E-008 0.14635E-006-0.94024E-007-0.29597E-007 0.31844E-007
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
                      0 SUBSTEP=
                              LOAD CASE=
 TIME= 3.0000
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
```

53264 -0.36830E-006-0.30470E-006-0.29164E-006-0.11729E-006-0.89535E-007-0.11072E-006 53265 0.19628E-006 0.66657E-007-0.98810E-007-0.31345E-007-0.63145E-007-0.57584E-007

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ
53307 0.12631E-006 0.57622E-007-0.14020E-006 0.15302E-007 0.55133E-007 0.21586E-007
53308 0.42067E-007-0.85855E-007-0.13022E-006 0.64974E-008-0.51542E-007 0.64971E-007
53309 0.27699E-006 0.14630E-006 0.19054E-006-0.11270E-006-0.45716E-007-0.17806E-006

53310 -0.38731E-007-0.85467E-007-0.90946E-007-0.10403E-007 0.11539E-006-0.14694E-006
53311 0.33543E-007 0.75282E-007 0.18074E-006 0.57327E-007 0.21030E-007 0.39460E-007
53312 -0.22956E-007-0.62512E-007-0.89990E-007-0.14078E-006-0.41064E-007-0.10125E-006
53313 0.14946E-007 0.65632E-007-0.18583E-006-0.12976E-007-0.52497E-007-0.51324E-007
53314 0.56527E-007-0.71418E-007-0.85613E-007 0.54983E-007 0.10056E-008 0.10849E-006
53315 -0.38368E-007-0.12556E-007-0.32720E-007 0.20631E-007 0.61363E-007-0.78088E-010
53316 0.18647E-006 0.97485E-007 0.68102E-007 0.37970E-007-0.16309E-007 0.93058E-007
53317 -0.15452E-007 0.14692E-006 0.14946E-006 0.11746E-006 0.42143E-007 0.20702E-007
53318 -0.32460E-007-0.86422E-007 0.45416E-007 0.25110E-007-0.80571E-007 0.25578E-007
53319 -0.11286E-006-0.48296E-007-0.34750E-007 0.50316E-007 0.69005E-007-0.12543E-006
53320 -0.41040E-007-0.16511E-006-0.46898E-006-0.56256E-007 0.76284E-007 0.17631E-007
53321 0.21305E-006 0.97350E-007 0.21442E-006 0.37315E-007-0.37674E-007 0.35033E-007
53322 0.27495E-006 0.87378E-007-0.19899E-007-0.93442E-007-0.56478E-007-0.16721E-007
53323 -0.66119E-006-0.33468E-006-0.47650E-006-0.14543E-008-0.59199E-007 0.19736E-007
53324 -0.93152E-007-0.34333E-007-0.20105E-006-0.57943E-007 0.13787E-006-0.29666E-007
53325 0.12898E-006 0.13026E-006 0.80198E-007-0.56469E-007-0.38317E-007-0.32122E-007
53326 0.16446E-006 0.47257E-007 0.10230E-006-0.45935E-007-0.10720E-007 0.47386E-007
53327 -0.10636E-006-0.88297E-007-0.14331E-006-0.16212E-007-0.25225E-007-0.22457E-007
53328 0.18239E-007-0.29516E-007-0.19554E-007 0.68276E-007-0.23546E-007 0.50263E-007
53329 0.11707E-006 0.83748E-007-0.32228E-007 0.23612E-007 0.87210E-008-0.19299E-007
53330 0.56938E-007 0.18226E-006 0.75430E-007 0.17798E-007 0.63999E-007 0.40021E-007
53331 -0.18647E-007 0.76373E-007 0.11336E-006-0.65847E-008 0.54744E-007 0.10136E-007
53332
53333 -0.29439E-006-0.15992E-006-0.16827E-006 0.15473E-007-0.11779E-007-0.62298E-007
53334
53335 -0.17459E-006-0.81253E-007-0.88793E-007-0.54981E-007-0.65691E-007-0.17407E-007
53336 0.40702E-007-0.16341E-007 0.15979E-007 0.60340E-008-0.44407E-007 0.11269E-007
53337 -0.47213E-007-0.95640E-007 0.36002E-007-0.73419E-007-0.16847E-007 0.64547E-007
53338 -0.52115E-007 0.65664E-007-0.80376E-007-0.51958E-007 0.80163E-007 0.17355E-007
53339 -0.97912E-007-0.73458E-007 0.30337E-008-0.39538E-007-0.12889E-008-0.15604E-007
53340 0.68073E-007 0.85704E-008-0.33501E-007-0.71840E-008-0.24114E-007 0.29419E-007 53341 -0.37104E-007-0.82826E-007-0.60982E-007-0.44127E-008-0.39807E-007-0.29888E-007
53341 -0.37104E-007-0.82826E-007-0.80982E-007-0.44127E-008-0.39807E-007-0.29888E-007 53342 0.29699E-006 0.62328E-007 0.14653E-006-0.61809E-007-0.41733E-007-0.14494E-006
JJJ42 U.27U77E-UUO U.0ZJZOE-UU/ U.14UJJE-UUO-U.018U7E-UU/-U.41/JJE-UU/-U.14474E-UU0

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
53343	0.13873E	-006 0.55123E-00	7 0.26135E-0	07-0.17926E-00	7-0.81087E-00	07 0.17462E-007
53344	-0.97920E	-007-0.59341E-00	7-0.54138E-0	07 0.46861E-00	7 0.17348E-00)7-0.59919E-007
53345	0.14479E	-007-0.96373E-00	7-0.25602E-0	006 0.42761E-00	7 0.21572E-00	07-0.71344E-007
53346	-0.65744E	-007-0.41566E-00	7-0.11017E-0	006 0.38432E-00	7-0.83373E-00	07 0.79011E-007
53347	-0.20105E	-006-0.45098E-00	7 0.28292E-0	07-0.12611E-00	7 0.10437E-00	06 0.60731E-008
53348	0.18842E	-007 0.77909E-00	7 0.12885E-0	006 0.81265E-00	8-0.34104E-00	07 0.28989E-007
53349	-0.17765E	-006-0.10084E-00	6 0.32692E-0	007-0.15716E-00	7-0.50181E-00	08-0.15236E-006
53350	-0.30825E	-007-0.81943E-00	7 0.71793E-0	07-0.36112E-00	8-0.59959E-00	07 0.75530E-007
53351	0.30563E	-006 0.18111E-00	6 0.47236E-0	07-0.32405E-00	7-0.19897E-00	07-0.25746E-007
53352	0.32162E	-006 0.21030E-00	6 0.19139E-0	006-0.76772E-00	8-0.25004E-00	07-0.13001E-007
53353	0.75821E	-008 0.51618E-00	7-0.22434E-0	0.38295E-00	7 0.40422E-00	07 0.12770E-007
53354	-0.19076E	-007-0.11451E-00	6-0.10908E-0	006 0.17863E-00	7-0.60562E-00	07 0.48679E-007
53355	-0.74772E	-007-0.10673E-00	6-0.15221E-0	006-0.70389E-00	7-0.93625E-00	08 0.72279E-008
53356	0.27349E	-006 0.13574E-00	6 0.86479E-0	007 0.43687E-00	9-0.13486E-00	0.50350E-007
53357	0.24031E	-006 0.22536E-00	6 0.28985E-0	06 0.78519E-00	7 0.92565E-00	07 0.42867E-007
53358	0.45233E	-008 0.88950E-00	8 0.21099E-0	0.53265E-00	7-0.51525E-00	07-0.20703E-006
53359	-0.76427E	-008 0.33292E-00	7 0.98357E-0	007-0.70429E-00	7-0.12204E-00	07-0.34219E-007
53360	-0.50538E	-007-0.90398E-00	7-0.37219E-0	0.23747E-00	8-0.66741E-00	07-0.62340E-007
53361	-0.88155E	-007-0.85875E-00	7-0.56453E-0	007-0.76896E-00	8 0.16045E-00	07 0.11235E-009
53362	0.57388E	-007 0.20348E-00	7 0.93303E-0	0.92050E-00	7-0.33648E-00)7-0.80519E-007
53363	0.11795E	-006-0.15054E-00	7-0.13759E-0	06 0.77712E-00	7-0.14574E-00	07-0.26203E-007
53364	0.20759E	-006 0.59667E-00	7 0.12103E-0	006-0.31918E-00	7 0.12742E-00	06 0.41743E-007
53365	-0.11699E	-006 0.98056E-00	8-0.28389E-0	006-0.20694E-00	7-0.41561E-00)7-0.12475E-006

```
53366 -0.14886E-006-0.71532E-007-0.11439E-006 0.53555E-007 0.10012E-007 0.12427E-007 53367 -0.13036E-006-0.69480E-007-0.36883E-007 0.41612E-007 0.13416E-007-0.42932E-007 53368 0.76420E-007 0.25539E-007 0.95226E-008-0.19037E-007 0.31154E-007-0.77145E-007 0.81414E-007 0.71476E-007 0.13462E-007-0.22289E-007 0.34640E-007-0.71877E-007 0.15914E-006 0.34105E-007 0.68715E-007 0.92038E-007 0.41424E-007-0.30009E-007 53371 -0.68155E-007-0.20030E-007-0.93301E-007-0.50211E-008 0.13148E-007-0.58549E-007 53372 -0.58863E-007 0.52629E-007-0.64891E-008 0.56146E-007 0.37647E-007-0.77297E-007 53373 -0.14939E-006-0.14315E-006-0.71077E-007-0.25276E-007-0.74171E-009-0.15692E-008 53374 -0.44571E-007 0.40351E-008-0.27553E-007-0.12122E-007 0.32356E-007 0.39853E-007 53375 -0.22851E-007 0.12595E-007 0.58693E-008-0.47186E-007-0.37099E-007 0.86654E-007 53376 -0.25615E-006-0.16555E-006-0.17406E-006-0.36397E-007-0.17759E-007 0.60742E-007 0.27421E-007 0.13328E-006 0.69163E-007-0.11977E-006 0.31966E-007 0.21329E-007 53378 0.55782E-007 0.43292E-007 0.12589E-006-0.23050E-007-0.38430E-007 0.47620E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
53379	0.12582E-00	6 0.41948E-007	7 0.79517E-	007-0.10891E-00	7-0.55935E-00	7-0.38448E-007
53380	0.12627E-00	6 0.57786E-007	7 0.14421E-	006 0.49976E-00	7-0.25459E-00	7-0.53002E-007
53381				006-0.14404E-00		
53382	0.89750E-00	7 0.55173E-007	7 0.31593E-	007 0.12522E-01	0-0.54063E-00	7-0.99515E-007
53383	-0.10236E-00	6-0.35136E-007	7-0.28840E-	007 0.51243E-00	8 0.39471E-00	7 0.66650E-007
53384	0.49465E-00	7 0.13988E-006	6 0.11440E-	006 0.44751E-00	8 0.11858E-00	6-0.50687E-007
53385	0.64571E-00	7 0.55067E-007	7-0.25528E-	007-0.14903E-00	7-0.12783E-00	7-0.38688E-007
53386	0.81787E-00	7 0.85360E-007	7 0.11361E-	006-0.59776E-00	7 0.52927E-00	9 0.58143E-007
53387	0.73553E-00	7 0.27988E-007	7 0.37602E-	007 0.41600E-00	8-0.65907E-00	7 0.40258E-007
53388	-0.13565E-00	6-0.14768E-006	6-0.24845E-	006 0.20398E-00	7 0.84311E-00	7-0.39141E-007
53389	0.33483E-00	8-0.10035E-006	6-0.80450E-	007 0.44259E-00	7-0.58995E-00	7 0.98307E-007
53390	-0.17369E-00	6-0.94776E-007	7-0.40322E-	007 0.27523E-00	7-0.39347E-00	7-0.16582E-007
53391	-0.19415E-00	7-0.53832E-007	7 0.69960E-	007 0.34640E-00	7 0.12295E-00	7 0.44202E-009
53392				007 0.33380E-00		
				006 0.19614E-00		
53394				007 0.67257E-00		
53395				006-0.29385E-00		
				007-0.65671E-00		
				006 0.18210E-00		
				006 0.83331E-00		
53399				006 0.55209E-00		
53400				006-0.39119E-00		
53401				007-0.19416E-00		
53402				007 0.40370E-00		
				006 0.26826E-00		
53404				006-0.31611E-00		
				007 0.19912E-00		
				009-0.22973E-00		
				007-0.28634E-00		
53408				007 0.68985E-00		
53409				006 0.18388E-00		
				006-0.57697E-00		
				007-0.34631E-00		
53412				009 0.62320E-00		
				006-0.15260E-00		
53414	U.151//E-00	b U.91UZIE-00	/ U./1654E-	007-0.26669E-00	/ U.49828E-00	/-U.54U64E-U07

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
53415	-0.63497E-007	-0.17667E-00)7-0.16228E-0	007-0.60818E-008	3-0.34246E-00	7-0.80964E-008
53416	-0.46268E-008	0.19322E-00	0.19684E-0	007-0.23543E-007	7-0.29419E-00	7 0.21791E-007
53417	-0.77911E-007	-0.93599E-00	08-0.82545E-0	007 0.24011E-00	7 0.48871E-00	8 0.25475E-007
53418	-0.53229E-006	-0.23162E-00	06-0.20645E-0	006-0.59114E-00	7-0.17810E-00	7-0.15227E-006
53419	-0.97639E-007	-0.28250E-00	07 0.51018E-0	008-0.23983E-007	7-0.31828E-00	7 0.44823E-007
53420	0.15882E-006	0.59270E-00	07 0.84507E-0	007 0.51709E-007	7-0.32441E-00	7-0.14775E-006
53421	0.13398E-006	0.46571E-00	0.83469E-0	007 0.17336E-008	3 0.68413E-00	7-0.29809E-007
53422	0.28109E-006	0.16040E-00	06 0.21552E-0	006 0.29167E-007	7 0.42927E-00	7-0.31117E-007
53423				007 0.33443E-008		
53424				0.96071E-008		
53425				007-0.24947E-007		
53426				006 0.39233E-007		
53427				0.65685E-008		
53428				006-0.46811E-007		
53764				006 0.19061E-007		
53765				006 0.38111E-00		
53766				006-0.18283E-006		
				006-0.11542E-007		
53768				006 0.50893E-007		
				007-0.44508E-00		
53770				006-0.41884E-007		
				007 0.11539E-006		
				006 0.13792E-006		
				006 0.82634E-007		
53774				006 0.83250E-007		
				0.60156E-007		
53776				006 0.33715E-007		
				006 0.68157E-007		
				007-0.12073E-006		
53779				006-0.28480E-007		
53780 53781				008-0.51463E-007		
53782				006 0.94345E-008 006 0.45531E-008		
53783				006 0.45531E-008		
53784				007-0.27732E-00 006 0.65227E-008		
53785				0.83227E-008		
JJ 103	0.423016-001	0.202036-00),, -O. 34134E-(JU 1-U.ZU4U3E-UU	U.10550E-00	. O.120/1E-00/

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
53786	-0.12892E-006	-0.91824E-007	-0.20882E-0	06 0.29070E-00	7-0.64097E-00	7-0.24762E-007
53787	-0.12155E-006	0.23365E-007	-0.17737E-0	07 0.28057E-00	7 0.80725E-00	7 0.63456E-007
53788	-0.20049E-006	-0.21648E-006	-0.22818E-0	06-0.77239E-00	7-0.31033E-00	7 0.96026E-008
53789	-0.26878E-007	-0.11018E-007	-0.63793E-0	07-0.20985E-00	7 0.16390E-008	8-0.87037E-007
53790	0.60170E-007	-0.44450E-008	0.77687E-0	07-0.25500E-00	7-0.46209E-00	7 0.70398E-007
53791	0.10464E-006	0.14331E-006	0.11743E-0	06-0.98866E-00	8-0.95561E-00	7-0.56326E-007
53792	-0.13320E-006	-0.50787E-007	-0.12404E-0	06-0.13576E-00	7 0.30646E-00	7-0.14440E-007
53793	0.94192E-007	0.40648E-007	0.35897E-0	07 0.22788E-00	7 0.16091E-00	7-0.17093E-007
53794	0.43866E-007	0.49178E-007	-0.24148E-0	07-0.37997E-00	7-0.16318E-00	7 0.40899E-007
53795	0.17521E-007	0.57383E-007	0.65498E-0	07-0.38011E-00	8 0.11275E-00	7 0.63809E-007
53796	-0.45284E-008	0.38850E-007	0.21978E-0	07 0.17042E-00	7-0.23084E-00	7-0.91801E-008
53797	0.28214E-006	0.21000E-006	0.25596E-0	06 0.13826E-00	6 0.40099E-00	7-0.17783E-007
53798	-0.58466E-007	-0.93601E-007	-0.73092E-0	07 0.32734E-00	7-0.48715E-00	7 0.32022E-007
53799	-0.40261E-007	0.25526E-008	0.23324E-0	07 0.13165E-00	7 0.25261E-00	7 0.40321E-007
53800	0.84944E-007	0.32749E-007	0.10021E-0	06-0.18319E-00	8-0.28399E-00	7 0.14018E-007
53801	0.40723E-007	0.29973E-007	0.11462E-0	06-0.77264E-00	7 0.53964E-00	7-0.11791E-006
53802	0.16029E-007	0.13942E-008	0.24714E-0	07 0.24322E-00	7 0.17846E-00	7 0.62329E-007

53803 -0.10549E-006 0.51226E-009 0.44659E-007 0.27747E-007 0.34231E-007 0.10283E-007
53804 0.41099E-007 0.23459E-007 0.82919E-007 0.74386E-007-0.54068E-007-0.19941E-007
53805 0.29891E-007 0.40797E-007 0.14679E-006 0.61502E-008-0.64911E-008 0.36213E-007
53806 0.48476E-007 0.91546E-007-0.59660E-007-0.43226E-009 0.38044E-007 0.36174E-008
53807 0.29495E-007 0.13619E-008 0.38628E-007 0.14464E-007-0.80817E-008 0.59009E-007
53808 -0.10733E-006-0.11169E-006-0.21484E-006 0.21989E-007-0.93873E-008 0.69512E-007
53809 -0.19061E-006-0.14639E-006-0.17556E-006-0.39094E-007 0.34452E-007-0.23546E-007
53810 -0.13497E-007 0.45764E-007 0.41451E-007-0.82122E-009 0.16221E-007-0.20415E-007
53811 0.40368E-007 0.46304E-008 0.11773E-007 0.24150E-007-0.35417E-008-0.23068E-007
53812 0.11031E-006 0.56601E-007 0.10350E-006-0.27759E-007 0.55969E-007-0.97150E-008
53813 -0.15408E-006-0.13929E-006-0.18321E-006-0.31932E-007 0.52991E-007-0.19719E-007
53814 0.64109E-007 0.52801E-008 0.84035E-007-0.19832E-007 0.11423E-008-0.49689E-007
53815 0.48960E-007 0.30487E-007 0.72458E-007-0.25488E-007 0.16788E-007 0.18506E-008
53816 0.34105E-007-0.34379E-008 0.56059E-007-0.40361E-007-0.13020E-008 0.37048E-008
53817 -0.87362E-007-0.48091E-007-0.73155E-007-0.75647E-007 0.38570E-007-0.50682E-008
53818 0.20900E-007-0.28976E-008-0.19137E-007 0.13114E-007-0.18434E-007 0.11163E-007
53819 0.80473E-007 0.81433E-007 0.14962E-006 0.14933E-007 0.16309E-007 0.16272E-007
53820 0.22312E-007 0.52320E-007 0.51719E-007-0.54192E-007 0.20993E-007 0.19755E-008
53821 0.24506E-007-0.69442E-008 0.86622E-008 0.29929E-007-0.24598E-008-0.11715E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
53822	0.45931E-007	0.12902E-007	7 0.19037E-0	07-0.21723E-007	0.78714E-008	0.99913E-008
53823	0.51862E-007	0.41918E-007	7 0.43427E-0	07-0.20810E-007	-0.81077E-008	0.18063E-007
53824	0.29527E-008	-0.15437E-007	7-0.29352E-0	07 0.69359E-008	0.98087E-008	0.30560E-007
53825	0.57765E-008	0.21264E-007	7-0.39059E-0	07 0.80891E-008	-0.16979E-007	0.28923E-008
53826	0.62706E-007	0.16872E-007	7 0.25702E-0	07-0.40912E-007	-0.46194E-007	0.19993E-007
53827	-0.33863E-007	-0.50483E-007	7-0.11936E-0	06 0.10261E-007	0.47299E-008	-0.13412E-007
53828	0.46048E-007	0.29401E-007	7-0.53378E-0	07-0.25762E-008	0.28602E-008	-0.82762E-008
53829	0.22821E-007	0.19467E-007	7 0.34081E-0	08-0.13274E-007	-0.59718E-008-	-0.18913E-007
53830	-0.11313E-008	0.15294E-007	7-0.28068E-0	07 0.23566E-007	0.23402E-008	0.31097E-007
53831	-0.41714E-008	-0.20686E-007	7-0.10766E-0	07-0.18786E-007	0.17820E-007	0.20994E-007
53832	0.48814E-007	0.10495E-007	7 0.68547E-0	08-0.18792E-008	0.81686E-008	0.10821E-007
53833	0.40928E-007	0.96597E-008	3 0.91106E-0	07-0.92176E-008	-0.28587E-007-	-0.20674E-007
53834				07-0.26873E-008		
53835	0.24468E-007	0.33439E-007	7 0.41318E-0	07-0.51891E-009	0.18004E-007	-0.25987E-007
53836				07 0.18374E-007		
53837				07-0.21190E-008		
53838				07-0.76202E-008		
53839				08-0.49188E-007		
53840				07-0.29859E-007		
53841				07 0.42614E-008		
53842				07 0.49931E-009		
53843				08-0.80736E-008		
				07-0.23001E-007		
53845				08 0.15230E-008		
53846				07-0.72573E-008		
53847				07 0.18762E-008		
				06-0.37887E-007		
				06-0.30021E-007		
54000				07-0.59226E-008		
54001				07 0.94248E-009		
				07 0.89995E-008		
				07 0.76148E-009		
54004				07-0.79517E-008		
				07 0.25200E-008		
				07 0.30638E-008		
54007	U.38839E-008	U.82354E-008	3-U.22464E-0	07 0.57102E-008	-U.51454E-U08	U.21831E-008

```
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
```

```
LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
```

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                                          SYZ
                     SY
                                  SZ
                                              SXY
54009 0.80498E-008-0.36781E-008 0.20272E-007-0.19425E-007-0.23693E-007 0.14680E-007
54010 0.17014E-007 0.89990E-008 0.17056E-007 0.70053E-008 0.44317E-008 0.12132E-008
54011 0.19645E-007-0.51124E-008 0.22979E-007 0.37999E-008 0.17522E-007-0.12428E-008
54012 0.34586E-007 0.23522E-007 0.31041E-007-0.71194E-009 0.23226E-008-0.16719E-007
54013 0.36842E-007 0.21159E-007-0.15120E-007 0.10840E-007 0.12005E-007-0.11281E-008
54015 0.67733E-008 0.32394E-008 0.27592E-007-0.14009E-007-0.87153E-008-0.20082E-008
54016 -0.27886E-007-0.26523E-007-0.32367E-007-0.11340E-008-0.35733E-008 0.15101E-008
54017 -0.70036E-007-0.33119E-007-0.38445E-007 0.21943E-008 0.33813E-008-0.11254E-007
54018 0.53561E-007 0.43634E-007 0.58214E-007 0.31808E-008 0.98376E-008-0.49721E-008
54019 0.30258E-007 0.18872E-007 0.32228E-007-0.31812E-008-0.60598E-008 0.65630E-008
54020 0.22823E-007 0.23589E-007 0.32851E-007 0.27135E-008 0.51680E-008 0.59361E-008
54021 -0.37220E-008-0.15873E-007-0.26246E-007 0.43012E-008 0.12561E-008 0.14215E-008
54022 -0.24978E-007-0.12340E-007-0.75518E-008 0.33637E-008 0.11012E-007-0.47088E-008
54023 -0.34482E-008-0.13511E-007-0.26927E-007 0.37551E-008 0.34682E-008 0.17011E-007
54024 -0.11491E-007-0.23219E-007-0.27990E-007 0.13009E-007-0.27822E-008-0.98140E-008
54025 0.15906E-009-0.17495E-009 0.16820E-007 0.10397E-007-0.66406E-008-0.69368E-008
54026 -0.11718E-007-0.29518E-008-0.16095E-007 0.10954E-008 0.60082E-008-0.29992E-008
54027 -0.13888E-007-0.92043E-008-0.22734E-007 0.13457E-007-0.22831E-007 0.28362E-007
54028 0.63603E-007 0.32528E-007 0.13520E-007-0.72333E-008-0.18070E-009-0.13216E-007
54029 -0.23524E-007-0.26355E-007-0.30894E-007-0.71232E-008-0.36314E-008 0.85006E-008
54030 -0.18514E-007-0.12664E-007-0.17641E-007 0.44713E-008-0.37601E-008 0.12581E-007
54031 -0.27297E-008 0.17660E-007 0.32507E-007 0.18726E-007 0.10411E-008-0.19583E-007
54032 0.14802E-007 0.17622E-007 0.38377E-007-0.59100E-008 0.10889E-007 0.66168E-008
54033 -0.55762E-008-0.77631E-008-0.52253E-007-0.51918E-008-0.31093E-008-0.54250E-008
54034 0.39998E-008 0.15332E-007 0.17956E-007 0.11422E-008 0.52483E-008 0.12418E-007
54035 -0.83910E-007-0.44311E-007-0.49346E-007-0.24743E-008-0.10522E-008 0.11530E-007
54036 0.19073E-007-0.80153E-008-0.25974E-007-0.93764E-008-0.97906E-008-0.24990E-007
54037 -0.31998E-007-0.25815E-007-0.22521E-007-0.81577E-008 0.48333E-008-0.35109E-008
54038 0.11158E-006 0.40024E-007 0.10771E-006-0.29677E-009 0.40852E-008 0.13031E-007
54039 0.29107E-007-0.67188E-008-0.74060E-008-0.38216E-008-0.13324E-007 0.12806E-007
54040 0.27386E-008 0.82606E-008-0.45822E-008-0.59942E-008-0.15907E-007-0.16335E-007
54081 -0.37918E-007-0.24503E-007-0.38946E-007 0.18206E-007-0.10076E-008 0.29175E-008
54082 -0.30191E-007-0.27396E-007-0.57520E-007 0.74600E-008 0.12011E-007-0.17436E-009
54083 -0.91692E-008-0.13758E-007-0.16379E-007-0.48996E-008-0.59065E-009-0.15134E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
54084	0.26738E-007	0.85193E-010-	0.11954E-007	7 0.27197E-008	3-0.14340E-008	0.98941E-008
54085	0.47184E-007	0.22851E-007	0.21422E-007	7 0.39783E-010	0-0.63623E-009	0-0.14550E-007
54086	0.45223E-007	0.48777E-007	0.64275E-007	7-0.29842E-00	7-0.11867E-008	3-0.23601E-008
54087	0.19150E-007	0.71429E-007	0.53600E-007	7-0.10428E-00	7 0.13621E-007	7-0.21110E-007
54325	-0.43874E-006	-0.24442E-006-	0.18670E-006	6 0.93723E-00	7 0.34306E-008	3 0.73109E-007
54326	-0.32256E-006	-0.35637E-006-	0.36171E-006	6 0.72436E-008	3-0.11413E-006	5-0.21191E-007
54327	0.12473E-007	0.10668E-006	0.16855E-006	5-0.31248E-00	7 0.82660E-007	0.11609E-006
54328	0.25957E-007	-0.26460E-008	0.67946E-007	7 0.84453E-00	7 0.10423E-006	0.28201E-007
54329	-0.22549E-006	-0.11858E-006	0.64561E-007	7 0.47952E-00	7-0.16590E-007	7-0.17374E-006
54330	-0.51009E-006	-0.26173E-006-	0.26910E-006	5-0.40123E-008	3 0.14249E-007	7-0.75278E-007
54331	0.12244E-006	0.15556E-006	0.24531E-006	6 0.32491E-00	7 0.57515E-007	7 0.28261E-007

54333 0.92238E-007 0.20884E-008-0.17049E-007 0.35333E-007 0.62187E-007 0.47052E-007 54334 -0.15946E-007-0.88772E-007-0.18645E-006 0.69800E-007-0.14107E-007-0.27853E-007 54335 0.11227E-006 0.81231E-007 0.54007E-008 0.11147E-007-0.10093E-007-0.24437E-008 54336 -0.10217E-006-0.93797E-007-0.13804E-006-0.49236E-007-0.25771E-007 0.82662E-008 54337 -0.23020E-007 0.23291E-007 0.22667E-007-0.12103E-006 0.45793E-007-0.11806E-006 54338 0.56724E-007 0.37296E-007 0.75012E-008-0.45142E-008 0.26095E-007-0.33955E-008 54339 -0.89190E-007-0.50573E-007 0.25960E-007 0.59439E-007 0.64626E-007-0.22022E-008 54340 -0.14967E-007 0.19212E-007 0.58749E-007-0.34014E-007-0.2204E-007-0.18778E-007 54341 -0.33691E-007-0.99950E-008-0.57901E-008 0.12763E-007 0.14611E-007-0.66137E-008 54342 0.88762E-007 0.19621E-008 0.91734E-007 0.11647E-007 0.53084E-008-0.10854E-007 54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22932E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.49601E-007-0.3883E-007 54346 0.129489E-006 0.25794E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 54346 0.129649E-006 0.25794E-007 0.32835E-006 0.30074E-007 0.16453E-007 0.99219E-007 54346 0.12525E-006 0.5794E-007 0.32486E-007-0.25940E-007 0.16992E-007 0.50863E-007 54346 0.12954E-006 0.75981E-008 0.34229E-007-0.15804E-007 0.16453E-007 0.50863E-007 54346 0.12953E-006 0.25794E-007 0.32486E-007-0.25940E-007 0.16453E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007 0.16453E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007 0.16662E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.16992E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007 0.762562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.16992E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007 0.762562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.16992E-007 0.99329E-008 54350 0.29748E-007 0.80168E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99329E-008 54350 0.59159E-009 0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99329E-008 54350 0.997028E-007 0.	54332 0.45013E-006 0.22984E-006 0.24747E-006-0.15713E-007-0.30569E-007 0.83824E-007
\$4335 0.11227E-006 0.81231E-007 0.54007E-008 0.11147E-007-0.10093E-007-0.24437E-008 \$54336 -0.10217E-006-0.93797E-007-0.13804E-006-0.49236E-007-0.25771E-007 0.82662E-008 \$54337 -0.23020E-007 0.23291E-007 0.22667E-007-0.12103E-006 0.45793E-007-0.11806E-006 \$54338 0.56724E-007 0.37296E-007 0.75012E-008-0.45142E-008 0.26095E-007-0.33955E-008 \$54339 -0.89190E-007-0.50573E-007 0.25960E-007 0.59439E-007 0.64626E-007-0.22022E-008 \$54340 -0.14967E-007 0.19212E-007 0.58749E-007-0.34014E-007-0.22204E-007-0.18778E-007 \$54341 -0.33691E-007-0.90950E-008-0.57901E-008 0.12763E-007 0.14611E-007-0.66137E-008 \$54342 0.88762E-007 0.19621E-008 0.91734E-007 0.11647E-007 0.53084E-008-0.10854E-007 \$54343 -0.15551E-007 0.14079E-007-0.13576E-008-0.11759E-007-0.24276E-007 0.19015E-007 \$54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 \$54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.25927E-007-0.38854E-007 \$54346 0.12849E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.29093E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 \$54347 0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007-0.16453E-007-0.99219E-007 \$54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 \$54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 \$54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 \$54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 \$54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.99239E-008 \$54350 0.39582E-007 0.78967E-007-0.96724E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 \$54350 0.39582E-007 0.80168E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 \$54350 0.45938E-007 0.80168E-007 0.72179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 \$54355 -0.45938E-007 0.80168E-007 0.212179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 \$54355 -0.45938E-007 0.80168E-007 0.212179E-0	54333 0.92238E-007 0.20884E-008-0.17049E-007 0.35333E-007 0.62187E-007 0.47052E-007
54336 -0.10217E-006-0.93797E-007-0.13804E-006-0.49236E-007-0.25771E-007 0.82662E-008 54337 -0.23020E-007 0.23291E-007 0.22667E-007-0.12103E-006 0.45793E-007-0.11806E-006 54338 0.56724E-007 0.37296E-007 0.75012E-008-0.45142E-008 0.26095E-007-0.33955E-008 54339 -0.89190E-007-0.50573E-007 0.25960E-007 0.59439E-007 0.64626E-007-0.22022E-008 54340 -0.14967E-007 0.19212E-007 0.58749E-007-0.34014E-007-0.22204E-007-0.18778E-007 54341 -0.33691E-007-0.90950E-008-0.57901E-008 0.12763E-007 0.14611E-007-0.66137E-008 54342 0.88762E-007 0.19621E-008 0.91734E-007 0.11647E-007 0.53084E-008-0.10854E-007 54343 -0.15551E-007 0.14079E-007-0.13576E-008-0.11759E-007-0.24276E-007 0.19015E-007 54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.25927E-007-0.30854E-007 54344 -0.68819E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.29093E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 54344 -0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 54346 0.12849E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.25540E-007 0.16453E-007-0.99219E-007 54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.96724E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.11017E-007-0.61031E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54334 -0.15946E-007-0.88772E-007-0.18645E-006 0.69800E-007-0.14107E-007-0.27853E-007
54337 -0.23020E-007 0.23291E-007 0.22667E-007-0.12103E-006 0.45793E-007-0.11806E-006 54338 0.56724E-007 0.37296E-007 0.75012E-008-0.45142E-008 0.26095E-007-0.33955E-008 54339 -0.89190E-007-0.50573E-007 0.25960E-007 0.59439E-007 0.64626E-007-0.22022E-008 54340 -0.14967E-007 0.19212E-007 0.58749E-007-0.34014E-007-0.22204E-007-0.18778E-007 54341 -0.33691E-007-0.90950E-008-0.57901E-008 0.12763E-007 0.14611E-007-0.66137E-008 54342 0.88762E-007 0.19621E-008 0.91734E-007 0.11647E-007 0.53084E-008-0.10854E-007 54343 -0.15551E-007 0.14079E-007-0.13576E-008-0.11759E-007-0.24276E-007 0.19015E-007 54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.25927E-007-0.30854E-007 54346 0.12849E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.29093E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007 0.16453E-007-0.99219E-007 54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007 5.25600E-007 0.25600E-007 0.	54335 0.11227E-006 0.81231E-007 0.54007E-008 0.11147E-007-0.10093E-007-0.24437E-008
54388 0.56724E-007 0.37296E-007 0.75012E-008-0.45142E-008 0.26095E-007-0.33955E-008 54339 -0.89190E-007-0.50573E-007 0.25960E-007 0.59439E-007 0.64626E-007-0.22022E-008 54340 -0.14967E-007 0.19212E-007 0.58749E-007-0.34014E-007-0.22204E-007-0.18778E-007 54341 -0.33691E-007-0.90950E-008-0.57901E-008 0.12763E-007 0.14611E-007-0.66137E-008 54342 0.88762E-007 0.19621E-008 0.91734E-007 0.11647E-007 0.53084E-008-0.10854E-007 54343 -0.15551E-007 0.14079E-007-0.13576E-008-0.11759E-007-0.24276E-007 0.19015E-007 54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.25927E-007-0.30854E-007 54346 0.12849E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.29093E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 54347 0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007-0.16453E-007-0.99219E-007 54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.28177E-008 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007	54336 -0.10217E-006-0.93797E-007-0.13804E-006-0.49236E-007-0.25771E-007 0.82662E-008
54339 -0.89190E-007-0.50573E-007 0.25960E-007 0.59439E-007 0.64626E-007-0.2202E-008 54340 -0.14967E-007 0.19212E-007 0.58749E-007-0.34014E-007-0.22204E-007-0.18778E-007 54341 -0.33691E-007-0.90950E-008-0.57901E-008 0.12763E-007 0.14611E-007-0.66137E-008 54342 0.88762E-007 0.19621E-008 0.91734E-007 0.11647E-007 0.53084E-008-0.10854E-007 54343 -0.15551E-007 0.14079E-007-0.13576E-008-0.11759E-007-0.24276E-007 0.19015E-007 54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.25927E-007-0.30854E-007 54346 0.12849E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.29093E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007-0.16453E-007-0.99219E-007 54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-008-0.67303E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.111714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.111007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54337 -0.23020E-007 0.23291E-007 0.22667E-007-0.12103E-006 0.45793E-007-0.11806E-006
54340 -0.14967E-007 0.19212E-007 0.58749E-007-0.34014E-007-0.22204E-007-0.18778E-007 54341 -0.33691E-007-0.90950E-008-0.57901E-008 0.12763E-007 0.14611E-007-0.66137E-008 54342 0.88762E-007 0.19621E-008 0.91734E-007 0.11647E-007 0.53084E-008-0.10854E-007 54343 -0.15551E-007 0.14079E-007-0.13576E-008-0.11759E-007-0.24276E-007 0.19015E-007 54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.25927E-007-0.30854E-007 54346 0.12849E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.29093E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 54347 0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007-0.16453E-007-0.99219E-007 54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54338 0.56724E-007 0.37296E-007 0.75012E-008-0.45142E-008 0.26095E-007-0.33955E-008
54341 -0.33691E-007-0.90950E-008-0.57901E-008 0.12763E-007 0.14611E-007-0.66137E-008 54342 0.88762E-007 0.19621E-008 0.91734E-007 0.11647E-007 0.53084E-008-0.10854E-007 54343 -0.15551E-007 0.14079E-007-0.13576E-008-0.11759E-007-0.24276E-007 0.19015E-007 54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.25927E-007-0.30854E-007 54346 0.12849E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.29093E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 54347 0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007-0.16453E-007-0.99219E-007 54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54351 -0.12253E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54339 -0.89190E-007-0.50573E-007 0.25960E-007 0.59439E-007 0.64626E-007-0.22022E-008
54342	54340 -0.14967E-007 0.19212E-007 0.58749E-007-0.34014E-007-0.22204E-007-0.18778E-007
54343 -0.15551E-007 0.14079E-007-0.13576E-008-0.11759E-007-0.24276E-007 0.19015E-007 54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.25927E-007-0.30854E-007 54346 0.12849E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.29093E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 54347 0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007-0.16453E-007-0.99219E-007 54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54341 -0.33691E-007-0.90950E-008-0.57901E-008 0.12763E-007 0.14611E-007-0.66137E-008
54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008 54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.25927E-007-0.30854E-007 54346 0.12849E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.29093E-007 0.49601E-007-0.23883E-007 54347 0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007-0.16453E-007-0.99219E-007 54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007	54342 0.88762E-007 0.19621E-008 0.91734E-007 0.11647E-007 0.53084E-008-0.10854E-007
54345	54343 -0.15551E-007 0.14079E-007-0.13576E-008-0.11759E-007-0.24276E-007 0.19015E-007
54346	54344 -0.68819E-007-0.41368E-007-0.21920E-007-0.13032E-006-0.95586E-007-0.39790E-008
54347 0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007-0.16453E-007-0.99219E-007 54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007	54345 0.11954E-006 0.93802E-007 0.22835E-006 0.30074E-007 0.25927E-007-0.30854E-007
54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008 54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54346 0.12849E-006 0.25794E-007 0.73991E-007-0.29093E-007 0.49601E-007-0.23883E-007
54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007 54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54347 0.30229E-007 0.16743E-008 0.34229E-007-0.15804E-007-0.16453E-007-0.99219E-007
54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007 54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54348 -0.11126E-006-0.15448E-007-0.32486E-007-0.25540E-007 0.16992E-007 0.80156E-008
54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008 54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54349 0.32836E-007 0.79981E-008-0.39147E-008-0.51824E-007-0.50426E-007 0.50863E-007
54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008 54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54350 0.29748E-007-0.16562E-008-0.12904E-007 0.38504E-007 0.15238E-007-0.14278E-007
54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007 54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54351 -0.12253E-006-0.78967E-007-0.96724E-007-0.84408E-008 0.19316E-007-0.28177E-008
54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007 54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54352 0.59159E-009-0.27806E-007 0.76255E-007-0.91451E-008-0.67303E-007 0.99239E-008
54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007	54353 -0.14532E-006-0.72562E-007-0.69006E-007-0.21431E-007-0.10617E-007-0.61031E-007
	54354 0.95782E-007 0.80168E-007 0.12179E-006-0.20212E-007-0.11714E-007 0.13951E-007
54356 0.97028E-007 0.68067E-007 0.92920E-007 0.10797E-007-0.99552E-008-0.20539E-008	54355 -0.45938E-007-0.11007E-007-0.33191E-007-0.28098E-007 0.26624E-007 0.25600E-007
	54356 0.97028E-007 0.68067E-007 0.92920E-007 0.10797E-007-0.99552E-008-0.20539E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
54357	0.15742E-	-008-0.98009E-	008-0.34197E-00	7 0.64395E-008	0.38312E-00	8 0.13024E-007
54358	-0.35299E-	-007-0.12546E-	007-0.94371E-00	8 0.16389E-007	0.20125E-00	7 0.54214E-008
54359	0.13038E-	-007 0.21923E-	007 0.29377E-00	7-0.24824E-007	-0.91095E-00	8-0.18668E-007
54360	-0.39533E-	-007-0.38795E-	007-0.30295E-00	7 0.11957E-007	-0.18060E-00	7-0.23162E-007
54361	-0.11888E-	-006-0.60826E-	007-0.88306E-00	7-0.31626E-007	-0.29697E-00	8 0.20185E-008
54362	0.69139E-	-008 0.37888E-	008-0.15681E-00	7-0.94778E-008	0.17320E-00	8-0.62708E-008
54363	-0.11392E-	-007-0.18908E-	007-0.23219E-00	7-0.30053E-008	0.11085E-00	7-0.13541E-007
54364	0.44938E-	-007 0.21525E-	007-0.54806E-00	8 0.11011E-007	0.33935E-00	8 0.17598E-007
54365	-0.38600E-	-007-0.28543E-	007-0.81969E-00	8-0.28414E-008	-0.97659E-00	8 0.12682E-007
54366	0.72309E-	-007 0.35625E-	007 0.11022E-00	6 0.27396E-007	0.95831E-00	8-0.13550E-007
54367	0.11885E-		007 0.21890E-00			
54368			007 0.47829E-00			
54369			007 0.21878E-00			
54370	* *		007-0.29748E-00			
			007-0.57937E-00			
	* * * · · · -		007-0.38440E-00		**	
54373			008 0.20557E-00			
54374			007-0.35301E-00			
54375			008 0.15472E-00			
54376			007-0.35287E-00		***************************************	
54377			007-0.17118E-00			
54378			008 0.20680E-00			
54379			008 0.13375E-00			
54380	*****		007 0.57768E-00			
			007-0.40861E-00			
54382			008 0.84354E-00			
54383			007-0.44266E-00			
54384			007 0.24708E-00			
54385 54386			007-0.26311E-00 008 0.46327E-00			
54785			006-0.23894E-00			
34/83	U.1293/E-	-UU/ U.1U494E-	000-0.23894E-00	0-0.83328E-00/	0.1/3/1E-00	/-U./UDISE-UU/

```
54786 -0.42484E-006-0.44442E-006-0.58080E-006-0.12467E-006 0.13912E-006-0.11637E-006
 54787 -0.45765E-006-0.20530E-006-0.31622E-006-0.11569E-006 0.11797E-008 0.80053E-007
 54788 -0.29168E-006-0.22125E-006-0.41585E-006-0.99050E-007-0.31960E-007-0.43406E-007
 54789 0.38637E-006 0.11589E-006 0.29023E-006 0.78539E-007-0.29415E-007 0.13543E-006
 54790 0.85630E-007 0.10858E-006-0.83999E-007-0.45474E-008-0.15125E-006-0.18652E-006
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
              0 SUBSTEP=
                             1
       3.0000
TIME=
                     LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
 NODE
                                     SZ
                                                  SXY
                                                               SY7
 54791 -0.33294E-006-0.47278E-007-0.28778E-006 0.59638E-007 0.10741E-006 0.22731E-007
 54792 -0.12393E-006-0.31421E-006-0.26483E-006 0.12480E-008 0.11672E-007-0.22064E-007
 54793 -0.20086E-006-0.82675E-007-0.16601E-006 0.15851E-006-0.92961E-007-0.48384E-007
 54794 0.33167E-006 0.39335E-007 0.25624E-006-0.95470E-007-0.15592E-006-0.14727E-008
 54795 -0.26054E-006-0.41565E-006-0.17050E-006-0.10017E-006-0.10062E-006-0.11178E-006
 54796  0.40470E-006  0.21742E-006  0.25338E-006  0.56915E-007  0.13380E-006  0.90798E-007
 54797 0.18294E-006 0.12509E-006 0.27980E-006-0.88433E-007 0.13257E-006-0.23518E-007
 54798 -0.17526E-006-0.10761E-006-0.35137E-006-0.10919E-007 0.11302E-006-0.35363E-007
 54799 0.22022E-006 0.24078E-006 0.20350E-006 0.12660E-006 0.63610E-007-0.23026E-007
 54800 -0.64085E-006-0.27032E-006-0.30768E-006-0.25706E-007 0.64717E-007 0.57539E-008
 54801 0.36729E-006 0.16654E-006 0.27999E-006-0.14857E-006 0.44914E-007-0.70823E-007
 54802 0.65693E-007 0.90009E-007-0.11067E-006-0.56045E-007-0.20054E-006-0.46884E-007
 54803 -0.36875E-007-0.12337E-006-0.65837E-007-0.90129E-007-0.10473E-007-0.21799E-006
 54804 0.14337E-008-0.95376E-007-0.27270E-006 0.12583E-006 0.76140E-007-0.27444E-007
 54805 -0.32619E-006-0.27273E-006-0.27685E-006 0.46844E-008 0.53402E-007-0.12235E-007
 54806 0.47959E-007 0.16224E-006 0.15739E-007 0.21323E-007-0.28797E-007-0.37232E-007
 54807 -0.50993E-007 0.62744E-007 0.24028E-007-0.17451E-007 0.83762E-007 0.22005E-007
 54808 0.45579E-007 0.83471E-007 0.10307E-006-0.16809E-006 0.57759E-007 0.26002E-007
 54809 0.14879E-006 0.10929E-006 0.20414E-006-0.26502E-007-0.79824E-007 0.57497E-007
 54810 -0.71616E-007-0.57526E-007-0.23961E-006-0.79798E-007-0.28095E-007-0.41182E-009
 54811 -0.11102E-006-0.50584E-007-0.72953E-007 0.42748E-007-0.20410E-007 0.92687E-007
 54812 -0.37426E-006-0.24157E-006-0.42623E-006-0.48775E-007-0.15579E-007 0.45459E-008
 54813 -0.80833E-007-0.13011E-006-0.26376E-007-0.13120E-007-0.15757E-006 0.14295E-007
 54814 0.14987E-006 0.12759E-006 0.11813E-006-0.30576E-007 0.75847E-007-0.53421E-007
 54815 0.25599E-006 0.16517E-006 0.35551E-006-0.13469E-006-0.92061E-009-0.23979E-006
 54816 0.78572E-007-0.31590E-007-0.29180E-007-0.24268E-007 0.58900E-007-0.56326E-009
 54817 0.15601E-006 0.15027E-006-0.39649E-007-0.12967E-006 0.53741E-007-0.41274E-007
 54818 0.48002E-007 0.16022E-007-0.56706E-007-0.29314E-007 0.33593E-007-0.24397E-008
 54819 -0.25710E-006-0.73614E-007-0.22537E-006 0.22225E-007 0.67689E-008-0.83688E-007
 54820 -0.26505E-006-0.14965E-006-0.14327E-006 0.56664E-007 0.43453E-007-0.58976E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ

54827 0.15289E-006 0.52586E-007-0.40469E-007 0.48844E-008 0.13514E-007 0.19677E-007

54828 0.56217E-007 0.13448E-007 0.19975E-006 0.94483E-007 0.85714E-007-0.97369E-008

54829 -0.83065E-007-0.10442E-006-0.14495E-006-0.63887E-007-0.82453E-007-0.89348E-008

54830 -0.30344E-007-0.38388E-007 0.13930E-007-0.52527E-007 0.28942E-007-0.50007E-007

54831 -0.11921E-006-0.11206E-006-0.25494E-007 0.22737E-007-0.11169E-006 0.50965E-007

54821 -0.34750E-006-0.18495E-006-0.23666E-006 0.43129E-007 0.47167E-007-0.13331E-006 54822 -0.21527E-006-0.11912E-006-0.11955E-006 0.12953E-007 0.30948E-007 0.88037E-008 54823 0.17339E-006 0.36008E-007-0.15333E-006-0.59794E-007 0.40525E-007 0.14351E-006 54824 -0.53091E-006-0.37456E-006-0.46094E-006 0.79617E-007-0.16761E-006-0.38835E-007 54825 -0.89287E-007-0.56440E-007-0.56072E-007 0.20136E-007 0.16165E-006-0.41142E-007 54826 -0.16592E-008-0.51524E-007 0.51302E-007 0.50917E-007-0.51310E-007 0.14274E-007

54832 0.23761E-006 0.13625E-006 0.17156E-006 0.90353E-007 0.53959E-007-0.32423E-007
54833 0.12811E-006 0.12846E-006 0.11679E-006 0.69149E-007 0.40264E-007 0.78681E-007
54834 0.17055E-006 0.14048E-006 0.14977E-006-0.68692E-007-0.18634E-007 0.24609E-007
54835 0.15182E-007 0.13311E-007-0.37482E-007-0.26798E-007-0.87669E-007 0.68612E-007
54836 -0.12780E-006-0.76132E-008 0.49838E-008-0.54225E-007 0.16928E-007-0.48602E-007
54837 0.21094E-006 0.10829E-006 0.25823E-006 0.57625E-007-0.17224E-007-0.23112E-007
54838 0.11453E-006 0.55230E-007 0.86608E-008 0.55434E-007-0.20328E-007 0.70463E-007
54839 -0.84065E-007-0.30818E-007-0.45677E-007 0.52426E-007 0.85871E-007-0.25478E-007
54840 -0.15314E-006-0.96707E-007-0.13187E-006-0.41675E-007 0.24537E-008 0.19438E-007
54841 0.39271E-008 0.67622E-007 0.13498E-006 0.34090E-007-0.30001E-007 0.47713E-007
54842 -0.14365E-007-0.21034E-007 0.31628E-007 0.16528E-007 0.48751E-008 0.20286E-008
54843 0.50457E-007-0.77974E-008 0.14538E-006-0.27799E-007-0.29981E-007-0.12915E-007
54844 0.22675E-007 0.38294E-007 0.92277E-007-0.63797E-008-0.57378E-008-0.61855E-007
54845 0.58594E-008-0.25976E-007-0.50156E-007 0.14501E-007 0.47202E-008-0.23531E-007
54846 -0.86852E-007-0.32969E-007-0.16097E-008 0.49585E-007 0.18336E-007 0.19827E-007
54847 -0.28293E-007-0.50928E-007-0.46984E-007 0.37182E-007 0.24991E-007-0.13925E-007
54848 0.18694E-006 0.97782E-007 0.52449E-007 0.63749E-007-0.25381E-007 0.23830E-007
54849 -0.31075E-007 0.33959E-007 0.51955E-007-0.11860E-007 0.21315E-008-0.18506E-007
54850 0.24796E-006 0.12164E-006 0.16002E-006 0.32588E-007-0.31935E-007 0.24956E-007
54851 -0.29533E-007-0.53880E-007 0.76847E-007-0.20207E-007-0.22281E-008 0.28076E-007
54852 -0.99241E-007-0.10932E-006-0.14334E-006-0.84261E-009-0.35624E-007-0.19048E-007
54853 0.11641E-007 0.43916E-007 0.51232E-007-0.89543E-008-0.32494E-007-0.45639E-007
54854 -0.86682E-007-0.10744E-006-0.14976E-006 0.17849E-007-0.59279E-008 0.33393E-008
54855 0.33357E-007 0.12298E-007 0.12613E-006-0.76941E-007 0.34107E-007-0.28275E-008
54856 0.17584E-008 0.52393E-007 0.63793E-007-0.39197E-007 0.65599E-007 0.24809E-009
54857 0.40114E-007 0.47516E-007 0.36325E-007-0.15965E-007-0.26989E-007-0.36713E-008
54858 0.60191E-007-0.65913E-008-0.40506E-007-0.19243E-007 0.16985E-008-0.44045E-007
54859 0.35012E-007 0.22303E-007 0.18602E-008 0.14453E-007-0.40214E-007-0.20161E-007
54860 -0.34841E-007-0.36241E-007-0.40493E-007 0.42880E-008-0.26781E-007-0.25088E-007
54861 -0.77823E-007-0.40037E-007-0.20144E-007 0.47841E-008 0.20245E-007 0.16557E-007
54862 -0.17499E-007-0.45199E-007-0.30753E-007 0.37496E-007 0.29666E-007-0.30877E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

```
SY
NODE
         SX
                                  SΖ
                                               SXY
                                                           SYZ
54863 -0.16444E-007-0.43322E-008-0.24384E-007-0.59705E-008 0.10685E-007-0.22069E-007
54864 -0.49070E-008-0.53204E-007-0.26432E-008 0.13838E-007-0.16212E-007 0.39659E-007
54865 -0.47991E-008-0.87312E-008-0.32409E-007 0.86802E-008-0.26823E-008-0.14699E-007
54866 -0.19168E-007 0.46684E-008-0.39720E-007-0.34447E-007 0.27271E-007-0.11400E-007
54867 -0.26918E-007-0.24164E-007-0.33162E-007-0.28283E-007 0.62465E-008 0.79845E-008
54869 0.44846E-007 0.48411E-007 0.13768E-007 0.32787E-008-0.89180E-008-0.52881E-008
54870 -0.17064E-006-0.92465E-007-0.84535E-007-0.43460E-008 0.71069E-008-0.31832E-008
54871 -0.13557E-008 0.13166E-007 0.40631E-007 0.16368E-007-0.35052E-007-0.58920E-008
54872 0.22833E-008 0.11146E-007 0.11878E-008 0.16577E-007 0.53038E-008-0.22663E-007
54873 0.41748E-007 0.11342E-007 0.39177E-007 0.16197E-007 0.67666E-008-0.29145E-007
54874 -0.31515E-007-0.12157E-007-0.26259E-007 0.51011E-007-0.14583E-007 0.33884E-007
54875 0.74501E-008 0.16354E-007-0.32823E-007 0.14478E-007 0.12933E-007 0.53522E-009
54876 0.42520E-007 0.25354E-007 0.36495E-008-0.10938E-008 0.51270E-008 0.50221E-008
54877 -0.33429E-007-0.19662E-008-0.15330E-007 0.20245E-007-0.42879E-008 0.54918E-008
54878 -0.11851E-007 0.19766E-007 0.37784E-007 0.31327E-007 0.28013E-007 0.17032E-007
54879 -0.81039E-008-0.29194E-007-0.23543E-008 0.10049E-008-0.24217E-008-0.19734E-007
54880 -0.10133E-007 0.70505E-008 0.13617E-007-0.15515E-007-0.92179E-008-0.55580E-008
54881 -0.34166E-007-0.17840E-007-0.30370E-007 0.23515E-007-0.63624E-009-0.49277E-008
54882 -0.46612E-007-0.80640E-008-0.10068E-007 0.26613E-007 0.20656E-007 0.75804E-008
54883 -0.73174E-008-0.18389E-007 0.89262E-008 0.14209E-007-0.10484E-007 0.14543E-008
54884 -0.10525E-006-0.50454E-007-0.10362E-006 0.25130E-008 0.40660E-008 0.32562E-007
54885 -0.12614E-007-0.54894E-007-0.42827E-007-0.74929E-008 0.17660E-007-0.16496E-007
54886 0.50291E-007 0.43125E-007 0.58683E-007-0.28264E-007-0.64635E-008-0.22359E-007
54887 -0.64611E-007 0.51414E-007 0.24423E-006-0.54619E-007-0.54807E-007 0.74711E-007
```

```
        54888
        0.25228E-006
        0.11463E-006-0.10748E-006-0.91870E-007-0.41569E-008
        0.38355E-007

        55502
        0.56478E-006
        0.35144E-006
        0.29061E-006
        0.34676E-006
        0.13308E-006-0.10648E-006

        55503
        0.62545E-007
        0.38690E-007-0.13774E-006
        0.13724E-006-0.13242E-008-0.10554E-006

        55504
        -0.56389E-006-0.59726E-006-0.63284E-006-0.95043E-007-0.20226E-007
        0.17221E-007

        55505
        0.63547E-006
        0.22508E-006-0.23603E-006-0.24352E-006
        0.58140E-007
        0.77749E-007

        55506
        -0.53193E-006-0.12207E-006-0.22693E-006
        0.13935E-006
        0.26941E-006-0.14379E-006

        55507
        0.34343E-006-0.63285E-007
        0.98558E-007-0.61485E-007-0.78150E-007
        0.11950E-006

        55508
        -0.70886E-006-0.53929E-007
        0.13875E-006-0.14442E-006
        0.95357E-007-0.78231E-007

        55509
        -0.17920E-006-0.61495E-008-0.16195E-006
        0.48166E-007-0.13012E-006-0.30771E-007

        55510
        0.64245E-006
        0.29676E-007
        0.11064E-006-0.14821E-006-0.85328E-007-0.12824E-006

        55511
        0.48355E-006
        0.14057E-006
        0.45924E-006
        0.64899E-007-0.85242E-007-0.14567E-006
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                      SY
                                    SZ
55512 0.18732E-006 0.95251E-007 0.74950E-007-0.26564E-006 0.38088E-008-0.12845E-007
55513 0.34121E-006 0.13827E-006 0.26969E-006-0.50903E-007 0.17211E-006 0.23034E-006
55514 0.51060E-006 0.50321E-006 0.20704E-006-0.16646E-006-0.19783E-007 0.12981E-008
55515 -0.12367E-006-0.27459E-006-0.44516E-006 0.16269E-006-0.11086E-006 0.17544E-006
55516 -0.65747E-006-0.28869E-006-0.15012E-006-0.12628E-007-0.85624E-007 0.17454E-006
55517 -0.10345E-006-0.49563E-008 0.23111E-006-0.44465E-007-0.18375E-007-0.16711E-006
55518 -0.21012E-006-0.42408E-006-0.10128E-006-0.79600E-007-0.22155E-006-0.49171E-007
55519 -0.78905E-007 0.29005E-007-0.28735E-006 0.24604E-007 0.36781E-007-0.13306E-006
55520 0.14947E-006 0.17173E-006 0.14766E-006-0.26428E-007-0.44543E-007 0.27894E-007
55521 0.20241E-006 0.79789E-008-0.21512E-006-0.54698E-007 0.43248E-007 0.10104E-006
55522 0.21456E-006 0.11770E-006 0.31492E-006-0.33078E-009-0.26328E-007-0.12049E-006
55523 0.30790E-006 0.17581E-006 0.27136E-006 0.15267E-006-0.32349E-007-0.14126E-006
55524 0.11606E-006-0.12007E-006-0.40327E-006-0.24112E-007-0.40844E-007-0.92277E-007
55525 0.56040E-006 0.49010E-006 0.56633E-006-0.47021E-007-0.21047E-008-0.75887E-007
55526 0.16315E-006 0.69321E-007 0.20752E-007 0.37537E-007-0.40586E-007 0.12791E-006
55527 -0.48178E-006-0.22752E-006-0.29108E-006 0.14578E-006 0.15254E-007-0.75785E-007
55528 0.23763E-006 0.18041E-006 0.37374E-006 0.15429E-006 0.37780E-007 0.26660E-006
55529 0.28356E-007 0.41407E-007 0.97494E-007-0.29978E-007-0.77114E-008-0.14062E-007
55530 0.17493E-006 0.19014E-006 0.17293E-006 0.10247E-006-0.80291E-007 0.42349E-007
55531 -0.15469E-006-0.17880E-006-0.13243E-006-0.20285E-007 0.74990E-008-0.63239E-007
55532 0.64681E-007 0.95363E-007 0.49208E-007 0.53552E-007-0.57897E-007 0.16750E-006
55533 -0.22852E-006 0.10698E-006 0.28148E-007-0.20265E-006-0.75678E-007 0.36016E-008
55534 -0.15126E-006-0.53788E-007 0.47501E-007 0.12321E-007 0.60898E-007 0.81689E-007
55535 -0.28738E-006-0.26320E-006-0.46652E-006 0.12371E-007-0.74489E-007-0.64500E-007
55536 -0.10185E-006-0.23777E-006-0.12833E-007-0.18662E-007 0.43037E-007-0.21396E-007
55537 -0.26612E-007 0.14073E-007-0.25351E-006 0.75305E-007 0.24078E-007-0.11238E-006
55538 -0.53257E-007-0.49367E-007-0.13932E-006-0.68899E-007 0.28564E-007 0.40556E-009
55539 -0.11500E-006-0.11622E-006-0.15469E-006-0.50207E-007 0.28196E-007-0.10685E-007
55540 -0.46187E-006-0.22844E-006-0.30372E-006 0.60649E-007 0.71640E-007-0.14380E-006
55541 0.24021E-006 0.23524E-006 0.26742E-006-0.10739E-006 0.15196E-006-0.11932E-006
55542 -0.87883E-007 0.61517E-008 0.84648E-007 0.60316E-007 0.35929E-007-0.13255E-006
55543 -0.36419E-006-0.21467E-006-0.37475E-006 0.16259E-007-0.87113E-007 0.66098E-008
55544 0.54579E-007-0.19301E-006-0.50580E-007 0.10883E-007-0.24649E-007 0.60248E-007
55545 -0.57849E-007-0.79216E-007 0.12971E-007 0.60608E-007-0.91101E-007 0.19536E-008
55546 0.56680E-006 0.21593E-006 0.26005E-006 0.40052E-007-0.90845E-008 0.20273E-006
55547 -0.19146E-006-0.25065E-006-0.37967E-006 0.70954E-007-0.66995E-007 0.16877E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
55548	-0.18670E-006	-0.55300E-007	-0.25721E-	006-0.38504E-00	7-0.48715E-00	7-0.67465E-007
55549	0.15231E-006	0.17332E-006	0.44010E-	006-0.73575E-00	7-0.41899E-00	7 0.17526E-006
				007 0.31534E-00		
55551	-0.90523E-007	0.10711E-006	0.29153E-	006 0.35124E-00	7 0.63725E-008	3 0.43279E-007
55552	0.21244E-006	0.56116E-007	-0.76012E-	007 0.75822E-00	7 0.38721E-00	7-0.12040E-006
55553	-0.77404E-007	0.89482E-008	0.43006E-	008 0.14070E-00	6 0.36088E-00	7-0.56723E-007
55554	-0.66867E-007	-0.68592E-007	0.64941E-	007 0.49520E-00	7 0.12508E-00	7-0.46399E-007
55555	-0.17391E-007	0.56999E-008	-0.89586E-	007-0.10952E-00	6-0.94428E-00	7-0.68045E-008
55556	0.64523E-007	0.31363E-007	-0.39196E-	007 0.62400E-00	9-0.82700E-00	7-0.11636E-006
55557	-0.16012E-006	-0.50812E-007	-0.54901E-	007-0.19074E-00	7-0.22869E-00	7-0.33604E-007
55558	-0.52343E-007	-0.88608E-007	-0.18455E-	006 0.53378E-00	7 0.27306E-008	3-0.31763E-007
55559	0.41412E-008	0.13311E-006	0.29934E-	006-0.11288E-00	7 0.90115E-00	7 0.89915E-007
55560	0.15255E-006	0.82334E-007	0.30750E-	007-0.33217E-00	7-0.51025E-00	7 0.11548E-006
55561	-0.32310E-007	-0.67539E-007	-0.26995E-	007-0.10380E-00	7-0.43360E-00	7-0.16883E-007
55562	0.17134E-006	0.16730E-006	0.17476E-	006-0.43173E-00	7 0.40283E-00	7-0.11054E-007
55563	0.17999E-006	0.13717E-006	0.10367E-	006-0.94200E-00	7-0.32040E-00	7 0.72601E-007
55564	0.97782E-007	0.28875E-006	0.42343E-	006-0.34435E-00	7 0.52354E-00	7-0.11358E-006
55565	0.12174E-006	0.36542E-007	0.61276E-	007 0.53340E-00	7-0.43381E-008	3 0.14852E-008
55566	-0.94915E-007	-0.58681E-007	0.87921E-	007-0.40782E-00	7 0.58421E-008	3 0.32518E-007
55567				007-0.18086E-00		
55568	0.31638E-006	0.12673E-006	0.37426E-	006-0.63696E-00	8 0.87425E-00	7 0.43912E-007
55569	-0.17821E-006	-0.17011E-006	-0.32720E-	006-0.56473E-00	8-0.36730E-00	7-0.17444E-007
55570	0.22862E-007	-0.34618E-008	-0.11126E-	006 0.62477E-00	8 0.26196E-008	3-0.39329E-007
				006 0.24278E-00		
55572	-0.27849E-006	-0.25571E-006	-0.27190E-	006-0.44746E-00	7 0.36708E-00	7 0.66425E-007
55573				007-0.32206E-00		
55574	0.13429E-006	0.12111E-006	-0.20963E-	007-0.25746E-00	7-0.33224E-00	7-0.75026E-007
55575	-0.30873E-007	-0.13683E-006	-0.45494E-	007 0.19427E-00	7-0.74778E-00	7 0.10767E-008
55576	-0.98486E-007	-0.19132E-006	-0.32795E-	006-0.11816E-00	6 0.63836E-008	3-0.60199E-007
55577	0.12973E-006	0.27091E-006	0.36631E-	006-0.32919E-00	7 0.21784E-008	3-0.46306E-007
55578	-0.11425E-008	0.48718E-007	-0.65137E-	007-0.10831E-00	7-0.11379E-006	6 0.12816E-006
55579	-0.14780E-006	-0.21754E-006	-0.18558E-	006-0.51035E-00	7-0.51712E-00	7-0.87016E-007
55580				006-0.39802E-00		
55581				006-0.98079E-00		
55582				006-0.21128E-00		
55583	0.13966E-006	0.12619E-007	0.13620E-	006 0.13220E-00	7 0.38754E-008	3-0.15903E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
55584	0.47257E-007	-0.61645E-007	-0.15800E-	006-0.53927E-008	0.31309E-00	7-0.93049E-007
55585	-0.18297E-006	0.51337E-007	0.16618E-	006 0.17736E-007	0.45295E-00	0.49253E-007
55586	0.28705E-006	0.14813E-006	0.11005E-	006-0.14381E-007	0.31632E-00	7-0.11750E-007
55587	-0.74899E-008	0.17096E-007	-0.68569E-	007 0.82738E-007	-0.32729E-00	7 0.17904E-007
55588	0.12727E-006	0.13106E-007	0.15089E-	006-0.23331E-007	-0.15073E-00	7 0.10710E-006
55589	-0.22934E-007	0.31423E-007	-0.36051E-	007-0.10735E-007	-0.68729E-00	7-0.71094E-007
55590	0.23974E-006	0.11420E-006	-0.58782E-	007 0.39715E-007	0.22476E-00	0.55937E-007
55591	-0.41213E-008	0.52440E-007	-0.16022E-	007-0.39184E-007	0.67068E-00	07 0.37171E-007
55592	-0.98875E-007	-0.17264E-007	-0.13416E-	006 0.58197E-008	-0.81715E-00	08-0.75224E-007
55593	0.19380E-006	0.99730E-007	0.33756E-	006-0.65336E-007	0.77563E-00	0.50260E-007
55594	-0.37629E-006	-0.24988E-006	-0.22586E-	006-0.51805E-008	0.13846E-00)7-0.31091E-007
55595	0.22565E-006	0.16146E-006	0.19315E-	006-0.15903E-007	-0.30905E-00	0.13617E-006
55596	0.34084E-006	0.20835E-006	0.19457E-	006 0.71078E-007	-0.18876E-00)7-0.70036E-007
55597	-0.41320E-007	0.29566E-007	0.56534E-	007 0.12115E-007	0.88427E-00	0.85475E-007
55598	0.14476E-006	0.59533E-007	0.17399E-	006-0.38412E-008	-0.43173E-00)7-0.84073E-008
55599	-0.63551E-007	-0.36345E-007	-0.13357E-	006 0.17066E-006	0.16552E-00	0.36204E-007
55600	0.47410E-007	0.14729E-006	0.23081E-	006 0.32779E-007	0.48481E-00	0.26636E-007
55601	0.71737E-007	0.12571E-006	0.59236E-	007-0.17327E-007	0.20703E-00)7-0.14589E-007
55602	-0.23193E-006	-0.10708E-006	-0.14918E-	006 0.65973E-007	-0.19923E-00	0.32859E-007

```
55603 -0.45359E-006-0.29538E-006-0.29322E-006 0.14155E-007-0.28024E-007 0.10810E-007
55604 -0.18921E-006-0.83409E-007-0.11608E-006 0.42418E-007 0.31601E-007-0.17058E-007
55605 -0.22292E-006-0.13373E-006-0.20088E-006-0.59469E-007-0.38864E-007-0.97552E-007
55606 -0.19600E-006-0.20194E-006-0.28442E-006-0.46350E-007-0.20997E-007-0.85399E-008
55607 -0.92760E-007-0.54246E-007-0.12424E-006-0.13848E-007-0.34961E-008 0.66416E-007
55608 -0.22944E-006-0.17511E-006-0.16104E-006-0.23221E-008-0.15513E-007 0.29556E-011
55609 -0.12926E-006-0.20606E-006-0.18300E-006-0.29597E-007 0.18091E-007 0.37677E-007
55610 -0.16519E-006-0.15955E-006-0.25308E-006-0.17361E-007-0.88692E-008-0.98336E-008
55611 0.14366E-006 0.11137E-006 0.21865E-006 0.10032E-007 0.97929E-008-0.13875E-007
55612 -0.95822E-007-0.12288E-006 0.22053E-007 0.42324E-007 0.69449E-009-0.10498E-007
55613 \quad 0.22728 \\ \text{E} - 006 \quad 0.13479 \\ \text{E} - 006 \\ - 0.25700 \\ \text{E} - 007 \\ - 0.53708 \\ \text{E} - 007 \\ - 0.41336 \\ \text{E} - 007 \\ - 0.67065 \\ \text{E} - 007 \\ \text{E} - 007 \\ - 0.67065 \\ \text{E} - 0.07065 \\ \text{E} - 
55614 -0.12405E-006-0.10940E-006-0.16115E-006 0.13993E-007-0.56074E-007 0.25553E-007
55615 0.26741E-006 0.15837E-006 0.29670E-006-0.29360E-007-0.46396E-007 0.68225E-007
55616 -0.17258E-006-0.22307E-006-0.22902E-006 0.80398E-007 0.83271E-008 0.24542E-007
55617 -0.25010E-006-0.13981E-006-0.35334E-006 0.58209E-007 0.18523E-007-0.82897E-007
55618 0.10593E-006-0.90778E-008 0.71238E-009 0.77913E-007-0.56246E-007-0.37065E-007
55619 -0.35719E-006-0.22081E-006-0.19111E-006-0.50826E-007 0.44896E-007-0.62943E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
55620				006 0.51367E-008		
55621				007-0.54027E-007		
55622	0.97356E-00	0.70067E-007	0.10975E-	006-0.61647E-007	0.30974E-007	0.85945E-008
55623	0.78263E-00	07 0.82336E-007	0.14177E-	006 0.48557E-007	0.44912E-007	0.87825E-007
	-0.25745E-00	06-0.14306E-006	-0.30861E-	006-0.13607E-008	0.37357E-008	-0.11900E-007
55625	0.80832E-00	08 0.19942E-007	-0.90661E-	007-0.23075E-007	-0.55587E-007	0.13696E-008
55626	0.58175E-00	07 0.80881E-007	0.16740E-	006 0.47605E-007	0.63169E-007	-0.65669E-007
55627	0.50741E-00	0.76196E-007	0.16766E-	006 0.11541E-007	0.31844E-007	-0.17495E-007
55628	-0.21953E-00	06-0.12596E-006	-0.12873E-	006-0.43454E-007	0.17064E-007	0.15476E-007
55629	-0.32826E-00	06-0.22737E-006	-0.29472E-	006-0.70438E-007	-0.10248E-006	0.70105E-008
55630				007-0.21228E-007		
				006 0.72071E-007		
55632				007 0.70842E-008		
55633				007 0.25909E-007		
				006 0.30153E-007		
				006 0.96513E-007		
55636				006 0.16448E-007		
				007 0.56960E-007		
				007-0.41973E-007		
55639				007-0.49058E-008		
55640				006 0.19421E-007		
55641				006 0.13301E-007		
55642				006-0.64205E-009		
				007 0.54825E-008		
55644				007 0.93312E-008		
				006 0.58814E-007		
55646				007-0.31236E-007		
				007 0.14264E-007		
				006-0.57288E-007		
				007-0.28568E-007		
				007-0.36482E-008		
55651				006-0.38348E-007		
55652				007 0.87250E-007		
55653				006-0.15369E-007		
				007-0.33497E-007		
55655	0.31706E-00	0.13196E-006	0.18082E-	006-0.41422E-007	0.35804E-007	0.47429E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                      SY
                                                SXY
                                   SΖ
55656 -0.66514E-007-0.25075E-007-0.10981E-006 0.65396E-007-0.99318E-008-0.39482E-007
55657 -0.54287E-007-0.36789E-007-0.86389E-007 0.23722E-009-0.69328E-008-0.46846E-007
55658 -0.31525E-006-0.13985E-006-0.13889E-006-0.15374E-007 0.28252E-007-0.46796E-007
55659 0.34113E-006 0.14689E-006 0.14462E-006-0.84635E-008 0.13216E-007 0.79329E-008
55660 -0.61513E-007 0.30036E-007-0.64351E-008-0.18272E-007-0.73557E-008 0.19923E-007
55661 -0.14420E-006-0.15771E-007-0.11723E-006 0.10155E-007-0.72662E-008-0.29071E-007
55662 0.77848E-007-0.15389E-008-0.54938E-007 0.53028E-007-0.68096E-008-0.30971E-007
55663 -0.13288E-006-0.86658E-007-0.74464E-007 0.36326E-007-0.34793E-007 0.58658E-007
55664 -0.48127E-007 0.22893E-007 0.32091E-007-0.15747E-007-0.85169E-008 0.81774E-007
55665 0.13941E-006 0.62317E-007 0.28590E-007 0.35677E-007-0.48898E-007 0.47748E-008
55666 0.14587E-006 0.64356E-007 0.12232E-006-0.29211E-008-0.48643E-007 0.12023E-007
55667 0.69683E-007 0.98326E-007 0.16780E-006 0.30842E-007 0.53981E-007 0.59688E-007
55668 0.13646E-006 0.90094E-007 0.12879E-006-0.24273E-007-0.20357E-007-0.73947E-008
55669 -0.15250E-006-0.84228E-007-0.13631E-006 0.56413E-007 0.29816E-007-0.52306E-008
55670 0.19356E-006 0.15326E-007-0.68598E-007-0.20778E-007-0.61891E-007 0.14761E-006
55671 0.23699E-007 0.12643E-007 0.33345E-007-0.28049E-007-0.44990E-007 0.33085E-007
55672 -0.32612E-007 0.10242E-007-0.36411E-007-0.76009E-007-0.30868E-007-0.83691E-007
55673 -0.15786E-007 0.19191E-007 0.14491E-006 0.50522E-007-0.65667E-007-0.22451E-007
55674 0.71602E-007-0.26108E-007-0.10834E-006-0.82750E-007 0.50662E-007 0.32309E-007
55675 -0.24461E-007-0.16533E-007-0.32410E-007-0.84866E-007 0.40610E-007-0.17267E-007
55676 -0.20696E-006-0.14671E-006-0.64881E-007-0.53418E-007-0.30147E-007 0.37437E-007
55677 0.12377E-006 0.10752E-006 0.23715E-007 0.29529E-007 0.40609E-007 0.10501E-006
55678 -0.13689E-006-0.99756E-007 0.74325E-007-0.44880E-007 0.23228E-007 0.50557E-008
55679 0.94185E-007 0.55086E-007 0.14517E-006 0.47626E-007-0.11570E-007 0.46228E-007
55680 0.13211E-006 0.11746E-006 0.17106E-006-0.78717E-009-0.25005E-007 0.12152E-007
55681 0.10692E-006 0.57038E-007 0.19496E-006 0.55352E-007-0.40331E-007 0.11484E-006
55682 0.31526E-006 0.23738E-006 0.37495E-006 0.17754E-007 0.21096E-007-0.63595E-007
55683 -0.45563E-007-0.14956E-007-0.99872E-007 0.51523E-007-0.40857E-007-0.40055E-007
55684 0.59131E-007 0.96376E-007 0.14393E-006-0.63652E-009-0.27502E-007-0.77936E-007
55685 0.98690E-007 0.76488E-007-0.50788E-007-0.16272E-007-0.53615E-007-0.85674E-007
55686 -0.97755E-007-0.86468E-007-0.93151E-007 0.94092E-008 0.38254E-008 0.58197E-008
55687 0.31913E-007 0.22147E-007-0.69158E-008 0.13762E-008 0.93466E-008 0.65299E-007
55688 -0.96115E-007-0.31702E-009-0.53661E-008-0.21986E-007-0.10437E-007-0.49317E-007
55689 -0.20721E-006-0.94412E-007-0.36642E-006-0.82164E-008-0.40524E-007 0.38187E-007
56447 0.31701E-006 0.39502E-006 0.66987E-006 0.12060E-006 0.88621E-007 0.18875E-007
56448 0.11890E-006 0.68795E-007-0.27446E-006-0.60161E-007 0.75903E-007-0.32818E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
56449	-0.14686E-00	06-0.10915E-006	6-0.21750E-00	6-0.69640E-007	0.23584E-00	7-0.60488E-007
56450	-0.17673E-00	06-0.22404E-006	6-0.12394E-00	6 0.66811E-007	-0.41434E-00	7-0.93144E-007
56451	0.26720E-00	06 0.13264E-006	6 0.14148E-00	6-0.17743E-006	0.20483E-00	6-0.22639E-006
56452	0.80137E-00	06 0.40415E-006	6 0.75307E-00	6 0.95749E-007	-0.17857E-00	6-0.15231E-006
56453	0.25563E-00	06 0.21891E-006	6 0.46564E-00	6 0.17194E-006	0.18354E-00	6-0.30385E-006
56454	-0.38348E-00	06-0.14790E-006	6-0.63678E-00	7-0.55774E-007	0.51433E-00	7 0.16111E-006
56455	0.75165E-00	06 0.51030E-006	6 0.10337E-00	5 0.44224E-008	0.58174E-00	7 0.43790E-007
56456	-0.84027E-00	06-0.27425E-006	6-0.53636E-00	6 0.83242E-007	-0.24159E-00	6-0.30324E-006
56457	0.41268E-00	06 0.30267E-006	6 0.72220E-00	7-0.24282E-008	0.20950E-00	6 0.83549E-007
56458	0.29088E-00	06 0.39426E-006	6 0.11987E-00	6 0.52705E-007	0.19017E-00	7 0.23078E-006
56459	-0.60344E-00	7-0.58643E-008	3 0.31772E-00	7 0.10794E-006	0.11967E-00	6 0.24752E-006
56460	-0.80702E-00	06-0.57729E-006	6-0.86624E-00	6-0.17311E-006	-0.58414E-00	7-0.30269E-008
56461	0.10329E-00	05 0.78143E-006	6 0.12651E-00	5 0.12718E-007	0.23638E-00	7 0.27513E-006

CVV

CVZ

```
56462 -0.49477E-006-0.44971E-006-0.39455E-006-0.86004E-008-0.12974E-006 0.84435E-007
56463 0.52342E-006 0.37015E-006 0.39724E-006-0.23231E-007-0.42189E-007 0.99440E-007
56464 -0.21186E-006-0.13227E-006-0.50965E-006-0.46374E-007-0.95015E-007 0.83924E-007
56465 -0.23998E-006-0.20750E-006-0.48837E-006 0.91363E-007 0.43091E-007-0.17651E-007
56466 -0.34576E-006-0.28091E-006-0.17519E-006 0.16535E-006-0.66017E-007 0.36850E-007
56467 0.56093E-007-0.21741E-007 0.10570E-006 0.10740E-006-0.43698E-007 0.12883E-006
56468 -0.23140E-007-0.35999E-006-0.48923E-006 0.71778E-007-0.14523E-006 0.68411E-008
56469 -0.48428E-006-0.21866E-006-0.45978E-006-0.11640E-006 0.14676E-006 0.19776E-006
56470 0.53639E-006 0.54440E-006 0.58281E-006 0.36266E-007-0.60712E-007 0.42621E-006
56471 -0.50234E-006-0.73554E-006-0.12130E-005-0.13419E-006 0.21494E-006-0.39993E-006
56472 0.45785E-006 0.31184E-006 0.65741E-006-0.14644E-006-0.20423E-006-0.19766E-006
56473 -0.86932E-006-0.14955E-006-0.10931E-006-0.17921E-006 0.22145E-006 0.25212E-006
56474 0.33217E-006 0.12570E-006 0.81625E-007-0.81023E-008 0.95110E-007 0.42614E-007
56475 0.81168E-006 0.59022E-006 0.48824E-006 0.10155E-006 0.33648E-007 0.42966E-007
56476 -0.47187E-007-0.13656E-006 0.10525E-006 0.86755E-008-0.13040E-006-0.11631E-006
56477 -0.17690E-006-0.33622E-006-0.19562E-006-0.91253E-007-0.25698E-007-0.66092E-007
56478 0.92340E-006 0.24102E-006 0.64933E-006 0.15395E-006 0.36202E-008 0.13215E-006
56479 -0.17584E-007 0.18446E-006-0.22785E-006-0.11406E-006 0.58577E-007-0.13684E-006
56480 0.24342E-006 0.21904E-006 0.29222E-006 0.62952E-007-0.17141E-006-0.14655E-006
56481 0.24892E-006 0.22696E-007-0.52416E-007 0.82613E-007 0.27887E-007 0.33779E-007
56482 0.11881E-005 0.52164E-006 0.75146E-006-0.14075E-006-0.95801E-007 0.35998E-006
56483 -0.89920E-006-0.60231E-006-0.90683E-006-0.11087E-006-0.11054E-007-0.14465E-007
56484 0.75164E-006 0.13315E-006-0.10181E-006-0.66555E-007-0.66877E-007 0.46317E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE

SX

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SY

SΖ

SXY

SY7

```
56485 0.58227E-006 0.69856E-006 0.68394E-006 0.10903E-006-0.11481E-006-0.82738E-007
56486 0.54713E-006 0.37909E-006 0.59830E-006-0.12624E-006-0.36047E-008 0.11288E-006
56487 -0.27630E-006-0.24477E-006-0.13745E-006-0.86595E-007 0.77073E-007 0.36432E-007
56489 -0.25829E-006-0.25106E-006-0.24884E-006 0.85931E-008 0.77464E-007 0.13474E-006
56490 0.36449E-006 0.17992E-006 0.38051E-006 0.16729E-007 0.40589E-007-0.32631E-007
56491 -0.35945E-006-0.29780E-006-0.17626E-006-0.34817E-007-0.89100E-008 0.35871E-007
56492 0.16088E-006 0.32110E-006 0.52462E-006-0.49654E-008-0.46293E-007-0.41637E-007
56493 -0.30732E-006-0.77480E-007-0.45140E-006-0.54888E-007-0.11059E-006-0.73271E-007
56494 -0.56343E-007 0.76526E-008 0.17125E-006-0.37363E-007 0.78983E-007-0.23811E-006
56495 -0.43547E-006-0.79290E-007-0.51940E-007 0.19972E-008-0.14170E-007 0.11934E-006
56496 -0.12388E-006 0.35609E-007 0.35247E-007 0.19190E-006 0.27088E-006-0.10377E-006
56497 -0.19296E-006-0.19405E-006-0.23802E-006 0.88035E-007 0.53007E-007-0.58100E-007
56498 0.58243E-006 0.35846E-006 0.55010E-006 0.49901E-007 0.20051E-006-0.30070E-006
56499 -0.34138E-006-0.16833E-006-0.31430E-006-0.80503E-007 0.23430E-007-0.12610E-006
56501 -0.18953E-006-0.12039E-006-0.30253E-006-0.16749E-007-0.99914E-007 0.16206E-007
56502 0.44202E-006 0.28495E-006 0.29462E-006 0.22076E-007 0.48572E-007-0.17798E-006
56503 -0.22413E-006-0.96330E-007-0.21092E-007 0.88880E-007-0.31041E-007-0.92238E-007
56504 -0.39376E-006-0.37310E-006-0.59692E-006 0.15059E-006-0.25523E-007 0.19794E-006
56505 -0.11882E-006-0.10321E-006-0.20756E-006 0.21452E-007-0.13007E-007-0.71984E-007
56506 -0.44340E-006-0.30093E-006-0.28006E-006-0.23293E-007-0.23181E-007 0.87072E-008
56507 -0.16598E-006 0.16350E-007-0.18171E-006-0.20698E-006 0.37137E-008 0.27279E-007
56508 -0.27633E-006-0.28428E-006-0.31287E-006 0.19623E-007-0.17258E-007 0.49651E-007
56509 0.36142E-009-0.83066E-007-0.36819E-006 0.13563E-006-0.37983E-007-0.92081E-007
56510 -0.56016E-006-0.43973E-006-0.53970E-006-0.69925E-007 0.90073E-007-0.75827E-007
56511 -0.26532E-007-0.48343E-007-0.23484E-006 0.80466E-007-0.11319E-006-0.53003E-007
56512 -0.16439E-006 0.11448E-008 0.17287E-006-0.15947E-006 0.16273E-007-0.67178E-007
56513 0.16050E-006 0.13996E-006 0.61009E-007 0.89135E-007 0.87786E-008 0.65312E-007
56514 0.10823E-006 0.20366E-007-0.13188E-006-0.22757E-007 0.74368E-007-0.26212E-008
56515 -0.99587E-007-0.25891E-007 0.14190E-006-0.68769E-007-0.12510E-006-0.27056E-006
56516 -0.33381E-006-0.30493E-006-0.40321E-006 0.10336E-006-0.10007E-007-0.56061E-007
56517 0.29049E-006 0.16987E-006 0.14106E-006-0.95982E-007-0.34261E-007-0.13987E-006
```

```
56518 -0.53142E-007 0.47226E-007 0.17928E-006-0.71341E-007-0.91222E-007-0.26104E-006 56519 0.70061E-006 0.63384E-006 0.10455E-005-0.77270E-007-0.26427E-007 0.17706E-006 56520 -0.32776E-006 0.45768E-007 0.16360E-006-0.11425E-007 0.19650E-006 0.70517E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ 56521 -0.52812E-007-0.23703E-006-0.34756E-006 0.39908E-007-0.16829E-006 0.16917E-006 56522 -0.39960E-007 0.80582E-007-0.24965E-007 0.68469E-007-0.10386E-006 0.39715E-007 56523 -0.58556E-007-0.82211E-007-0.98312E-007-0.50733E-007-0.20402E-007-0.12562E-006 56524 -0.31830E-006-0.33367E-006-0.29651E-006-0.68988E-007 0.11733E-006 0.26351E-007 56525 0.56223E-006 0.28788E-006 0.57208E-006 0.93340E-007 0.88435E-007 0.31927E-006 56526 0.13428E-006-0.73014E-007-0.19591E-006-0.68517E-007 0.88571E-007-0.28797E-006 56527 -0.30271E-007 0.70916E-007 0.31485E-006-0.87475E-008 0.58642E-007-0.12576E-008 56528 0.40987E-007 0.24249E-006 0.41920E-006-0.15009E-007 0.21543E-007 0.92661E-007 56529 -0.38087E-007-0.49887E-007-0.20141E-006 0.69056E-007-0.39009E-008 0.41456E-007 56530 -0.23849E-006-0.17718E-006-0.41995E-006 0.14934E-006-0.16278E-006-0.43878E-007 56531 0.18847E-007 0.23331E-007 0.21837E-006-0.47273E-007 0.36026E-007-0.89814E-008 56532 -0.22499E-006 0.78870E-008 0.53373E-007 0.19366E-007-0.75544E-007 0.14581E-006 56533 0.72394E-007 0.21518E-006 0.61699E-006-0.18186E-006-0.11913E-006-0.83143E-007 56534 0.28273E-006 0.83782E-007 0.22044E-006 0.11764E-006 0.53647E-008-0.97616E-008 56535 -0.19158E-006-0.19228E-006-0.13317E-006 0.58346E-007-0.64456E-007 0.48194E-007 56536 -0.17563E-006 0.25208E-007 0.24924E-006 0.62827E-007 0.94436E-007 0.41469E-007 56537 0.18360E-006 0.40819E-007 0.15004E-006-0.11168E-006-0.11757E-006 0.32111E-006 56538 -0.38988E-007-0.12606E-006-0.20222E-006-0.27304E-007-0.64359E-007-0.14631E-006 56539 -0.12795E-006-0.79588E-007-0.14613E-007-0.15061E-006-0.64813E-007-0.13024E-006 56540 0.16471E-006 0.14820E-006 0.16467E-006-0.45669E-007 0.10618E-006-0.33925E-007 56541 -0.27886E-008 0.88687E-007 0.17132E-006 0.38534E-007 0.59518E-007-0.32006E-007 56542 -0.47337E-006-0.35866E-006-0.39163E-006-0.58281E-008-0.14295E-007 0.73444E-007 56543 -0.92221E-007-0.79937E-007-0.50452E-008 0.51324E-007-0.34765E-007 0.32531E-007 56544 -0.33984E-006-0.16556E-006-0.37788E-006 0.59234E-007 0.42871E-007-0.23352E-007 56545 -0.82837E-006-0.59184E-006-0.87096E-006 0.56979E-007-0.22092E-007-0.11944E-006 56546 -0.14650E-006 0.25366E-007-0.86820E-007 0.19034E-007 0.11600E-006 0.10810E-007 56547 -0.42418E-007-0.10928E-007 0.24809E-007-0.47220E-007 0.36735E-007 0.44524E-007 56548 0.41699E-006 0.28300E-006 0.39135E-006 0.20104E-007-0.37007E-007-0.79685E-007 56549 0.21986E-006 0.22770E-006 0.21369E-006-0.74784E-010-0.14014E-006 0.14021E-006 56550 -0.23215E-006-0.91960E-007-0.16505E-006 0.27898E-007-0.24579E-007-0.68971E-008 56551 0.88090E-007 0.92537E-007 0.19426E-006-0.21199E-007 0.30999E-007-0.74649E-007 56552 0.55232E-007 0.48292E-007-0.83988E-007-0.81140E-007 0.12453E-007 0.33442E-007 56553 0.65875E-007 0.64301E-008-0.79546E-007-0.22593E-008 0.57562E-007-0.16552E-007 56554 -0.10393E-006-0.92877E-007 0.16958E-006-0.43246E-007-0.51381E-008 0.46512E-007 56555 0.89432E-008 0.17147E-006 0.33385E-006-0.90380E-007 0.47278E-007 0.10119E-007 56556 0.59868E-007-0.39798E-007 0.44769E-007 0.96432E-008-0.24988E-007-0.40501E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
56557	-0.88543E-007	0.32718E-007	-0.10171E-006	6-0.17850E-008	-0.72982E-007	0.99115E-007
56558	0.32856E-007	0.27732E-007	0.21186E-007	7 0.11843E-007	0.38677E-007	-0.11562E-006
56559	0.21382E-006	0.11961E-006	0.52551E-007	7-0.62022E-007	-0.35232E-007	0.17882E-007
56560	-0.17137E-006	-0.92683E-007	0.66949E-007	7-0.31021E-007	-0.60503E-007	-0.66475E-007
56561	0.63707E-006	0.34870E-006	0.67920E-006	6-0.89616E-007	0.61591E-007	0.52056E-008
56562	-0.17661E-006	-0.13234E-006	-0.32781E-006	6 0.12313E-006	0.47201E-008	0.27968E-007
56563	-0.21867E-006	-0.18036E-007	-0.11048E-008	3 0.56339E-007	0.57828E-008	-0.57647E-007

56564 0.24289E-006 0.81861E-007 0.27797E-007 0.30484E-007-0.46487E-009 0.39921E-007
56565 0.66389E-007 0.77356E-007 0.10612E-006-0.10939E-006-0.95918E-007 0.21129E-007
56566 -0.17552E-007-0.55859E-007-0.42193E-007 0.30262E-007-0.42968E-007-0.54501E-007
56567 0.29979E-007 0.17527E-007-0.11826E-006 0.21715E-007-0.75211E-008 0.54526E-007
56568 0.15376E-006 0.15021E-006 0.12192E-006 0.23376E-008 0.70985E-007 0.11997E-006
56569 0.12481E-006 0.88152E-007-0.81335E-007 0.39774E-007 0.92350E-008-0.28274E-007
56570 -0.59668E-007 0.96577E-007-0.24265E-007-0.11955E-007 0.16209E-007 0.45235E-007
56571 0.17276E-006 0.11049E-006 0.24733E-006-0.85578E-007 0.10128E-006 0.90308E-007
56572 -0.87618E-007-0.13346E-006-0.31468E-007 0.68145E-007-0.29691E-007 0.12691E-006
56573 -0.26545E-006-0.10773E-006-0.99032E-007-0.70369E-007 0.51032E-007-0.18208E-007
56574 0.82364E-007 0.13831E-006 0.22008E-006 0.29928E-007 0.36351E-007-0.47161E-007
56575 -0.22678E-006-0.24468E-006-0.25255E-006 0.15955E-006-0.29054E-007 0.81652E-007
56576 -0.26949E-006-0.21700E-006-0.31695E-006 0.19979E-007 0.77726E-007-0.95623E-007
56577 0.46402E-006 0.31246E-006 0.40533E-006-0.78696E-007-0.18283E-007 0.38546E-007
56578 -0.44032E-006-0.27688E-006-0.32072E-006 0.87786E-008 0.21002E-007 0.72164E-007
56579 0.15172E-006-0.66059E-008 0.53958E-007-0.24685E-007-0.51331E-007-0.85340E-007
56580 -0.75982E-007-0.13025E-006-0.23916E-006 0.47158E-007 0.54032E-007-0.85593E-007
56581 -0.11013E-006-0.46596E-007-0.31548E-008 0.53374E-007-0.87793E-007 0.92100E-007
56582 0.17983E-006 0.74740E-007 0.27903E-006 0.48804E-007-0.78550E-007 0.15009E-007
56583 -0.13980E-006-0.39192E-007-0.53189E-007-0.19105E-007 0.18224E-007-0.11141E-006
56584 -0.40062E-007-0.16544E-006-0.29027E-006-0.42070E-008-0.37290E-007 0.73413E-007
56585 -0.84594E-007-0.41347E-007 0.77842E-007 0.91978E-008 0.37106E-007 0.25155E-007
56586 0.11721E-006 0.97080E-007 0.10366E-006 0.98491E-008 0.76445E-007 0.78781E-007
56587 0.11311E-006-0.16712E-007-0.10019E-006-0.54052E-007 0.25557E-007-0.94804E-007
56588 -0.19863E-006-0.15787E-007-0.12263E-006 0.61005E-007 0.85126E-007-0.47908E-007
56589 0.34763E-006 0.19091E-006 0.26552E-006-0.47055E-007-0.41865E-007 0.46069E-007
56590 -0.63233E-007 0.43022E-007 0.74157E-007-0.57707E-007-0.28960E-007-0.80849E-007
56591 -0.69144E-007-0.53002E-007 0.14556E-006-0.57219E-007-0.17841E-007 0.18544E-007
56592 -0.19548E-007-0.77965E-008-0.54525E-007-0.13301E-007 0.52268E-007 0.31913E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
56593	-0.24198E-007	0.13682E-00	7-0.97985E-00	7 0.69081E-00	7 0.31329E-00	7 0.23677E-007
56594	-0.13982E-006	-0.13334E-000	6-0.26310E-00	06-0.96013E-00	7-0.45040E-00	7-0.21203E-007
56595	0.15386E-006	0.99403E-008	8-0.62888E-00	7-0.25016E-00	7 0.17590E-00	7-0.10079E-006
56596	0.12711E-006	0.84987E-00	7-0.49784E-00	0.39429E-00	8 0.20429E-00	7 0.64988E-007
56597	0.10654E-006	0.43704E-00	7-0.11095E-00	06-0.84654E-00	7-0.52473E-00	7-0.74746E-007
56598	0.17391E-007	-0.48213E-00	7-0.27679E-00	0.74720E-00	7 0.45548E-00	7 0.12434E-006
56599	0.19291E-006			0.36708E-00		9-0.24768E-007
56600	0.79800E-007	0.12285E-006	6-0.43509E-00	0.75778E-00	7 0.11656E-00	6-0.91047E-007
56601	0.96790E-008	0.25200E-008	8-0.59388E-00)7-0.26364E-00	7-0.84598E-00	7 0.18726E-007
56602	0.31969E-008	0.10606E-006	6 0.13213E-00	06-0.14491E-00	7 0.74368E-00	7 0.13867E-006
56603	0.10495E-006	0.66715E-00	7-0.22932E-00)7-0.26882E-00	8-0.12312E-00	7 0.33578E-007
56604	0.96298E-007	0.65753E-00	7 0.11728E-00	06-0.69537E-00	7 0.46505E-00	9-0.37482E-007
56605	0.22756E-006	0.79482E-00	7 0.17971E-00	06-0.15230E-00	8 0.45878E-00	9-0.86209E-007
56606	-0.20615E-006	-0.16997E-000	6-0.26575E-00)6-0.77507E-00	7 0.76447E-00	8-0.27438E-007
56607				0.13243E-00		7 0.78069E-007
56608	-0.14952E-007	-0.72631E-00	7-0.27351E-00	0.82195E-00	7-0.32677E-00	7 0.71182E-007
56609	0.67559E-007	-0.48248E-00	7 0.54607E-00)7-0.12658E-00	7-0.41469E-00	7-0.29240E-007
56610	0.3.0012 00.	-0.49021E-008				7 0.50229E-008
56611	-0.26873E-006					7-0.22157E-008
56612	0.24720E-007					7-0.51936E-007
56613	0.32745E-006					7-0.85428E-007
56614						8-0.48857E-007
56615	-0.99071E-007	-0.81529E-00	7-0.25055E-00	06-0.37045E-00°	7-0.40072E-00	7-0.15162E-007
56616						7-0.11405E-006
56617	****					8-0.25540E-008
56618						7-0.35449E-007
56619	-0.17224E-006	-0.13768E-006	6-0.19806E-00	0.84449E-00	8-0.18520E-01	0 0.24823E-007

```
56620 0.14264E-007 0.72679E-007-0.29355E-007-0.15691E-007-0.82913E-007 0.38307E-007
 56621 -0.98989E-007-0.19313E-006-0.19354E-006 0.67377E-007 0.11372E-007 0.23062E-008
 56622 0.58864E-007-0.19726E-007 0.26326E-007 0.10424E-007-0.42762E-007-0.54742E-008
 56623 0.14384E-006 0.10184E-006 0.68065E-007-0.79916E-008-0.13924E-007 0.52481E-007
 56624 0.18090E-006 0.12253E-006 0.71702E-007-0.85385E-008-0.10297E-006 0.67708E-007
 56625 0.10938E-006 0.12317E-006 0.24032E-006 0.68470E-007 0.40660E-007-0.10286E-007
 56626 -0.17774E-007 0.95210E-008-0.11321E-006 0.87878E-007 0.16832E-008-0.14849E-007
 56627 -0.93885E-007-0.70091E-008-0.19558E-007-0.51204E-007-0.11893E-007-0.61665E-007
 56628 -0.90314E-007 0.25915E-007-0.55106E-007-0.84555E-007-0.26223E-007-0.37948E-008
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
               0 SUBSTEP=
                              1
TIME=
         3.0000
                     LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
 NODE
          SX
                        SY
                                                  SXY
                                                               SYZ
 56629 0.17486E-006 0.95017E-007 0.94309E-007-0.31630E-007 0.56162E-007 0.19885E-007
 56630 -0.15434E-006-0.12940E-006-0.71758E-007-0.10470E-007-0.38088E-008-0.41670E-007
 56631 0.80698E-007-0.76589E-008-0.24612E-007 0.21672E-007-0.41521E-008 0.13607E-008
 56632 0.56652E-008 0.28333E-007-0.32574E-007-0.62136E-007-0.13921E-007-0.84797E-007
 56633 -0.83534E-007-0.53934E-007 0.69997E-008 0.65526E-009 0.15632E-007 0.54279E-007
 56634 0.84872E-007 0.10285E-007 0.19016E-007 0.10034E-006-0.16730E-007 0.49308E-008
 56635 0.59757E-007 0.46421E-007-0.17560E-009 0.27463E-007-0.76980E-007 0.24392E-007
 56636 0.17602E-006 0.19887E-006 0.16536E-006-0.93710E-007-0.76647E-008 0.10901E-006
 56637 -0.40153E-007-0.66123E-007-0.56514E-007-0.27627E-007-0.41185E-007 0.31064E-007
 56638 -0.10574E-006-0.14818E-006-0.67761E-007 0.77251E-007-0.18386E-007-0.34177E-007
 56639 -0.35177E-007 0.12860E-007-0.82504E-007-0.33762E-007 0.36873E-007-0.44760E-007
 56640 0.96948E-007 0.37366E-007 0.74654E-007 0.22045E-007-0.57262E-007-0.31955E-007
 56641 0.10034E-006 0.12877E-006 0.11347E-006-0.75333E-007 0.15386E-007-0.17990E-009
 56642 0.79414E-007 0.47785E-007 0.37459E-007-0.31911E-008-0.21443E-007 0.38104E-008
 56643 -0.90467E-007-0.67881E-007-0.12881E-006-0.24207E-007 0.46945E-007 0.77057E-007
 56644 -0.80792E-007-0.52345E-007 0.69660E-007-0.65575E-008 0.49636E-008 0.48977E-007
 56645 -0.30096E-007-0.10900E-006-0.23551E-006 0.64867E-007-0.19286E-007 0.50531E-007
```

56646 -0.23047E-006-0.63820E-007-0.64125E-007-0.11395E-006 0.46986E-007-0.65444E-008 56647 -0.34383E-006-0.16569E-006-0.17646E-006-0.36563E-007 0.29835E-007-0.81489E-007 56648 0.14241E-006 0.15219E-006 0.11477E-006-0.47124E-008 0.95308E-007 0.38097E-007 56649 -0.32111E-007-0.13590E-007-0.20048E-007 0.53814E-007 0.75337E-007 0.26564E-007 56650 0.19219E-007 0.46222E-007-0.55080E-007-0.41464E-007-0.33985E-008-0.89459E-007 56651 -0.32484E-008 0.48183E-007 0.77414E-008-0.37179E-007 0.34265E-008 0.69148E-008 56652 -0.16487E-007-0.52773E-007-0.11956E-006 0.12814E-007 0.29281E-007-0.52616E-008 56653 0.11633E-006 0.92781E-007 0.94895E-007 0.76647E-008-0.34857E-007 0.27179E-007 56654 -0.34860E-007-0.18412E-007-0.55495E-007 0.52579E-007 0.24876E-007-0.25699E-007 56655 -0.25035E-006-0.12590E-006-0.96574E-007 0.46475E-008-0.52697E-007-0.37228E-007 56656 0.85072E-007-0.55367E-007-0.13389E-006 0.57375E-008-0.17885E-007-0.30112E-007 56657 -0.54651E-007-0.16778E-006-0.15396E-006 0.37549E-007 0.50447E-007 0.83933E-008 56658 -0.11712E-006-0.59966E-007-0.17421E-006-0.41305E-007 0.19971E-007-0.46769E-007 56659 0.30767E-006 0.14357E-006 0.32910E-006 0.68637E-007 0.29529E-008 0.41881E-007 56660 0.91268E-007 0.33450E-007 0.18140E-006 0.33364E-007 0.89492E-008-0.84947E-007 56661 -0.11047E-006-0.11109E-006-0.13567E-006-0.31624E-007-0.24156E-007-0.29896E-008 56662 -0.15884E-006-0.68713E-007-0.21718E-006 0.58638E-008 0.81299E-007-0.96581E-007 56663 0.15213E-006-0.60013E-008 0.52352E-007-0.24230E-007-0.10594E-006-0.13987E-007 56664 -0.98125E-007-0.37142E-007 0.38867E-008-0.10706E-007-0.10600E-007-0.45997E-007

**** POST1 NODAL STRESS LISTING ****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ
56665 0.13774E-006 0.48523E-007-0.31139E-007 0.74655E-007 0.10469E-006-0.38603E-007

56666 -0.25376E-007 0.41185E-007 0.32086E-007-0.86258E-008 0.48297E-007-0.77164E-007
56667 0.48307E-007 0.92515E-007 0.16759E-007 0.13223E-007 0.34397E-007-0.11606E-007
56668 -0.15420E-006-0.11118E-006-0.11883E-006 0.29169E-007 0.12073E-008 0.16351E-008
56669 0.57025E-007 0.10129E-006 0.92841E-007 0.10773E-006 0.98341E-007-0.68996E-007
56670 0.24432E-007 0.45531E-007 0.19977E-006-0.36771E-007 0.29457E-007 0.64493E-007
56671 -0.40312E-007-0.92746E-007-0.15164E-006 0.82762E-008-0.16898E-007-0.92534E-007
56672 -0.18118E-006-0.51912E-007-0.13932E-006 0.65247E-007-0.48856E-007-0.36556E-008
56673 -0.23398E-006-0.99352E-007-0.20472E-007 0.73971E-007-0.32317E-008 0.41967E-007
56674 0.26816E-006 0.10213E-006 0.10587E-006 0.27591E-007 0.17108E-007 0.60169E-007
56675 -0.17845E-006-0.80163E-007-0.35157E-007 0.16162E-007-0.64133E-008 0.16624E-007
56676 0.15613E-006 0.20159E-006 0.20159E-006-0.89224E-008 0.12908E-007-0.55421E-007
56677 0.19412E-006 0.14403E-006 0.14777E-006-0.69614E-007 0.32011E-007 0.18312E-007
56678 -0.28212E-006-0.14906E-006-0.17380E-006-0.29611E-007 0.39329E-007-0.66553E-007
56679 -0.11359E-006-0.34606E-008 0.61003E-008 0.49650E-008-0.14566E-007 0.64746E-007
56680 -0.21895E-006-0.37357E-009-0.17158E-006-0.39836E-007 0.42795E-007-0.10438E-006
56876 0.37371E-007-0.14619E-007-0.42308E-007 0.33100E-007-0.92530E-008-0.73400E-007
56877 -0.14681E-006-0.65393E-007-0.46963E-007 0.20728E-007 0.12233E-007 0.35222E-007
56878 0.36615E-007 0.33634E-007-0.10841E-007-0.21034E-007-0.39706E-007 0.36237E-007
56879 -0.22334E-006-0.18452E-006-0.25564E-006-0.43830E-007-0.20348E-007 0.44026E-007
56880 -0.61067E-007-0.46836E-008-0.95451E-007-0.61585E-007 0.20010E-007-0.65936E-007
56881 -0.90214E-007-0.28955E-008 0.33591E-007 0.14018E-007-0.22496E-007-0.10642E-008
56882 -0.67643E-008-0.28137E-010 0.98970E-007 0.18494E-007 0.13188E-007-0.23694E-007
56883 -0.11096E-006-0.75991E-007-0.18196E-006-0.25010E-007-0.54848E-008-0.27798E-007
56884 -0.78452E-007-0.32522E-007-0.23250E-007 0.21183E-007 0.31056E-007-0.12870E-007
56885 0.17153E-006 0.16009E-006 0.16733E-006 0.45114E-007 0.57971E-007-0.38473E-007
56886 -0.47233E-007-0.21569E-007-0.17611E-007 0.19610E-007-0.55479E-007-0.13788E-007
56887 -0.10142E-006-0.84537E-007-0.33758E-008 0.16841E-007-0.26280E-007 0.90267E-008
56888 -0.30634E-007-0.71758E-007 0.50611E-007-0.18336E-007-0.77679E-008 0.35482E-008
56889 0.85956E-008-0.48154E-008 0.89382E-008-0.39727E-008-0.10282E-007-0.36318E-008
56890 -0.26692E-007-0.50294E-007-0.61982E-007-0.25448E-007-0.23138E-008 0.51280E-007
56891 0.64912E-007 0.15866E-007 0.16823E-007 0.49058E-008-0.40879E-007 0.17033E-007
56892 -0.10690E-007-0.43485E-007-0.54894E-007 0.25068E-007 0.13305E-007-0.15578E-008
56893 0.54819E-007 0.24114E-007 0.49033E-007-0.95463E-008-0.84799E-008 0.63297E-008
56894 0.35550E-008 0.84699E-008 0.25878E-007 0.20032E-007-0.52117E-008 0.43964E-007
56895 0.78622E-008 0.23217E-007-0.64182E-007-0.71487E-008-0.55967E-007 0.47226E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
56896	0.95212E-007	0.30261E-007	0.82028E-007	0.20198E-00	7-0.21395E-007	0.66783E-009
56897	0.36291E-007	0.24175E-007	-0.23835E-007	-0.12977E-00	7-0.12222E-007	'-0.23790E-007
56898	0.30926E-008	0.18934E-007	0.21281E-007	-0.64596E-00	08-0.19186E-007	0.15641E-007
56899	0.96106E-008	0.40315E-007	0.62452E-007	0.17511E-00	7-0.30146E-008	0.23332E-007
56900	0.54824E-007	0.32683E-007	0.21396E-007	-0.34544E-00	07 0.23447E-007	0.24173E-007
56901	0.70614E-007	0.41415E-007	0.65011E-007	0.11492E-00	0.65572E-009	0.81343E-008
56902	-0.22467E-007	-0.13607E-008	-0.15699E-007	0.10321E-00	0.86975E-008	3-0.78775E-008
56903	-0.45339E-007	-0.27232E-007	-0.85360E-008	0.37961E-00	7-0.28773E-007	'-0.39306E-007
56904	-0.36741E-007	-0.40407E-007	-0.43363E-007	-0.22076E-00	7-0.25397E-007	0.31465E-008
56905	-0.28307E-007	-0.26548E-007	-0.24972E-007	-0.16978E-00	7-0.14570E-007	'-0.52822E-008
56906	0.38982E-007	0.27561E-007	0.86784E-007	0.37913E-00	0.45599E-007	'-0.11500E-007
56907	-0.95939E-007	-0.51478E-007	-0.99347E-007	-0.14573E-00	7 0.11114E-008	0.18059E-007
56908	-0.99808E-008	-0.77568E-008-	-0.74786E-008	-0.10608E-00	07 0.17732E-007	0.22737E-007
56909	-0.65283E-007	-0.25451E-007	-0.30561E-008	0.88902E-00	0.25525E-007	7-0.58756E-008
56910	-0.39986E-007	-0.21772E-008-	-0.20591E-007	-0.12242E-00	7-0.81677E-008	3-0.38194E-007
56911	0.35436E-007	0.36468E-007	0.31273E-007	0.25591E-00	08 0.24620E-007	7-0.20272E-007
56912	-0.25498E-007	-0.25431E-007	-0.34003E-007	-0.65838E-00	09 0.28883E-007	0.12101E-007
56913	0.33119E-008	0.35268E-007	0.17753E-007	0.75445E-00	08-0.24326E-008	0.50213E-008
56914	0.27696E-008	-0.36094E-007	0.23929E-007	-0.39210E-00	08 0.13605E-007	'-0.19908E-007
56915	-0.27450E-007	-0.30710E-007	-0.29397E-007	-0.19947E-00	07 0.18758E-008	3-0.48283E-008
56916	0.11350E-006	0.76949E-007	0.83218E-007	0.96650E-00	08-0.32788E-008	3-0.11649E-007

```
56917 0.39519E-008-0.78110E-008-0.27364E-007-0.16196E-007-0.34309E-008 0.15595E-008 56918 -0.40327E-007-0.36441E-007-0.58195E-007 0.94170E-009-0.80984E-008 0.19339E-007 56919 -0.38702E-007-0.15803E-008 0.93657E-008 0.68259E-008-0.71153E-008 0.13341E-007 56920 0.18478E-007 0.32618E-007 0.14064E-007 0.42197E-008-0.19206E-008-0.20353E-007 56921 -0.23349E-007-0.28243E-007-0.52739E-007 0.10874E-007 0.35756E-008 0.18915E-007 56922 -0.42810E-007-0.19970E-007-0.50884E-007-0.28660E-007 0.22476E-007 0.33127E-008 56923 0.28226E-007 0.40214E-007 0.98834E-007-0.19645E-007 0.38208E-007 0.16182E-007 56924 -0.15502E-007 0.11012E-007 0.24617E-007 0.16348E-007 0.74968E-008 0.16183E-007 56925 0.42836E-007 0.46263E-007 0.27804E-009-0.15212E-007-0.76302E-008 0.60543E-008 56926 -0.77090E-007-0.13513E-007-0.18494E-007 0.28797E-008 0.10452E-009-0.34665E-007 56927 -0.16320E-007 0.51608E-007 0.14413E-006-0.44948E-009-0.35521E-007 0.67062E-007 57078 0.29942E-007 0.17210E-007 0.24037E-007 0.68739E-008-0.49894E-009 0.20146E-007 57079 0.33317E-007 0.17210E-007 0.23619E-007-0.35062E-008 0.10105E-007 0.96997E-008 57080 -0.69420E-007-0.48521E-007-0.58637E-007-0.11967E-007-0.117469E-007-0.16875E-007 0.26422E-007 0.19529E-007 0.31945E-007 0.71072E-008-0.11595E-007 0.10525E-007 0.26422E-007 0.19529E-007 0.31945E-007 0.71072E-008-0.11595E-007 0.10525E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SY SZ SXY 57082 0.18372E-007 0.51246E-008-0.56716E-008 0.39000E-010 0.21716E-008-0.38321E-007 57083 -0.49727E-007-0.51954E-007-0.69653E-007-0.71044E-008 0.50283E-010-0.34929E-008 57084 -0.55015E-007-0.43668E-007-0.17930E-007-0.14469E-008-0.47766E-009-0.82162E-008 57085 0.12392E-007 0.51779E-009 0.13174E-007 0.10704E-008 0.38202E-008 0.14955E-007 57086 -0.44781E-007-0.42831E-007-0.68228E-007 0.88921E-009-0.20677E-007 0.81397E-008 57087 -0.47827E-007-0.14751E-008 0.16250E-007-0.40312E-008-0.32613E-009-0.40961E-009 57088 0.34312E-007 0.44243E-008-0.16923E-007 0.79611E-008-0.52132E-008 0.13091E-008 57089 0.22899E-007 0.15563E-007-0.30249E-007 0.24190E-008-0.13107E-007 0.63617E-008 57090 -0.15433E-007-0.27837E-007-0.36640E-007-0.82014E-008 0.16917E-008-0.42692E-008 57091 -0.75705E-008-0.62679E-008-0.18293E-007 0.20056E-007 0.35939E-008 0.12569E-008 57092 -0.83692E-007-0.44889E-007-0.45978E-007 0.67284E-008-0.28784E-008 0.45236E-008 57093 0.77086E-007 0.19150E-007 0.24757E-007 0.56907E-008-0.19801E-008-0.12109E-007 57094 -0.19988E-007-0.17746E-007-0.14316E-007-0.93724E-008 0.14344E-007 0.79268E-008 57095 0.77128E-007 0.33814E-007 0.43490E-007 0.83767E-008-0.91847E-008 0.56080E-008 57096 0.35153E-007 0.13123E-007-0.71231E-008 0.44161E-009 0.79193E-008 0.27241E-007 57097 -0.15293E-007 0.64725E-008 0.16234E-007-0.12183E-007-0.14598E-007 0.31153E-008 57098 0.48202E-007 0.30615E-007 0.75715E-007-0.11347E-007-0.11149E-007-0.26815E-007 57099 -0.35014E-007-0.26070E-007-0.14609E-007-0.39737E-008-0.10091E-007 0.74258E-008 57100 0.76354E-008 0.23613E-007 0.49909E-007 0.76878E-008 0.61841E-008 0.77339E-009 57101 0.33669E-007 0.27552E-007 0.40688E-007 0.18083E-008 0.53934E-008-0.10282E-007 57102 -0.37510E-008-0.41182E-009-0.39524E-007 0.26085E-007 0.60816E-008-0.63306E-008 57103 0.44642E-007 0.36539E-007 0.47532E-007-0.46765E-008-0.10345E-008-0.84970E-008 57104 0.62245E-007 0.33451E-007 0.50990E-007 0.10786E-007 0.99685E-008 0.15268E-007 57105 -0.45475E-007-0.30587E-007-0.27478E-007-0.10199E-007-0.10392E-008-0.50034E-008 57106 -0.21715E-007-0.20066E-007-0.30077E-007-0.28592E-008 0.16852E-009-0.36485E-008 57107 0.17255E-007 0.72784E-008 0.73193E-008 0.61385E-008 0.69363E-008 0.16629E-007 57108 -0.46915E-007-0.14446E-007-0.35228E-007-0.46874E-008 0.20655E-008-0.16652E-007 57109 0.39920E-008-0.59315E-008-0.41847E-008 0.62072E-009-0.12234E-007 0.10971E-007 57110 -0.64567E-008-0.10988E-007-0.22516E-007-0.21877E-008-0.79989E-008 0.93498E-008 57111 0.19354E-008 0.34048E-009 0.16939E-007-0.27993E-008 0.25005E-008 0.92827E-008 57112 -0.22027E-007-0.17091E-008 0.61552E-008 0.69016E-008 0.58308E-008 0.58467E-008 57113 -0.15516E-009-0.73306E-008-0.80621E-008-0.90515E-009-0.13689E-007 0.16382E-007 57114 -0.19345E-007-0.34957E-008-0.58109E-007-0.13902E-007 0.53364E-009 0.86096E-008 57115 -0.15350E-007 0.18392E-008-0.99909E-008-0.59045E-008 0.52583E-009 0.19333E-008 57116 -0.11549E-007-0.22077E-008 0.12153E-008 0.82484E-008 0.18849E-007 0.41906E-008 57117 0.48170E-008 0.10353E-007-0.72303E-008 0.11757E-007 0.17415E-007 0.78840E-008

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                                                           SXZ
         SX
                       SY
                                   SΖ
                                                SXY
                                                              SYZ
57118 0.52176E-007 0.22991E-007 0.18625E-007 0.18833E-007 0.22069E-007 0.29036E-007
57130 0.89626E-007 0.58105E-007-0.13935E-007-0.30919E-007-0.19913E-007 0.27903E-007
57131 -0.18627E-007-0.25934E-007-0.13402E-006 0.22619E-007-0.42903E-007 0.27829E-007
59183 0.14291E-007 0.25958E-007 0.13443E-007 0.33970E-008-0.65239E-008-0.34462E-007
59184 -0.48923E-007-0.22304E-007-0.23800E-007 0.49043E-008 0.13741E-007 0.83478E-009
59185 -0.50565E-007-0.23640E-007-0.26332E-007-0.97321E-008 0.33806E-008-0.32527E-008
59186 -0.61432E-007-0.12021E-007-0.13369E-007 0.16646E-007 0.12059E-007-0.65879E-008
59187 0.36119E-007 0.19443E-007 0.15650E-007 0.12803E-007-0.39088E-008-0.16524E-008
59188 -0.42523E-007-0.32394E-007-0.22149E-007 0.28890E-008-0.53045E-008-0.52710E-008
59189 0.16462E-007-0.88110E-008-0.50119E-008 0.19971E-007 0.45922E-008-0.10642E-008
59190 -0.85033E-008 0.17543E-008 0.16230E-007-0.10258E-007-0.58257E-008 0.10143E-008
59191 0.10811E-008 0.79776E-008-0.16903E-007-0.44744E-008 0.84035E-008 0.10377E-008
59192 0.17591E-007-0.52843E-009 0.52762E-008-0.77692E-008-0.81609E-009 0.24748E-008
59193 0.19745E-007 0.16654E-007 0.16724E-007-0.66066E-008-0.11134E-008-0.12029E-007
59194 -0.14141E-007-0.12880E-007-0.11947E-007 0.10638E-007-0.15861E-008 0.36039E-007
59195 0.21799E-007 0.77162E-008 0.38567E-007 0.15622E-007 0.10572E-008-0.89252E-009
59196 0.15374E-007-0.17083E-008-0.21137E-007 0.95277E-008 0.40585E-008-0.21844E-009
59197 -0.43104E-007-0.21637E-007 0.18604E-008-0.88926E-008-0.33673E-008-0.39462E-008
59198 0.92924E-008 0.75621E-008 0.15770E-007 0.38838E-008-0.46039E-008 0.27300E-007
59199 -0.24689E-007-0.15990E-007-0.39679E-007-0.16186E-007-0.17396E-007-0.63289E-008
59200 -0.17966E-007-0.13742E-007-0.14153E-007-0.63906E-008-0.10473E-007 0.63711E-008
59201 -0.25097E-007-0.21081E-007-0.45480E-007 0.11024E-007 0.41318E-008 0.31052E-009
59202 -0.68513E-008 0.29235E-007 0.49752E-007-0.22591E-007-0.54754E-008-0.25450E-008
59203 -0.53526E-009-0.62633E-008 0.76006E-008 0.11183E-007 0.47584E-008-0.11441E-007
59204 -0.61816E-008-0.12538E-007-0.18970E-007-0.83871E-008 0.52117E-008-0.67190E-008
59205 0.77712E-008 0.39342E-008 0.26259E-007 0.77207E-008-0.81959E-008 0.90346E-008
59206 0.25210E-007 0.15051E-007-0.97801E-008 0.22360E-007 0.34500E-008-0.78518E-008
59207 -0.12903E-007-0.13489E-007-0.18606E-007 0.68809E-009-0.38799E-008 0.63851E-008
59208 0.18080E-007 0.11799E-007 0.53592E-007-0.11884E-007 0.10374E-007-0.63711E-008
59209 -0.37231E-007-0.30691E-007-0.51976E-007-0.51352E-008 0.20464E-008 0.70982E-008
59210 0.50847E-007 0.31552E-007 0.49638E-007 0.74290E-008-0.19759E-007 0.19614E-007
59211 -0.35299E-007-0.49318E-008-0.83377E-008 0.17812E-007-0.41053E-008-0.60808E-008
59212 -0.38611E-007-0.23926E-007-0.41432E-007 0.79244E-008-0.69601E-008 0.65505E-008
59213  0.66320E-007  0.42477E-007  0.47853E-007  0.13504E-007-0.68836E-008-0.95371E-008
59214 -0.77943E-007-0.24686E-007-0.36785E-007-0.26137E-008 0.87444E-008-0.36583E-008
59215 -0.68973E-007-0.53770E-007-0.36896E-007-0.35795E-008 0.27350E-009 0.14403E-008
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
59216	0.64510E-00	8 0.16596E-007	0.16053E-00	7-0.20536E-007	-0.94536E-00	8 0.10565E-007
59217	0.11249E-00	7-0.27603E-007	-0.10822E-00	7-0.14568E-007	-0.12854E-00	8 0.80180E-008
59218	-0.73796E-00	7-0.48818E-007	-0.90589E-00	7 0.38171E-008	0.52750E-00	8-0.13361E-007
59219	0.39593E-00	7 0.17298E-007	0.38135E-00	7-0.12514E-007	-0.63086E-00	8-0.12052E-007
59220	-0.21926E-00	7-0.15830E-007	-0.41199E-00	7 0.29351E-008	0.31145E-00	8-0.35234E-008
59221	-0.38230E-00	7-0.25731E-007	-0.33856E-00	7 0.1444E-007	0.48832E-00	8-0.14994E-007
59222	-0.10188E-00	7-0.55963E-008	-0.16039E-00	7-0.94793E-008	0.13148E-00	7-0.88003E-009
59223	-0.26487E-00	7 0.47929E-008	-0.81353E-00	8 0.92737E-009	-0.14304E-00	8 0.39857E-008
59224	-0.93603E-00	8-0.56393E-008	-0.32444E-00	7-0.4444E-008	0.54669E-00	9-0.11060E-007
59225	0.28520E-00	7 0.99860E-008	0.18735E-00	7-0.17909E-008	0.29975E-00	8 0.45684E-008
59226	0.60732E-00	8 0.17919E-007	0.28482E-00	7 0.12830E-008	-0.88052E-00	8 0.73135E-008
59227	0.53341E-00	7 0.29165E-007	0.26070E-00	7 0.13623E-007	0.56626E-00	8-0.15779E-007
59228	-0.37931E-00	8-0.12282E-007	0.36281E-00	8-0.90221E-008	-0.52062E-00	8 0.82498E-008
59229	-0.25188E-00	7-0.72087E-009	0.16062E-00	8 0.18467E-007	0.14685E-00	7 0.17117E-008
59230	0.41210E-00	7 0.28031E-007	0.36214E-00	7 0.71387E-009	-0.68407E-00	8-0.10271E-007

59231 0.51654E-007 0.25573E-007 0.43717E-007 0.56353E-008-0.16197E-008-0.98398E-008
59232 0.10041E-007-0.12167E-008-0.99326E-008 0.64834E-008-0.27299E-008-0.80602E-008
59233 0.57697E-007 0.26254E-007 0.39125E-007 0.15729E-008-0.18711E-007-0.74039E-009
59234 -0.43529E-007-0.36033E-007-0.61757E-007-0.35296E-008 0.28391E-008-0.30271E-008
59235 0.52795E-008 0.90620E-008 0.32881E-007 0.59154E-008-0.35194E-008 0.59716E-008
59236 -0.24838E-007 0.57241E-009-0.65340E-009-0.10390E-007 0.64514E-008 0.31098E-008
59237 -0.29703E-007-0.34318E-007-0.37772E-007-0.45899E-008-0.28400E-009-0.56970E-008
59238 -0.45592E-007-0.52259E-008-0.36493E-008 0.90050E-008 0.24809E-009 0.12862E-007
59239 0.49043E-007 0.36539E-007 0.29083E-007-0.19247E-007-0.82521E-008 0.21517E-008
59240 -0.32120E-007-0.32640E-007-0.38868E-007 0.21182E-008-0.16322E-007-0.10004E-007
59241 0.56525E-007 0.49804E-007 0.38706E-007 0.15724E-007 0.65037E-008 0.28713E-009
59242 0.38791E-007 0.17983E-007 0.15354E-007-0.43425E-008 0.15050E-007 0.10929E-007
59243 -0.20721E-007 0.13807E-007 0.45540E-008-0.10734E-007 0.78018E-009-0.11441E-007
59244 -0.50557E-007-0.24842E-007-0.24199E-007-0.26308E-008-0.40055E-008 0.12686E-008
59245 -0.61882E-007-0.24104E-007-0.11162E-007-0.14600E-007-0.84276E-008-0.24030E-008
59246 0.94141E-008-0.14124E-007-0.32320E-007 0.99927E-008 0.40976E-008 0.43223E-008
59247 -0.34007E-007-0.36189E-007-0.17471E-007 0.67050E-008-0.12029E-007 0.15103E-007
59248 0.62665E-007 0.31521E-007 0.39796E-007-0.12815E-007 0.15142E-007-0.25748E-009
59249 -0.50728E-007-0.45717E-007-0.52940E-007 0.80469E-008-0.12442E-007 0.71045E-008
59250 0.58488E-007 0.16536E-007 0.23095E-007 0.96369E-008-0.21151E-008 0.27229E-008
59251 0.98517E-008 0.33565E-008 0.15959E-007 0.42374E-007-0.16771E-007 0.19366E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
59252	0.39021E-00	7 0.22501E-007	7 0.20792E-0	07-0.12452E-00	7 0.22148E-00	7-0.81296E-009
59253	0.85287E-00	7 0.57536E-007	0.61228E-0	07-0.19037E-00	8-0.15520E-00	7-0.13708E-007
59254	-0.43468E-00	7-0.23775E-007	7-0.51426E-0	07-0.96229E-00	8 0.42926E-00	8 0.15733E-007
59255	-0.58550E-00	7-0.46324E-007	7-0.78727E-0	07 0.11984E-00	8-0.16567E-00	7-0.13970E-007
59256	0.87458E-00	9 0.84841E-008	3-0.30878E-0	07-0.29905E-00	8 0.11309E-00	7 0.13973E-007
59257	-0.10728E-00	6-0.51755E-007	7-0.50676E-0	07 0.10773E-00	7-0.12393E-00	7 0.43360E-007
59258	-0.13814E-00	7-0.23807E-007	7-0.37259E-0	07-0.22690E-00	8-0.16929E-00	8 0.37651E-009
59259	-0.13014E-00	7-0.10666E-007	7-0.10366E-0	07-0.16758E-00	7-0.90942E-00	9-0.67952E-009
59260	0.26189E-00	7 0.28564E-007	0.53261E-0	07-0.54010E-00	9-0.74832E-00	8 0.24884E-008
59261	0.48005E-00	7 0.32349E-007	0.17878E-0	07-0.71317E-00	8-0.58296E-00	8 0.17293E-007
59262	-0.27205E-00	7-0.31751E-007	7-0.32164E-0	07-0.76533E-00	9-0.34157E-00	8-0.23726E-008
59263				07-0.17165E-00		
59264	-0.94748E-00	7-0.88913E-007	7-0.12221E-0	06-0.44681E-00	8-0.47892E-00	8-0.26157E-007
59265	-0.55328E-00	7-0.39570E-007	7-0.45928E-0	07-0.78199E-00	8-0.88760E-00	8-0.33598E-009
				07 0.24652E-00		
59267				08-0.23683E-00		
59268				07 0.77005E-00		
				06-0.43722E-00		
				07 0.39060E-00		
				08-0.71516E-00		
				07 0.16635E-00		
				07 0.26771E-00		
59274				07-0.16260E-00		
59275				07-0.86399E-00		
59276				07-0.16014E-00		
				07 0.27019E-00		
59278				07-0.14284E-00		
59279				08-0.38097E-00		
59280				07-0.89230E-00		
59281				07 0.22917E-00		
59282				07-0.10554E-00		
59283				08-0.12319E-00		
59284				07 0.28454E-00		
				08-0.13572E-00		
59286	U.45634E-00	5-0.30883E-008	3 U.68369E-0	08-0.13209E-00	/ U.4U153E-00	8-U.18359E-UU7

```
59287 -0.23167E-007-0.23016E-007-0.40542E-007-0.25440E-007 0.85087E-008 0.68532E-008
```

```
LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
```

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
SY
NODE
                                   SΖ
                                                SXY
                                                             SYZ
59288 -0.61393E-008 0.48450E-008 0.25134E-007 0.36388E-008 0.20204E-009-0.42606E-008
59289 -0.46556E-007-0.42691E-007-0.60086E-007 0.10093E-007-0.62361E-008-0.43293E-008
59290 0.58720E-007 0.33816E-007 0.41347E-007-0.11583E-007-0.90579E-009 0.39790E-008
59291 -0.79117E-008 0.61887E-008 0.16477E-007-0.98319E-008 0.11268E-007 0.14977E-007
59292 -0.35577E-007-0.34251E-007-0.59396E-007-0.43558E-008-0.11474E-007 0.29912E-008
59293 0.19484E-007 0.14901E-007 0.27779E-007-0.12524E-007-0.10370E-007-0.11299E-007
59294 0.13686E-007 0.12264E-007 0.23475E-007 0.15942E-007 0.80999E-008-0.27697E-008
59295 -0.45090E-007-0.47408E-007-0.67212E-007-0.20387E-008 0.32518E-008-0.24353E-007
59296 -0.34171E-007-0.32597E-007-0.30650E-007 0.18576E-007 0.91181E-008 0.69437E-008
59297 0.45051E-008-0.13140E-007-0.17961E-007 0.13642E-007 0.15506E-007-0.35334E-008
59298 -0.77458E-007-0.30632E-007-0.12025E-007-0.52148E-008-0.77631E-009-0.38401E-008
59299 0.18607E-007 0.12680E-007 0.15588E-007 0.10311E-007 0.48605E-009 0.87046E-008
59300 0.10846E-007 0.84402E-008 0.79968E-008 0.22532E-007 0.10480E-007-0.14114E-008
59301 0.85477E-009-0.62294E-008-0.92971E-008 0.41381E-008-0.11837E-007-0.81928E-008
59302 -0.26457E-007-0.23932E-007-0.45615E-007 0.19782E-007-0.95043E-008 0.13618E-007
59303 -0.22160E-007-0.13134E-008-0.36722E-008 0.15738E-007 0.26004E-008-0.61698E-008
59304 0.44448E-007 0.25472E-007 0.72306E-007-0.53334E-008-0.78089E-008-0.78159E-008
59305 -0.25534E-008-0.10171E-007-0.44968E-007 0.12366E-007 0.32128E-008-0.65037E-008
59306 0.59733E-007 0.40331E-007 0.98324E-007-0.17826E-007 0.85274E-008-0.22509E-007
59307 -0.27738E-008 0.10646E-008-0.13871E-007 0.78018E-009 0.32813E-007 0.11094E-007
59308 -0.40951E-007-0.20527E-007-0.25505E-007-0.87053E-008-0.72245E-008-0.31857E-007
59309 0.31900E-007 0.25711E-007 0.23474E-007 0.13113E-007-0.51328E-008 0.21976E-007
59310 -0.41586E-007-0.14489E-007-0.27227E-007-0.13688E-007-0.61003E-008 0.50369E-008
59311 -0.95090E-008-0.14701E-007-0.74462E-008 0.17178E-007 0.13308E-007-0.61931E-008
59312 0.72943E-008-0.10340E-008-0.28886E-007-0.13404E-007-0.15526E-007 0.68672E-008
59313 -0.52987E-007-0.13733E-007-0.15273E-007-0.12477E-007-0.47816E-008-0.79539E-008
59314 0.85172E-007 0.51218E-007 0.41448E-007 0.28764E-007-0.12864E-007 0.25281E-007
59315 -0.11352E-007-0.29733E-007-0.47012E-007-0.67939E-008 0.20356E-008 0.40414E-008
59316 0.42959E-007 0.21406E-007 0.63845E-007-0.81811E-008 0.16802E-009-0.12836E-007
59317 0.77658E-008-0.14361E-007-0.28471E-007-0.65642E-008-0.46601E-008 0.89933E-008
59318 0.11888E-007-0.12421E-007-0.30701E-007-0.58257E-008-0.34658E-008 0.51875E-008
59319 0.34989E-007 0.19324E-007 0.21959E-007-0.56848E-008 0.24679E-008 0.18762E-008
59320 0.11011E-007 0.64525E-008 0.10750E-007-0.33391E-009-0.30771E-008 0.19614E-008
59321 0.16645E-007-0.46593E-008-0.71292E-008-0.37262E-008-0.16619E-007 0.12418E-007
59322 0.36222E-007 0.13634E-007 0.26622E-007-0.19130E-008 0.40648E-009-0.57145E-008
59323 -0.63688E-007-0.36710E-007-0.48148E-007 0.10377E-007 0.31957E-008-0.89164E-008
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
59324	0.39817E-007	0.15329E-007	0.38542E-00	8-0.99109E-010	0.35046E-008	0.11484E-008
59325	-0.31207E-007	-0.34251E-007	-0.41659E-00	7-0.13802E-007	0.12608E-008	0.45306E-008
59326	-0.46127E-007	-0.28869E-007	-0.18704E-00	7 0.68035E-009	0.46797E-009	0.84448E-008
59327	0.75780E-008	0.57633E-008	-0.23227E-00	7 0.61729E-008	-0.20507E-008	-0.11654E-007
59328	-0.20633E-007	-0.44099E-008	0.54446E-00	8-0.12592E-008	-0.64481E-009	0.14359E-007
59329	0.11809E-008	0.14457E-007	0.30778E-00	7-0.15076E-007	0.65895E-008	-0.17780E-008
59330	-0.26493E-007	-0.10872E-007	-0.20868E-00	7 0.51183E-009	0.22469E-007	-0.12895E-007
59331	-0.73387E-008	-0.12380E-007	-0.10505E-00	7-0.11091E-007	-0.17414E-008	-0.99576E-008
59332	0.57345E-007	0.33650E-007	0.29763E-00	7 0.14121E-007	0.80734E-008	0.20278E-007

59333 0.42250E-007 0.15268E-007 0.19157E-007 0.12230E-007 0.13368E-007-0.29055E-007	7
59334 0.33744E-008 0.31454E-008 0.41395E-007-0.28586E-007-0.34828E-008 0.11081E-007	7
59335 -0.19634E-007-0.74595E-008-0.98021E-008-0.86851E-008-0.52476E-008 0.51126E-008	3
59336 0.13608E-007 0.98552E-009 0.10197E-007 0.26408E-007 0.25142E-007-0.61768E-008	3
59337 -0.32420E-007-0.18185E-007 0.68990E-008 0.36716E-008 0.35031E-008 0.17313E-008	3
59338 0.52443E-007 0.39658E-007 0.46485E-007-0.10844E-008 0.23794E-007 0.10344E-007	7
59339 0.17854E-007 0.21168E-007 0.34155E-008-0.21349E-007 0.23563E-007-0.22937E-008	3
59340 0.10044E-006 0.47857E-007 0.78301E-007-0.16259E-008-0.57204E-008 0.54988E-008	3
59341 0.54306E-008-0.32413E-008-0.44225E-008 0.23179E-007-0.14958E-007-0.73026E-009	9
59342 -0.23440E-007-0.10371E-007-0.24737E-007-0.21369E-007 0.22470E-009-0.12168E-007	7
59343 0.18396E-007 0.23760E-007 0.43464E-007-0.93560E-008-0.10609E-009 0.11310E-007	7
59344 0.70377E-008 0.41953E-007 0.98110E-007 0.97220E-008 0.10172E-007 0.89035E-008	3
59345 -0.58331E-007-0.91082E-008-0.34187E-007-0.24220E-007-0.13217E-008-0.17664E-008	3
59346 0.28095E-007 0.29804E-008-0.18014E-007 0.46965E-009 0.17684E-007-0.26299E-007	7
59347 0.30428E-007 0.21421E-007 0.46468E-007 0.22863E-007-0.42895E-008 0.31177E-008	3
59348 -0.12939E-007 0.36225E-008 0.38759E-007 0.84994E-008 0.21057E-007 0.25890E-007	7
59349 -0.82970E-007-0.32639E-007-0.28469E-007 0.32498E-007-0.17383E-007-0.62197E-008	3
59350 0.16550E-007-0.24433E-008-0.32039E-007-0.13081E-007-0.78519E-008-0.48634E-007	7
59351 -0.31228E-009-0.12705E-007 0.49837E-008 0.40968E-008 0.15743E-007-0.21388E-007	7
59352 -0.40698E-007-0.14589E-007-0.35944E-007-0.23697E-007 0.79753E-008 0.80723E-008	3
59353 -0.18789E-007-0.64077E-008-0.13342E-008-0.79939E-008 0.13847E-007 0.51621E-008	•
59354 -0.20500E-007-0.24324E-007-0.76725E-008 0.51610E-008-0.34695E-008 0.66846E-008	3
59355 0.84894E-008-0.24925E-009-0.33310E-008 0.11369E-008 0.99709E-009 0.80266E-008	3
59356 0.74066E-008 0.46920E-008 0.53788E-008-0.11930E-007-0.16182E-007 0.84339E-008	3
59357 0.14356E-007 0.13681E-007 0.45597E-007 0.22157E-008-0.65829E-008 0.19506E-007	7
59358 0.49652E-007 0.28289E-007 0.38836E-007-0.73685E-008 0.13918E-008 0.11587E-007	
59359 0.22896E-008-0.54236E-009-0.30053E-007-0.71465E-008 0.18466E-007-0.29062E-007	7

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
59360	0.16959E-00	7-0.16756E-007	7-0.25524E-0	07-0.34305E-00	3 0.12835E-00	7-0.12444E-007
59361	-0.81197E-00	7-0.71412E-007	7-0.54186E-0	07 0.15869E-00	3 0.13028E-00)7-0.12059E-007
59362	0.29226E-00	7 0.31641E-007	7 0.51187E-0	07 0.12373E-00	7-0.18157E-00	08 0.34718E-008
59363	0.57351E-00	7 0.20074E-007	7-0.22576E-0	07 0.15966E-00°	7-0.19993E-00	0.23209E-007
59364	-0.10795E-00	6-0.63252E-007	7-0.83058E-0	07 0.15922E-00°	7-0.16730E-00)7-0.27230E-007
59365	-0.91304E-00	8 0.11385E-007	7 0.36188E-0	07-0.59255E-00	9 0.10436E-00	0.14783E-007
59366	-0.83370E-00	8-0.80306E-008	3-0.20092E-0	07-0.32403E-00	3-0.11315E-00	7-0.38383E-009
59367	0.23128E-00	7 0.24656E-007	7 0.48310E-0	07 0.36638E-00	3 0.10583E-00	7-0.10550E-007
59368	0.81248E-00	7 0.64532E-007	7 0.54355E-0	07-0.21721E-00	B-0.79564E-00	08 0.14844E-007
59369	0.37589E-00	9-0.23425E-008	3 0.21927E-0	07-0.48247E-00	3 0.12110E-00	7-0.41244E-007
59370	-0.37572E-00	7 0.17109E-007	7 0.20109E-0	07 0.24615E-00	3-0.21423E-00	7 0.96931E-008
59371	0.59685E-00	7 0.48582E-007	7 0.68185E-0	07 0.25826E-00	9 0.10800E-00	7 0.36138E-008
59372	-0.83170E-00	8 0.28833E-008	3-0.19555E-0	07 0.74438E-00	3 0.13092E-00	7-0.44486E-008
59373	0.43586E-00	7 0.48187E-008	3 0.18054E-0	07 0.12556E-00	7 0.91524E-00	08-0.13206E-007
59374	0.33879E-00	7 0.28899E-007	7 0.37737E-0	07-0.17966E-00	7 0.10023E-00	0.36354E-009
59375	-0.34062E-00	7-0.10822E-007	7-0.30207E-0	07-0.94870E-00	9-0.10298E-00	0.42218E-008
59376	0.21110E-00	8-0.49133E-008	3-0.10283E-0	07 0.17062E-00	7 0.61963E-00	08-0.24982E-008
59377	0.43322E-01	0 0.13492E-008	3 0.17348E-0	08 0.39423E-00	3 0.23967E-00	0.26420E-007
59378	0.44276E-00	7 0.18572E-007	7 0.89696E-0	08-0.12170E-00	3-0.97984E-00	08-0.47474E-008
59379	-0.53318E-00	7-0.34170E-007	7-0.50950E-0	07 0.11626E-00	7 0.74852E-00	08-0.10189E-007
59380	0.16699E-00	7 0.10584E-007	7 0.40447E-0	07 0.13285E-00°	7 0.39095E-00	08-0.19770E-008
59381	-0.44247E-00	8 0.15485E-008	3 0.10152E-0	07 0.20690E-00	3 0.13801E-00	0.39009E-009
59382	0.19796E-00	7 0.31453E-007	7 0.31720E-0	07 0.94715E-00	3-0.19536E-00	08-0.87772E-008
59383	-0.49300E-00	7-0.27925E-007	7-0.27603E-0	07 0.19263E-00°	7 0.29312E-00	0.84471E-008
59384	-0.24960E-00	7-0.66718E-008	3 0.28902E-0	07-0.32550E-00	3 0.88599E-00	08-0.18896E-007
59385	0.30916E-00	7 0.11501E-007	7-0.15641E-0	07 0.10895E-00°	7-0.16163E-00	0.64772E-008
59386	-0.87642E-00	8-0.71942E-008	3 0.42104E-0	08-0.29528E-00	7-0.15073E-00	08-0.67088E-008
59387	0.22690E-00	8 0.11823E-007	7 0.97510E-0	08-0.19673E-00	7-0.12112E-00)7-0.86913E-008
59388	-0.52642E-00	7-0.30269E-007	7-0.38742E-0	07-0.21766E-00	7-0.24287E-00	08-0.84261E-009

```
59389 0.65240E-008 0.72968E-008 0.36357E-008-0.16540E-007-0.20045E-007-0.76303E-008
 59390 0.32145E-007 0.31031E-007 0.37182E-007-0.11811E-007 0.18067E-007 0.60480E-008
 59391 -0.25527E-007-0.35396E-007-0.25811E-007 0.49371E-008-0.17046E-007-0.14779E-007
 59392 -0.23378E-007-0.10833E-007-0.35480E-007 0.20690E-008-0.68438E-008-0.85033E-008
 59393 0.36247E-007 0.19518E-007 0.38488E-007-0.15710E-007 0.49511E-008 0.43987E-008
 59394 -0.46581E-007-0.12917E-007-0.37178E-008-0.49371E-008 0.60808E-008 0.86125E-008
 59395 -0.25683E-007-0.56347E-008-0.53793E-008 0.11110E-008 0.20730E-007 0.19319E-007
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
              0 SUBSTEP=
TIME= 3.0000
                     LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
 NODE
                                     SΖ
                                                  SXY
                                                               SYZ
```

```
59396 -0.10795E-007-0.44368E-008-0.23296E-007-0.36622E-008-0.46422E-008-0.34297E-008
59397 0.34629E-007 0.43945E-007 0.38660E-007 0.16650E-008 0.79719E-008 0.94557E-009
59398 -0.12687E-007-0.14571E-007-0.22343E-007-0.24025E-007 0.13656E-007-0.79018E-008
59399 -0.82888E-007-0.27193E-007-0.27810E-007 0.60941E-008 0.20261E-010 0.16537E-007
59400 0.79852E-007 0.44963E-007 0.28273E-007 0.69960E-008-0.14012E-008-0.63505E-009
59401 0.47918E-007 0.22183E-007 0.40020E-007-0.12205E-007-0.81725E-008-0.11172E-008
59402 -0.25372E-007-0.11199E-007-0.24939E-007 0.51586E-008 0.85431E-008 0.40944E-008
59403 0.67471E-010 0.19472E-008 0.13361E-008-0.17944E-008-0.13187E-009 0.40361E-007
59404 0.38348E-007 0.27845E-007 0.44941E-007-0.63963E-008 0.43598E-008 0.26205E-007
59405 -0.40180E-007-0.40518E-007-0.38664E-007 0.10502E-007-0.75103E-008-0.50338E-008
59406 -0.33815E-007-0.25113E-007-0.17493E-007-0.50752E-008-0.25831E-007 0.93994E-008
59407 -0.48681E-008 0.13291E-007-0.22443E-007-0.23531E-008-0.10165E-007-0.15833E-007
59408 0.22450E-007 0.38473E-008 0.70149E-008 0.19294E-007-0.95418E-009 0.12720E-007
59409 -0.49104E-007-0.26160E-007-0.24756E-007 0.84748E-008-0.10504E-007-0.39561E-009
59410 0.89738E-007 0.39691E-007 0.63132E-007 0.69527E-008 0.67096E-009 0.38455E-008
59411 0.19552E-008 0.95825E-008-0.11299E-007 0.72074E-008 0.85900E-009-0.10976E-007
59412 0.22936E-007-0.33652E-008-0.22019E-007 0.15529E-007 0.64436E-008-0.36529E-008
59413 -0.74315E-007-0.46706E-007-0.54248E-007 0.39914E-008-0.57825E-008-0.26517E-007
59414 -0.38953E-007-0.27169E-007-0.61472E-007 0.51750E-008 0.35070E-008 0.94298E-008
59415  0.43277E-007  0.33401E-007  0.49176E-007-0.96993E-008-0.16031E-007  0.10065E-007
59416 -0.79284E-008-0.20954E-007-0.12478E-007-0.39454E-008 0.92184E-008 0.55752E-008
59417 -0.86980E-008-0.58878E-008 0.19158E-007-0.84635E-008 0.13942E-008-0.74321E-008
59418 -0.29773E-007-0.22408E-007-0.20790E-007 0.13919E-007-0.81624E-008 0.21517E-008
59419 0.20013E-007 0.16415E-007 0.18996E-007-0.75678E-009 0.13047E-007 0.44214E-008
59420 -0.74588E-007-0.32099E-007-0.38011E-007-0.60379E-008 0.83082E-008-0.13421E-007
59421 -0.10911E-007-0.25456E-008-0.29854E-007 0.69663E-008-0.96463E-008 0.19669E-007
59422 0.55116E-007 0.31439E-007 0.38866E-007 0.12905E-007-0.88996E-008-0.18778E-007
59423 0.10192E-007-0.15179E-007-0.32614E-008 0.24623E-008 0.53708E-008 0.25777E-008
59424 -0.53501E-007-0.33982E-007-0.28376E-007-0.12049E-007-0.51883E-009 0.14547E-007
59425 0.31538E-007 0.21932E-007 0.35238E-007-0.10433E-007-0.95870E-008-0.12215E-007
59426 0.18416E-007 0.23333E-007 0.53386E-008-0.32588E-008 0.40843E-008-0.10540E-007
59427 -0.17088E-007-0.30777E-007-0.51163E-007-0.25450E-008-0.18308E-007-0.23612E-007
59428 -0.13511E-006-0.86411E-007-0.12643E-006-0.41444E-008-0.46827E-008 0.41569E-008
59429 0.13740E-007 0.74851E-008 0.44086E-009-0.46593E-008 0.10449E-007 0.91831E-009
59430 0.22899E-007 0.13956E-007 0.23575E-007-0.70061E-009-0.11765E-007-0.13840E-008
59431 -0.22896E-007-0.11590E-007 0.49244E-008 0.15314E-007-0.77392E-009 0.84574E-009
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ	
59432	0.62974E-00	7 0.23344E-007	0.43482E-00)7-0.29195E-007	0.18178E-0	08 0.10107E-007	
59433	-0.51368E-00	7-0.28829E-007	-0.69235E-00	07 0.17180E-008	0.50759E-0	08-0.11543E-007	
59434	0.10549E-00	7-0.15712E-008	0.17335E-00	7-0.11831E-007-	-0.25182E-0	07-0.17413E-008	

59435 0.46314E-007 0.29427E-007 0.39533E-007 0.14373E-007 0.71809E-008 0.12449E-007
59436 0.16579E-006 0.90051E-007 0.92386E-007 0.13791E-007-0.51290E-008 0.13466E-007
59437 0.99137E-008-0.17639E-008-0.34298E-007 0.20118E-007-0.10251E-008-0.74056E-008
59438 -0.30944E-007-0.12121E-007 0.40674E-008-0.20722E-008 0.15281E-007-0.39265E-007
59439 0.18604E-008 0.12603E-007 0.46473E-007-0.54472E-008-0.20628E-008 0.12842E-007
59440 0.20409E-007 0.11031E-007 0.40083E-007 0.71453E-008-0.33039E-008-0.30585E-007
59441 -0.37488E-007-0.40545E-007-0.34361E-007 0.26654E-008-0.10225E-007 0.15157E-008
59442 -0.85714E-007-0.65995E-007-0.92632E-007-0.12058E-007 0.37065E-008-0.14426E-007
59443 0.90394E-008 0.89958E-008-0.35231E-008-0.55214E-008 0.14675E-007-0.26179E-008
59444 -0.21666E-007-0.92818E-009-0.99323E-008 0.17383E-007-0.13484E-007-0.12864E-007
59445 -0.73671E-008-0.29768E-007-0.57025E-007-0.11682E-007 0.10242E-007-0.73231E-008
59446 -0.31192E-007-0.25219E-007-0.18136E-007 0.23542E-007 0.99207E-008-0.99896E-008
59447 0.47883E-007 0.24030E-007 0.63632E-007 0.25429E-007 0.89962E-008 0.16004E-007
59448 0.79031E-007 0.20546E-007 0.18800E-007-0.24288E-007-0.11346E-007-0.26417E-008
59449 0.44671E-007 0.32782E-007-0.11877E-007 0.11821E-007 0.29242E-008-0.71504E-008
59450 -0.12231E-007-0.28915E-007-0.47956E-007 0.14207E-007 0.28290E-007-0.27529E-008
59451 -0.13087E-007-0.15099E-007-0.39321E-007 0.18756E-008 0.10575E-007-0.21521E-007
59452 -0.11007E-007-0.56838E-008 0.93134E-008 0.64811E-008-0.24649E-007-0.19769E-007
59453 -0.13183E-006-0.59253E-007-0.70606E-007-0.50829E-008 0.66667E-008 0.33653E-007
59454 -0.61163E-007-0.32368E-007-0.33077E-007-0.83157E-008 0.54660E-008-0.11843E-007
59455 -0.22646E-007-0.23476E-007-0.18863E-007-0.11889E-007 0.12549E-007 0.20761E-007
59456 0.10508E-007-0.29761E-007-0.72193E-007 0.52023E-008-0.15505E-007-0.17184E-007
59457 0.68145E-008-0.25438E-008-0.29656E-007-0.24217E-007-0.45056E-008 0.13100E-007
59458 -0.46809E-007-0.39589E-007-0.38939E-007 0.17884E-007 0.33049E-008 0.29633E-007
59459 0.58987E-007 0.32013E-007 0.39681E-007-0.47280E-008 0.85474E-008 0.12686E-008
59460 -0.47845E-007-0.29009E-007-0.49653E-007 0.14001E-007 0.93108E-008 0.22328E-007
59461 0.68264E-007 0.38908E-007 0.73530E-007-0.85407E-008-0.50431E-008 0.13287E-008
59462 -0.72659E-007-0.28100E-007-0.21504E-007-0.33513E-008 0.85241E-008 0.18221E-007
59463 -0.67471E-008-0.23090E-009 0.11729E-007-0.19755E-007-0.52241E-008 0.13509E-007
59464 -0.36311E-007-0.16640E-007-0.28274E-007-0.42668E-008-0.12829E-007-0.36810E-008
59465 0.19632E-007 0.62957E-008 0.37675E-007-0.99045E-008-0.32456E-008 0.40048E-008
59466
59467 -0.16894E-007-0.14887E-007-0.17911E-007 0.10771E-007-0.53209E-009-0.76973E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
59468	-0.23709E	-007-0.20830E-0	007-0.10864E-0	07-0.12707E-00	7-0.89753E-0	08-0.16712E-007
59469	0.55048E	-007 0.52985E-0	007 0.72498E-0	007-0.26894E-00	8-0.17117E-0	08 0.71785E-008
59470	-0.27369E	-007-0.35400E-0	009 0.33718E-0	008-0.16790E-00	8 0.41974E-0	09-0.93818E-008
59471	-0.10258E	-007-0.33680E-0	008-0.12385E-0	07-0.27369E-00	8-0.30669E-0	08 0.74789E-008
59472	-0.11175E	-007-0.10162E-0	007-0.20984E-0	007 0.34095E-00	8 0.31262E-0	08 0.30631E-008
59473	0.70851E	-007 0.34886E-0	007 0.47116E-0	07-0.15198E-00	8-0.11469E-0	08 0.95339E-008
59474	-0.15317E	-008 0.15827E-0	008 0.50641E-0	008 0.21460E-00	7-0.13880E-0	07-0.75585E-008
59475	0.95044E	-008 0.63773E-0	008-0.86194E-0	008 0.12499E-00	7 0.13450E-0	08-0.11580E-007
59476	-0.38841E	-007-0.40993E-0	008 0.12981E-0	008-0.91905E-00	9-0.21182E-0	08 0.35826E-008
59477	0.31678E	-007 0.13160E-0	008-0.42750E-0	007-0.60480E-00	8-0.66597E-0	08-0.18732E-007
59478	-0.34687E	-007-0.16350E-0	007-0.10350E-0	0.54785E-00	8 0.41974E-0	09-0.59021E-008
59479	-0.11665E	-007 0.81122E-0	008 0.21740E-0	007-0.33970E-00	8 0.13199E-0	07 0.66136E-008
59480	0.83865E	-008 0.70688E-0	008 0.12089E-0	007-0.79174E-00	8-0.28649E-0	07 0.10579E-007
59481	0.83880E	-007 0.45944E-0	007 0.69928E-0	0.23265E-00	8 0.15559E-0	07 0.24654E-008
59482	0.15061E	-007-0.90539E-0	009-0.38702E-0	007 0.11481E-00	7-0.74618E-0	08 0.23487E-007
59483	0.34891E	-007 0.28213E-0	007 0.26344E-0	007 0.49214E-00	8-0.29008E-0	08 0.11121E-007
59484	0.13603E	-007 0.71224E-0	008 0.57010E-0	0.32651E-00	8 0.50697E-0	08-0.17833E-007
59485	-0.36831E	-007-0.18430E-0	007-0.49446E-0	008 0.13918E-00	8-0.12042E-0	07 0.59765E-009
59486	-0.47503E	-007-0.32743E-0	007-0.42354E-0	0.19068E-00	8-0.11633E-0	07 0.48871E-008
59487	0.24393E	-008-0.18177E-0	008 0.73428E-0	008-0.25746E-00	8-0.20261E-0	10-0.17172E-007
59488	-0.18249E	-007-0.27190E-0	007-0.44863E-0	0.11582E-00	8-0.92018E-0	09-0.31060E-007
59489	0.0001/2	-007-0.28808E-0	00.132302	0.230002 00		08-0.65216E-007
59490	-0.90423E	-007-0.55661E-0	007-0.35949E-0	007-0.72032E-00	8 0.90093E-0	09-0.19449E-007

```
59491 0.31064E-007 0.14993E-007 0.28797E-007 0.12670E-007 0.35584E-008 0.40621E-007 59492 -0.36402E-007 0.31338E-008-0.28049E-008-0.21960E-007 0.14174E-007 0.73478E-008 0.12957E-007-0.81989E-008-0.13088E-007 0.95144E-008-0.51126E-008-0.61140E-008 0.17226E-007 0.15290E-007 0.39174E-007 0.69812E-008 0.12304E-007 0.15613E-007 59495 -0.22083E-007-0.18848E-007-0.41207E-007 0.16891E-007 0.20031E-008-0.18945E-007 0.33881E-007 0.27849E-007 0.48882E-007-0.14817E-007 0.12592E-008 0.16308E-007 0.37341E-007 0.25493E-007 0.40133E-007-0.77340E-008-0.14728E-008 0.51789E-008 59498 -0.94592E-008-0.14949E-007-0.61824E-008-0.96151E-008 0.35873E-008 0.50759E-008 59499 -0.11018E-007 0.25175E-007 0.68487E-008-0.64257E-008 0.99668E-009-0.42450E-008 59500 -0.29189E-008 0.13839E-007 0.26985E-007 0.36357E-009 0.40672E-008 0.50798E-008 59501 0.50448E-007 0.22772E-007 0.44907E-007-0.51290E-008-0.93630E-008-0.57187E-009 59503 0.83433E-008 0.10610E-008 0.13902E-008-0.11616E-007-0.70522E-008 0.84574E-009
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SΖ SXY 59504 -0.39760E-007-0.25853E-007-0.24399E-007 0.41911E-008 0.33275E-008 0.18740E-008 59505 -0.36073E-007-0.35021E-007-0.60753E-007-0.44378E-008 0.17383E-008-0.69998E-008 59506 -0.42952E-008 0.77309E-008 0.62039E-008-0.44915E-008-0.12429E-007-0.14994E-007 59507 -0.27862E-007 0.29111E-008 0.15696E-007 0.47483E-008 0.17402E-007-0.17339E-007 59508 -0.25137E-008 0.18158E-007 0.54185E-007 0.13998E-007 0.22501E-008 0.19320E-007 59509 -0.30777E-007-0.18880E-007 0.32427E-007 0.13543E-007-0.13305E-007 0.18154E-007 59510 -0.12862E-006-0.10102E-006-0.12759E-006-0.78581E-008-0.80968E-008-0.18681E-007 59511 0.10046E-006 0.74226E-007 0.10406E-006 0.51618E-008-0.10357E-007 0.24197E-007 59512 -0.74899E-007-0.69939E-007-0.12511E-006-0.65895E-008 0.11456E-007-0.13025E-007 59513 -0.47504E-007-0.41351E-007-0.68179E-007-0.85826E-009-0.49378E-008 0.33439E-008 59514 -0.34757E-007-0.31942E-007-0.48526E-007 0.17885E-007 0.13380E-008-0.14012E-007 59515 -0.73655E-007-0.62100E-007-0.89802E-007-0.53146E-008-0.10308E-007 0.15676E-007 59516 0.50246E-008-0.24273E-007-0.20360E-007-0.79642E-008-0.24989E-008 0.65178E-008 59517 -0.10407E-007-0.16222E-007-0.33475E-007 0.19504E-009-0.39399E-008-0.26630E-007 59518 0.23477E-007-0.59399E-008 0.13677E-008-0.17802E-007 0.89425E-008 0.16498E-007 59519 0.57556E-008-0.68668E-008-0.39247E-007-0.21775E-007 0.33705E-009-0.49035E-008 59520 -0.39663E-007-0.24544E-008-0.10620E-009 0.25153E-008 0.19742E-007-0.35262E-007 59521 0.39107E-007 0.27889E-008 0.19243E-007 0.70505E-008 0.10252E-008 0.57612E-008 59522 0.13832E-008 0.12534E-007 0.98607E-008-0.34838E-008 0.13645E-007 0.49639E-008 59523 -0.29490E-008 0.81365E-008 0.15931E-007 0.58305E-008-0.52678E-008-0.10781E-008 59524 -0.44528E-007-0.24450E-007-0.42554E-007 0.61994E-008 0.94532E-008 0.42671E-009 59525 0.23186E-008 0.60233E-008 0.13051E-007 0.19226E-008 0.11158E-007 0.78036E-008 59526 -0.24345E-007-0.13583E-007-0.22382E-007-0.20699E-007-0.11953E-007-0.16743E-007 59527 0.42501E-007 0.34634E-007 0.43807E-007-0.20152E-008 0.22485E-008 0.38036E-007 59528 -0.16935E-007-0.35317E-008-0.61909E-007 0.56368E-009-0.97713E-008 0.26820E-007 59529 -0.13199E-007-0.13059E-007-0.32438E-007 0.55393E-008 0.52690E-008 0.23371E-007 59530 -0.91715E-007-0.54387E-007-0.44637E-008-0.79035E-009-0.47607E-008 0.13265E-007 59531 0.33427E-008 0.16528E-008-0.12430E-007-0.50375E-007 0.17405E-007-0.21465E-007 59532 0.61338E-007 0.61976E-007 0.76623E-007-0.20146E-007-0.16940E-007 0.22017E-008 59533 0.51674E-007 0.28509E-007 0.71316E-007 0.90309E-008 0.15010E-008-0.17734E-007 59534 -0.77372E-007-0.54969E-007-0.96869E-007 0.15935E-007 0.14733E-007 0.56252E-008 59535 0.17556E-007 0.48371E-008-0.29401E-007-0.51744E-008 0.22962E-009 0.50978E-008 59536 -0.47790E-007-0.32417E-007-0.52044E-007 0.96880E-008-0.84508E-008-0.86584E-008 59537 -0.37162E-007-0.68039E-008-0.35841E-007 0.23607E-008 0.45934E-008-0.44000E-009 59538 0.16263E-008 0.25064E-007-0.45054E-008-0.15192E-007-0.11647E-007-0.35680E-007 59539 -0.51576E-007-0.33398E-007-0.41956E-007-0.53258E-008-0.44648E-008-0.24054E-008

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
59540	-0.41900E	-008-0.30711E-0	007-0.42408E-	007 0.36622E-0	08-0.89632E-008	0.15329E-007
59541	-0.70760E	-007-0.50503E-0	007-0.78329E-	007-0.19154E-0	08 0.19392E-007	0.18090E-007
59542	0.45614E	-007 0.30136E-0	007 0.40308E-	007 0.35491E-0	08-0.23063E-008	0.86913E-009
59543	-0.53810E	-008-0.76418E-0	008-0.41756E-	007 0.41538E-0	08 0.47904E-009	-0.49913E-010
59544	-0.39491E	-007-0.14443E-0	007-0.33797E-	008 0.15278E-0	07-0.29748E-008	-0.37511E-008
59545	-0.15174E	-007 0.54416E-0	008 0.83092E-	008 0.20241E-0	07-0.60379E-008	0.48013E-008
59546	-0.67958E	-007-0.52052E-0	007-0.56012E-	007-0.77426E-0	08-0.11504E-007	0.39720E-008
59547	-0.11978E	-007-0.32708E-0	008-0.71397E-	008-0.18897E-0	08 0.48614E-008	0.13241E-007
59548	-0.51325E	-007-0.21175E-0	007-0.19606E-	007 0.73369E-0	08-0.17149E-008	-0.28837E-007
59549	0.23486E	-007-0.50862E-0	008 0.18365E-	007 0.96993E-0	08 0.51524E-008	-0.12545E-007
59550					0.58764E-008	
59551					09-0.91704E-008	
59552					08-0.77028E-008	
59553					08-0.16329E-007	
59554					08-0.87300E-009	
					07-0.63125E-008	
59556					07-0.38760E-008	
59557					07-0.24849E-008	
					08 0.27759E-008	
					07-0.46171E-008	
59560					08-0.10601E-007	
59561					08 0.11946E-007	
					08 0.20722E-008	
					0.38697E-011	
59564					07-0.17412E-007	
59565					08-0.68610E-008	
					08-0.14129E-007	
59567					0.31964E-008	
59568					07-0.91242E-009	
					07-0.12827E-007	
59570					0.46370E-008	
59571					07-0.77918E-008	
59572					0.23874E-008	
59573 59574					0.13997E-008	
000.1					08-0.73954E-008	
59575	U.44356E	-UU/ U.3UIZ8E-U	JU / U.Z6649E-	UU/ U.ZU/69E-U	0.12669E-007	-u.089UbE-UU8

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
59576	0.60812E-00	7 0.23971E-007	0.11003E-	007-0.38666E-008	0.16106E-00	7 0.22458E-007
59577	-0.58230E-00	7-0.10627E-007	-0.41358E-	007-0.15729E-008	-0.77355E-00	9 0.18915E-007
59578	-0.29689E-00	7-0.14783E-007	-0.14606E-	007-0.33774E-008	-0.18372E-00	7-0.13879E-007
59579	0.29341E-00	7 0.20582E-007	0.99348E-	009 0.81983E-008	0.29026E-00	9-0.88825E-008
59580	-0.47940E-00	8 0.58126E-008	0.20422E-	007 0.13509E-007	-0.79579E-00	8 0.13801E-007
59581	-0.29035E-00	7-0.27128E-007	-0.34454E-	007-0.14111E-007	-0.40749E-00	8-0.25278E-008
59582	-0.44193E-00	7-0.12978E-007	0.18521E-	007 0.65864E-008	0.46468E-00	8-0.25067E-007
59583	0.47809E-00	7-0.36776E-008	-0.31180E-	007 0.16877E-007	0.17812E-00	8-0.69995E-008
59584	-0.45846E-00	7-0.11902E-007	0.32322E-	007-0.14752E-007	-0.37473E-00	8-0.13280E-007
59585	0.69471E-00	7 0.28222E-007	0.24121E-	007-0.44284E-008	0.38237E-00	8 0.19114E-007
59586	-0.71070E-00	7-0.44393E-007	-0.10319E-	006 0.61869E-008	0.13166E-00	7-0.15506E-007
59587	-0.38699E-00	7-0.15144E-007	-0.52429E-	008-0.68205E-008	-0.95496E-00	8-0.24470E-007
59588	0.44371E-00	7 0.23980E-007	0.57584E-	007 0.17180E-008	0.11497E-00	7-0.59513E-008
59589	0.66920E-00	7 0.32754E-007	0.30705E-	007 0.48185E-008	0.27619E-00	8 0.39197E-007
59590	-0.77532E-00	7-0.30585E-007	-0.20326E-	007-0.15988E-007	-0.23857E-00	7 0.28521E-007
59591	0.91822E-00	8-0.17318E-009	-0.61145E-	007 0.30218E-007	0.53435E-00	8-0.67580E-008
59592	0.11832E-00	7 0.23718E-007	0.25701E-	007-0.12670E-007	0.12091E-00	7-0.46058E-008

```
59593 0.18247E-007 0.21354E-008-0.61781E-007 0.22849E-007 0.13209E-007-0.12614E-007
59594 -0.15756E-006-0.65711E-007-0.10147E-006-0.95643E-008-0.29678E-008-0.12873E-007
59595 0.74402E-009 0.16747E-007 0.19668E-007-0.17486E-007 0.79314E-008-0.12664E-007
59596 -0.20739E-007-0.14324E-008-0.16842E-007 0.72620E-008-0.24138E-007 0.35992E-007
59597 -0.56351E-007-0.98082E-008-0.58007E-008-0.38905E-008 0.31273E-009-0.14345E-007
59598 0.62631E-007 0.41726E-007 0.73327E-007-0.42384E-008 0.33544E-008 0.11791E-007
59599 -0.48496E-007-0.18796E-007 0.58941E-008 0.15658E-007 0.14657E-007 0.84701E-008
59600 -0.16697E-007-0.79353E-008-0.13963E-007 0.12516E-007-0.11899E-007-0.88637E-008
59601 0.58986E-007 0.36282E-007 0.27739E-007-0.13470E-007 0.22145E-008 0.67231E-008
59602 0.19865E-007 0.24273E-007 0.71627E-007 0.25387E-008-0.15658E-007 0.27222E-007
59603 0.85623E-007 0.60043E-007 0.93599E-007-0.16432E-007-0.19190E-007-0.15802E-007
59604 0.90477E-008-0.13726E-008-0.47313E-007 0.24264E-008 0.28987E-008 0.34024E-008
59605 -0.54239E-007-0.33076E-007-0.50200E-007-0.64586E-008-0.29538E-008-0.30001E-007
59606 -0.23781E-007-0.15494E-007 0.45133E-009 0.17237E-007-0.90612E-008-0.85344E-008
59607 0.86311E-008 0.11821E-007 0.32502E-007-0.14277E-008-0.12499E-008 0.68345E-008
59608 0.25466E-007 0.26761E-007 0.29782E-007 0.11068E-007 0.12921E-007-0.28485E-008
59609 -0.42302E-007-0.22757E-007-0.12259E-007-0.22723E-008 0.26870E-007-0.61791E-008
59610 0.32175E-007 0.21372E-007 0.64815E-007-0.86807E-008-0.41624E-008-0.13475E-007
59611 -0.23858E-008-0.23319E-007-0.58999E-007 0.12521E-007 0.43586E-008-0.81407E-009
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

```
NODE
                       SY
                                    SZ
                                                 SXY
                                                              SYZ
59612 0.52314E-007 0.39412E-007 0.55095E-007-0.12588E-007-0.41670E-008 0.81491E-008
59613 -0.11397E-007 0.14724E-007 0.11277E-007 0.85626E-008 0.14675E-007 0.34087E-008
59614 -0.61538E-007-0.47585E-007-0.49466E-007-0.13140E-007 0.94013E-008 0.76303E-008
59615 -0.48728E-007-0.32366E-007-0.38298E-007 0.77005E-008-0.17219E-008 0.98382E-008
59616 0.65077E-007 0.21288E-007 0.23860E-007 0.23733E-008-0.10522E-007 0.42560E-008
59617 -0.24682E-007-0.27288E-007-0.21907E-007-0.81233E-008 0.84362E-008-0.30146E-008
59618 -0.34588E-007-0.32618E-007-0.32184E-007-0.11890E-007-0.35194E-008-0.15209E-007
59619 0.12436E-007 0.51744E-008-0.11535E-008-0.73595E-008-0.28087E-009-0.10324E-007
59620 -0.62737E-007-0.16935E-007-0.33873E-007-0.38622E-009-0.77426E-008 0.56800E-009
59621 0.13174E-007 0.23789E-007-0.71830E-008-0.49245E-008 0.92601E-008 0.10043E-007
59622 -0.87747E-007-0.36673E-007-0.47891E-007-0.12552E-007-0.20324E-008-0.19458E-008
59623 -0.75021E-007-0.44052E-007-0.53620E-007-0.28388E-007-0.88365E-008-0.98117E-008
59624 -0.37571E-007-0.14716E-007-0.32970E-007-0.30635E-007 0.17773E-007 0.23531E-008
59625 0.49242E-007 0.28790E-007 0.22553E-007 0.11335E-007-0.61604E-008-0.71778E-008
59626 0.75710E-008 0.22899E-007 0.24214E-007 0.78128E-008 0.15362E-008 0.56874E-009
59627 -0.22877E-007-0.96076E-008-0.28237E-007-0.10029E-007-0.11024E-007-0.41274E-009
59628 -0.49002E-009 0.72119E-008 0.20268E-007-0.59646E-008 0.16127E-008 0.83683E-008
59629 -0.76063E-008 0.31132E-008 0.30745E-008 0.83215E-008 0.65591E-008 0.86858E-008
59630 0.64034E-007 0.65367E-007 0.60478E-007-0.64943E-008 0.15165E-007-0.48582E-008
59631 0.12991E-007 0.31667E-008 0.13163E-007-0.16524E-007-0.12428E-008-0.18662E-007
59632 -0.21883E-007-0.29806E-007-0.33580E-007 0.10717E-007 0.11877E-007 0.10738E-007
59633 -0.11760E-007-0.95775E-009 0.48037E-008 0.21323E-007-0.20638E-007 0.69429E-008
59634 -0.28957E-007-0.31779E-009 0.44707E-007 0.65505E-008 0.78393E-008-0.27770E-007
59635 -0.16358E-007-0.30462E-007-0.82278E-007-0.18163E-007 0.44877E-008 0.68766E-008
59636 -0.36601E-007-0.42545E-007-0.15217E-007 0.15108E-007-0.15582E-007-0.32336E-008
59637 0.32973E-007 0.13962E-007 0.67735E-008 0.30977E-008-0.10863E-007 0.15443E-007
59638 -0.25688E-007-0.30604E-007-0.28805E-007-0.28258E-008 0.10489E-007-0.22304E-007
59639 0.33524E-008 0.32156E-008 0.15462E-007 0.32409E-008-0.49667E-008-0.10774E-008
59640 0.58508E-007 0.41686E-007 0.46100E-007-0.14657E-007 0.42551E-008 0.25820E-007
59641 0.21065E-007 0.21652E-007 0.39269E-007-0.13294E-008-0.17003E-007 0.66371E-008
59642 -0.22373E-007-0.12685E-007-0.21558E-007 0.54208E-008 0.43070E-009-0.69316E-008
59643 -0.22649E-007-0.40316E-008 0.19802E-007 0.14403E-008 0.37644E-008-0.49230E-008
59644 0.28781E-007-0.64466E-009-0.12001E-007-0.13774E-007 0.11917E-008-0.11130E-007
59645 -0.34813E-007-0.19826E-007 0.54959E-010-0.14660E-007-0.87959E-008-0.11839E-007
59646 0.91572E-007 0.28803E-007 0.18527E-007 0.14755E-007 0.11669E-007 0.34644E-007
59647 0.18313E-007 0.30497E-007 0.37364E-007-0.99482E-008-0.18639E-008-0.84596E-008
```

```
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SYZ NODE SZ SY SXY 59648 0.77253E-007 0.42006E-007 0.38693E-007 0.11722E-007-0.73104E-008-0.10119E-007 59649 -0.38320E-007-0.13669E-007-0.26095E-007 0.15275E-007 0.19895E-008-0.14319E-007 59650 0.75768E-007 0.56733E-007 0.10489E-006-0.62165E-008 0.89792E-008 0.86859E-008 59651 -0.83829E-008-0.14402E-007-0.25594E-007-0.13120E-007 0.40812E-008-0.11005E-007 59652 0.48190E-007 0.18510E-007 0.25862E-007 0.28170E-007-0.14342E-007-0.33356E-007 59653 -0.19183E-007-0.49614E-009 0.61042E-008-0.15552E-007 0.76146E-008 0.47077E-008 59654 0.38028E-007 0.31983E-007 0.77644E-008-0.77863E-008 0.91282E-008-0.20277E-008 59655 0.71367E-007 0.37515E-007 0.28425E-007 0.13443E-007-0.13081E-007 0.30986E-007 59656 0.29666E-007 0.39863E-007 0.82037E-007-0.87709E-008-0.10844E-008 0.90369E-008 59657 -0.39563E-007-0.20143E-007-0.27497E-007 0.77130E-008 0.52085E-008-0.13961E-007 59658 0.76067E-007 0.83753E-007 0.13663E-006-0.82548E-009 0.12592E-008-0.37001E-007 59659 -0.66100E-007-0.37390E-007-0.82382E-008-0.50822E-008-0.21828E-007 0.31902E-008 59660 -0.78989E-007-0.33620E-007 0.89637E-008-0.36419E-008 0.27822E-008-0.67190E-008 59661 0.33479E-007 0.14904E-007 0.21240E-007 0.24451E-008 0.20753E-008 0.46504E-009 59662 0.60204E-007 0.42133E-007 0.94543E-007 0.33221E-007 0.71045E-008-0.15618E-007 59663 -0.42577E-007-0.47446E-007-0.28313E-007 0.38698E-008-0.18110E-007-0.28331E-007 59664 -0.30450E-007-0.24702E-007-0.33816E-007 0.20169E-007-0.14709E-007-0.24857E-007 59665 0.46553E-007 0.39148E-007 0.36514E-007-0.12350E-007-0.24957E-010-0.20565E-008 59666 -0.19423E-007-0.11838E-007-0.80350E-008 0.14692E-007 0.32136E-008 0.68923E-008 59667 0.19720E-006 0.11186E-006 0.15172E-006-0.25428E-007 0.20616E-008 0.53751E-007 59668 -0.88108E-007-0.31390E-007-0.21850E-007 0.33138E-007 0.31559E-009 0.53078E-008 59669 -0.21415E-007-0.18196E-007-0.51067E-007-0.40024E-008 0.48955E-009-0.22015E-007 59670 0.44642E-007 0.28967E-007 0.53005E-007-0.14676E-007-0.23203E-008-0.64654E-008 59671 -0.26042E-007 0.12493E-007-0.85755E-008 0.21115E-007-0.19400E-008-0.30803E-007 59672 -0.40530E-007-0.66438E-007-0.53100E-007-0.42252E-008-0.16398E-007 0.44379E-009 59673 -0.38699E-007-0.54833E-008-0.26850E-007 0.21954E-008-0.11244E-007-0.19880E-007 59674 -0.95285E-008-0.91321E-009-0.32866E-008-0.44036E-008 0.89005E-008 0.67559E-008 59675 -0.11220E-007-0.63237E-008-0.27663E-007 0.93748E-008-0.36663E-008-0.90814E-008 59676 0.20433E-007 0.51280E-008 0.55323E-008 0.10507E-007 0.13429E-007 0.56518E-008 59677 -0.10544E-007-0.56742E-008-0.19020E-007 0.55117E-008 0.50907E-008-0.72213E-008 59678 -0.15226E-007-0.92718E-008-0.17786E-007-0.37340E-008 0.13817E-008 0.92452E-008 59679 -0.10317E-007-0.99773E-008-0.30599E-007-0.81069E-008-0.81577E-008-0.21097E-008 59680 0.65719E-008 0.14144E-007 0.45516E-009 0.67331E-008 0.15760E-008-0.26242E-008 59681 -0.17550E-007 0.87273E-008 0.75200E-009-0.24202E-008 0.10626E-007 0.11367E-008 59682 0.13197E-007 0.20126E-007-0.16159E-008 0.10131E-010-0.48567E-008-0.11141E-008 59683 0.74804E-007 0.35701E-007 0.43673E-007-0.57469E-008 0.27231E-009 0.43191E-008

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
59684	0.19490E-0	008-0.13648E-007	-0.15977E-007	0.52647E-008	3-0.24490E-008	0.19101E-007
59685	-0.34656E-0	008-0.16557E-007	-0.26261E-008	0.20831E-009	9-0.16362E-007	0.31559E-008
59686	-0.33232E-0	07-0.16709E-007	-0.93192E-008	0.16148E-007	7 0.83379E-008	-0.18123E-007
59687	-0.42332E-0	07-0.33355E-007	-0.40112E-007	0.66157E-009	9-0.33673E-008	0.17657E-007
59688	0.15374E-0	007-0.43109E-008	-0.14462E-007	0.12360E-007	7 0.34305E-008	-0.15086E-007
59689	0.47208E-0	07 0.13805E-007	0.21212E-007	-0.17554E-007	7-0.28983E-007	-0.22937E-008
59690	-0.48148E-0	007-0.10718E-007	-0.13019E-007	-0.12478E-007	7-0.64772E-008	0.13315E-007
59691	-0.21322E-0	07-0.21651E-008	0.76937E-008	-0.20160E-008	3 0.11920E-007	0.11094E-007
59692	0.92153E-0	0.66921E-007	0.11386E-006	0.11664E-008	3-0.28024E-008	0.59091E-008
59693	-0.10228E-0	0.90508E-008	0.48649E-007	-0.10609E-009	0.55620E-008	-0.72043E-008
59694	0.65175E-0	0.26252E-007	0.14741E-008	-0.10741E-007	7 0.10410E-007	0.95776E-008

59695 -0.57857E-007-0.42301E-007-0.41334E-007-0.22968E-007-0.11792E-007 0.10218E-007
59696 0.40379E-007-0.15306E-008 0.16115E-007-0.90556E-008-0.11408E-007-0.15484E-007
59697 0.81398E-008 0.17832E-007 0.24460E-007 0.21680E-007-0.34633E-008 0.19005E-008
59698 0.33871E-007 0.23817E-007 0.34295E-007 0.18444E-008-0.58858E-008-0.11369E-007
59699 -0.62244E-007-0.64928E-007-0.70280E-007-0.27291E-008-0.15136E-008-0.14674E-007
59700 -0.36413E-007-0.20954E-007-0.25372E-007 0.33704E-008 0.15136E-007-0.14355E-008
59701 -0.28855E-007-0.27357E-007-0.29014E-007 0.14660E-007-0.47092E-008 0.15137E-007
59702 -0.50114E-007-0.42136E-007-0.68720E-007-0.17024E-008-0.14601E-007-0.11181E-007
59703 -0.44552E-007-0.44074E-007-0.66210E-007 0.46320E-008-0.18478E-008 0.12468E-008
59704 -0.26352E-007-0.13305E-007-0.11908E-007 0.58358E-008 0.23195E-008 0.20402E-007
59705 0.61564E-008-0.16633E-007-0.47009E-007 0.10692E-007-0.59427E-008 0.59404E-008
59706 -0.34695E-007-0.13129E-007-0.23993E-007 0.12287E-007-0.12907E-007-0.39493E-008
59707 0.33553E-007-0.96066E-008-0.39507E-007 0.14415E-007-0.28734E-008 0.18366E-008
59708 -0.50294E-007-0.20982E-007-0.14567E-007 0.11563E-008 0.15959E-007-0.24303E-007
59709 0.24157E-007 0.70745E-008 0.14460E-007-0.44416E-008 0.11340E-008 0.10664E-007
59710 -0.11861E-007-0.13734E-008-0.10873E-007-0.69569E-008 0.25917E-008 0.12911E-007
59711 0.44632E-007 0.24751E-007 0.23068E-007 0.22783E-009 0.27229E-008-0.86913E-009
59712 0.47548E-007 0.52876E-007 0.85498E-007-0.13556E-007 0.88552E-009 0.22595E-007
59713 -0.92938E-007-0.67473E-007-0.13602E-006-0.11742E-007-0.49472E-008-0.57820E-008
59714 0.31320E-007-0.48106E-009-0.37562E-008-0.10991E-007-0.13841E-007 0.90069E-008
59715 -0.10700E-007-0.33184E-007-0.50054E-007-0.12168E-007-0.35303E-008-0.37956E-008
59716 0.12065E-006 0.71407E-007 0.11056E-006-0.15931E-008 0.74321E-008 0.35323E-008
59717 -0.64041E-007-0.45622E-007-0.58703E-007 0.73965E-009-0.12115E-007 0.19230E-007
59718 -0.20674E-007-0.43178E-007-0.62764E-007 0.51485E-008-0.80670E-009-0.36817E-008
59719 -0.70248E-007-0.33903E-007-0.59076E-007-0.25562E-007 0.13354E-007 0.81557E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
59720		31 3-0.33180E-008			-	
59720	0.11189E-006			08-0.68035E-009 07-0.49901E-008		
	0.111031 00.	0.001002				
59722	0.91782E-007			07 0.61572E-008		7 0.79736E-008
59723	0.36574E-007			07 0.18810E-007		
59724				07-0.14660E-007		
59725	0.17261E-007			09 0.16057E-008		
59726	0.77446E-008			07-0.41582E-008		8-0.63844E-008
59727				07-0.28106E-009		
59728				07-0.64241E-008		
59729		7-0.77203E-008				7-0.98144E-009
59730				08 0.73761E-008		
59731	0.14817E-007			08 0.71496E-008		
59732	0.12660E-007			07-0.10626E-008		
59733				08-0.85275E-008		
59734	0.53856E-007			07 0.20658E-007		
59735	-0.15167E-008			07-0.89402E-008		
59736				07 0.16539E-009		
59737	0.27316E-007	0.002302 007	0.10,122		3 0.34601E-00	
59738				07-0.18639E-008		
59739	0.45213E-007			07 0.50244E-009		
59740		7-0.59804E-008				7-0.59349E-008
59741	0.41268E-007	0.000=0= 00	0.10010= 0	07 0.10998E-007		
59742	0.27616E-008			08-0.27892E-007		
59743	0.65158E-007			07 0.45547E-008		
59744	0.95961E-007	0.10000=		07-0.26168E-008		
59745	-0.19969E-007	0.100,02			7-0.70755E-00	
59746	0.10792E-006			07 0.12732E-008		7 0.94567E-008
59747				08-0.50954E-008		
59748	0.35638E-007	0.200,22		07 0.13397E-007		
59749	0.42258E-007	0.000,1= 00,	*********	07 0.99739E-008		8-0.10014E-007
59750	-U.10009E-006	0-0.61190E-007	-U.53834E-0	07-0.64381E-008	3 U.34U4UE-00	8 U.12055E-007

```
59751 -0.40681E-007 0.17712E-007 0.32281E-007-0.25746E-008 0.84574E-009-0.19045E-007
 59752 0.22609E-007 0.21393E-007 0.24981E-007 0.15469E-007-0.11653E-007 0.40832E-007
 59753 0.34636E-007 0.34732E-007 0.34642E-007 0.17351E-008 0.80508E-008-0.10868E-008
 59754 0.15321E-007 0.65050E-008 0.13807E-007 0.10408E-008-0.12124E-008-0.33065E-008
 59755 0.52601E-007 0.27499E-007 0.34253E-007 0.37902E-008-0.71778E-008 0.45173E-008
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
              0 SUBSTEP=
                             1
TIME= 3.0000
                     LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
 NODE
                        SY
                                     SΖ
                                                  SXY
                                                               SY7
 59756 -0.12731E-007-0.14146E-007-0.10641E-007-0.26633E-007-0.28844E-007 0.13881E-007
 59757 0.45493E-008 0.28787E-007-0.29980E-009 0.42185E-008 0.18531E-007 0.66472E-008
 59758 -0.11386E-006-0.62091E-007-0.10232E-006 0.35210E-008-0.67416E-008-0.97899E-008
 59759 0.15349E-007 0.10098E-007 0.49205E-007 0.70288E-008-0.88596E-009 0.50697E-008
 59760 -0.34097E-007-0.77305E-008-0.75898E-008-0.16141E-007-0.44595E-010 0.10614E-007
 59761 -0.26307E-007-0.14908E-007-0.16997E-007-0.84830E-008-0.90545E-008-0.26449E-007
 59762 -0.14860E-007-0.18444E-007-0.47225E-007 0.17902E-007 0.11261E-007-0.74372E-008
 59763 0.25630E-007-0.76428E-008-0.12717E-007 0.43613E-009-0.48738E-008 0.74914E-008
 59764 -0.11253E-007-0.14087E-007 0.18174E-008 0.66059E-008-0.11836E-008 0.24351E-007
 59765 -0.25788E-007-0.23137E-007-0.40890E-007 0.94170E-009 0.50685E-008-0.36041E-007
 59766 -0.49843E-008-0.30812E-007-0.24528E-007 0.21284E-008 0.15731E-007-0.32690E-008
 59767 -0.64044E-007-0.53998E-007-0.86405E-007-0.10294E-007 0.11305E-008 0.13926E-007
 59768 0.30168E-007 0.59278E-008-0.36583E-009 0.21061E-007 0.10033E-007-0.17878E-007
 59769 0.39419E-007 0.18524E-007 0.62589E-008 0.13546E-007 0.14106E-008 0.61265E-008
 59770 -0.20308E-007 0.15647E-007 0.21457E-007 0.20532E-007-0.31900E-009 0.67736E-008
```

59771 -0.10579E-007-0.99885E-008 0.89582E-008-0.27166E-008-0.12463E-007-0.12345E-007 59772 -0.49709E-007-0.30314E-007-0.92550E-008 0.40351E-008-0.17820E-007 0.83032E-008 59773 -0.41718E-007-0.38799E-007-0.61201E-007-0.27330E-008 0.16768E-007-0.32538E-007 59774 0.11693E-006 0.65625E-007 0.94186E-007-0.12879E-007-0.87740E-008-0.14647E-007 59775 -0.20960E-007-0.36257E-008-0.11481E-008-0.12502E-007-0.12872E-007-0.11337E-007 59776 -0.70709E-007-0.24200E-007-0.57683E-007 0.21870E-007-0.14000E-010-0.10761E-007 59777 0.22683E-007 0.41572E-007 0.60560E-007-0.76568E-008-0.14342E-007-0.17898E-007 59778 -0.11023E-006-0.66050E-007-0.11070E-006-0.76693E-008 0.18350E-008-0.96611E-008 59779 0.61297E-008 0.19071E-007 0.22566E-007-0.57172E-008-0.18639E-008 0.10824E-007 59780 0.52508E-007 0.29792E-007 0.58660E-007-0.28144E-007-0.15892E-007 0.71348E-008 59781 -0.30621E-007 0.16513E-008-0.83949E-008-0.22207E-008 0.64562E-008 0.21782E-007 59782 -0.39764E-007-0.22995E-007 0.30832E-009 0.22733E-010 0.77875E-009 0.37048E-008 59783 -0.15428E-006-0.74440E-007-0.80928E-007-0.16763E-007-0.55979E-008 0.60340E-008 59784 -0.23243E-007-0.19334E-007-0.35131E-007-0.90749E-008-0.39575E-009-0.31369E-007 59785 -0.63744E-007-0.31217E-007-0.45578E-007-0.14051E-007 0.15505E-007 0.82154E-008 59786 -0.10859E-008-0.65082E-008-0.67392E-008 0.17263E-007 0.72051E-008 0.43179E-008 59787 0.49663E-007 0.13325E-007 0.32738E-007-0.79954E-008-0.74067E-008 0.31164E-007 59788 0.89174E-008-0.16529E-007-0.12368E-007 0.18951E-008 0.12160E-007 0.30934E-008 59789 0.20860E-007 0.18661E-007 0.37791E-007-0.70662E-008-0.22274E-008 0.36044E-009 59790 -0.11583E-006-0.77399E-007-0.10462E-006 0.34570E-008 0.51805E-008-0.18391E-007 59791 -0.15609E-007-0.18640E-007-0.11540E-007-0.12290E-007-0.84261E-010-0.15761E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

3.0000

0 SUBSTEP=

LOAD CASE=

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SZ

59792 0.34262E-007 0.23759E-007 0.45903E-007 0.46702E-008-0.50065E-008-0.83644E-008
59793 -0.21269E-007-0.11314E-007 0.14084E-008-0.63976E-008 0.22899E-008-0.95074E-008
59794 0.21995E-007-0.74990E-008-0.23119E-008-0.92796E-008-0.52647E-008-0.18839E-007
59795 0.28472E-007 0.29795E-008-0.38533E-007 0.38401E-008 0.45376E-008 0.10037E-007
59796 -0.39910E-007-0.18294E-007-0.25929E-007-0.28781E-008-0.57898E-008-0.56454E-007

SXY

SYZ

LOAD STEP=

TTME =

NODE

```
59797 -0.96530E-007-0.48707E-007-0.38382E-007-0.65591E-008-0.15791E-008 0.40359E-007
59798 0.10548E-007 0.10939E-007 0.31981E-007 0.12518E-007 0.16890E-007 0.97224E-008
59799 -0.22928E-007-0.28133E-008 0.83424E-008-0.63843E-008 0.10139E-007-0.16534E-007
59800 -0.47916E-008-0.11106E-007 0.37705E-008 0.13688E-007-0.15301E-007 0.42560E-008
59801 0.35001E-009 0.13577E-007 0.37440E-007-0.78018E-009 0.87405E-008-0.12709E-007
59802 -0.16837E-008-0.15350E-007-0.16701E-007-0.12948E-007-0.22774E-008-0.75260E-008
59803 -0.22175E-008-0.34434E-007-0.26483E-007-0.20102E-007 0.32885E-008 0.43036E-008
59804 0.35582E-007 0.20630E-007 0.11357E-007 0.12581E-007 0.67322E-008 0.10804E-007
59805 -0.21557E-007-0.11571E-007-0.17481E-007-0.17055E-008 0.23818E-007-0.60941E-008
59806 0.20382E-007 0.21522E-007 0.42993E-007-0.96697E-008 0.10110E-007 0.34984E-007
59807 0.68558E-007 0.48020E-007 0.68286E-007-0.31083E-008-0.18729E-008 0.19103E-007
59808 0.47434E-007 0.11456E-007 0.98057E-008-0.91205E-009 0.50872E-008-0.80703E-008
59809 -0.42532E-008 0.15319E-007 0.17165E-007-0.12194E-007 0.53328E-008-0.17908E-007
59810 -0.13437E-006-0.59000E-007-0.69920E-007-0.43831E-008 0.57502E-008-0.14568E-007
59811 0.37728E-007 0.28424E-007 0.81862E-008-0.87740E-008-0.21252E-008 0.80289E-008
59812 -0.21153E-007 0.11055E-007 0.98439E-008-0.44915E-008 0.41475E-008 0.23445E-008
59813 -0.12674E-008 0.77567E-008-0.18186E-007 0.12740E-007-0.10217E-007 0.22012E-007
59814 -0.65071E-007-0.25304E-007-0.22855E-007 0.68212E-008-0.13290E-007-0.11412E-007
59815 -0.40033E-007-0.15442E-007 0.12639E-007 0.43862E-008-0.24022E-008-0.17694E-007
59816 0.55597E-007 0.17339E-007 0.66529E-008 0.85860E-008 0.93592E-008 0.29604E-007
59817 -0.46833E-008 0.14414E-007 0.50320E-007-0.87226E-009 0.96767E-008 0.16244E-007
59818 -0.33263E-007-0.14826E-007-0.25888E-007 0.79439E-008 0.41764E-008 0.24560E-008
59819 0.11978E-006 0.57652E-007 0.54890E-007-0.87147E-008 0.84729E-008-0.42092E-008
59820 -0.96043E-007-0.48785E-007-0.45858E-007 0.16197E-008-0.95043E-008-0.13316E-007
59821 -0.25842E-007-0.96371E-008-0.47403E-007 0.60012E-008 0.37075E-008-0.11066E-007
59822 -0.61776E-007-0.19501E-007-0.22803E-007-0.11897E-007-0.42630E-008-0.10655E-007
59823 -0.42038E-007-0.20357E-007-0.41146E-007 0.41600E-008 0.16474E-007 0.14636E-007
59824 0.12968E-006 0.64902E-007 0.81762E-007 0.20951E-007 0.66083E-009-0.25645E-007
59825 0.39421E-008 0.18615E-007 0.38866E-008-0.85274E-009 0.88536E-008 0.22519E-007
59826 0.35339E-007 0.16435E-007 0.23978E-007 0.72542E-008 0.56119E-008 0.15002E-007
59827 -0.35836E-007-0.33638E-007-0.66977E-007-0.67722E-009-0.61167E-008-0.27358E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

```
NODE
                                                                                       SY
                                                                                                                                        SΖ
                                                                                                                                                                                          SXY
                                                                                                                                                                                                                                            SYZ
59828 0.13807E-006 0.10992E-006 0.96323E-007 0.56174E-009 0.30045E-008 0.34371E-007
59829 -0.16203E-006-0.61232E-007-0.76719E-007-0.38864E-007 0.20676E-007-0.34112E-007
59830 0.11331E-006 0.55672E-007-0.79726E-008-0.11358E-007 0.24484E-007-0.54672E-007
59917 -0.17867E-007-0.31982E-008-0.22230E-007-0.67845E-008-0.18518E-007-0.58789E-007
59918 0.56432E-007 0.63489E-007 0.59440E-007 0.13928E-007 0.55611E-008 0.15932E-007
59919 -0.15962E-007-0.99069E-008 0.20748E-007 0.84257E-009 0.66729E-008 0.28190E-007
59920 0.48705E-007 0.38435E-007 0.42684E-007-0.13842E-007-0.80313E-008 0.17601E-007
59921 -0.17029E-007 0.16095E-007 0.20285E-007 0.20676E-007 0.14507E-007-0.12181E-007
59922 -0.64547E-009-0.33358E-007-0.48899E-007-0.15211E-007-0.79227E-008-0.46042E-007
59923 0.62321E-007 0.50017E-007 0.20250E-007 0.64282E-008-0.13185E-007 0.10342E-007
59924 -0.62229E-007-0.11325E-007 0.15079E-007 0.91763E-008-0.48317E-008-0.68017E-008
59925 0.19635E-007 0.15656E-007 0.16079E-007 0.23292E-007 0.94349E-008 0.27096E-007
59926 0.29278E-007 0.49356E-008-0.15683E-007-0.22687E-007 0.74149E-008 0.18164E-007
59927 -0.33801E-007-0.21658E-007-0.19082E-007 0.12072E-007-0.97009E-008 0.16755E-007
59928 0.27656E-007 0.18524E-007-0.79689E-008 0.16445E-007 0.15151E-007 0.98585E-008
59929 0.39658E-007 0.73014E-008 0.10136E-007 0.91787E-008 0.79447E-008 0.26867E-007
59930 0.57183E-007 0.45773E-007 0.14891E-007 0.53584E-008 0.22668E-007-0.47124E-008
59931 0.12224E-006 0.72293E-007 0.10482E-006 0.80333E-008-0.22311E-007 0.21300E-007
59932 -0.39555E-007-0.61563E-007-0.11332E-006 0.99671E-008-0.16466E-007-0.27350E-009
59933 -0.87582E-007-0.24018E-007-0.30739E-007-0.27417E-007 0.11753E-007-0.84392E-008
60095 - 0.82597 \\ E - 007 - 0.34664 \\ E - 007 - 0.86092 \\ E - 007 - 0.49803 \\ E - 007 - 0.28530 \\ E - 007 - 0.45735 \\ E - 008 \\ E - 00
60096 0.62315E-007 0.57433E-007 0.67979E-007-0.17878E-007 0.35986E-007 0.36841E-007
0.37160E - 007 - 0.31849E - 007 - 0.60776E - 007 \ 0.11527E - 007 \ 0.49901E - 008 \ 0.75678E - 008 \ 0.75
60099 - 0.97358E - 007 - 0.24267E - 007 - 0.30736E - 007 \ 0.45454E - 008 - 0.33166E - 007 \ 0.90033E - 008 - 0.30736E - 0.008 - 0.30736E - 0.008 - 0.30736E - 0.008 - 0.00866E - 0.00866E - 0.008 - 0.00866E - 0.008 - 0.00866E - 0.008 - 0.00866E - 0
```

```
60100 0.14607E-007-0.33895E-008-0.15775E-007-0.25189E-007 0.45928E-008 0.68531E-008 60101 0.80405E-009-0.96106E-008-0.14992E-007 0.16331E-007 0.20799E-007 0.30839E-007 60102 0.45322E-007 0.22390E-007 0.27248E-007 0.21158E-007-0.28410E-007 0.12539E-007 60103 0.45514E-008-0.18323E-007-0.21470E-007-0.40412E-008 0.18520E-008 0.38530E-007 60104 -0.10364E-007-0.39543E-008-0.28455E-007-0.27563E-007 0.41300E-007-0.44449E-007 60105 0.47074E-008 0.21688E-007 0.40946E-007-0.25228E-007-0.58126E-008 0.54980E-007 60106 -0.15587E-006-0.47002E-007-0.90989E-007 0.12414E-007 0.92382E-008-0.53607E-008 60107 -0.12825E-006-0.53844E-007-0.19575E-007 0.24217E-008-0.22654E-007-0.32908E-007 60108 -0.74796E-007-0.99571E-007-0.16623E-006 0.18010E-007-0.34896E-007-0.40714E-007 60109 -0.48410E-007-0.15651E-007-0.56675E-007-0.36036E-007-0.14137E-008 0.58745E-007 60110 0.76745E-008 0.32892E-007 0.64370E-007-0.60808E-008-0.30381E-007 0.87256E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
60111 0.10517E-006 0.84493E-007 0.10719E-006 0.68364E-008 0.32968E-007 0.55200E-008
60112 0.10562E-006 0.39832E-007 0.10156E-006 0.14405E-007 0.39002E-007-0.41840E-007
60113 0.82115E-007 0.41831E-007 0.58738E-007-0.76169E-008 0.33821E-008 0.47145E-007
60115 \;\; -0.82295 \\ \text{E} - 007 - 0.36068 \\ \text{E} - 007 - 0.79496 \\ \text{E} - 007 - 0.19878 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\ \text{E} - 007 - 0.88996 \\ \text{E} - 008 = 0.46518 \\
60116 -0.34641E-007 0.25677E-007 0.16334E-007-0.23735E-007 0.12872E-007-0.17027E-007
 60117 \quad 0.77445E - 007 \quad 0.81970E - 007 \quad 0.15091E - 006 - 0.83340E - 008 \quad 0.32728E - 009 \quad 0.32545E - 007 
60119 -0.14966E-007-0.63556E-008 0.51018E-008-0.20283E-007-0.27122E-007-0.18721E-007
60120 \;\; -0.17383E - 007 - 0.22826E - 007 - 0.38236E - 007 - 0.36264E - 008 - 0.29994E - 007 - 0.33748E - 007 - 0.36264E - 008 - 0.29994E - 007 - 0.3748E - 007 - 0.36264E - 008 - 0.29994E - 007 - 0.38748E - 007 - 0.38236E - 0.08236E - 0.0826E - 0.08236E - 0.0826E - 0.0826E - 0.0826E - 0.0826E - 0.0826E - 0.0826E - 
60121 0.18528E-007-0.73430E-008 0.57026E-008-0.95019E-008-0.18485E-008 0.13273E-007
60122 0.36294E-007 0.25103E-007 0.54560E-008 0.97415E-008 0.76645E-008 0.84924E-008
60123 -0.14755E-007 0.45327E-008 0.19309E-007-0.35170E-007 0.27627E-007 0.30949E-007
0.19188E - 007 \quad 0.20415E - 007 \quad 0.61235E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 008 - 0.53052E - 009 - 0.15922E - 007 - 0.71684E - 0.08052E - 0.09052E -
60125 -0.42164E-007-0.21065E-007-0.33795E-007-0.42175E-007 0.32378E-008-0.20384E-007
60126 0.86599E-008-0.50466E-008-0.63572E-008 0.47888E-008 0.11814E-007 0.31207E-008
60127 0.81531E-007 0.53488E-007 0.62474E-007-0.42413E-008-0.12508E-007 0.10940E-007
60128 \ -0.78933E - 007 - 0.52375E - 007 - 0.83605E - 007 \ 0.18416E - 008 \ 0.45142E - 008 \ 0.71657E - 008 \ 0.78937E - 0
60129 0.48962E-007 0.67434E-008 0.19633E-007 0.12959E-007-0.88283E-008 0.54403E-007
60130 \;\; -0.35336E - 007 - 0.48946E - 007 - 0.59799E - 007 \;\; 0.28062E - 007 \;\; 0.39408E - 008 \;\; 0.15083E - 007 - 0.28062E - 007 - 0.28062E - 008 - 0.28062E - 0.2806
60131 -0.97821E-007-0.54802E-007-0.39936E-007-0.28106E-008-0.12727E-007-0.12483E-007
60132 0.13125E-008-0.23855E-007-0.96362E-007 0.41356E-007 0.48459E-008-0.20979E-007
60640 0.63381E-008 0.31337E-007 0.70337E-007 0.24311E-007-0.15261E-008 0.13312E-007
60641 -0.16894E-008-0.33456E-008 0.21341E-007 0.25194E-007-0.23136E-007-0.21355E-007
60642 -0.16508E-006-0.90083E-007-0.14328E-006 0.16605E-007 0.21882E-007-0.34107E-008
0.90671E-007\ 0.63260E-007\ 0.79466E-007-0.16425E-007\ 0.44828E-007-0.32742E-007
60644 - 0.11506 \\ E - 006 - 0.49976 \\ E - 007 - 0.68193 \\ E - 007 - 0.27601 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 007 - 0.40651 \\ E - 008 - 0.13227 \\ E - 00
0.52505E - 007 - 0.16371E - 007 \quad 0.42161E - 008 - 0.14319E - 007 - 0.17964E - 007 - 0.38739E - 007 - 0.08739E 60646 0.83691E-007 0.86533E-007 0.55852E-007-0.13602E-007 0.19709E-007-0.46141E-007
0.14172E - 006 \ 0.10340E - 006 \ 0.12603E - 006 \ 0.20448E - 008 - 0.35155E - 007 \ 0.39513E - 0.39512E - 0.39512E - 0.39513E -
60648 -0.10598E-006-0.67913E-007-0.89418E-007 0.61911E-007 0.51498E-007-0.83287E-008
60651 \ -0.15373E - 007 - 0.28482E - 007 \ 0.14957E - 007 - 0.29501E - 008 \ 0.11052E - 007 - 0.21696E - 
60652 0.10854E-006 0.33159E-007-0.29807E-008 0.15695E-007 0.48908E-008-0.32294E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
60653	0.92696E-007	0.80744E-007	0.11249E-	006-0.25843E-007	0.57687E-008	0.13291E-007
60654	-0.94085E-007	-0.75886E-007	-0.10948E-	006 0.20855E-008	-0.28557E-009	-0.21535E-007
60655	0.10946E-006	0.91944E-007	0.19061E-	006-0.23977E-007	-0.16571E-007	-0.22623E-007
60656	-0.83104E-007	-0.35496E-007	-0.15526E-	007-0.11406E-007	0.78986E-008	0.36441E-007
60657	-0.57872E-007	-0.37533E-007	-0.66220E-	007 0.25153E-007	-0.74561E-008	0.75348E-008
60658	0.31568E-006	0.13997E-006	0.22112E-	006-0.10890E-007	0.68209E-008	0.58338E-007
60659	-0.15300E-007	-0.21531E-008	-0.16603E-	007 0.10921E-007	0.16046E-007	0.43451E-009
60660	0.88205E-007	0.74345E-007	0.10046E-	006-0.17854E-007	0.46593E-007	0.41132E-007
60661	-0.16960E-006	-0.65344E-007	-0.33026E-	007-0.54077E-007	-0.34176E-007	-0.18590E-007
60662	0.10075E-006	0.73443E-007	0.13870E-	007-0.11605E-007	0.96843E-008	-0.35326E-007
60663	-0.88951E-007	-0.41597E-007	-0.31465E-	007-0.54030E-008	0.42344E-007	0.23810E-007
60664	0.34438E-007	-0.51268E-008	-0.35101E-	007 0.17771E-007	0.27649E-007	0.55193E-007
60665	0.17236E-007	0.30730E-007	0.57082E-	007 0.17715E-007	0.37348E-007	0.55185E-007
60666	0.44627E-007	0.23881E-007	0.22098E-	007-0.96919E-008	0.30266E-007	0.32551E-007
60667	0.18005E-006	0.10085E-006	0.92585E-	007 0.38029E-008	0.46684E-007	-0.15542E-008
60668	0.12138E-006	0.48652E-007	0.92604E-	008 0.34147E-007	-0.23518E-007	-0.45876E-008
60669	-0.16615E-006	-0.74391E-007	-0.56751E-	007-0.18004E-007	-0.14178E-007	-0.37798E-007
60670	-0.13113E-006	0.11044E-007	0.49498E-	008-0.33295E-007	-0.31414E-007	-0.14864E-007
60671	-0.75677E-007	-0.35110E-007	-0.84576E-	007-0.17957E-007	-0.26179E-007	-0.53047E-007
60672	0.55524E-007	-0.39119E-008	-0.67320E-	007-0.24526E-007	0.80375E-008	-0.52413E-008
60673				007 0.17860E-007		
60674	0.77575E-007	0.46758E-007	0.86118E-	007-0.15296E-007	-0.18149E-007	-0.28137E-007
60675	0.28959E-007	-0.72004E-008	-0.72450E-	007 0.15083E-007	0.13563E-007	-0.24923E-007
60676	0.55433E-007	-0.33414E-008	-0.65934E-	007 0.46582E-007	0.16575E-007	-0.67176E-007
60677	-0.14183E-006	0.13051E-007	0.32654E-	007-0.32809E-007	-0.11488E-007	0.29906E-007
60678				007 0.31209E-009		
60679				007-0.27338E-008		
60680	0.12777E-006	0.48491E-007	0.90464E-	007 0.31719E-007	0.38335E-007	0.21348E-007
60681	-0.90622E-007	-0.11114E-006	-0.14505E-	006-0.34977E-007	0.99235E-010	-0.33479E-008
60682	0.80170E-007	0.39211E-007	0.55331E-	007-0.27968E-007	0.25281E-007	0.46406E-007
60683	0.12282E-006	0.51696E-007	0.79403E-	007-0.34438E-007	-0.16690E-007	-0.34138E-007
60684	0.10159E-006	0.10478E-007	0.55009E-	008 0.58296E-007	-0.53849E-008	-0.16384E-007
60685	-0.12483E-006	-0.81910E-007	-0.10304E-	006 0.12854E-007	0.18565E-007	-0.26551E-007
60686				007-0.41907E-007		
60687				008-0.28012E-007		
60688	0.87782E-007	0.52816E-007	0.73384E-	007-0.69376E-009	-0.38178E-008	-0.12699E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
60689	0.69966E-009	0.24011E-007	0.10227E-0	006-0.15090E-00	7-0.10305E-00	7 0.20843E-008
60690	0.65059E-007	0.72071E-007	0.91928E-0	007-0.45462E-008	3 0.13304E-00	8-0.33098E-007
60691	0.75339E-007	0.44518E-007	0.86871E-0	007-0.58413E-008	3-0.97430E-00	8-0.98535E-009
60692	-0.13190E-007	0.20097E-007	-0.22439E-0	07 0.22891E-00	7-0.18049E-00	7 0.18234E-008
60693	-0.39000E-007	-0.38693E-007	-0.13385E-0	006-0.85165E-008	3-0.11954E-00	7 0.45125E-007
60694	0.77194E-007	0.69585E-007	0.11930E-0	006 0.10402E-00	7 0.32420E-00	7-0.19889E-007
60695	-0.35607E-007	-0.16130E-007	-0.17097E-0	007 0.14020E-008	3-0.13559E-00	8 0.14586E-007
60696	0.13402E-007	0.14964E-007	-0.33806E-0	008-0.18953E-00	7 0.18815E-00	7-0.32963E-007
60697	-0.73402E-008	0.28007E-007	0.53007E-0	007-0.10604E-00	7-0.16768E-00	7-0.43728E-007
60698	-0.78752E-007	-0.64324E-007	-0.12833E-0	006 0.10468E-00	7-0.56932E-00	8-0.17575E-007
60699	0.59804E-007	-0.16116E-007	-0.46171E-0	07 0.13291E-00	7-0.24971E-00	7-0.26021E-007
60700	-0.96979E-007	-0.69705E-007	0.78210E-0	009-0.15840E-00	7-0.91150E-00	8 0.30869E-007
60701	-0.94123E-007	-0.33715E-007	-0.24456E-0	07-0.16381E-00	7 0.33111E-00	8-0.20722E-007
60702	0.68992E-007	-0.31930E-007	-0.12363E-0	007-0.82032E-00	7-0.51637E-00	7-0.46319E-007
60703	-0.21458E-007	0.73543E-008	0.12722E-0	008 0.37752E-00	7-0.10579E-00	8-0.24105E-007
60704	-0.25859E-007	-0.17956E-007	-0.55985E-0	007 0.34472E-00	7 0.25328E-00	7 0.10715E-007
60705	0.94396E-007	0.43111E-007	0.59960E-0	007 0.25107E-00	7 0.57530E-00	7 0.29485E-007
60706	-0.12931E-006	-0.49263E-007	-0.12114E-0	007-0.94557E-009	0.12241E-00	7-0.12271E-007
60707	0.63853E-008	-0.73592E-008	-0.45304E-0	0.95950E-008	3 0.27236E-00	7 0.35403E-007

```
60708 - 0.96899 = -007 - 0.63028 = -007 - 0.14135 = -006 \ 0.26168 = -007 - 0.73104 = -008 - 0.62727 = -008 + 0.008 + 0.008 = -0.008 + 0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0
60709 -0.86406E-007-0.59383E-007-0.10051E-006-0.39643E-008 0.37432E-008 0.63685E-007
60710 -0.24865E-007-0.26641E-007-0.22363E-007 0.11066E-007-0.18717E-007-0.12134E-008
60711 \ -0.24532E - 008 - 0.34481E - 007 - 0.41843E - 007 - 0.10922E - 007 - 0.13499E - 007 \ 0.12390E - 008 - 0.008481E - 0.00848
0.11856E-006\ 0.29682E-007\ 0.17956E-007-0.18982E-007\ 0.36764E-007-0.31210E-007
60714 -0.71389E-007-0.26880E-007 0.16364E-007 0.10837E-008 0.45586E-007 0.63711E-008
60715 0.94546E-007 0.47538E-007 0.90155E-007-0.17589E-007 0.95901E-008 0.58296E-007
60716 0.64825E-007 0.69590E-007 0.12982E-006-0.19105E-007-0.31438E-007 0.11361E-007
60717 0.34262E-007 0.60825E-007 0.13466E-006-0.25934E-008 0.25269E-007 0.50675E-007
60718 \ -0.11731 \\ \text{E} -006 - 0.62136 \\ \text{E} -007 - 0.81549 \\ \text{E} -007 \ 0.36616 \\ \text{E} -007 \ 0.24837 \\ \text{E} -007 \ 0.36209 \\ \text{E} -009 \\ \text{E} -0
60719 -0.72108E-007-0.54479E-007-0.38437E-007 0.13365E-007-0.27733E-007 0.18678E-007
60720 -0.32371E-007-0.11858E-007-0.23587E-007 0.24659E-007-0.16159E-007-0.75085E-008
60721 0.90867E-007 0.45914E-007 0.55721E-007-0.30896E-008 0.13621E-007 0.44000E-009
60723 0.31907E-007 0.10845E-007 0.36005E-008 0.10667E-007-0.63991E-008-0.76844E-008
 60724 \quad 0.92873E - 008 \quad 0.28611E - 007 \quad 0.12553E - 007 \quad 0.12300E - 007 - 0.24574E - 007 - 0.22406E - 007 + 0.0006E - 0.0006E
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
60725	-0.14704E-01	0-0.11837E-0	07-0.17926E-0	07-0.67018E-009	9-0.16033E-007	0.51428E-007
60726	0.39193E-00	7-0.62006E-0	08-0.33545E-0	07 0.42190E-007	7 0.29062E-007	0.35542E-007
60727	0.29661E-00	0.85725E-0	08 0.49295E-0	07 0.20624E-007	7 0.15343E-007	-0.30767E-007
60728	0.10902E-00	06 0.60713E-0	07 0.12792E-0	06-0.13248E-008	3-0.17440E-007	0.27557E-008
60729	0.26648E-00	7-0.30179E-0	07-0.46187E-0	07-0.47985E-008	0.32845E-007	0.31276E-007
60730	-0.16795E-00	6-0.12559E-0	06-0.12452E-0	06-0.87490E-008	3-0.33078E-009	-0.58115E-007
60731	0.69709E-00	0.34366E-0	08-0.29773E-0	07-0.46781E-008	3-0.54863E-008	-0.25578E-007
60732	-0.19427E-00	7-0.38640E-0	07-0.19095E-0	07-0.52741E-008	3 0.41771E-008	-0.38307E-007
60733	0.10847E-00	0.68139E-0	07 0.11319E-0	06-0.10807E-007	7 0.23200E-007	0.26615E-007
60734	0.85002E-00	7 0.76541E-0	07 0.11239E-0	06-0.26779E-007	7-0.22815E-007	-0.15813E-007
60735	-0.19803E-00	7 0.19554E-0	08 0.41535E-0	07 0.26583E-007	7-0.15903E-007	-0.12135E-007
60736	-0.65507E-00	7-0.42775E-0	07-0.33485E-0	07-0.55774E-007	7 0.79118E-009	0.59497E-007
60737				06-0.11241E-007		
60738	-0.26248E-00	7 0.22074E-0	07 0.98683E-0	09-0.40907E-007	7-0.40011E-007	-0.32094E-007
60739				07 0.32330E-007		
				07 0.12385E-007		
				07 0.16103E-007		
				06-0.46062E-007		
60743				08 0.50735E-008		
60744				07 0.32251E-007		
				07-0.28243E-007		
				07-0.24957E-007		
60747				07 0.35349E-008		
60748				07 0.23625E-007		
				07 0.37127E-007		
				07-0.31176E-007		
60751				07-0.36481E-008		
60752	0.26604E-00	7 0.46602E-0	07 0.95668E-0	07-0.40039E-007	7-0.22981E-007	-0.28546E-007
60753				08 0.51245E-007		
60754				07-0.16067E-007		
60755				07 0.14482E-007		
60756				07-0.56632E-008		
60757				07 0.46768E-008		
60758				07-0.64350E-008		
60759				07-0.82535E-008		
60760	-0.49641E-00	7-0.72589E-0	07-0.13530E-0	06-0.11332E-007	7-0.14002E-007	-0.15017E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SY SΖ SXY SYZ 60761 -0.26018E-007 0.11834E-007 0.94454E-008-0.98897E-008-0.10066E-007-0.61073E-008 60762 -0.24058E-007-0.25761E-007-0.71348E-007-0.12477E-007 0.92004E-008-0.31626E-007 60763 0.77846E-008 0.38225E-007 0.65054E-007 0.28870E-007 0.59887E-008-0.28784E-007 $60764 \ -0.19391E - 007 - 0.15064E - 007 - 0.15863E - 007 \ 0.28209E - 007 \ 0.10199E - 007 - 0.13967E - 007 - 0.10199E - 0.0019E - 0.0019$ 60765 -0.58597E-007-0.49760E-007-0.62442E-007-0.52586E-008-0.35542E-007-0.51123E-007 60766 -0.11098E-006-0.96352E-007-0.15930E-006 0.95635E-008 0.14362E-007 0.20330E-007 60767 0.15108E-008-0.10727E-007-0.61686E-007 0.35406E-007 0.27829E-008-0.62031E-007 60769 -0.36514E-007-0.34043E-007-0.47141E-007 0.17768E-007 0.81335E-008 0.10898E-007 $60770 \;\; -0.11440 \\ \text{E} - 006 - 0.82560 \\ \text{E} - 007 - 0.94621 \\ \text{E} - 007 - 0.23901 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.11400 \\ \text{E} - 007 - 0.80648 \\ \text{E} - 007 - 0.80688 \\ \text{E} - 007 - 0.80688 \\ \text{E} - 007 - 0.80688 \\ \text{E} 0.40814E - 008 - 0.10223E - 007 \quad 0.20998E - 007 - 0.62499E - 008 - 0.18991E - 008 - 0.80275E -$ 60772 -0.76819E-007-0.64281E-009 0.33628E-008 0.12733E-007 0.17804E-008 0.89503E-008 $0.34395E-007 \ 0.80846E-008 \ 0.31747E-007-0.92489E-008 \ 0.10534E-007-0.74712E-008 60774 0.36854E-007 0.37696E-007 0.75330E-007-0.20261E-010-0.15841E-007 0.49245E-008 60775 -0.86328E-008-0.37155E-007-0.62029E-007-0.35646E-007-0.77021E-008 0.10470E-007 60776 -0.10906E-006-0.72319E-007-0.13328E-006-0.24024E-007 0.16091E-007-0.41584E-008 $60778 - 0.69168E - 007 - 0.82188E - 007 - 0.52595E - 007 - 0.28235E - 009 - 0.14278E - 007 \ 0.11861E - 0.09 - 0.14278E - 0.00 \ 0.11861E - 0.00 - 0.14278E - 0.00 \ 0.11861E - 0.00 - 0.14278E - 0.00 \ 0.11861E - 0.00 \$ $0.29032E - 007 \ 0.77956E - 008 \ 0.57383E - 008 - 0.34403E - 007 - 0.30668E - 007 - 0.37212E - 007 - 0.37212E - 0.07212E - 0$ 60780 -0.13247E-006-0.84089E-007-0.96076E-007 0.17291E-007 0.49277E-008-0.35705E-007 $60781 \ -0.81781 \\ \text{E} -008 - 0.28738 \\ \text{E} -009 - 0.10804 \\ \text{E} -007 \ 0.83262 \\ \text{E} -008 - 0.18928 \\ \text{E} -008 \ 0.35358 \\ \text$ $0.14052E - 007 - 0.28164E - 007 - 0.70227E - 007 \quad 0.14296E - 007 - 0.12247E - 007 - 0.19372E - 007 - 0.12247E - 0.07 - 0.$ 60783 - 0.12819 = -007 - 0.42198 = -007 - 0.70866 = -007 - 0.42269 = -009 - 0.75405 = -008 - 0.60683 = -008 - 0.00868 = -0060784 0.53944E-007 0.22568E-007 0.45082E-007 0.22548E-007-0.84337E-009 0.15632E-007 60785 -0.15825E-007-0.34807E-007-0.60223E-007-0.61223E-008-0.66995E-008-0.23964E-007 60786 -0.14097E-007 0.23860E-007 0.21804E-007 0.15465E-007-0.12677E-007 0.37741E-007 60787 0.31265E-008 0.75125E-009-0.35290E-007-0.59731E-008 0.15943E-007-0.24415E-007 60788 -0.92624E-008-0.39492E-007-0.37493E-007 0.20477E-007 0.32233E-007 0.17561E-007 60789 -0.10701E-006-0.74516E-007-0.83683E-007-0.15520E-007 0.69936E-008-0.50510E-007 60790 -0.14597E-006-0.11383E-006-0.11433E-006 0.46461E-008 0.15733E-007 0.25038E-007 60791 0.73478E-007 0.53205E-007 0.55699E-007 0.34161E-007 0.31693E-007 0.15339E-007 60792 -0.10538E-006-0.91066E-007-0.23462E-006-0.19637E-008 0.18837E-007-0.14328E-007 61299 -0.63033E-007-0.22213E-007-0.20091E-007-0.79620E-009-0.56068E-008 0.52029E-007 $0.18154 \pm -007 \ 0.13608 \pm -007 \ 0.90702 \pm -008 \ 0.67240 \pm -008 \ 0.17628 \pm -007 -0.25759 \pm -007 -0.26729 \pm -008 -0.18154 \pm -0.1814 \pm -0.18154 \pm -$ 61301 0.41546E-007 0.23139E-007 0.17675E-007 0.38824E-007 0.68144E-008 0.38850E-007 61302 -0.15071E-006-0.77756E-007-0.64588E-007 0.49189E-008-0.24016E-007-0.76220E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

иорг

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

СV

NODE 2V 2I 2V	1 217 277	
61303 0.44100E-007 0.36937E-007 0.14814E-006 0.3207	73E-007 0.38118E-008 0.70350E-007	
61304 0.16952E-006 0.96023E-007 0.14730E-006-0.3576	64E-008-0.17373E-007 0.27132E-007	
61305 -0.12206E-006-0.86267E-007-0.11549E-006-0.4102	29E-007-0.26156E-007-0.11868E-007	
61306 0.12056E-006 0.53380E-007 0.52548E-007 0.6370	00E-008 0.40536E-007 0.23166E-007	
61307 -0.83748E-007-0.64722E-007-0.96219E-007-0.3222	21E-007-0.30925E-008-0.34566E-008	
61308 -0.45362E-007-0.40100E-007-0.10454E-006-0.7003	30E-008-0.55238E-008-0.42037E-008	
61309 -0.19027E-006-0.83124E-007-0.12130E-006 0.1589	90E-007-0.28472E-007 0.24318E-007	
61310 -0.50532E-007-0.11789E-007-0.38876E-008 0.2680	03E-007 0.26879E-007-0.93267E-008	
61311 0.11467E-006 0.76507E-007 0.13832E-006 0.1890	08E-007 0.90594E-008-0.32862E-007	
61312 0.42233E-007 0.43463E-007 0.24785E-007-0.3793	35E-007-0.17710E-008-0.18239E-007	
61313 0.40907E-008-0.11343E-007-0.27320E-007-0.1857	76E-008-0.17426E-007-0.96287E-009	
61314 0.12709E-006 0.10448E-006 0.16729E-006-0.6729	99E-008 0.15324E-008 0.46810E-007	
61315 0.12233E-006 0.47534E-007 0.27026E-007 0.2323	38E-007 0.12231E-007-0.24761E-007	

CVV

CV7

CV7

07

```
61316 0.60746E-007 0.68865E-007 0.84449E-007 0.35921E-007 0.11372E-007 0.44565E-008
61317 -0.41334E-007-0.15827E-007 0.17058E-007 0.13185E-007-0.76845E-008 0.37730E-007
61318 \quad -0.80173 \\ E-007-0.38713 \\ E-007-0.7707 \\ TE-007 \quad 0.53814 \\ E-008-0.30294 \\ E-007 \quad 0.15605 61319 -0.18099E-006-0.10911E-006-0.11925E-006 0.28798E-008-0.13725E-008-0.40614E-007
61320 \ -0.55031 \\ \text{E} -008 - 0.12367 \\ \text{E} -007 - 0.68980 \\ \text{E} -008 \ 0.22335 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text{E} -007 - 0.85459 \\ \text{E} -008 \ 0.35848 \\ \text
61321 \ -0.26419 \\ \text{E} -007 - 0.34105 \\ \text{E} -007 - 0.17601 \\ \text{E} -007 - 0.31959 \\ \text{E} -007 \ 0.70592 \\ \text{E} -008 \ 0.20364 \\ \text{E} -008 \\ \text{E} -0
61322 -0.21980E-006-0.12869E-006-0.15139E-006-0.42522E-007 0.58869E-008-0.22548E-007
61323 0.11515E-006 0.84450E-007 0.10606E-006-0.13771E-007-0.20134E-007-0.91150E-008
61324 - 0.72510E - 007 - 0.83855E - 007 - 0.12048E - 006 \ 0.24342E - 008 \ 0.45856E - 008 \ 0.28094E - 007 - 0.12048E - 008 \ 0.24342E - 00
61325  0.26466E-006  0.14902E-006  0.21510E-006  0.46240E-008-0.50846E-008  0.40861E-007
61326 0.13908E-006 0.80702E-007 0.80251E-007 0.71604E-008 0.58177E-008 0.80823E-007
61327 -0.12410E-007-0.12296E-007 0.23140E-008-0.12196E-007 0.67869E-008 0.77995E-008
61328 -0.10487E-006-0.59714E-007-0.72161E-007 0.69000E-008-0.15783E-007-0.92092E-008
61329 -0.11557E-008 0.42573E-008-0.82367E-008 0.23405E-008 0.73899E-008 0.20279E-007
61330 0.47946E-007 0.47083E-007 0.11321E-006 0.31209E-007-0.41911E-008 0.57515E-008
61331 -0.21222E-007-0.19118E-007-0.67621E-007 0.55986E-008 0.37224E-007-0.12204E-008
61332 0.19208E-006 0.73937E-007 0.10213E-006 0.38368E-007 0.72386E-008-0.38844E-007
61333 0.11000E-006 0.51261E-007 0.80468E-007-0.61073E-008 0.40969E-007-0.99861E-009
61334 -0.82591E-008-0.12501E-007 0.57262E-009-0.34500E-007-0.27765E-007 0.51025E-007
0.29401E-007\ 0.53270E-008\ 0.30120E-007-0.15039E-007-0.77730E-008-0.17206E-007-0.77730E-008-0.17206E-007-0.15039E-007-0.77730E-008-0.17206E-007-0.15039E-007-0.77730E-008-0.17206E-007-0.15039E-007-0.15039E-007-0.15039E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0.17206E-007-0
61336 -0.40110E-007 0.34310E-008 0.19875E-007-0.17092E-007-0.15257E-007-0.41331E-007
 61337 \quad 0.10546E - 007 \quad 0.24867E - 007 \quad 0.10675E - 006 - 0.10402E - 007 - 0.16794E - 007 - 0.49120E - 008 + 0.10402E - 007 - 0.16794E - 007 - 0.49120E - 008 + 0.10402E - 007 - 0.16794E -
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= TIME= 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                  SX
                                                                                 SY
                                                                                                                               SΖ
                                                                                                                                                                              SXY
61339 -0.52813E-007-0.48382E-007-0.58192E-007 0.19583E-007-0.25917E-008-0.18714E-007
0.14831E-006\ 0.96080E-007\ 0.63319E-007-0.21011E-007-0.15760E-007\ 0.35284E-007
61341 0.62067E-007 0.48051E-007 0.66399E-007-0.25071E-007-0.36259E-007 0.30219E-007
61342 0.56906E-007 0.58916E-007 0.86335E-007 0.25091E-007 0.98281E-008 0.12087E-007
61343 -0.30815E-007-0.10835E-007-0.92896E-007-0.43115E-007-0.26265E-007 0.12658E-007
61344 -0.84886E-007-0.32646E-007-0.45490E-007 0.13054E-007 0.36825E-007-0.57172E-008
61345 -0.20772E-006-0.13163E-006-0.13226E-006-0.70260E-009-0.12690E-007-0.48843E-007
61347 0.20146E-006 0.11489E-006 0.12994E-006 0.41488E-007 0.29662E-007-0.66397E-008
61348 0.38123E-007 0.33743E-007 0.32431E-008 0.32861E-008 0.33353E-007-0.58414E-008
61350 0.52753E-007-0.11629E-007-0.54883E-007-0.30133E-007-0.16200E-007-0.66372E-007
61351 -0.49424E-007-0.18913E-007 0.19818E-007 0.11612E-007 0.72511E-008 0.28084E-007
61352 0.34008E-007 0.53374E-007 0.10589E-006-0.15554E-007-0.33018E-007-0.39153E-007
61353 -0.67880E-008 0.93031E-008 0.35629E-007-0.46871E-007-0.40261E-009-0.30292E-007
61354 0.21288E-006 0.81329E-007 0.94065E-007-0.54863E-008 0.15590E-007-0.34974E-007
0.13960E-006\ 0.41894E-007\ 0.11131E-006-0.22083E-007-0.23199E-007\ 0.35061E-007
61356 -0.25829E-007-0.12398E-007-0.79474E-007 0.31925E-008-0.36100E-008 0.29285E-007
61358  0.54751E-007  0.53884E-007  0.27765E-007  0.14950E-007  0.99390E-008-0.31551E-007
61359 0.42071E-007 0.20054E-007-0.10901E-007 0.48600E-007 0.23490E-007 0.47114E-007
61360 -0.38231E-007-0.20933E-008 0.42037E-007 0.34386E-007-0.15006E-007 0.69150E-008
61361 -0.13282E-006-0.88151E-007-0.12279E-006 0.16159E-007 0.26300E-007 0.23331E-007
61362 0.39202E-007 0.52158E-007 0.53015E-007 0.37574E-008-0.17888E-007 0.11328E-007
61363 -0.14839E-007-0.12289E-007-0.32838E-007 0.22217E-007 0.69991E-008 0.48903E-008
61364 -0.10475E-006-0.72748E-007-0.98852E-007 0.62139E-008-0.87671E-009 0.70617E-007
0.89705 \pm -008 \ 0.75909 \pm -007 \ 0.15395 \pm -006 - 0.14864 \pm -007 \ 0.48785 \pm -007 \ 0.24889 \pm -007 \ 0.24
61366 -0.95717E-008-0.44322E-007-0.62261E-007 0.86195E-008 0.80063E-008 0.17695E-008
61367 \quad 0.42759 \\ \text{E} - 007 \quad 0.45475 \\ \text{E} - 007 \quad 0.38284 \\ \text{E} - 007 \quad 0.91345 \\ \text{E} - 008 \\ \text{-} 0.21449 \\ \text{E} - 007 \quad 0.36380 \\ \text{E} - 007 \\ \text{E} - 008 \\ \text{E} - 0
61368 0.14016E-006 0.10152E-006 0.13630E-006 0.27065E-007 0.26948E-007-0.36716E-007
61369 - 0.13781 \\ \text{E} - 006 - 0.69269 \\ \text{E} - 007 - 0.95758 \\ \text{E} - 007 \quad 0.15671 \\ \text{E} - 007 \quad 0.62635 \\ \text{E} - 008 - 0.32187 \\ \text{E} - 007 - 0.95758 \\ \text{E} - 0.95788 \\ \text{E} - 0.
61370 -0.31389E-007 0.12593E-007 0.39649E-007-0.29492E-007-0.27013E-007-0.29404E-007
61371 0.22209E-007 0.81295E-008 0.12231E-007 0.45173E-008 0.20205E-007 0.30391E-007
```

SY7

```
61372 0.97522E-007 0.61993E-007 0.12395E-006 0.12953E-007 0.18116E-007-0.10130E-007 61373 -0.55519E-007-0.26488E-007-0.61710E-007-0.48659E-007-0.29750E-007-0.30894E-007 61374 -0.34783E-007-0.24599E-007-0.27552E-007-0.15589E-008-0.14905E-007-0.32393E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ 61375 0.29843E-007 0.26234E-007 0.41757E-007-0.14615E-007 0.79751E-008-0.38660E-007 61376 0.18624E-006 0.43563E-007-0.28082E-007-0.10404E-007 0.44511E-007 0.50214E-008 61377 -0.21572E-006-0.15150E-006-0.15493E-006-0.30324E-007-0.40205E-007-0.14074E-007 61378 0.89958E-007 0.24176E-007-0.34048E-007 0.21738E-007-0.23087E-007-0.19013E-007 61379 0.14514E-006 0.98704E-007 0.12393E-006 0.26331E-007 0.24553E-007 0.47095E-007 $0.11784E-006\ 0.82145E-007\ 0.97992E-007-0.12820E-007-0.50162E-008-0.40389E-007-0.008-0.$ 61381 0.33230E-007 0.18676E-007 0.99663E-008 0.18989E-008-0.89879E-009 0.14363E-007 61382 0.36201E-007 0.36987E-007 0.11983E-006-0.14917E-007 0.16078E-007 0.22320E-007 61383 0.49369E-007 0.13105E-007 0.13529E-007-0.70806E-008 0.87974E-008-0.24913E-007 61384 0.53802E-007 0.11750E-007 0.20322E-008 0.18104E-007-0.77815E-008-0.31307E-007 $0.27495E-007 \ 0.22304E-008-0.51068E-008-0.12987E-007-0.18520E-007-0.25275E-007-0.085-0.098-0.$ 61386 0.12941E-006 0.98153E-007 0.12177E-006 0.23379E-007-0.24974E-008 0.46393E-007 61388 0.73267E-007 0.52050E-007 0.81786E-007-0.20394E-007-0.18948E-007-0.38051E-007 $61389 - 0.47595 \\ E - 007 - 0.39409 \\ E - 007 - 0.61580 \\ E - 007 - 0.15056 \\ E - 007 - 0.29405 \\ E - 007 - 0.47223 \\ E - 007 - 0.29405 \\ E - 007 - 0.47223 \\ E - 00$ 61391 0.38164E-007 0.29728E-007 0.10695E-007 0.23609E-007 0.25471E-007 0.22663E-007 $61392 \quad -0.45892E - 007 - 0.75676E - 007 - 0.13386E - 006 - 0.13379E - 007 \quad 0.15222E - 007 - 0.18327E - 0.087$ 61393 0.10399E-006 0.21752E-007 0.68576E-007 0.93420E-008-0.29260E-007-0.44158E-008 61394 0.66966E-008 0.85527E-008 0.53829E-008 0.31115E-008-0.14875E-007 0.10244E-007 $0.15987E-006\ 0.14365E-006\ 0.19780E-006\ 0.12264E-008-0.65699E-008-0.78043E-008$ $0.11613E-006\ 0.26318E-007\ 0.10339E-006\ 0.49901E-008-0.17315E-007-0.16258E-007-007-0.16258E-007-0.16258E-007-0.16258E-007-0.16258E-007-0.16258E-007-0.16258E-007-0.16258E-007-0.16258E-007-0.16258E-007-0.16258E-$ 61397 0.35675E-007 0.27233E-007 0.37105E-007-0.67861E-008 0.47856E-007-0.12494E-007 61398 0.99831E-007 0.64363E-007 0.97796E-007 0.13529E-007 0.13624E-007 0.10389E-007 61399 -0.15749E-008-0.54426E-007-0.25344E-007-0.45408E-008-0.23225E-007 0.38073E-008 61400 -0.11872E-006-0.26110E-007-0.72947E-007-0.23799E-007 0.18057E-007-0.44667E-007 61401 -0.18305E-007-0.25268E-007-0.11318E-008 0.97555E-008 0.15883E-007-0.10562E-007 61403 0.73821E-007 0.15985E-007 0.34437E-007 0.86086E-008-0.10386E-007-0.16702E-007 61404 -0.67677E-007-0.73350E-007-0.15327E-006 0.13958E-007-0.23272E-007-0.41164E-007 $0.63879E-007 \ 0.45285E-007 \ 0.53840E-007 \ 0.62834E-008 \ 0.21847E-007-0.19797E-007 \ 0.62834E-008 \ 0.21847E-007-0.19797E-007 \ 0.62834E-008 \ 0.21847E-007-0.19797E-007 \ 0.62834E-008 \ 0.63879E-007-0.19797E-$ 61406 -0.33210E-007 0.14288E-007 0.59342E-007 0.10091E-007 0.24396E-008 0.21797E-007 61407 -0.11989E-006-0.11774E-006-0.18328E-006 0.33529E-007-0.12578E-007-0.59045E-007 61409 0.10638E-006 0.38983E-007 0.25016E-007-0.64412E-008-0.98417E-008 0.34461E-007 61410 0.78521E-007 0.47490E-007 0.54060E-007 0.12813E-007 0.85525E-008 0.23245E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
61411	-0.29839E-00	7 0.19592E-00	7 0.69424E-00	7 0.35296E-008	0.10648E-00	7 0.12430E-007
61412	-0.10185E-00	6-0.79194E-00	7-0.19086E-00	6-0.32839E-007	-0.35818E-00	8-0.38763E-007
61413	-0.48775E-00	7-0.61947E-00	7-0.46284E-00	7-0.39269E-007	0.11718E-00	7 0.23936E-007
61414	0.10555E-00	6 0.89480E-00	7 0.91446E-00	7 0.29928E-007	-0.30104E-00	8-0.10283E-007
61415	0.10072E-00	7 0.14849E-00	7 0.56215E-00	7-0.16618E-007	-0.77580E-00	8-0.24024E-007
61416	-0.70970E-00	7-0.54278E-00	7-0.50561E-00	7-0.23108E-007	0.35624E-00	8-0.18959E-007
61417	0.19034E-00	7 0.16793E-00	7-0.29994E-00	7 0.19601E-007	-0.69040E-00	8-0.22159E-007

61418 -0.14269E-006-0.97677E-007-0.13492E-006-0.31929E-008 0.14639E-007-0.32894E-008
61419 -0.73069E-007-0.54292E-007-0.50324E-007-0.24195E-008 0.30571E-008-0.24256E-007
61420 0.98106E-008 0.16354E-007 0.18271E-007-0.63200E-009-0.10243E-007 0.20535E-008
61421 0.42292E-007 0.19731E-007-0.10020E-007-0.40217E-008 0.27252E-007-0.26797E-007
61422 0.38193E-007-0.17697E-007-0.41771E-007 0.19729E-007 0.20383E-007 0.17939E-009
61423 -0.48351E-007 0.41682E-007 0.98554E-007-0.57125E-007-0.44463E-007 0.98687E-008
61424 0.69393E-007 0.35857E-007 0.62493E-007 0.20430E-007-0.15503E-007-0.14031E-007
61425 -0.11335E-007 0.36518E-007 0.55504E-007-0.44641E-007 0.10895E-007-0.19490E-008
61426 -0.12352E-006-0.64653E-007-0.53403E-007-0.16191E-007-0.13917E-007 0.87415E-008
61427 0.14203E-007 0.30024E-008 0.41797E-007-0.23602E-007 0.10596E-007-0.48991E-009
61428 -0.71825E-007-0.59457E-007-0.16240E-006-0.45136E-007-0.27674E-007-0.55151E-007
61429 0.68993E-007 0.60077E-007 0.98204E-007-0.12961E-007 0.30108E-008-0.94934E-008
61430 0.37941E-007 0.26078E-007 0.55229E-007-0.53579E-008-0.13787E-007 0.21151E-007
61431 -0.15884E-007 0.15571E-007 0.86464E-007 0.43582E-008-0.26917E-008-0.19055E-007
61432 -0.13915E-007-0.63690E-008 0.10763E-007 0.20597E-008-0.31213E-007 0.31643E-007
61433 -0.54530E-007-0.45129E-007-0.10239E-006-0.58062E-008 0.77392E-009-0.32564E-007
61434 -0.89804E-007-0.75242E-007-0.16505E-006 0.27558E-008 0.16131E-007-0.52678E-007
61435 0.15467E-007 0.26597E-007 0.12168E-007-0.11475E-008 0.10815E-007-0.19875E-008
61436 -0.94319E-007-0.41754E-007-0.38320E-007 0.59255E-008-0.30807E-007 0.42130E-007
61437 -0.73807E-007-0.57004E-007-0.62725E-007 0.12603E-007 0.47258E-007 0.76765E-009
61438 0.72959E-007 0.55985E-007 0.12166E-006-0.30552E-008 0.23547E-007-0.40464E-007
61439 0.37612E-007 0.36536E-007 0.67451E-007 0.32762E-007 0.12673E-007 0.54437E-007
61440 -0.78685E-007-0.26117E-007-0.50186E-007 0.16772E-007 0.12646E-007 0.32387E-007
61441 0.40703E-007 0.21170E-007-0.10311E-007 0.33745E-007 0.13817E-007-0.19498E-007
61442 -0.10410E-006-0.69604E-007-0.15303E-006-0.62165E-008-0.69874E-008-0.71833E-008
61443 0.52936E-007 0.94999E-008 0.80088E-007 0.17832E-007 0.58031E-008 0.36789E-007
61444 0.62227E-007 0.49878E-007 0.55743E-007 0.50923E-008-0.17183E-007 0.19580E-007
61445 0.41704E-007 0.41905E-008 0.34161E-007 0.29689E-007-0.20113E-007 0.17726E-007
61446 -0.21380E-007 0.31439E-008 0.10877E-007-0.20008E-007 0.48855E-008-0.86819E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
61447	-0.26062E-	007-0.19752E-007	-0.71184E-0	07 0.22797E-0	07-0.36123E-008	8-0.11971E-007
61448	0.12962E-	006 0.10337E-006	0.16459E-0	06-0.32487E-0	08 0.89098E-008	8-0.20285E-008
61449	0.11407E-	006 0.61852E-007	0.13267E-0	06-0.24812E-0	07-0.18355E-00	7 0.30178E-007
61450	-0.85105E-	007-0.68634E-008	0.57039E-0	07-0.35207E-0	07-0.72015E-008	3 0.22577E-007
61451	0.68966E-	007 0.67638E-007	0.57257E-0	07-0.61941E-0	08 0.18773E-00	7 0.23353E-007
61610	-0.33106E-	007-0.21261E-007	-0.40457E-0	07-0.50209E-0	08-0.18070E-008	8-0.94512E-008
61611	0.65068E-	007 0.21125E-007	0.85519E-0	07-0.35951E-0	07-0.34647E-00	7-0.18795E-007
61612	-0.45388E-	007-0.19901E-007	-0.30111E-0	07 0.38126E-0	07 0.33742E-00	7 0.50043E-007
61613	0.36302E-	007 0.27705E-007	0.27067E-0	07-0.14091E-0	08-0.37636E-00	7 0.31677E-008
61614	-0.69460E-	007-0.66157E-007	-0.52263E-0	07-0.19490E-0	08-0.28975E-00	7 0.58951E-008
61615	0.79254E-	008-0.35337E-007	-0.93253E-0	08-0.18521E-0	07 0.36919E-008	8-0.18722E-007
61616	-0.97609E-	007-0.45895E-007	-0.94068E-0	07 0.18433E-0	07-0.73494E-008	8-0.97399E-008
61617	0.40468E-	007 0.66936E-007	0.91449E-0	07-0.26767E-0	07-0.27304E-00	7-0.99279E-008
61618	-0.11888E-	007 0.26659E-007	0.34460E-0	08-0.36184E-0	07-0.30885E-008	8 0.13963E-007
61619	-0.17505E-	007-0.94075E-008	-0.30969E-0	07-0.81202E-0	08 0.25884E-00	7-0.15648E-007
61620	-0.24309E-	007 0.99514E-008	0.11562E-0	07 0.10444E-0	07-0.27622E-00	7 0.36979E-007
61621	0.55918E-	007 0.24531E-007	-0.66668E-0	107-0.50973E-0	07 0.57500E-008	3 0.11798E-007
61622	-0.10548E-	006-0.89284E-007	-0.85009E-0	107-0.24996E-0	07 0.16808E-00	7-0.17913E-008
61623	0.13550E-	006 0.89502E-007	0.14412E-0	06 0.21518E-0	07-0.17000E-00	7 0.25737E-007
61624	0.84390E-	007 0.54380E-007	0.81894E-0	07 0.23223E-0	07-0.27829E-008	8 0.15571E-007
61625	-0.85877E-	007-0.39798E-007	-0.25996E-0	07-0.10778E-0	07-0.21343E-00	7-0.14038E-007
61626	0.19854E-	007-0.98095E-008	-0.62483E-0	07 0.18153E-0	07 0.13919E-00	7-0.15204E-007
61627	-0.10724E-	006-0.20548E-007	-0.11010E-0	107-0.69230E-0	08 0.38094E-00	7-0.20040E-007
61628	0.33477E-	007 0.13099E-007	0.34093E-0	07-0.15942E-0	07 0.71239E-008	8-0.90159E-008
61629	0.91073E-	007 0.51136E-007	0.11489E-0	06 0.18353E-0	07-0.54296E-009	9 0.11223E-007
61630		007-0.20050E-007			07-0.92671E-008	
61631	0.66581E-	007 0.69852E-007	0.99048E-0	0.22494E-0	07 0.17102E-00	7-0.20759E-007

```
61633 0.36991E-007 0.18100E-007 0.33034E-007 0.10536E-007-0.21892E-007-0.98507E-008
       0.74431E - 008 - 0.12253E - 007 - 0.30115E - 007 - 0.10004E - 007 \quad 0.14144E - 007 \quad 0.36263E - 007 - 0.0004E - 007 \quad 0.0004E - 0.0004
       61635  0.62608E-007  0.89658E-008  0.18847E-008-0.97227E-008  0.24567E-007  0.24963E-007
       0.96142E - 008 \ 0.23371E - 008 - 0.74729E - 008 \ 0.41522E - 008 - 0.14853E - 007 - 0.48512E - 008 - 0.14853E - 0.148555E - 0.148555E - 0.148555E - 0.148555E - 0.148555E - 0.148555E - 0.14
       61638 0.20157E-007-0.42443E-008 0.66944E-008-0.27300E-007 0.20713E-007-0.18599E-007
       61639 0.20570E-007-0.17513E-007-0.22393E-008 0.64942E-007-0.43628E-008-0.17996E-007
       ***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
                                                                                                        0 SUBSTEP=
                                                                                                                                                                                                                        1
     TIME= 3.0000
                                                                                                                                                       LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
 THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
            NODE
                                                                            SX
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             SXY
       61641 - 0.15692E - 007 \ 0.34355E - 008 - 0.39548E - 007 - 0.34205E - 007 - 0.27832E - 007 \ 0.58015E - 008 - 0.39548E - 007 - 0.34205E - 007 - 0.27832E - 007 - 0.58015E - 008 - 0.39548E - 007 - 0.34205E - 007 - 0.27832E - 007 - 0.58015E - 008 - 0.39548E - 007 - 0.34205E - 007 - 0.27832E - 007 - 0.58015E - 008 - 0.39548E - 007 - 0.34205E - 007 - 0.27832E - 007 - 0.58015E - 008 - 0.39548E - 007 - 0.34205E - 007 - 0.27832E - 007 - 0.58015E - 008 - 0.39548E - 007 - 0.34205E - 007 - 0.27832E - 007 - 0.58015E - 008 - 0.39548E - 007 - 0.34205E - 007 - 0.27832E - 007 - 0.58015E - 008 - 0.39548E - 007 - 0.34205E - 007 - 0.27832E - 007 - 0.58015E - 008 - 0.39548E - 007 - 0.34205E - 007 - 0.27832E - 007 - 0.58015E - 008 - 0.39548E - 0.07648E - 0.
       61642 0.14430E-006 0.99143E-007 0.10571E-006 0.45017E-008 0.50244E-009 0.41304E-008
       61643 -0.11982E-006-0.87180E-007-0.10415E-006 0.12694E-007 0.45485E-009 0.43599E-008
       61644 -0.11457E-006-0.64997E-007-0.98451E-007-0.33983E-007-0.34416E-007-0.86020E-008
       61646 -0.67195E-007-0.24377E-007-0.38425E-007-0.87311E-008 0.46858E-008 0.19044E-007
       61647 - 0.32135E - 007 \ 0.21418E - 007 \ 0.45013E - 007 - 0.74427E - 008 \ 0.10956E - 007 - 0.18245E - 0
       61661 0.35299E-007 0.63746E-007 0.14021E-006 0.65019E-007-0.11025E-007 0.10613E-007
       61662 \quad 0.91785 \\ \text{E} - 007 \quad 0.56355 \\ \text{E} - 007 \quad 0.70600 \\ \text{E} - 007 \\ - 0.89245 \\ \text{E} - 007 \quad 0.26316 \\ \text{E} - 007 \quad 0.48826 \\ \text{E} - 007 \quad 0.26316 \\ \text{E} - 007 \quad 0.48826 \\ \text{E} - 007 \quad 0.26316 \\ 
       61663 0.40593E-007-0.25664E-007-0.26795E-007-0.58007E-008 0.10722E-007 0.23784E-007
       61758 0.22188E-007-0.31029E-008-0.18593E-007-0.20507E-007-0.68190E-008-0.92304E-008
       61759 -0.61661E-007-0.38264E-007-0.18421E-007 0.23531E-008-0.20909E-009 0.22657E-008
       61760 -0.45992E-007-0.12379E-007-0.25114E-007 0.11076E-007 0.22132E-007-0.24783E-008
       61761 \quad 0.27515E - 007 - 0.21160E - 007 - 0.69196E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 008 \quad 0.82412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 0.082412E - 008 \quad 0.34720E - 007 - 0.26378E - 0.082412E - 0.082
       61762 0.77928E-007 0.25013E-007 0.40381E-007 0.14410E-007 0.99741E-008 0.59217E-008
       0.47302E-007\ 0.40644E-007-0.87104E-008-0.18702E-007\ 0.13650E-007-0.62832E-007
       63924 0.36084E-007 0.24638E-008 0.61607E-007 0.66157E-009-0.59887E-008 0.53307E-007
       63925 -0.19669E-007-0.15951E-007-0.39023E-007-0.73965E-009 0.28789E-007 0.15970E-008
       63926 -0.27678E-007-0.17287E-007-0.84999E-008 0.21616E-007 0.42035E-007 0.23090E-007
       63927 -0.54577E-007-0.36970E-007-0.69226E-007 0.61457E-009-0.45345E-007 0.30307E-007
       63928 -0.94452E-008-0.14639E-007-0.63848E-007-0.12815E-007-0.10695E-007-0.11315E-007
       63929 \;\; -0.76396E - 007 - 0.52619E - 007 - 0.10729E - 006 \;\; 0.21587E - 007 \;\; 0.25377E - 007 \;\; 0.23762E - 007 - 0.25377E -
       63930 \;\; -0.56613E - 008 \;\; 0.76896E - 008 \;\; 0.46205E - 008 \;\; 0.44627E - 008 - 0.79736E - 008 - 0.73013E - 008 - 0.76896E 
       63931 0.17373E-007 0.56793E-009 0.26989E-007-0.71895E-008-0.11869E-007 0.95612E-008
       63932 \ -0.19544 \\ \text{E} -008 - 0.96970 \\ \text{E} -008 \ 0.66176 \\ \text{E} -007 - 0.20407 \\ \text{E} -007 - 0.99209 \\ \text{E} -008 \ 0.18974 \\ \text{E} -008 \\ \text{E} -008 - 0.1954 \\ \text{E} -008 - 0
       63933 - 0.94073 = -007 - 0.35908 = -007 - 0.38043 = -007 \ 0.15284 = -007 - 0.24745 = -007 - 0.14912 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.24745 = -007 - 0.14912 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -007 - 0.15284 = -00
       63934 0.18199E-007 0.10312E-007 0.54830E-008-0.18693E-008 0.14877E-007 0.83706E-008
       63935 -0.36958E-007-0.34279E-007-0.73000E-007 0.64100E-008-0.21919E-007-0.93420E-008
       63936 -0.16602E-007 0.55436E-008 0.20454E-007-0.16713E-007 0.28617E-008-0.12703E-007
       63937 -0.21807E-008 0.15997E-007 0.25083E-007-0.67954E-008-0.19865E-008 0.92160E-008
       63938 0.70234E-007 0.48272E-007 0.45472E-007 0.15036E-007-0.61011E-008 0.10910E-007
       63939 0.49027E-007 0.26838E-007 0.32188E-007-0.12438E-007 0.57217E-008 0.78964E-008
       63940 0.63488E-008 0.38800E-007 0.22132E-007-0.13113E-007-0.48512E-008-0.31407E-008
       63941 -0.16482E-007-0.12307E-007-0.81784E-008-0.38073E-008 0.60189E-009-0.45747E-008
       63942 \ -0.79872 \\ \text{E} - 007 - 0.87905 \\ \text{E} - 008 - 0.17775 \\ \text{E} - 007 - 0.13163 \\ \text{E} - 007 - 0.16801 \\ \text{E} - 007 - 0.33998 \\ \text{E} - 007 - 0.16801 \\ \text{E} - 007 - 0.33998 \\ \text{E} - 007 - 0.16801 \\ \text
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ
63944 0.56137E-007 0.55061E-007 0.64961E-007 0.26437E-008-0.22611E-007 0.82201E-008

63943 -0.17600E-008 0.73518E-008 0.27213E-008-0.44322E-008 0.27073E-007 0.20082E-007

63945 0.15277E-007 0.23943E-007 0.22572E-007 0.13310E-007 0.48700E-008 0.97992E-008
63946 -0.18006E-007-0.12849E-007 0.13703E-007 0.10502E-007 0.11289E-008-0.13088E-007
63947 0.24183E-007-0.35764E-008-0.39691E-007-0.12658E-007 0.30591E-008-0.11028E-007
63948 -0.42414E-007-0.38043E-007-0.64954E-007-0.18910E-007 0.54729E-008 0.41943E-008
63949 0.38181E-007 0.21338E-007 0.12848E-007 0.76942E-008 0.15950E-007 0.41592E-007
63950 0.57769E-007 0.38568E-007 0.51160E-007 0.44545E-008 0.49245E-008 0.43753E-007
63951 0.12514E-007-0.12623E-008-0.19134E-007 0.44870E-008 0.23389E-007 0.11459E-007
63952 0.28826E-007 0.12707E-007-0.24576E-008 0.67556E-008-0.10343E-007 0.22899E-007
63953 0.69811E-007 0.21589E-007 0.40371E-007-0.26314E-008-0.73057E-008 0.19614E-007
63954 0.13435E-007 0.14165E-007 0.21335E-007 0.35132E-008-0.13840E-008-0.53170E-008
63955 -0.17703E-007 0.11165E-007 0.18715E-007 0.14198E-007 0.16642E-008-0.13903E-008
63956 -0.89479E-008-0.15910E-007-0.32806E-007-0.44690E-008 0.12696E-007 0.13294E-008
63957 -0.39268E-007-0.21571E-007 0.86869E-008-0.67892E-008 0.17679E-008 0.25575E-008
63958 -0.77974E-007-0.64923E-007-0.52991E-007-0.66394E-008-0.14330E-007 0.15044E-007
63959 -0.55642E-007-0.30958E-007-0.15769E-007 0.84237E-008-0.16210E-007 0.93703E-008
63960 -0.60670E-007-0.32071E-007-0.41591E-007-0.15711E-007-0.12637E-009-0.12845E-007
63961 -0.62194E-007-0.26971E-007-0.50651E-007-0.74883E-008-0.80192E-008-0.84042E-008
63962 0.72551E-007 0.33662E-007 0.25361E-008-0.10896E-007 0.26340E-007-0.69243E-008
63963 -0.72081E-007-0.30968E-007-0.11380E-007 0.11368E-007 0.83635E-009-0.37983E-007
63964 0.52389E-007 0.11892E-007 0.60444E-008-0.28478E-007-0.26004E-008-0.19452E-007
63965 -0.40294E-007-0.38820E-007-0.78063E-007-0.44404E-009 0.10778E-008-0.28761E-007
63966 0.46567E-007 0.25267E-007 0.17728E-007 0.18870E-007-0.17617E-008 0.80656E-008
63967 0.13800E-008-0.70286E-009-0.55873E-008-0.29454E-008 0.32505E-007 0.95199E-008
63968 0.42699E-007 0.59750E-007 0.73966E-007-0.27662E-008-0.12756E-008 0.88724E-008
63969 0.46092E-007 0.22285E-007 0.49823E-007 0.90818E-009-0.13014E-007 0.30770E-007
63970 0.10932E-007 0.23197E-008 0.25229E-008-0.51492E-008 0.26464E-008-0.22986E-008
63971 -0.51468E-008 0.43748E-008 0.68986E-008 0.52616E-008 0.16392E-008-0.11216E-007
63972 0.18128E-007 0.12798E-007 0.36937E-007 0.10615E-007 0.14114E-008-0.31957E-008
63973
63974 0.29119E-007 0.22208E-007 0.26602E-007-0.17641E-007 0.88165E-009-0.12247E-007
63975
63976 -0.41692E-007-0.71035E-008-0.74010E-008-0.12941E-007 0.99326E-008 0.91009E-008
63977
63978 0.56968E-008 0.74988E-008 0.15073E-007-0.46044E-010-0.55323E-008 0.99474E-009
63979 -0.72199E-008-0.18851E-007-0.27002E-007 0.10345E-008 0.58725E-008-0.85860E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
63980	0.19315E-007	0.19110E-007	0.18950E-0	007-0.48052E-008	0.46164E-008	0.23007E-008
63981	0.13098E-007	0.23892E-007	0.39925E-0	007-0.16702E-007	0.29710E-008	3-0.10856E-007
63982	0.30290E-007	0.19985E-007	-0.12778E-0	007-0.28450E-007	0.17445E-008	3 0.76443E-008
63983	-0.99602E-007	-0.65317E-007	-0.64491E-0	007 0.19584E-007	-0.43293E-008	3 0.20388E-007
63984	-0.10112E-008	-0.13196E-007	-0.15955E-0	0.26775E-007	-0.12958E-007	0.29413E-008
63985	0.38728E-007	0.25465E-007	0.38656E-0	007 0.11018E-007	-0.18412E-008	3 0.34469E-008
63986	-0.18615E-007	-0.91001E-008	-0.33137E-0	008-0.15810E-007	0.11229E-007	0.16084E-007
63987	-0.27167E-007	-0.31273E-007	-0.48114E-0	007-0.11500E-008	-0.13187E-009	0-0.31629E-008
63988	0.51133E-008	-0.79708E-008	-0.10840E-0	007 0.10205E-007	0.11378E-007	0.67612E-008
63989	0.91679E-007	0.34341E-007	0.37290E-0	007-0.57375E-008	-0.43589E-008	0.23635E-007
63990	-0.46601E-007	-0.15904E-007	-0.79039E-0	008-0.17648E-008	0.10978E-007	0.16524E-008
63991	-0.38289E-007	-0.21633E-007	-0.33835E-0	007-0.78690E-008	0.51024E-008	3 0.33611E-008
63992	0.44256E-007	0.36831E-007	0.39768E-0	007 0.87499E-008	0.57999E-008	3-0.11931E-007
63993	-0.24573E-007	-0.29223E-007	-0.16641E-0	007-0.22376E-008	-0.33338E-008	3-0.15741E-007
63994	-0.13594E-007	0.10559E-008	0.95138E-0	008 0.42005E-008	-0.67018E-008	0.13152E-007
63995	-0.83081E-007	-0.53397E-007	-0.81118E-0	007 0.27104E-008	0.14637E-007	7-0.27389E-007
63996	-0.50689E-007	-0.21659E-007	-0.41384E-0	007-0.19505E-007	0.18725E-007	0.33017E-008
63997	0.26336E-007	-0.39959E-008	0.50583E-0	008-0.59839E-009	-0.63913E-008	0.62228E-008
63998	-0.10218E-007	-0.39615E-008	0.18664E-0	007-0.39158E-008	0.19996E-008	3-0.20753E-008
63999	0.88809E-007	0.22329E-007	0.11480E-0	007 0.24389E-008	-0.13702E-007	0.13325E-008
64000	0.31636E-007	0.61793E-008	0.11637E-0	0.26662E-007	-0.15534E-008	3-0.10892E-007

```
64001 -0.11177E-006-0.71382E-007-0.10103E-006-0.11755E-007-0.11240E-007 0.29601E-008 64002 -0.13001E-007 0.46625E-008 0.12306E-007 0.22860E-008 0.47915E-008-0.63289E-008 64003 0.17631E-007 0.23416E-009-0.24556E-007-0.10296E-007 0.33310E-008-0.16209E-007 64004 -0.92291E-008-0.15912E-007-0.67744E-007-0.42347E-008-0.11314E-007-0.32940E-008 64005 0.62172E-009 0.11287E-008-0.85564E-008 0.77410E-008-0.97713E-008-0.18701E-008 64006 -0.41973E-007-0.13167E-007-0.42129E-007-0.15622E-007-0.17887E-007-0.10467E-007 0.27693E-007 0.29146E-008 0.12991E-007-0.32300E-009-0.25216E-008-0.12096E-007 64008 -0.21616E-007-0.15130E-007 0.49987E-008 0.29807E-008 0.26269E-008-0.24492E-007 64009 0.37519E-007 0.13874E-007 0.17629E-007 0.38268E-008-0.15635E-008 0.11445E-007 0.42785E-008 0.13472E-007 0.10098E-007 0.12756E-007-0.29312E-008-0.79907E-008 64011 0.18396E-007-0.25522E-008-0.13891E-007 0.15396E-007 0.21221E-007-0.86370E-009 64012 -0.10237E-007-0.25522E-008-0.13891E-007 0.161604E-008 0.94220E-008-0.85457E-010 64013 0.92785E-007 0.55811E-007 0.75674E-007 0.16064E-007 0.70420E-008 0.15086E-007 64014 -0.58948E-008-0.40629E-008-0.21837E-007 0.15952E-007-0.90089E-008-0.23113E-007 64015 -0.11244E-007-0.98142E-008-0.19096E-007 0.46531E-008-0.13377E-007 0.22928E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                                                                SY
                                                                                                                             SZ
                                                                                                                                                                            SXY
64016 0.25403E-008 0.21551E-007 0.27372E-007-0.32284E-008 0.10020E-007-0.92203E-008
64017 0.22864E-007-0.28564E-008-0.39960E-008-0.77294E-008-0.12093E-008-0.89004E-008
64018 0.64077E-008-0.22255E-009 0.10454E-007 0.46070E-008 0.35913E-010 0.85852E-008
64019 0.10302E-007-0.28852E-008-0.10564E-007 0.50494E-008 0.81609E-009-0.21184E-007
64020 -0.16475E-007 0.91204E-009 0.25456E-007-0.40679E-008 0.16963E-007-0.16421E-007
64021 \ -0.99247E - 008 - 0.21265E - 007 - 0.22021E - 007 - 0.10066E - 007 \ 0.65005E - 008 - 0.44626E - 009 - 0.00066E - 000 - 0.0006E - 
64022 0.23162E-008 0.61784E-008-0.46962E-008 0.85821E-008 0.29476E-008 0.44315E-008
64023 -0.27351E-007-0.13196E-007-0.24892E-007 0.26342E-007-0.15254E-007 0.69203E-008
0.78446E - 007 \quad 0.61830E - 007 \quad 0.50450E - 007 - 0.13681E - 007 - 0.32979E - 008 - 0.41007E - 
64026 0.28390E-007 0.17681E-007-0.10011E-007-0.61370E-008 0.78018E-009 0.48488E-008
64027 -0.49137E-007-0.32771E-007-0.19586E-007-0.99108E-008-0.19478E-007 0.22003E-007
64028 0.11605E-007 0.20043E-007 0.17104E-007-0.81031E-008-0.13091E-008-0.16147E-007
64029 0.33791E-007 0.91698E-008 0.25575E-007-0.81031E-008 0.10166E-007 0.11633E-007
64030 -0.44520E-007-0.24241E-007 0.18172E-007 0.12009E-007 0.37215E-008-0.19831E-007
64031 0.56753E-007 0.23321E-007 0.32662E-007 0.67284E-008-0.61534E-008 0.71684E-008
64032 -0.44464E-007-0.28059E-007-0.26171E-007-0.17594E-007 0.17261E-007-0.99161E-009
64033 0.57971E-007 0.17551E-007 0.23575E-007-0.53029E-008-0.86749E-008-0.95737E-008
64034 0.13807E-007 0.16794E-007 0.12580E-007 0.56630E-008 0.16606E-007-0.11101E-007
64035 0.39555E-007 0.13574E-007 0.24538E-007 0.14587E-007 0.14518E-007 0.13324E-007
64036 -0.28589E-007-0.51138E-007-0.33375E-007 0.88388E-008-0.43964E-008 0.24815E-007
64037 0.45099E-007 0.14013E-007 0.15110E-007-0.23543E-007 0.10023E-007-0.87381E-008
64038 - 0.15529 = -006 - 0.84929 = -007 - 0.93534 = -007 - 0.96151 = -008 - 0.74672 = -008 - 0.11566 = -007 - 0.916151 = -008 - 0.11666 = -007 - 0.916151 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -008 - 0.11666 = -
64039 0.13501E-007 0.10967E-007 0.20566E-007-0.15949E-007 0.71168E-008 0.53802E-008
64040 0.90051E-008 0.21918E-007 0.66572E-007 0.17527E-008-0.33062E-007 0.70997E-008
64041 0.18777E-007 0.16411E-008-0.72481E-008 0.39419E-008 0.18990E-007 0.16927E-007
64042 0.38302E-007 0.21118E-007 0.61355E-008-0.67906E-008 0.40557E-008 0.11381E-007
64043 0.12531E-006 0.62948E-007 0.55036E-007 0.46146E-009-0.12154E-007 0.20245E-007
64044 -0.24959E-007-0.16913E-007-0.39609E-007 0.19162E-007 0.52866E-008 0.12826E-008
0.25051E - 007 - 0.30068E - 007 - 0.44727E - 007 - 0.20985E - 007 \quad 0.21706E - 007 \quad 0.19656E - 007 - 0.20985E - 007 \quad 0.21706E - 007 - 0.20985E - 0.2
64046 0.73831E-007 0.38845E-007 0.68534E-007-0.36388E-008 0.13842E-007 0.21633E-007
64047 -0.90368E-008 0.35894E-007 0.62302E-007 0.13435E-008-0.31988E-008-0.10337E-007
64048 0.56694E-007 0.29264E-007 0.11756E-007 0.73072E-008-0.16525E-007 0.33805E-007
64049 -0.39566E-007-0.39911E-007-0.26775E-007-0.21434E-007-0.34352E-008 0.24685E-008
0.43989E-008\ 0.37763E-008-0.52294E-008-0.65770E-009\ 0.18725E-009\ 0.85525E-008
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                    SX
                                                                                     SY
                                                                                                                                    SΖ
                                                                                                                                                                                    SXY
                                                                                                                                                                                                                                     SYZ
64052 0.30498E-007 0.21658E-007 0.18302E-007 0.15488E-007 0.18709E-008-0.10655E-007
64053 0.20599E-007 0.24872E-007 0.71227E-007 0.11651E-007 0.25457E-007-0.39040E-007
64054 -0.21252E-007-0.30569E-007-0.43307E-007 0.94980E-008-0.41783E-008 0.10342E-007
64056 0.30773E-007 0.14422E-007 0.22037E-007 0.10423E-007-0.37184E-008 0.28102E-008
64058 0.95119E-008-0.93906E-008-0.90126E-008-0.32457E-009-0.26522E-010-0.80742E-008
64059 0.21326E-007 0.46390E-008 0.21673E-007-0.14789E-007-0.52967E-008-0.80399E-008
64060 0.20543E-007 0.16926E-007 0.83392E-008-0.98909E-008-0.28100E-008-0.15675E-008
64061 0.29583E-007-0.21919E-008 0.11742E-007 0.13221E-007-0.72249E-008 0.15259E-007
64062 -0.26913E-007-0.24073E-007-0.26326E-007 0.10723E-007 0.14494E-007-0.24718E-007
64063 -0.12477E-007 0.11086E-007 0.35959E-007 0.21892E-007-0.38467E-008 0.76865E-008
64064 - 0.64554 \\ E - 007 - 0.52492 \\ E - 007 - 0.49504 \\ E - 007 - 0.16727 \\ E - 008 \quad 0.15159 \\ E - 007 - 0.20287 \\ E - 0.20287 \\ E - 007 - 0.
64065 0.45843E-007 0.26400E-007 0.13533E-007 0.52148E-008-0.78292E-008 0.61237E-008
64066 0.41215E-007 0.15163E-007-0.10753E-007 0.12535E-007 0.34399E-008 0.13633E-007
64067 -0.16897E-007 0.17288E-008 0.28784E-007 0.69671E-008-0.10923E-007-0.51196E-008
64068 0.43666E-008-0.47368E-009 0.36111E-007 0.12531E-007 0.16302E-007-0.87631E-008
64069 -0.42835E-007-0.33183E-007-0.49665E-007 0.14587E-007-0.94489E-008 0.87210E-008
64070 0.69035E-008 0.82744E-008 0.17294E-008-0.55861E-009 0.71708E-008-0.23531E-008
64071 \ -0.11571 \\ \text{E} -007 - 0.21500 \\ \text{E} -007 - 0.22970 \\ \text{E} -007 \ 0.71512 \\ \text{E} -008 - 0.12432 \\ \text{E} -007 - 0.11143 \\ \text{E} -0.11143 \\ \text{E} -0.11143 \\ \text{E} -0.11143 \\ \text{E} -0.11143 \\ \text{E} -0.1143 \\ \text
64072 0.37746E-007 0.21521E-007 0.50752E-008 0.11703E-008 0.27993E-008 0.15384E-007
64073 -0.41001E-007-0.29820E-007-0.29791E-007 0.13814E-007-0.76771E-008 0.31527E-008
64074 -0.14504E-007-0.17772E-007-0.82702E-008 0.21454E-007-0.59880E-008 0.29652E-010
64075 -0.72384E-007-0.55486E-007-0.55270E-007-0.28087E-009 0.11458E-007 0.39322E-008
64076 0.65558E-007 0.49296E-007 0.48896E-007-0.65365E-008 0.26800E-008-0.50072E-008
64077 -0.15241E-007-0.18729E-007-0.27574E-007 0.94796E-009 0.12756E-008 0.82224E-008
64078 -0.45412E-007-0.20059E-007-0.15853E-007 0.26679E-007 0.18414E-007 0.50759E-008
0.58726E - 007 \quad 0.27257E - 007 \quad 0.16696E - 007 - 0.99474E - 009 - 0.21296E - 007 - 0.59918E - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 - 008 
64080 0.56352E-008 0.44139E-009 0.10354E-007 0.54200E-008 0.13569E-007 0.73962E-008
64081 -0.16237E-007-0.26537E-008 0.16565E-007-0.66230E-008 0.12311E-007-0.75678E-008
64082 0.60286E-007 0.47536E-007 0.47793E-007-0.30037E-008 0.85165E-008 0.50229E-008
64083 -0.16277E-007 0.53457E-008 0.22045E-008-0.97758E-008-0.42598E-008-0.25582E-008
64084 0.30946E-007 0.22777E-007 0.15295E-007 0.11765E-008-0.66925E-008 0.65403E-008
64085 - 0.57197E - 007 - 0.44914E - 007 - 0.48696E - 007 \ 0.11898E - 007 - 0.42169E - 008 \ 0.26269E - 00
64086 0.62320E-007 0.42846E-007 0.29873E-007 0.36091E-008-0.39884E-008-0.77301E-008
64087 0.15293E-007 0.16593E-007 0.34969E-007 0.19302E-008-0.23492E-008 0.10978E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
64088	0.71559E-007	0.45621E-007	0.68957E-0	007 0.26339E-008	3-0.64757E-00	9-0.12525E-007
64089	0.52212E-008	0.41435E-008	-0.15903E-0	007-0.17221E-00	7 0.57113E-00	9-0.82950E-008
64090	-0.21302E-007	-0.20147E-007	-0.46365E-0	007 0.18939E-00	7-0.38174E-00	8-0.22182E-007
64091	0.27627E-007	0.19955E-007	0.11314E-0	007 0.13869E-00	7-0.15010E-00	8 0.62392E-008
64092	-0.63697E-007	-0.59896E-008	0.95627E-0	008-0.42738E-008	3-0.82489E-00	8-0.38167E-008
64093	-0.46354E-008	0.59236E-008	0.21117E-0	007-0.17479E-00	7 0.48278E-00	8-0.23662E-007
64094	-0.61798E-009	0.15264E-008	-0.91627E-0	008-0.19895E-008	3-0.80204E-00	8 0.56642E-008
64095	-0.38829E-007	-0.35818E-007	-0.32431E-0	007-0.71013E-008	B-0.26004E-00	8-0.15459E-007
64096	-0.37850E-007	-0.51100E-007	-0.43052E-0	007 0.14733E-00	7-0.29267E-00	7 0.99310E-008
64097	-0.46730E-007	-0.33161E-007	-0.37550E-0	007 0.11990E-00	7 0.54785E-00	8-0.37246E-008
64098	-0.16521E-008	0.17286E-008	0.21067E-0	007-0.10661E-00	7-0.15916E-00	7 0.14178E-007
64099	-0.37354E-007	-0.36908E-007	-0.53965E-0	007 0.83906E-008	3 0.62941E-00	8 0.15674E-007
64100	-0.36426E-007	-0.22659E-007	-0.15755E-0	007-0.15259E-00	7-0.10779E-00	7 0.12311E-007
64101	0.36206E-007	0.28110E-008	0.34515E-0	007-0.44229E-008	3-0.27270E-00	8 0.10022E-007
64102	-0.74673E-007	-0.48967E-007	-0.54872E-0	007 0.16027E-00	7-0.81994E-00	8-0.12680E-007

64103	0.77619E-007 0.67023E-007 0.91025E-007 0.13470E-007 0.13880E-007 0.17385E-007
64104	0.13984E-009-0.10970E-007-0.43463E-007-0.65138E-008-0.48604E-009 0.41093E-008
64105	-0.91450E-008-0.82243E-009-0.29432E-007 0.47218E-008-0.91415E-008-0.23479E-008
64106	-0.25658E-007-0.28362E-007-0.60749E-007-0.84510E-008-0.51953E-008 0.74555E-008
64107	0.33556E-007 0.22701E-007 0.30203E-007-0.16349E-007 0.11157E-007-0.20948E-008
64108	0.26706E-008-0.96714E-008-0.40932E-007 0.73299E-008-0.18147E-008-0.79112E-008
64109	0.36439E-009-0.34340E-008 0.12955E-007-0.28352E-008-0.90252E-008-0.64740E-008
64110	-0.47109E-007-0.18427E-007-0.39905E-007 0.28555E-008-0.25286E-008-0.95144E-008
64111	-0.18046E-007-0.15225E-007 0.36733E-008-0.24528E-007-0.19794E-008-0.10020E-007
64112	-0.32175E-007-0.23751E-007-0.12074E-007 0.17746E-007 0.72565E-010 0.11012E-007
64113	0.49927E-007 0.18520E-007 0.11816E-007-0.88365E-008-0.82622E-008 0.42825E-008
64114	-0.55373E-007-0.26745E-007-0.33734E-007-0.34141E-008-0.78721E-008 0.60941E-008
64115	0.21973E-007 0.30699E-007 0.22112E-007-0.24528E-007 0.14403E-008 0.78159E-008
64116	-0.18139E-007-0.10414E-007-0.10075E-007-0.73072E-008-0.82653E-008 0.71177E-008
64117	-0.34049E-007-0.33391E-007-0.28040E-007-0.37012E-008-0.88372E-008 0.44315E-008
64118	0.58606E-007 0.38241E-007 0.40972E-007-0.23796E-008-0.10922E-009 0.15340E-007
64119	0.44911E-009-0.59625E-008-0.10205E-007-0.11408E-007-0.13482E-008-0.12300E-007
64120	-0.11658E-007 0.25925E-008 0.31271E-007 0.37410E-008 0.16005E-007 0.26698E-008
64121	0.36878E-007 0.25521E-007 0.52253E-007-0.45672E-008-0.27774E-009-0.77028E-008
64122	0.32350E-007 0.10936E-007 0.25274E-007 0.19441E-007 0.16442E-007-0.16384E-007
64123	0.46443E-007 0.17908E-007 0.51469E-007 0.19448E-007 0.11874E-007 0.26739E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
64124	0.51839E-0	008 0.16473E-0	007 0.24854E-0	07-0.16306E-007	7-0.14669E-00	7 0.28586E-008
64125	0.66723E-0	007 0.34417E-0	007 0.21276E-0	07 0.22634E-008	0.20690E-00	8-0.48247E-008
64126	-0.11139E-0	006-0.57212E-0	007-0.80988E-0	07-0.16296E-007	7 0.35417E-00	9 0.15825E-007
64127	-0.58676E-0	07-0.35361E-0	007-0.34148E-0	07 0.14746E-007	7 0.11834E-00	7-0.20279E-007
64128	-0.47124E-0	007-0.24892E-0	007-0.32444E-0	07 0.10460E-007	7-0.67783E-00	8-0.73166E-008
64129	-0.73451E-0	007-0.42241E-0	007-0.75010E-0	07-0.56517E-008	0.56143E-00	8 0.99568E-008
64130	0.66126E-0	007 0.28303E-0	0.54590E-0	07-0.43043E-008	3-0.71286E-00	8-0.19513E-007
64131	0.28397E-0	007-0.20619E-0	008-0.13547E-0	07-0.10127E-007	7-0.27439E-00	8 0.15470E-007
64132	0.57801E-0	007 0.32408E-0	007 0.46797E-0	07-0.20277E-007	7-0.76585E-00	9-0.14911E-007
64133	-0.58896E-0	007-0.44764E-0	007-0.83418E-0	07 0.17048E-007	7-0.11564E-00	7-0.21106E-007
64134	-0.63245E-0	008 0.17318E-0	007 0.27676E-0	07 0.43847E-008	B-0.75382E-00	8-0.26781E-007
64135				07-0.27510E-008		
64136				07-0.54270E-008		
				07-0.19848E-008		
64138				07-0.95792E-008		
64139				08 0.65581E-008		
				07-0.11557E-007		
64141				06-0.25174E-007		
64142				07 0.28811E-007		
				08-0.58717E-008		
64144				07 0.35405E-008		
				07-0.14990E-007		
				07-0.26339E-008		
				07 0.92000E-008		
64148				07 0.76115E-008		
				07-0.28753E-007		
64150				09 0.78737E-008		
				07-0.11399E-007		
				07-0.27871E-007		
64153				08-0.23724E-008		
				07 0.11695E-007		
				07-0.74313E-008		
				07 0.62025E-008		
				07 0.69460E-008		
64158	U.Z3338E-	JU /-U.11653E-(JU /-U.4U45/E-U	07-0.13028E-007	U.83833E-UU	10-0.11100F-00/

```
64159 -0.12913E-006-0.10072E-006-0.10869E-006 0.68082E-008 0.44153E-008-0.32096E-007
```

```
LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
```

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
SY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         SYZ
   NODE
                                                                                                                                                                            SΖ
                                                                                                                                                                                                                                              SXY
64160 0.65152E-009-0.15884E-007-0.33839E-007 0.97455E-008-0.58722E-008-0.72945E-008
64161 -0.16778E-007 0.32936E-008-0.34270E-008-0.94512E-008-0.11792E-007 0.80563E-008
64162 0.20357E-007 0.55023E-008 0.18832E-007-0.80672E-008-0.21577E-007 0.55285E-008
64163 -0.23235E-008 0.49500E-008 0.15148E-007-0.68641E-008 0.23960E-008-0.12148E-007
64164 -0.26366E-007-0.74495E-008 0.82635E-008 0.98780E-008 0.20558E-008 0.48153E-008
64165 0.51650E-008 0.76309E-008 0.93391E-008-0.19121E-007 0.19270E-008 0.63523E-008
64166 -0.33295E-008 0.11804E-007 0.25789E-008 0.23624E-008 0.11015E-007-0.12257E-008
64167 - 0.26210E - 008 - 0.50246E - 008 \ 0.40777E - 008 - 0.20488E - 008 - 0.21120E - 008 \ 0.31629E - 008 - 0.20488E - 0
64168 -0.89618E-008-0.78024E-008-0.29169E-008 0.35093E-008 0.94247E-008-0.16421E-007
64169 0.19649E-007 0.13707E-007 0.14645E-007-0.19478E-007-0.96791E-008-0.10540E-008
64170 -0.89933E-008 0.18387E-007 0.16705E-007-0.77590E-008 0.41967E-008 0.10023E-007
64171 0.28443E-008 0.63552E-008-0.23791E-007-0.74680E-008 0.12198E-007 0.11266E-008
64172 0.50006E-007 0.20783E-007 0.40344E-007 0.76739E-008-0.12984E-007 0.69435E-010
64173 \quad -0.19242E - 007 \quad 0.11229E - 007 - 0.13836E - 008 - 0.79174E - 008 - 0.17831E - 007 - 0.14577E - 007 - 0.18836E - 008 - 0.79174E - 008 - 0.17831E - 007 - 0.14577E - 007 - 0.18836E - 008 - 0.79174E - 008 - 0.17831E - 007 - 0.14577E - 007 - 0.18836E - 008 - 0.79174E - 008 - 0.17831E - 007 - 0.14577E - 007 - 0.18836E - 008 - 0.79174E - 008 - 0.17831E - 007 - 0.18836E - 008 - 0.18836E - 0.18836E - 0.08836E - 0.088
64175 -0.97672E-007-0.44833E-007-0.52692E-007 0.12144E-007-0.12555E-007-0.98679E-008
64177 - 0.18936E - 007 - 0.21236E - 007 - 0.10529E - 007 \ 0.12155E - 007 \ 0.45704E - 008 - 0.12578E - 007 \ 0.12155E - 00
64178 0.22727E-007 0.27415E-007 0.41035E-007 0.21158E-008 0.76240E-008-0.13217E-008
64179 \quad -0.84761 \\ \text{E} - 007 - 0.39895 \\ \text{E} - 007 - 0.37079 \\ \text{E} - 007 - 0.39524 \\ \text{E} - 008 \quad 0.61869 \\ \text{E} - 008 - 0.29263 \\ \text{E} - 007 - 0.39524 \\ \text{E} - 008 \quad 0.61869 \\ \text{E} - 008 - 0.29263 \\ \text{E} - 007 - 0.39895 \\ \text
64180 0.35904E-007 0.28473E-007 0.15586E-007 0.14725E-007-0.71216E-008 0.10966E-007
64181 -0.48569E-007-0.11794E-007-0.74454E-008-0.75678E-008-0.20659E-008 0.51227E-008
64182 -0.10343E-006-0.60403E-007-0.48615E-007-0.20223E-008 0.12798E-007-0.70560E-008
0.51598E-007 \ 0.95124E-008 \ 0.20869E-008-0.10680E-008-0.52912E-008-0.14548E-007-0.0869E-008-0.10680E-008-0.0869E-008-0.10680E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.0869E-008-0.08
64184 -0.43591E-007-0.35210E-007-0.46418E-007 0.19768E-007 0.12538E-007 0.32909E-008
64185 -0.39358E-008 0.11819E-007 0.21075E-007-0.98546E-008-0.72074E-008 0.25871E-008
64186 -0.74888E-007-0.29839E-007-0.22308E-007 0.15529E-007 0.25216E-008 0.14285E-008
64187 0.63944E-007 0.31837E-007 0.47321E-007 0.10787E-007 0.68407E-008 0.13543E-007
64188 -0.35930E-007-0.15521E-007-0.27168E-007-0.34625E-008 0.11136E-007-0.21989E-007
64189 - 0.69536E - 007 - 0.37579E - 007 - 0.36257E - 007 - 0.18325E - 007 - 0.68938E - 008 - 0.10703E - 007 - 0.00857E - 0
64190 -0.15057E-007 0.29444E-007 0.48032E-007 0.65114E-008-0.19029E-007-0.38162E-007
64191 0.40443E-007 0.15307E-007-0.14796E-007-0.89870E-008 0.17125E-007 0.40681E-007
64193 0.34555E-007 0.18305E-007 0.19718E-007 0.48980E-008-0.65864E-008 0.14693E-007
64194 0.11504E-007 0.80310E-008 0.18853E-007-0.12968E-007 0.25083E-008-0.10735E-008
64195 -0.27526E-007-0.43553E-007-0.59420E-007 0.43191E-008 0.38338E-008-0.20674E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
64196	-0.38802E-0	008-0.21812E-007	-0.39328E-007	0.18685E-00	7-0.57765E-00	08-0.15219E-007
64197	-0.32575E-0	007-0.18530E-007	-0.51357E-008	0.17977E-00	7 0.10047E-00	07 0.19122E-007
64198	-0.80043E-0	008-0.31058E-009	0.14870E-007	-0.15413E-00	7-0.60543E-00	08-0.10099E-007
64199	0.48283E-0	007 0.40836E-007	0.32005E-007	0.14675E-00	8-0.18715E-00	07 0.34074E-007
64200	0.23081E-0	007 0.14937E-007	0.79452E-008	0.12221E-00	7-0.10977E-00	08-0.31365E-009
64201	0.24443E-0	007 0.29038E-007	0.21333E-007	-0.95004E-00	8-0.11643E-00)7-0.77325E-008
64202	0.73356E-0	007 0.47552E-007	0.55985E-007	0.34703E-00	8-0.16626E-00	08 0.31098E-008
64203	-0.13060E-0	007-0.91247E-008	-0.32307E-007	0.87046E-00	8-0.17635E-00	07-0.21137E-007
64204	0.36479E-0	007 0.30926E-007	0.21350E-007	-0.65536E-00	8-0.15635E-00	08-0.79182E-008

64205 -0.36164E-007-0.26841E-007-0.37504E-007-0.91205E-009-0.15175E-007-0.87109E-008
64206 -0.17526E-007-0.90199E-008-0.14630E-007 0.10922E-009-0.74360E-008-0.16451E-007
64207 0.34185E-007 0.95964E-008 0.19737E-007-0.61401E-008 0.17149E-008-0.11924E-007
64208 -0.26775E-008 0.21367E-007 0.42803E-007-0.93825E-008-0.29748E-008-0.29678E-008
64209 0.33519E-007 0.32044E-007 0.51209E-007-0.10876E-007 0.94551E-008-0.68875E-008
64210 -0.12342E-007-0.50325E-008 0.19546E-007 0.11297E-008-0.77318E-009 0.21877E-008
64211 0.58055E-007 0.47836E-007 0.72015E-007-0.27076E-007 0.76305E-009 0.29419E-007
64212 -0.23799E-007-0.12372E-007-0.19586E-007-0.41084E-008 0.51290E-008 0.26214E-007
64213 -0.10383E-006-0.47167E-007-0.67600E-007-0.37012E-008 0.47591E-009-0.12694E-007
64214 0.12172E-007 0.30791E-007 0.38980E-007-0.77598E-008 0.29187E-008-0.31034E-007
64215 -0.47547E-008 0.13855E-007 0.45932E-007 0.33564E-008 0.13735E-007 0.12456E-007
64216 0.65329E-008-0.47929E-008 0.23916E-009 0.57500E-008 0.16897E-007 0.11851E-007
64217 0.48144E-007 0.18986E-007-0.16150E-007-0.68111E-008-0.15212E-007-0.20943E-007
64218 0.43984E-007 0.26984E-007 0.18140E-007-0.26299E-007 0.14503E-007 0.26986E-007
64219 0.35123E-007 0.35276E-007 0.56078E-007-0.25052E-008-0.49081E-008 0.66363E-008
64220 0.34521E-008 0.17891E-007 0.49379E-007-0.48980E-008 0.25216E-008 0.80812E-008
64221 0.30166E-007 0.24791E-007 0.54955E-007 0.14474E-007 0.28672E-008-0.84181E-008
64222 0.36929E-007 0.17354E-007-0.22235E-007 0.15168E-007-0.72154E-008-0.57596E-008
64223 -0.82412E-008-0.14364E-007-0.17770E-007-0.97165E-008 0.71798E-008-0.98881E-008
64224 0.63897E-007 0.36023E-007 0.51754E-007-0.51931E-008-0.17480E-007 0.14012E-007
64225 0.72988E-007 0.34366E-007 0.58816E-007-0.10374E-007-0.18048E-007 0.11408E-007
64226 0.31218E-007 0.32530E-007 0.41525E-007-0.14625E-007 0.29007E-007 0.74025E-008
64227 0.48667E-007 0.34228E-007 0.25413E-007-0.92528E-008 0.38319E-008-0.65832E-008
64228 0.45173E-007 0.31501E-007 0.39650E-007-0.92222E-008-0.11533E-007 0.52835E-008
64229 -0.79816E-007-0.75381E-007-0.10168E-006-0.30465E-007 0.29367E-008-0.15555E-007
64230 0.67039E-007 0.42680E-007 0.49671E-007 0.62597E-008 0.69823E-008 0.13124E-007
64231 -0.78832E-007-0.10406E-007 0.72991E-009 0.55517E-008 0.79767E-008-0.73432E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
64232	0.36905E-0	07-0.14731E-008	0.18965E-0	07-0.72714E-008	3-0.12468E-00)7-0.21825E-007
64233	0.72168E-0	07 0.39356E-007	0.56782E-0	07 0.40913E-008	3-0.73896E-00	08 0.14477E-007
64234	-0.58540E-0	008 0.34222E-008	-0.10400E-0	07-0.26675E-008	3 0.89558E-00	0.67814E-008
64235	0.66578E-0	07 0.32668E-007	0.22979E-0	07 0.20968E-008	3 0.31067E-00	7-0.62064E-008
64236	0.30383E-0	07 0.43574E-007	0.85560E-0	07-0.11044E-007	7 0.72730E-00	0.55939E-007
64237	0.76937E-0	008 0.20453E-007	0.42594E-0	07 0.16354E-007	7-0.45445E-00	0.15972E-007
64238	-0.38298E-0	07-0.34721E-007	-0.46526E-0	07 0.33865E-008	3 0.62443E-00	08-0.13736E-008
64239	-0.83265E-0	07-0.24074E-007	-0.93980E-0	08 0.12733E-008	3-0.16385E-00)7-0.39070E-008
64240	0.39336E-0	07 0.18410E-007	0.16496E-0	07 0.23331E-008	3-0.25405E-00	0.17385E-007
64241	-0.48146E-0	07-0.21029E-007	-0.12569E-0	07 0.83346E-008	3 0.12589E-00)7-0.11325E-007
64242	-0.42215E-0	07-0.33107E-007	0.80260E-0	08 0.94907E-008	3-0.21527E-00)7-0.30129E-007
64243	-0.28886E-0	07-0.63005E-008	-0.52074E-0	08-0.86008E-008	3 0.53638E-00	0.83738E-008
64244	0.14172E-0	07-0.43528E-008	-0.26936E-0	07-0.73494E-008	3-0.18374E-00	08 0.13110E-007
64245	-0.14060E-0	008 0.13248E-007	0.83698E-0	08 0.18388E-007	7 0.12093E-00	0.66160E-008
64246		07-0.67300E-008				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
64247	0.13678E-0	07-0.39476E-008	-0.93830E-0	08-0.28024E-008	3-0.55121E-00	08-0.10426E-007
64248	0.2.0002	07 0.19513E-007	0.022032 0	00 0.100012 00.	0.071702	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
64249	0.34418E-0	008-0.15342E-007	0.18019E-0	08 0.11469E-008	3 0.88403E-00	08 0.12141E-007
64250	-0.44954E-0	007-0.41528E-007	-0.67487E-0	07 0.12376E-007	7-0.13701E-00	0.89363E-008
64251	-0.48578E-0	07-0.32200E-007	-0.24646E-0	07 0.71949E-008	3-0.10017E-00	0.51157E-008
64252		07 0.16922E-007				
64253		07-0.38590E-007				
64254	0.36400E-0	0. 0.200232 00.		07 0.10912E-007		
64255	0.14636E-0	0.007302 000	0.23.002 0	09-0.20708E-007		
64256		008-0.16279E-007				
64257	0.27.1002	09 0.16760E-007	0.10,111	0.00132 00.	0.502202 00	
64258		0.72749E-008		08-0.40261E-009		
		008-0.13632E-007				
64260	-0.29403E-0	107-0.37069E-007	-0.40394E-0	07 0.12517E-007	7-0.14157E-00)7 0.90947E-008

```
64261 -0.32007E-008-0.36088E-008-0.54378E-007-0.10509E-007 0.24022E-008-0.75601E-008
   64262 0.58525E-007 0.23070E-007 0.22451E-007 0.18996E-007-0.38073E-008 0.11035E-007
   64263 -0.41681E-007-0.18047E-007-0.27940E-007-0.15807E-007-0.94785E-008-0.12518E-007
   64264 -0.10373E-007 0.28999E-008 0.20408E-007 0.21643E-008 0.81957E-010-0.11871E-007
   0.83048E - 007 \ 0.55000E - 007 \ 0.48534E - 007 - 0.20972E - 007 - 0.61900E - 008 - 0.38775E - 007 - 0.000E - 008 - 0.000E - 0
   64266 0.27984E-007 0.54194E-008-0.13589E-007 0.26993E-007-0.86749E-008 0.15232E-007
   64267 -0.31096E-008 0.26928E-007 0.16759E-007 0.12677E-007-0.55425E-008-0.20847E-008
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
                                              0 SUBSTEP=
  TIME= 3.0000
                                                             LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
     NODE
                                  SX
                                                                                                                      SΖ
                                                                                                                                                               SXY
                                                                                                                                                                                                         SYZ
   64268 -0.35620E-007-0.32101E-008-0.62462E-008 0.10007E-007-0.23203E-007-0.19108E-007
   64269 -0.32305E-007-0.83918E-008-0.45968E-008 0.61900E-008 0.13909E-007 0.28659E-007
   64271 0.15269E-007 0.30088E-007 0.66071E-007 0.11632E-008-0.94222E-008 0.81845E-008
   64272 0.15304E-007-0.20093E-008 0.56373E-008-0.27013E-007 0.65388E-008-0.27182E-008
   64273 -0.86064E-007-0.31285E-007-0.40804E-007 0.13705E-007 0.16724E-007-0.62813E-008
   64274 0.64856E-007 0.38752E-007 0.37160E-007 0.39057E-008 0.14176E-008 0.48963E-007
   64275 0.36208E-007 0.25051E-007-0.82802E-008-0.11235E-008 0.15321E-007-0.21130E-007
   64277 -0.18103E-007-0.54593E-008 0.11172E-007-0.72013E-009-0.91341E-008 0.87720E-008
   64278 -0.75349E-008-0.73034E-008 0.38605E-008 0.31364E-008 0.33111E-008-0.13330E-007
   64279 0.21063E-007 0.19760E-007 0.16294E-007-0.44611E-008-0.24326E-008-0.74485E-008
   64280 -0.14519E-007-0.10117E-007 0.13103E-007 0.16679E-007 0.80999E-008 0.14343E-007
   64281 -0.28231E-008-0.17565E-008 0.31182E-007-0.99170E-008 0.85790E-008 0.17191E-007
   64282 -0.20742E-007-0.12406E-007-0.36641E-008 0.27774E-009 0.49636E-008 0.67409E-009
   64283 -0.73855E-008-0.16647E-007-0.35006E-007 0.10462E-007-0.70794E-008-0.30334E-008
   64284 -0.14379E-007-0.11363E-007-0.12760E-007-0.11411E-007 0.49857E-009-0.45204E-008
   64285 0.97414E-008 0.10012E-007 0.78299E-008 0.11851E-007 0.16283E-007 0.14409E-007
   64286 -0.53408E-007-0.26107E-007-0.61626E-007-0.45236E-008 0.94185E-008-0.25228E-007
   64287 -0.15547E-007-0.10570E-007-0.37378E-007 0.84666E-008-0.11408E-007 0.12215E-007
   64288 -0.97176E-007-0.33748E-007-0.14281E-007-0.28586E-008 0.52312E-008-0.81359E-008
   64289 0.20291E-007 0.15293E-007 0.43980E-007 0.17581E-007-0.10625E-007-0.52583E-009
   64290 -0.78328E-007-0.38981E-007-0.58112E-007-0.14012E-008-0.44000E-009-0.17462E-007
   64291 \ -0.46947 \\ E-007-0.18476 \\ E-007-0.35378 \\ E-008 \ 0.11328 \\ E-007-0.39635 \\ E-009-0.86149 \\ E-008-0.86149 \\ E-008-0
   64292 0.24242E-007 0.13605E-007-0.12101E-007-0.12531E-007 0.10826E-007 0.25586E-007
   64293 0.12633E-007 0.23385E-007 0.44154E-007-0.31395E-008-0.12611E-007 0.10876E-007
   64294 0.44294E-007 0.22149E-007 0.36281E-007-0.17145E-007-0.47483E-008 0.31699E-008
   0.65396E - 008 - 0.74119E - 008 - 0.33587E - 007 \quad 0.16517E - 008 - 0.12156E - 008 - 0.16719E - 007 - 0.16719E -
   64296 -0.45192E-007-0.43560E-007-0.37006E-007-0.59248E-008-0.37839E-008-0.16501E-007
   64297 0.23785E-007-0.18010E-007-0.33743E-007-0.28188E-008-0.55479E-008 0.10838E-007
   64298 0.36354E-007 0.19252E-007 0.58683E-007 0.30476E-007-0.15440E-007 0.41475E-008
   64299 -0.70794E-007-0.61133E-007-0.79579E-007-0.12908E-007-0.21501E-007 0.15495E-008
   0.88958E - 007 \quad 0.32647E - 007 \quad 0.60164E - 007 - 0.17856E - 007 \quad 0.13519E - 007 - 0.19753E - 0.19752E - 0.19753E - 0.19752E - 0.
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ
64304 -0.62570E-007-0.47297E-007-0.49100E-007-0.19805E-007-0.26452E-009-0.32113E-008
64305 -0.38806E-007-0.22575E-007-0.48578E-007 0.13037E-007-0.98537E-009-0.25994E-007
64306 -0.56828E-007-0.23727E-007-0.20862E-007 0.11706E-007-0.36774E-008 0.22562E-007

64301 -0.30547E-007-0.16910E-007-0.66738E-007 0.20592E-007 0.14834E-007 0.13652E-007 64302 -0.67553E-007-0.65887E-007-0.79848E-007-0.19482E-007-0.31031E-007-0.38332E-007 64303 0.29617E-007 0.17420E-007-0.95247E-009-0.43385E-009-0.23324E-008 0.14752E-007

64307 0.37986E-007 0.25576E-007 0.26449E-007 0.12244E-007-0.22805E-008-0.17780E-007
64308 0.61625E-008 0.10397E-007 0.47450E-007 0.61733E-008-0.21296E-007 0.45883E-007
64309 -0.83194E-007-0.59901E-007-0.10992E-006-0.14818E-007 0.13239E-007-0.25698E-007
64310 0.56390E-008 0.59065E-008-0.36864E-008-0.66917E-008 0.24911E-008-0.10399E-007
64311 -0.35228E-007-0.17331E-007-0.38934E-007 0.61534E-008 0.95012E-008 0.82809E-008
64312 0.57319E-007 0.33534E-007 0.42387E-007 0.61262E-009 0.10143E-008 0.19561E-007
64313 0.18331E-007-0.14476E-007-0.19793E-007 0.25732E-007 0.15077E-007 0.14544E-007
64314 -0.12244E-007-0.10057E-007-0.32711E-007-0.17468E-008 0.69714E-008 0.20488E-008
64315 -0.74028E-008-0.16762E-007-0.17828E-007-0.31982E-007 0.64506E-008-0.27510E-008
64316 0.27936E-007 0.19243E-007 0.16613E-007 0.13827E-007 0.12338E-007 0.29637E-007
64317 0.12141E-007 0.35284E-008-0.20691E-007 0.12607E-007-0.19980E-007-0.94091E-008
64318 0.98198E-009 0.19426E-008-0.20061E-007-0.14338E-007-0.25725E-009 0.16144E-009
64319 0.84669E-007 0.44901E-007 0.63691E-007-0.82255E-008-0.69768E-008 0.77392E-009
64320 0.31369E-007 0.29973E-007 0.18782E-007-0.13508E-007 0.54282E-008-0.24183E-009
64321 0.33115E-007 0.22819E-007 0.19343E-007 0.75741E-008-0.96268E-008 0.24956E-007
64322 0.22149E-007 0.75192E-008-0.20818E-007-0.37215E-008 0.18900E-008-0.69300E-008
64323 0.39808E-007 0.15724E-007 0.45692E-007 0.11008E-007 0.48528E-008 0.20987E-008
64324 0.51019E-008 0.13489E-007 0.20985E-007 0.45735E-008-0.55089E-008 0.51496E-009
64325 -0.36459E-007-0.17171E-007-0.85141E-008-0.60605E-008 0.11359E-007-0.74672E-008
64326 0.10183E-007 0.66563E-008 0.56616E-008-0.60340E-008-0.63851E-008 0.84887E-009
64327 -0.39665E-007-0.16730E-007-0.33789E-007 0.74165E-008-0.11347E-007-0.16189E-008
64328 0.54425E-007 0.46392E-007 0.59085E-007 0.11467E-007 0.13880E-007 0.19700E-008
64329 0.43142E-007 0.19541E-007 0.16789E-007 0.19891E-007-0.50424E-008-0.16216E-007
64330 0.75625E-007 0.34804E-007 0.12008E-007-0.24836E-007 0.57999E-008-0.31660E-008
64331 -0.47763E-007-0.19175E-007-0.23043E-007 0.68672E-008-0.48013E-008-0.16884E-008
64332 0.23899E-007-0.41266E-008-0.20548E-007 0.10423E-007-0.38976E-007 0.39103E-008
64333 -0.23374E-007-0.14073E-007-0.62984E-007 0.83208E-008 0.15896E-007 0.12552E-007
64334 -0.98278E-008 0.94257E-009 0.27589E-007 0.18642E-007-0.70001E-011 0.21547E-007
64335 -0.36250E-007-0.22724E-007-0.76090E-008 0.75085E-008-0.15192E-007 0.25684E-008
64336 -0.10604E-007-0.56660E-008-0.13174E-007 0.67814E-008-0.17700E-007-0.14200E-009
64337 0.17634E-007 0.20136E-007 0.23331E-007-0.44877E-008 0.88934E-008 0.23496E-007
64338 -0.38859E-007-0.14375E-007-0.12414E-007 0.10158E-007 0.27463E-008-0.23715E-007
64339 0.63741E-007 0.35526E-007 0.65632E-007-0.20655E-007 0.12460E-008 0.11488E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
64340	-0.45591E-00	8-0.24253E-00	7-0.34724E-0	007 0.14541E-007	0.89098E-008	3-0.16880E-007
64341	0.50786E-00	7 0.17250E-00	0.40573E-0	007-0.98413E-008	0.13308E-00	7 0.53084E-008
64342	0.23894E-00	7 0.21379E-00	7 0.11607E-0	007 0.23398E-008	0.13569E-00	7-0.22532E-008
64343	-0.66209E-00	7-0.56249E-00	7-0.54556E-0	007-0.59950E-008	-0.33305E-00	7-0.21814E-008
64344	0.22575E-00	7-0.10267E-00	7-0.70819E-0	008-0.33437E-007	-0.16725E-00	7 0.17614E-007
64345	0.23355E-00	7 0.11204E-00	7 0.39812E-0	007-0.21296E-007	0.10542E-00	7-0.66753E-008
64346	0.12666E-00	7 0.31087E-00	08 0.40110E-0	008-0.40866E-007	-0.93826E-008	3 0.12230E-007
64347	0.45258E-00	7 0.24977E-00	7 0.14457E-0	007-0.57500E-008	0.47849E-008	3-0.43475E-007
64348	0.45889E-00	7 0.18641E-00	7-0.13146E-0	007 0.28238E-007	0.39775E-008	3 0.98483E-008
64349	0.83531E-00	7 0.41944E-00	0.70008E-0	007-0.12064E-007	-0.81787E-008	3 0.88767E-008
64350	0.26470E-00	7 0.14154E-00	0.40467E-0	007-0.12193E-007	0.40383E-008	3-0.68438E-008
64351	-0.32735E-00	7-0.19200E-00)7-0.17902E-0	0.58905E-008	-0.87506E-008	3-0.29585E-008
64352	-0.17486E-00	7 0.42603E-00)8-0.18198E-0	008-0.34563E-008	0.13743E-00	7 0.73920E-009
64353	0.68619E-00	8 0.40241E-00	0.32627E-0	007 0.14881E-007	-0.15817E-00	7 0.26762E-007
64354	0.45517E-00	7 0.22570E-00)7 0.18266E-0	007-0.20444E-009	0.88661E-008	3 0.20691E-007
64355	-0.91698E-00	8-0.98568E-00	0.57664E-0	008-0.81850E-008	-0.15175E-00	7 0.16055E-007
64356	0.39563E-00	7 0.34739E-00	0.74100E-0	007 0.12482E-007	0.19105E-00	7 0.13045E-008
64357	0.37336E-00	8-0.16188E-00)8 0.97715E-0	008-0.40281E-008	-0.18228E-00	7 0.94512E-008
64358	-0.40955E-00	7-0.24974E-00)7-0.24853E-(007-0.15470E-007	0.95277E-008	3-0.12109E-007
64359	0.24414E-00	7 0.23488E-00)7 0.25856E-0	007 0.11765E-007	0.38963E-008	3 0.16120E-007
64360	0.89456E-00	8 0.12017E-00)7 0.14532E-0	007-0.67549E-008	-0.12208E-00	7 0.20613E-008
64361	0.71215E-00	7 0.44091E-00)7 0.76600E-0		-0.78557E-008	0.100102 007
64362	0.93542E-00	8-0.77477E-00)8-0.14827E-(007 0.11045E-007	-0.32487E-008	3 0.60309E-008

```
0.26392E-007 0.28042E-007 0.29508E-007 0.11171E-007-0.22602E-008 0.51758E-008  
0.10405E-006 0.48463E-007 0.45037E-007-0.75382E-008-0.28841E-007 0.57922E-007  
0.95399E-007-0.88015E-007-0.17628E-006-0.19333E-008-0.76575E-008-0.21269E-007  
0.10252E-006 0.61917E-007 0.10515E-006 0.14217E-007 0.79509E-008 0.46527E-007  
0.33308E-007 0.96178E-008 0.11066E-007-0.18278E-007 0.27135E-008-0.14996E-007  
0.4368 -0.38307E-007-0.47257E-007-0.52993E-007 0.12673E-007-0.10635E-007-0.14206E-007  
0.4369 0.43302E-008 0.13929E-007 0.30779E-007 0.63212E-008-0.69335E-008 0.80944E-008  
0.4370 -0.62278E-008 0.12444E-007 0.24164E-007 0.61792E-009 0.14564E-007 0.73931E-008  
0.4371 -0.29037E-007 0.11575E-007 0.19089E-008-0.88692E-008-0.72012E-008-0.10338E-007  
0.4372 -0.41258E-007-0.55286E-008-0.57975E-007 0.26809E-007 0.14702E-007-0.53973E-008  
0.4373 -0.68793E-007-0.34997E-007-0.36713E-007 0.49931E-009-0.18822E-007 0.31629E-008  
0.4374 0.46733E-008 0.19229E-007 0.25669E-008 0.81920E-008 0.24352E-007-0.37383E-008  
0.77172E-007 0.46616E-007 0.74146E-007 0.14966E-007 0.97366E-008 0.72337E-008  
0.77172E-007 0.46616E-007 0.74146E-007 0.14966E-007 0.97366E-008 0.72337
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SΖ SXY 64376 0.10702E-006 0.99667E-007 0.17362E-006-0.31590E-008 0.45571E-008-0.29932E-008 $64377 - 0.97876E - 008 - 0.14285E - 008 \ 0.28838E - 008 - 0.19997E - 007 - 0.10270E - 007 - 0.55753E - 008 - 0.10270E - 007 - 0.10270E $64378 \quad -0.70175 \\ E-007-0.25909 \\ E-007-0.51697 \\ E-007-0.49461 \\ E-008-0.13291 \\ E-007-0.87866 \\ E-008-0.13291 \\ E-008-0.1$ 64379 0.97627E-007 0.36052E-007 0.41513E-007 0.16353E-008-0.13575E-007-0.16556E-008 $0.92566E-008\ 0.10088E-007\ 0.42327E-007\ 0.27524E-008-0.17573E-007-0.77754E-008-0.17575E-008-0.17575E-008-0.17575E-008-0.17575E-008-0.17575E-008-0.07575E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.0755E-008-0.$ 64381 0.58704E-009 0.14887E-008-0.86337E-008-0.64592E-008 0.12190E-007-0.80209E-009 64382 -0.26137E-007-0.20330E-007 0.14886E-007 0.65353E-009 0.97334E-008 0.30521E-007 64383 0.20911E-007 0.22661E-007 0.49129E-007-0.72013E-009 0.66783E-009-0.36677E-008 64384 0.47393E-007 0.24949E-007 0.48435E-007 0.64218E-008-0.13505E-008-0.50291E-008 64385 -0.60491E-007-0.46370E-007-0.39707E-007 0.46578E-009 0.53795E-008-0.32144E-008 64386 0.21004E-007 0.32386E-007 0.49051E-007 0.10189E-007-0.92351E-008 0.22801E-008 $64387 - 0.65137 \\ E - 007 - 0.55387 \\ E - 007 - 0.10644 \\ E - 006 - 0.14164 \\ E - 007 - 0.26954 \\ E - 009 \ 0.97399 \\ E - 008 \\ E - 00$ 64388 -0.24216E-007-0.27685E-007-0.32413E-007 0.57601E-008-0.13603E-007-0.57578E-008 64389 0.19302E-007-0.28550E-008 0.14663E-007-0.12723E-007-0.21494E-008-0.23728E-007 64390 0.34049E-007 0.28819E-007 0.43668E-007 0.81788E-008 0.17601E-007 0.28110E-007 $64391 \ -0.21415 \\ \text{E} - 007 - 0.17760 \\ \text{E} - 007 - 0.32445 \\ \text{E} - 007 - 0.10721 \\ \text{E} - 007 - 0.36911 \\ \text{E} - 008 \ 0.55893 \\ \text{E} - 008 \\$ 64392 0.93726E-008 0.21517E-007 0.23265E-007-0.58686E-008 0.17718E-008 0.82429E-009 $0.78935E - 008 - 0.84184E - 008 - 0.12721E - 007 \quad 0.17383E - 007 \quad 0.27775E - 008 - 0.29159E - 007 \quad 0.27775E - 0.08 - 0.29159E - 0.07 \quad 0.27775E - 0.08 \cdot 0.$ 64394 0.25741E-007 0.14409E-007 0.26208E-007-0.19522E-010-0.30306E-008 0.16302E-007 64395 -0.15062E-008 0.55325E-008 0.14806E-007-0.12522E-008 0.31231E-008-0.56439E-008 64396 0.63734E-007 0.43699E-007 0.53337E-007 0.10737E-007 0.12839E-007 0.26947E-007 64397 0.25637E-007 0.11163E-007 0.78844E-008 0.15591E-007 0.46928E-008-0.41670E-008 64398 -0.90500E-008 0.60302E-008 0.14348E-007-0.31192E-008 0.78292E-008 0.27010E-007 64399 0.41238E-007 0.25162E-007 0.23241E-007-0.16088E-007 0.90518E-008 0.14277E-008 $64400 - 0.22312E - 007 - 0.33327E - 007 - 0.33132E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 010 \ 0.69102E - 008 - 0.14805E - 007 - 0.79565E - 0.00 - 0.00 - 0$ 64401 -0.24467E-007-0.34230E-010 0.39146E-008 0.32456E-008 0.38136E-008 0.25684E-008 $64402 \quad -0.58751 \\ E-007-0.13576 \\ E-007-0.17409 \\ E-007 \quad 0.27865 \\ E-007-0.10020 \\ E-007-0.13460 \\ E-007-0.10020 \\ E-007-0$ 64403 -0.24631E-007-0.33434E-007-0.29304E-007-0.71247E-008-0.96697E-008-0.36451E-008 64404 0.21633E-008 0.88234E-009 0.19526E-007-0.15697E-007 0.49245E-008-0.18959E-007 64405 -0.38506E-007-0.27284E-007-0.41784E-007-0.25903E-008 0.22955E-007 0.14888E-007 64406 -0.47252E-007-0.20777E-007 0.21421E-007 0.66956E-008-0.45173E-008 0.90549E-008 64408 -0.50231E-007-0.50534E-007-0.63376E-007 0.26913E-007-0.86188E-008-0.10033E-007 64409 -0.14304E-007 0.49210E-008 0.15241E-007-0.17654E-007-0.60012E-008-0.17075E-007 $64410 \quad -0.50368E - 007 - 0.35769E - 007 - 0.42071E - 007 - 0.18952E - 007 - 0.15026E - 007 \quad 0.27076E - 007 - 0.18952E -$ 64411 0.16248E-007 0.15564E-007-0.68504E-008 0.21894E-007 0.13440E-007 0.91592E-009

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
64412	-0.15872E-007	0.13478E-0	009-0.10908E-0	07 0.65458E-008	0.76599E-008	0.12178E-007
64413	-0.58088E-007	-0.34259E-0	007-0.27972E-0	07-0.21329E-007	0.92437E-008	-0.34047E-008
64414	0.38042E-007	0.16162E-0	007 0.27310E-0	07-0.28338E-007	-0.93542E-009	0.54995E-008
64415	0.54299E-007	0.20439E-0	007 0.12474E-0	07 0.16229E-007	0.43272E-008	0.12222E-007
64416	0.21272E-008	0.23670E-0	007 0.30278E-0	07 0.14136E-007	0.98796E-008	0.15582E-007
64417	-0.57199E-007	-0.47535E-0	007-0.93735E-0	07 0.65598E-008	-0.12587E-007	0.15926E-007
64418	0.13732E-008	0.21696E-0	008-0.42601E-0	07 0.12985E-007	0.36388E-008	0.17970E-007
64419	0.39813E-007	0.28702E-0	008 0.61349E-0	07 0.92218E-009	0.12852E-007	-0.13684E-007
64420	0.35607E-007	0.27555E-0	007 0.36578E-0	07 0.81826E-008	-0.16867E-007	0.20839E-007
64421				07-0.74321E-008		
64422				07 0.73463E-008		
64423				07-0.31231E-008		
				08-0.48291E-009		
				08-0.10609E-009		
				08 0.25216E-008		
64427				07-0.75413E-008		
64428				07 0.12561E-008		
64429				08-0.25278E-008		
				07-0.71715E-008		
				07 0.27918E-007		
64432				07-0.54332E-008		
64433				06 0.93420E-008		
64434				07 0.88037E-008		
64435				06 0.73400E-008		
				07-0.44877E-008		
64437				08 0.76677E-008		
64438				07 0.27774E-009		
64439				07-0.14329E-007		
64440 64441				08-0.23111E-007 07 0.25832E-007		
				07-0.62649E-008		
64442				07 0.16534E-007		
64444				07-0.16554E-007		
64445				07 0.11432E-007		
64446	0.65157E-007			08-0.22743E-008		
64447				08-0.16301E-007		
1111	0.320310 001	0.1372211 (001 0.470000	00 0.1000111 001	0.200171 000	0.117700 001

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
64448	-0.57451E-008	0.13163E-008	0.65529E-008	0.25941E-008	0.44674E-00	8 0.27217E-007
64449	0.22665E-007	0.25151E-007	0.19360E-007	-0.23000E-008	-0.43924E-00	8-0.10317E-007
64450	0.12539E-007	0.11214E-007	0.27454E-007	0.21279E-008	0.67677E-00	9 0.49219E-008
64451	0.46336E-007	0.14657E-007	0.21913E-007	0.42419E-008	-0.42747E-00	8-0.14089E-007
64452	-0.74201E-007	-0.35825E-007-	-0.37401E-007	0.81296E-009	0.43535E-00	8-0.20741E-007
64453	-0.22532E-007	-0.28947E-007	-0.41759E-007	0.31224E-008	0.38136E-00	8-0.19630E-008
64454	-0.50031E-007	-0.46535E-007	-0.24741E-007	-0.11931E-007	-0.17935E-00	7-0.95246E-008
64455	-0.34775E-008	0.15268E-008	-0.82229E-008	-0.96400E-008	0.58920E-00	8-0.93810E-008
64456	0.20980E-007	0.12681E-007	0.17671E-007	0.12244E-007	-0.40781E-00	8 0.16383E-009
64457	0.33802E-007	0.16143E-007	0.24754E-007	0.11583E-007	0.14870E-00	8 0.79485E-008
64458	0.31979E-007	0.18131E-007	0.13700E-007	0.99826E-010	-0.10476E-00	7-0.22766E-008
64459	-0.43163E-007	-0.17684E-007-	-0.28828E-007	0.65972E-008	-0.17783E-00	7 0.28625E-008
64460	-0.71233E-008	-0.66949E-008	0.89252E-008	-0.91805E-008	0.13794E-00	7-0.42364E-008
64461	0.38902E-007	0.33600E-007	0.44850E-007	-0.24919E-008	-0.81756E-00	8 0.38136E-008
64462	-0.21512E-007	-0.64776E-008-	-0.22736E-007	-0.21018E-008	0.22899E-00	8-0.19035E-007
64463	0.97800E-007	0.43986E-007	0.37216E-007	-0.13887E-008	0.29078E-00	8-0.64381E-008
64464	-0.89431E-007	-0.62239E-007-	-0.86330E-007	-0.20425E-008	-0.87217E-00	8 0.15050E-007

```
0.95558E-007\ 0.53586E-007\ 0.75604E-007-0.22250E-007-0.14118E-007\ 0.51384E-008
64466 -0.70004E-007-0.32139E-007-0.13025E-007-0.11857E-007 0.26043E-008-0.88770E-008
64467 0.27021E-007 0.53948E-008-0.10046E-008-0.52804E-008-0.38768E-008 0.14699E-008
64468 -0.62300E-007-0.30258E-007-0.89195E-007-0.34500E-008-0.39626E-008-0.30146E-008
64470 0.82014E-007 0.48956E-007 0.46362E-007 0.12578E-007-0.23851E-008 0.17945E-007
64471 0.14466E-008 0.23638E-007 0.40914E-008 0.18937E-007 0.76443E-008-0.52218E-008
64472 -0.24638E-008 0.16405E-007 0.35060E-007-0.22142E-008-0.99006E-008-0.27463E-008
64473 -0.12104E-007 0.28756E-007 0.18255E-007 0.20820E-007-0.50170E-009 0.29991E-007
64474 -0.67918E-007-0.26301E-007-0.16957E-007-0.64499E-008 0.14670E-007-0.16549E-007
64475 0.42457E-007 0.11167E-007 0.13123E-007 0.59185E-008-0.24521E-008 0.85961E-008
64476 0.40039E-007 0.13998E-007 0.13283E-007 0.18794E-007-0.87046E-008 0.12611E-007
64477 -0.85898E-007-0.68563E-007-0.70618E-007-0.55647E-008 0.53420E-008 0.46858E-008
64478 -0.57824E-007-0.49211E-007-0.68825E-007 0.21182E-008-0.20816E-008-0.25216E-007
64479 - 0.64305 = -007 - 0.35965 = -007 - 0.47979 = -007 \ 0.16197 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.37743 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -008 \ 0.41374 = -00
64480 0.36424E-007 0.46038E-007 0.37525E-007 0.53865E-008-0.49386E-008 0.79825E-008
64481 -0.31422E-007-0.14126E-007 0.10419E-007-0.10595E-007 0.20418E-008-0.16643E-007
64482 -0.47468E-007-0.39180E-007-0.58519E-007-0.23796E-008-0.82255E-008-0.20240E-007
64483 0.35275E-007-0.19589E-008-0.39103E-007 0.65567E-008-0.49339E-008-0.10398E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= TIME= 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
64484	0.54333E-008	0.30121E-00	8 0.83620E-0	08-0.10486E-007	7-0.21749E-007	7-0.40149E-008
64485	0.18994E-008	0.10514E-00	7 0.12521E-0	07-0.69998E-008	0.15145E-007	7 0.81296E-008
64486	-0.60247E-007	-0.34188E-00	7-0.66323E-0	08-0.49667E-008	0.42287E-009	0.15670E-007
64487	-0.20392E-007	-0.29846E-00	8-0.64287E-0	08 0.12842E-007	7 0.14972E-008	3-0.26607E-007
64488	-0.47954E-007	'-0.12455E-00	7-0.27327E-0	07-0.17994E-007	7-0.12981E-007	7-0.12218E-007
64489	-0.34592E-007	'-0.17341E-00	7-0.19479E-0	07-0.74945E-008	3-0.13213E-007	0.24357E-008
64490	0.65674E-007	0.59382E-00	7 0.92273E-0	07-0.84105E-008	3 0.78027E-008	3-0.46741E-008
64491	0.69516E-007	0.68698E-00	7 0.13004E-0	06-0.78456E-008	3-0.48531E-009	0.11682E-007
64492	0.25926E-007	0.23329E-00	7-0.23694E-0	07-0.55456E-008	3 0.73339E-009	0.12268E-007
64493				07 0.10767E-007		
64494				07-0.56705E-008		
64495				07 0.19055E-007		
				08 0.90252E-008		
64497				07-0.17117E-008		
64498				07 0.86796E-008		
				008 0.25471E-009		
				08 0.99458E-009		
				07-0.46679E-008		
64502				07-0.24108E-008		
64503				06-0.11896E-00		
				07 0.84026E-008		
64505				07 0.19294E-008		
64506				08 0.11328E-008		
64507				07-0.12911E-007		
64508				07-0.88739E-008		
64509				08 0.62385E-008		
64510				107-0.30903E-008		
64511				07-0.54824E-008		
64512				07 0.67315E-008		
64513				07 0.55159E-008		
64514				07-0.15674E-007		
64515				07 0.86913E-008		
64516				07 0.62618E-008		
64517				07 0.71013E-008		
				07 0.28463E-007		
64519	0.87321E-007	U.55683E-00	/ U.57545E-0	007 0.11071E-008	3 U.52179E-008	3 U.52196E-009

```
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
```

```
LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
```

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
SYZ
                                                                                                                         SY
                                                                                                                                                                                             SZ
   NODE
                                                                                                                                                                                                                                                                 SXY
64520 -0.60421E-007-0.30088E-007-0.51187E-007 0.18834E-008-0.11226E-007-0.12787E-008
64521 0.45846E-007 0.45243E-007 0.17411E-007 0.18655E-007 0.40383E-008 0.23358E-007
64522 -0.31734E-007-0.19249E-007-0.31397E-007-0.17445E-008-0.14777E-008-0.15783E-007
64523 -0.25856E-007-0.10708E-007 0.11667E-007-0.12218E-007-0.12056E-007 0.20628E-008
64524 -0.31695E-007-0.18257E-008-0.95565E-008-0.15922E-007-0.34298E-008 0.18157E-007
64525 0.91300E-007 0.73631E-007 0.13997E-006 0.10093E-007-0.39182E-008 0.76896E-008
64526 -0.96167E-007-0.66426E-007-0.77487E-007-0.22735E-008 0.26570E-007 0.89160E-008
64527 0.85502E-007 0.34699E-007 0.30934E-007-0.12333E-007-0.31325E-008 0.14854E-007
64528 \quad -0.78097 \\ E-007-0.51806 \\ E-007-0.76776 \\ E-007-0.20833 \\ E-007-0.78815 \\ E-008-0.91142 \\ E-008-0.9
0.68104 = -008 - 0.44812 = -008 - 0.44992 = -008 - 0.22162 = -007 - 0.52117 = -008 - 0.16437 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017 = -007 - 0.0017
64530 \quad -0.36417 \\ E-007-0.17428 \\ E-007 \quad 0.13442 \\ E-007-0.10198 \\ E-007-0.11413 \\ E-007-0.17961 \\ E-007-0.10198 \\ E-007-0
64531 0.44218E-007 0.23243E-007 0.11353E-007 0.56342E-008 0.53537E-008-0.56644E-009
64532 -0.56229E-007-0.21873E-007-0.47207E-008-0.13758E-007-0.14267E-007 0.18962E-007
64533 -0.42260E-007-0.26597E-007-0.39698E-007-0.12865E-007 0.88501E-008-0.18822E-007
64534 -0.34590E-007-0.20890E-007-0.41830E-009-0.33228E-008 0.84783E-008-0.12217E-007
64535 -0.15615E-007-0.12320E-007-0.10236E-007 0.40585E-008-0.15023E-007 0.70061E-008
64536 0.39836E-007 0.26551E-007 0.53154E-007-0.89519E-008-0.18107E-007 0.88445E-008
64537 0.21491E-007 0.12205E-007 0.41896E-007 0.47560E-008-0.71910E-008 0.17808E-007
64538 0.90903E-008 0.14553E-008 0.61801E-008 0.16712E-008 0.67284E-008-0.12389E-007
64540 -0.39691E-007-0.28151E-007-0.65668E-007-0.97259E-008-0.46063E-008-0.75023E-008
64541 -0.59356E-007-0.44509E-007-0.72222E-007 0.13930E-007-0.50595E-008-0.49885E-008
64542 0.42635E-007 0.40854E-007 0.26777E-007 0.21260E-008 0.61931E-008-0.98347E-010
64543 -0.13845E-007-0.13301E-007-0.12095E-007 0.17373E-007 0.12756E-008 0.59786E-008
64544 -0.32969E-007-0.26577E-007-0.11055E-007-0.75288E-008 0.98179E-008 0.89558E-008
64545 \ -0.81559 \\ \text{E} - 007 - 0.42672 \\ \text{E} - 007 - 0.52227 \\ \text{E} - 007 - 0.27431 \\ \text{E} - 008 - 0.32721 \\ \text{E} - 008 - 0.13199 \\ \text{E} - 007 - 0.27431 \\ \text{E} - 008 - 0.32721 \\ \text{E} - 008 - 0.13199 \\ \text{E} - 007 - 0.27431 \\ \text{E} - 008 - 0.32721 \\ \text
64546 -0.78519E-008-0.46627E-008-0.20980E-008 0.88801E-008 0.27993E-008-0.63523E-008
64547 -0.30630E-007-0.21063E-007-0.35857E-007 0.12826E-008 0.72745E-008 0.86287E-009
64548 0.68700E-007 0.31974E-007 0.27427E-007-0.81233E-008-0.27789E-007-0.10806E-008
64549 - 0.77880 = -008 - 0.15829 = -007 - 0.26083 = -007 - 0.14207 = -007 - 0.55682 = -008 - 0.23318 = -007 - 0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = -0.008 = 
64550 0.51453E-007 0.56328E-007 0.10206E-006 0.48988E-008 0.18695E-007 0.16762E-007
64551 0.21886E-007-0.17160E-007-0.33412E-009 0.22691E-007 0.42692E-008 0.11225E-007
64552 -0.71599E-007-0.43731E-007-0.12153E-006-0.86627E-008-0.65870E-008-0.29744E-007
64553 0.10928E-006 0.54918E-007 0.66242E-007-0.10587E-007 0.31362E-008 0.37115E-007
64554 0.12414E-007 0.19869E-008 0.66061E-008 0.31651E-008 0.84869E-008-0.46687E-008
64555 \quad -0.88497 \\ \text{E} - 00.85844 \\ \text{E} - 008 \\ \text{E} - 0.36744 \\ \text{E} - 007 \\ \text{-} 0.97555 \\ \text{E} - 008 \\ \text{-} 0.79681 \\ \text{E} - 008 \quad 0.19171 \\ \text{E} - 007 \\ \text{E} - 008 \\
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
64556	0.43419E-	-008-0.18922E-007	0.18877E-	007-0.20520E-007	-0.30701E-008	0.39571E-008
64557	0.77200E-	-008 0.39198E-008	0.21312E-	007 0.75281E-008	0.73467E-008	0.31514E-008
64558	-0.42944E-	-007-0.25327E-007-	-0.21777E-	007-0.16443E-007	-0.19171E-007	0.88454E-008
64559	-0.46355E-	-007-0.32050E-007-	-0.46953E-	007-0.44959E-008	0.41803E-008	-0.76560E-008
64560	0.27361E-	-007 0.18857E-007	0.10653E-	007-0.77566E-008	-0.19191E-009	0.58557E-008
64561	0.13891E-	-007 0.23236E-007	0.28105E-	007 0.68376E-008	-0.48604E-009	0.18061E-008
64562	-0.18378E-	-007-0.19301E-007-	-0.99589E-	008 0.59123E-008	0.22111E-008	-0.47591E-008
64563	-0.26658E-	-007-0.62443E-008	0.22560E-	008-0.52078E-008	0.11130E-007	0.23094E-008
64564	-0.79015E-	-008 0.10104E-008-	-0.39320E-	007-0.37145E-008	-0.48450E-008	0.98234E-008
64565	0.50591E-	-007 0.38433E-007	0.50826E-	007 0.76997E-008	-0.84604E-008	0.56958E-008
64566	-0.34727E-	-007-0.21918E-007-	-0.33689E-	007 0.27463E-008	0.85826E-010	0.53381E-008

```
64567 -0.21865E-008-0.75582E-008-0.13978E-008 0.34455E-007 0.13698E-007 0.11861E-009
64568 -0.20292E-008-0.65249E-008-0.17428E-007-0.17505E-007 0.74625E-008-0.50993E-008
64569 0.28882E-007 0.11184E-007 0.52176E-008 0.10228E-007-0.26831E-008 0.13005E-007
64570 -0.47207E-007-0.23349E-007-0.13017E-007 0.12816E-007 0.20377E-007-0.26016E-007
0.48260E - 008 - 0.20039E - 007 - 0.63792E - 007 - 0.16204E - 007 \\ 0.30696E - 007 - 0.29450E 
0.53553E - 008 - 0.27010E - 007 - 0.83518E - 007 - 0.23312E - 008 \quad 0.22477E - 008 \quad 0.12314E - 007 - 0.23512E - 008 \quad 0.22477E - 008 \quad 0.12314E - 007 - 0.12314E 
64574 -0.97188E-007-0.74482E-007-0.70624E-007-0.37644E-008-0.50026E-008-0.53146E-008
0.34649E - 007 \ 0.15764E - 007 \ 0.46520E - 007 - 0.35498E - 008 - 0.50431E - 008 - 0.59685E - 008 - 0.50431E - 0.504
64576 -0.74454E-007-0.35396E-007-0.37738E-007-0.30977E-007-0.89952E-008 0.27340E-007
64577 0.32889E-007-0.90974E-010 0.76036E-008 0.66753E-008 0.29242E-008-0.50689E-008
64578 -0.46654E-007-0.20681E-007-0.37119E-007 0.26243E-007 0.96892E-008 0.81690E-008
64579 0.77006E-007 0.17563E-007 0.28765E-008-0.16495E-007-0.18388E-007 0.54670E-007
64580 0.67105E-007 0.48778E-007 0.73780E-007 0.56845E-008 0.26891E-010-0.23322E-007
64581 0.30103E-007 0.31441E-007 0.53281E-007 0.85235E-008 0.96034E-008-0.24317E-007
64582 -0.95953E-007-0.51453E-007-0.49640E-007 0.15484E-007 0.92297E-008-0.23581E-007
64583 0.11430E-007-0.14789E-008-0.16917E-007-0.10416E-007-0.80438E-008 0.70825E-008
64584 0.22044E-007 0.13165E-007 0.99120E-008-0.88239E-008 0.49698E-008-0.10784E-007
64585 - 0.91487 \\ E - 007 - 0.69030 \\ E - 007 - 0.94516 \\ E - 007 - 0.52905 \\ E - 008 - 0.60644 \\ E - 008 - 0.18069 \\ E - 007 - 0.94516 \\ E - 007 - 0.52905 \\ E - 008 - 0.60644 \\ E - 008 - 0.18069 \\ E - 007 - 0.94516 \\ E - 007 - 0.52905 \\ E - 008 - 0.60644 \\ E - 00
64586 0.35772E-007 0.25082E-007 0.60736E-007-0.81530E-008-0.52218E-008 0.16481E-007
64587 -0.10945E-006-0.79679E-007-0.11003E-006-0.67713E-008 0.29211E-008-0.21669E-007
64588 -0.52514E-007-0.31557E-007-0.31490E-007-0.10277E-007-0.13034E-007 0.11837E-007
64589 -0.23055E-008-0.13422E-007 0.24174E-007-0.21252E-008-0.12875E-007-0.84011E-008
64590 \quad -0.70988E - 007 - 0.16942E - 007 - 0.35745E - 007 - 0.12233E - 008 - 0.75085E - 008 \quad 0.88630E - 008 - 0.088630E - 0.088640E - 0
64591 0.59088E-007 0.34830E-007 0.41775E-007 0.71192E-008 0.75335E-008 0.44564E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
64592	0.59182E-00	7 0.40464E-007	0.41725E-00	7 0.80877E-008	0.66626E-00	08-0.31618E-007
64593	0.31107E-00	0.33989E-008	-0.11402E-00	8 0.27662E-008	0.15757E-00	07 0.34870E-007
64594	-0.31557E-00	7-0.20348E-008	0.93576E-00	8 0.13146E-007	-0.34695E-00	08 0.18420E-008
64595	0.53004E-00	0.30363E-007	0.15864E-00	7 0.57211E-008	0.62197E-00	08 0.47061E-008
64596	-0.25147E-00	7-0.22690E-007	-0.46506E-00	7 0.48426E-008	0.48938E-00	08-0.72807E-008
64597	0.14919E-00	0.95292E-007	0.10751E-00	6-0.61435E-008	0.89096E-00	08 0.58047E-008
64598	0.11232E-00	0.15607E-009	0.25397E-00	8 0.90622E-008	0.16693E-00	08-0.10017E-007
64599						08-0.96268E-008
64600						08-0.41314E-007
64601						07 0.14146E-008
						08-0.14792E-008
						09-0.17357E-007
						09-0.34856E-007
						08 0.30661E-008
65051						07-0.76841E-008
						08 0.15695E-007
65053)7 0.36789E-007				
						08 0.48559E-007
65055						07 0.29916E-007
65056	0.74644E-00			8 0.85770E-008		07-0.65926E-008
						07-0.85002E-008
65058 65059						08-0.11102E-008
						07 0.26379E-007
						07-0.16781E-007
65062						08-0.16852E-008
65063		07-0.35407E-007				08-0.25412E-007
						09-0.15213E-009
65065	0.71155E-00					07-0.20166E-007
65066	0.34958E-00					07-0.25179E-007
						08-0.46779E-007

```
65068 0.37906E-008 0.15694E-007 0.44201E-007-0.88239E-008 0.10598E-007 0.11559E-007
     65069 0.60578E-008 0.17978E-007 0.19031E-007 0.21668E-007-0.48582E-008-0.27859E-007
     65070 -0.50664E-007-0.34171E-007-0.42794E-007 0.18469E-007-0.41596E-008 0.62493E-008
     65071 0.39095E-007 0.23428E-007 0.19423E-007 0.13295E-008 0.48676E-008 0.21418E-007
     65072 \;\; -0.72180 \\ \text{E} - 007 - 0.50266 \\ \text{E} - 007 - 0.39540 \\ \text{E} - 007 \;\; 0.77183 \\ \text{E} - 008 - 0.38666 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.73718 \\ \text{E} - 008 - 0.38666 \\ \text{E} - 008 \;\; 0.73718 \\ \text{E} - 008 - 0.38666   \\ \text{E} - 008 - 0.3866666 \\ \text{E} - 008 - 0.386666 \\ \text{E} - 008 - 0.386666 \\ \text{E} - 008 - 
 ***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
                                                                     0 SUBSTEP=
                                                                                                                                          1
   TIME= 3.0000
                                                                                                    LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
        NODE
                                                   SX
                                                                                                                SY
                                                                                                                                                                             SZ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     SY7
     65073 -0.40322E-007-0.28343E-007-0.62042E-007-0.71793E-008-0.21318E-007-0.13373E-007
     65074 0.28208E-007 0.13779E-007 0.24024E-007-0.37780E-007-0.23157E-008-0.81889E-008
     65075 0.33768E-008-0.46194E-008 0.15950E-007 0.13301E-007-0.15063E-007-0.11488E-007
     65076 -0.57149E-008 0.59088E-008 0.35688E-007 0.63133E-008 0.86108E-008 0.12268E-007
     65077 - 0.60123E - 007 - 0.39517E - 007 - 0.82736E - 007 - 0.46624E - 008 - 0.41049E - 008 \ 0.27837E - 008 - 0.41049E - 008 \ 0.27837E - 008 - 0.41049E - 008 \ 0.27837E - 008 - 0.41049E      65078 0.32438E-007 0.12502E-007-0.64346E-008-0.22159E-008 0.30424E-007-0.13544E-008
     65079 0.71720E-007 0.36170E-007 0.89373E-007 0.91153E-008 0.13430E-007 0.10331E-007
     65080 0.20578E-007-0.42177E-008-0.12694E-007 0.23488E-007-0.23784E-008 0.37576E-007
      65081 \quad 0.34026 \\ E-007 \quad 0.13721 \\ E-007-0.13642 \\ E-007-0.11627 \\ E-007 \quad 0.13021 \\ E-007-0.17807 \\ E-007
     65082 -0.11149E-007 0.30982E-007 0.56655E-007 0.12842E-008-0.24471E-007-0.17624E-007
     65083 - 0.42848E - 007 - 0.11185E - 007 - 0.16603E - 007 - 0.13450E - 008 - 0.57968E - 008 \ 0.14796E - 007 - 0.14796E - 008 - 0.14796E - 0.14796
     65084 0.34468E-007 0.77381E-008-0.92569E-008 0.36747E-008-0.71461E-009-0.21825E-007
     0.26842E - 007 - 0.46624E - 008 - 0.21726E - 007 - 0.60808E - 008 - 0.17105E - 007 - 0.39234E - 007 - 0.00808E - 008 - 0.00808E - 0
     65086 0.42714E-007 0.54683E-007 0.10256E-006-0.39228E-008 0.16222E-007 0.16352E-007
     65088 0.94119E-008 0.13532E-007-0.62082E-009 0.23398E-008-0.46639E-008 0.22938E-007
     65089 0.13035E-007 0.13373E-008 0.91430E-008 0.14143E-007-0.21401E-007 0.82154E-008
     65090 -0.12420E-006-0.55812E-007-0.72731E-007-0.10723E-007-0.42497E-008-0.28524E-008
     65093 0.82852E-008-0.32678E-008-0.30874E-007-0.24825E-007-0.13478E-007 0.17460E-008
     65094 0.70639E-007 0.16845E-007 0.32234E-007 0.31674E-007 0.11979E-007-0.59154E-008
     65095 0.17144E-007 0.12977E-007 0.16112E-007 0.17406E-008 0.11235E-009 0.38495E-008
     65096 -0.89193E-009 0.10038E-007-0.91193E-008 0.41661E-009-0.10017E-008-0.27040E-007
     65097 -0.15940E-006-0.93991E-007-0.80645E-007 0.14855E-007-0.10598E-007-0.85259E-008
     65099 0.49214E-007 0.20460E-007-0.11213E-007-0.68751E-008-0.15338E-007-0.52117E-008
     65100 0.23678E-007 0.34501E-009-0.20627E-007-0.10929E-007 0.10771E-007-0.11266E-008
     65101 0.15042E-007 0.23537E-007 0.55571E-007 0.12008E-007-0.13539E-007 0.53677E-008
     65102 \;\; -0.53864 \\ \mathrm{E} - 009 - 0.57562 \\ \mathrm{E} - 008 \;\; 0.10524 \\ \mathrm{E} - 007 - 0.29554 \\ \mathrm{E} - 008 - 0.12828 \\ \mathrm{E} - 008 \;\; 0.20778 \\ \mathrm{E} - 007 - 0.29554 \\ \mathrm{E} - 008 - 0.12828 \\ \mathrm{E} - 008 - 0.20778 \\ \mathrm{E} - 007 - 0.29554 \\ \mathrm{E} - 008 - 0.20778 \\ \mathrm{E} - 0.2
     65103 -0.35659E-007-0.99471E-008-0.14673E-007 0.89096E-009 0.14201E-007 0.19836E-007
     65104 0.72184E-008-0.26825E-007-0.55045E-007 0.69405E-008-0.10481E-007 0.14466E-007
     65105 0.21847E-007 0.90748E-008-0.19881E-007 0.23142E-008 0.11074E-007-0.99069E-008
     65106 0.27174E-007 0.28153E-007 0.19854E-007 0.17505E-007 0.19881E-007-0.12145E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ
65109 -0.68309E-007-0.48228E-007-0.80818E-007-0.11576E-007 0.19174E-007-0.11893E-007
65110 -0.18302E-007 0.12850E-007-0.54662E-008-0.16124E-007-0.10566E-007 0.34865E-007
65111 -0.10316E-007-0.11005E-007-0.11541E-008 0.12600E-007-0.14321E-007 0.27228E-008
65112 -0.62135E-007-0.26978E-007-0.36863E-007 0.13734E-007 0.77613E-008-0.13951E-007
65113 -0.82015E-007-0.38042E-007-0.51225E-007-0.12884E-007 0.34734E-008-0.26639E-008

65107 -0.35894E-007-0.86196E-008-0.28233E-008-0.22742E-007-0.92000E-008-0.65051E-008 65108 0.12021E-007-0.17249E-008-0.78522E-008 0.15151E-007-0.35414E-008 0.14124E-007

65114 0.10579E-007 0.63806E-008-0.29250E-007 0.18363E-007 0.76740E-008 0.12174E-009
65115 -0.45510E-007-0.25946E-007-0.22212E-007 0.55877E-008 0.61147E-009 0.23724E-007
65116 -0.52280E-007-0.55995E-007-0.68656E-007-0.15836E-007-0.26429E-007-0.12908E-007
65117 0.11216E-007-0.58024E-008-0.13698E-007 0.20176E-008 0.18366E-007-0.13963E-007
65118 -0.17642E-008 0.21344E-007-0.30757E-008-0.29295E-007-0.86170E-008 0.31801E-008
65119 -0.25553E-007-0.29505E-008 0.13992E-007 0.31378E-007 0.18475E-008-0.17433E-007
65120 -0.67606E-007-0.30068E-007-0.72233E-007 0.14337E-007 0.82463E-008-0.63757E-010
65121 0.86475E-008-0.26244E-007-0.68872E-007-0.45392E-008 0.81959E-008 0.27369E-007
65122 0.30758E-007 0.19263E-007 0.18347E-007 0.16039E-007 0.28617E-008 0.27285E-007
65123 -0.14187E-006-0.70706E-007-0.60965E-007 0.27159E-007 0.11297E-008 0.16005E-007
65124 -0.45796E-007 0.14899E-007 0.28150E-007-0.60700E-009 0.77793E-008 0.85821E-008
65125 -0.59262E-008-0.15826E-007-0.33912E-007-0.12158E-007-0.32082E-008-0.83668E-008
65126 -0.11132E-007-0.28445E-007-0.87505E-007-0.74773E-008 0.16482E-007-0.16258E-007
65127 0.24487E-007 0.34302E-007 0.64683E-007 0.21215E-007-0.15907E-007 0.23249E-007
65128 0.50859E-007 0.50736E-007 0.53788E-007 0.18378E-007 0.95875E-009-0.20859E-008
65129 0.15540E-007 0.41680E-008-0.29560E-007 0.28369E-007 0.22287E-007-0.16986E-007
65130 0.33158E-007 0.51139E-007 0.63434E-007 0.53501E-008 0.35895E-008-0.13096E-007
65131 0.11122E-006 0.60910E-007 0.79810E-007 0.14526E-007 0.24794E-008-0.17426E-007
65132 -0.15216E-007-0.16702E-007 0.52741E-010-0.57703E-008-0.97110E-008 0.12837E-007
65133 -0.34977E-008-0.26992E-007-0.22269E-007-0.32261E-007 0.16578E-007-0.15621E-007
65134 -0.37587E-007-0.28715E-007-0.42049E-007-0.72800E-008-0.48290E-008 0.34493E-008
65135 0.87542E-007 0.68969E-007 0.97043E-007-0.20373E-008-0.93919E-008 0.14068E-007
65136 0.10502E-007-0.17675E-007-0.12993E-007 0.18843E-007-0.61619E-010 0.20116E-007
65137 0.24607E-007 0.20098E-007 0.28823E-007 0.75752E-009 0.81557E-008 0.17508E-007
65138 0.22846E-007 0.10750E-007 0.26430E-007 0.18104E-008 0.70098E-008-0.85392E-008
65139 0.10394E-007 0.16208E-007 0.32517E-007 0.94614E-008-0.24116E-007-0.15136E-007
65140 0.69758E-007 0.51227E-007 0.95030E-007-0.11391E-010 0.13642E-007-0.16011E-007
65141 0.18356E-007-0.40765E-008-0.28630E-007 0.39357E-007 0.95522E-008 0.22369E-007
65142 0.97118E-008-0.26977E-007-0.51940E-007-0.33566E-007-0.56642E-008 0.26705E-007
65143 0.14563E-006 0.47705E-007 0.66336E-007 0.17846E-007 0.18707E-007 0.12791E-008
65144 -0.33491E-007 0.24708E-008-0.15850E-007-0.60158E-008 0.13067E-007 0.21135E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

```
SY
     NODE
                                                                                SX
                                                                                                                                                                                                                                                                                                          SΖ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        SXY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     SYZ
65145 0.75889E-007 0.44863E-007 0.55846E-007-0.23790E-008 0.11270E-008-0.56524E-009
65146 -0.87865E-008-0.10442E-007 0.10075E-008-0.57778E-008-0.43418E-008 0.56354E-008
65147 \quad 0.29786E - 007 \quad 0.23441E - 007 \quad 0.41484E - 007 - 0.13625E - 007 - 0.94527E - 008 \quad 0.10751E - 008 = 0.008484E - 008 - 0.00848E - 008 = 0.00848E - 008 = 0.00848E - 0
65148 0.17367E-007 0.14502E-007 0.53806E-007 0.12202E-007-0.64607E-008-0.86656E-008
65149 0.41225E-007 0.31053E-008 0.10559E-007 0.12157E-007-0.23272E-007-0.16636E-007
65150 -0.64483E-007-0.19588E-007-0.34340E-007 0.16184E-007-0.42708E-008 0.27611E-008
65151 0.47149E-007 0.33603E-007 0.49810E-007 0.25731E-008-0.27796E-008-0.33861E-009
65152 \quad -0.10310 \\ E-006-0.48979 \\ E-007-0.88502 \\ E-007 \quad 0.61219 \\ E-008 \quad 0.12885 \\ E-007-0.19460 \\ E-007
65154 -0.55938E-008 0.75211E-008 0.36133E-007-0.80885E-008-0.30378E-007 0.95796E-008
65155 \quad -0.12023 \\ E-006-0.96716 \\ E-007-0.14711 \\ E-006-0.81046 \\ E-008-0.10258 \\ E-007-0.13385 \\ E-007-0.13385 \\ E-007-0.1258 \\ E-007-0.13385 \\ E-007-0.13
65156 0.21734E-007 0.11833E-007 0.15126E-007 0.22001E-007-0.14403E-008-0.29274E-007
65157 -0.68377E-007-0.41461E-007-0.33565E-007 0.17036E-007 0.12416E-007 0.25932E-007
65158 -0.26354E-007-0.77802E-008-0.41952E-008 0.10925E-007 0.21296E-007 0.27416E-008
65159 0.46641E-007 0.30616E-007 0.73211E-007-0.33196E-007 0.19208E-008 0.10517E-008
65160 -0.55005E-007-0.31570E-007-0.61673E-007-0.11349E-007 0.13963E-008-0.80204E-009
 65161 \quad 0.20461 \\ \text{E} - 007 \quad 0.38085 \\ \text{E} - 007 \quad 0.71408 \\ \text{E} - 007 \\ - 0.80922 \\ \text{E} - 008 \\ - 0.20160 \\ \text{E} - 008 \quad 0.21744 \\ \text{E} - 008 \\ \text{E} - 0
65162 0.26630E-007 0.17513E-007 0.16230E-007 0.34250E-008-0.19861E-007 0.23827E-008
0.30086E - 007 \quad 0.30640E - 007 - 0.26302E - 008 \quad 0.29663E - 008 \quad 0.15538E - 007 - 0.26022E - 007 - 0.26022E - 008 - 0.29663E - 0.296642E - 0.296642E - 0.296642E - 0.29662E 65164 0.39439E-007 0.57053E-007 0.89409E-007 0.80921E-008-0.40336E-008 0.19396E-007
65165 \ -0.22974 \\ \text{E} -007 - 0.35909 \\ \text{E} -007 - 0.51289 \\ \text{E} -007 \ 0.11124 \\ \text{E} -007 - 0.18358 \\ \text{E} -008 - 0.57739 \\ \text{E} -010 \\ \text{E} -0
65166  0.36264E-007  0.38952E-007  0.53609E-007-0.21648E-007  0.15327E-007  0.27198E-008
65167 -0.47185E-007-0.42665E-007-0.79213E-007-0.22376E-008-0.13271E-007 0.64880E-008
65168 -0.35985E-007-0.20294E-007-0.69564E-008 0.30958E-008-0.98093E-008-0.19956E-007
 65169 \quad 0.60506E - 007 \quad 0.36036E - 007 \quad 0.15704E - 007 - 0.11844E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.36036E - 007 \quad 0.15704E - 007 - 0.11844E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.36036E - 007 \quad 0.15704E - 007 - 0.11844E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.36036E - 007 \quad 0.15704E - 007 - 0.11844E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.36036E - 007 \quad 0.15704E - 007 - 0.11844E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 009 \\ 0.60506E - 007 \quad 0.85228E - 008 - 0.80518E - 0.80518E - 0.80518E \\ 0.60506E - 0.80506E - 0.80518E - 0
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                     SX
                                                                                       SY
                                                                                                                                        SZ
                                                                                                                                                                                          SXY
65181 0.41212E-007 0.46138E-008 0.41856E-007 0.25793E-007-0.47111E-008-0.19798E-007
65768 -0.73096E-007-0.72736E-007-0.10917E-006-0.29780E-008-0.10537E-007 0.61815E-008
65769 \quad 0.40371 \\ E-008-0.69104 \\ E-008-0.20294 \\ E-007-0.13093 \\ E-007 \quad 0.14598 \\ E-007 \quad 0.52706 \\ E-008-0.20294 \\ E-007-0.13093 \\ E-007-0.14598 \\ E-007-0.52706 \\ E-008-0.20294 \\ E-008-
65770 0.61631E-007 0.46244E-007 0.10613E-007-0.14488E-007-0.58912E-008 0.16283E-007
65771 -0.17729E-008-0.47267E-008 0.51591E-007 0.45017E-008 0.31321E-008 0.57024E-008
65772 0.78693E-007 0.10146E-007-0.17397E-007-0.84284E-008 0.69952E-008-0.18893E-007
65773 \ -0.72285 \\ \text{E} - 007 - 0.20274 \\ \text{E} - 007 - 0.73331 \\ \text{E} - 008 - 0.10707 \\ \text{E} - 007 \ 0.10398 \\ \text{E} - 007 - 0.10642 \\ \text{E} - 0.106
65774 -0.30489E-007 0.32827E-008 0.63306E-008 0.10876E-008-0.10217E-007-0.66433E-008
65775 0.33300E-007 0.19022E-008-0.20257E-007 0.94639E-009 0.10131E-007 0.26957E-007
65776 0.58409E-008-0.11463E-009 0.22704E-007 0.56706E-008 0.14105E-007 0.24695E-007
65777 0.83795E-007 0.41587E-007 0.44130E-007 0.20787E-007-0.10367E-007 0.73322E-008
65778 0.14856E-007 0.23240E-007 0.34703E-007 0.26473E-007 0.17850E-007 0.38467E-007
65779 -0.18593E-007 0.25213E-009 0.25632E-007-0.13061E-007 0.69367E-008-0.33408E-008
65780 \quad -0.44160 \\ E-007-0.11446 \\ E-007-0.53765 \\ E-008-0.29475 \\ E-008-0.14294 \\ E-007-0.61604 \\ E-008-0.14294 \\ E-007-0.61604 \\ E-008-0.14294 \\ E-007-0.61604 \\ E-008-0.14294 \\ E-007-0.61604 \\ E-008-0.14294 \\ E-008-0.1429 \\ E-008-0.1429 \\ E-008-0.1429 \\ E-008-0.1429 \\ E-008-0.1429 \\ E-008-0.1429 \\
65781 0.64896E-007 0.45616E-007 0.97206E-007 0.81698E-008 0.24255E-007 0.24333E-007
65782 -0.29065E-008-0.17080E-007-0.71172E-008-0.10829E-008 0.79408E-008-0.44681E-008
65783 0.73932E-007 0.43216E-007 0.14839E-007 0.86057E-009 0.94325E-008-0.41425E-007
65784 \quad -0.79546E - 007 - 0.27553E - 007 - 0.16617E - 007 \quad 0.17113E - 007 \quad 0.38854E - 008 - 0.18731E - 009 - 0.18731E - 0.18731
65785 0.85551E-007 0.22967E-007 0.20084E-007-0.23515E-008-0.13621E-007-0.13196E-007
65786 0.86885E-007 0.66841E-007 0.92206E-007-0.56533E-008-0.87646E-008-0.19194E-007
65787 0.25638E-007 0.19875E-007 0.15191E-007-0.95618E-008 0.85163E-009 0.12318E-007
65788 0.53066E-007 0.30855E-007 0.91176E-007-0.11745E-007 0.89238E-009-0.89020E-008
65789 0.35583E-007 0.64652E-008 0.53783E-008 0.37807E-007 0.15048E-007 0.10403E-007
65791 0.43903E-007 0.16177E-007 0.19970E-007 0.50603E-008-0.42910E-008 0.32661E-007
65792 0.17198E-008 0.48601E-008 0.24085E-007 0.84385E-008 0.10087E-007 0.37390E-007
65793 0.23862E-007 0.41659E-007 0.43909E-007 0.18715E-007-0.28355E-007-0.54758E-007
65794 0.96367E-007 0.53075E-007 0.84551E-007 0.70523E-008-0.14435E-009-0.56447E-008
65795 0.14034E-007 0.29339E-008 0.18975E-007 0.80137E-008 0.12547E-007 0.54818E-007
65796 -0.64149E-007-0.24709E-007-0.50652E-007-0.19358E-007 0.14749E-008 0.28225E-007
65797 0.85916E-007 0.45543E-007 0.34269E-008 0.13116E-007 0.38004E-009-0.35915E-008
65798 -0.17872E-007-0.15307E-007-0.64075E-007-0.32737E-007 0.32497E-008 0.10350E-007
65799 0.32184E-007 0.28327E-007 0.79807E-008 0.20049E-007 0.31011E-008-0.17013E-007
65800 -0.57105E-007-0.42904E-007-0.73066E-007 0.83958E-008 0.64364E-008 0.36728E-007
65801 -0.58351E-008 0.99615E-008 0.43769E-008 0.10063E-007 0.15014E-007-0.66894E-008
65802 0.39877E-007 0.22689E-008-0.23112E-008-0.19726E-007-0.11881E-007-0.29442E-007
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
65803	0.28880E-007	0.14723E-007	0.29726E-0	07 0.64178E-008	3-0.34703E-008	0.14466E-007
65804	-0.66792E-007	-0.63192E-007	-0.70277E-0	07-0.34172E-008	0.22604E-007	0.52351E-008
65805	-0.29701E-008	0.55434E-008	-0.10884E-0	08 0.18302E-007	7 0.65005E-008	-0.14679E-008
65806	-0.22669E-007	-0.19190E-007	-0.56008E-0	07 0.57765E-008	3-0.11793E-007	0.11521E-007
65807	0.91024E-007	0.69094E-007	0.85957E-0	07-0.38666E-008	3-0.11260E-007	0.97740E-008
65808	-0.55915E-007	-0.27733E-007	-0.27796E-0	07 0.50244E-009	9-0.17912E-007	0.11611E-007
65809	0.19414E-007	0.11516E-007	0.17809E-0	07-0.20308E-007	7 0.20325E-007	0.12744E-007
65810	-0.95561E-009	-0.37803E-007	-0.59657E-0	07-0.22017E-008	3-0.14018E-007	0.82092E-008
65811	0.96752E-008	0.68186E-008	0.10409E-0	07-0.63480E-008	3-0.16471E-007	0.28851E-008
65812	-0.15162E-007	-0.27989E-007	-0.96125E-0	07-0.10478E-008	3-0.28387E-007	0.10286E-007
65813	-0.68176E-008	0.40360E-008	-0.16130E-0	07 0.15377E-007	7 0.21202E-007	0.70270E-008
65814	-0.18258E-007	0.16226E-008	0.29305E-0	08 0.30055E-007	7-0.11734E-007	0.26665E-007
65815	0.21630E-007	0.17691E-007	0.36069E-0	07-0.92531E-009	0.81629E-008	-0.20655E-007
				07 0.89394E-008		
65817	-0.81817E-007	-0.40598E-007	-0.79408E-0	07 0.82451E-008	B-0.53763E-008	0.13407E-007
65818				07 0.86675E-008		
65819				07-0.32487E-008		
65820				07-0.12803E-007		
65821				08 0.18521E-008		
65822				07-0.73701E-008		
65823				08-0.23272E-007		
				07-0.21563E-007		
				07-0.42147E-008		
				09-0.19413E-007		
				07-0.26577E-008		
				07 0.20865E-007		
65829				07 0.69256E-008		
65830				07-0.32919E-007		
65831				07-0.11518E-007		
65832				07 0.10253E-007		
65833				07 0.56991E-008		
65834				06-0.11414E-008		
				07 0.26275E-007		
				08-0.85010E-008		
				07-0.12522E-007		
65838	-0.22949E-007	-0.33401E-007	-0.19542E-0	08-0.43129E-008	3-0.33700E-007	0.21468E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
65839	-0.12390E-0	07 0.52142E-009	0.22811E-	007 0.30332E-008	0.13664E-00	7-0.70420E-008
65840	-0.34620E-0	07-0.35468E-007	-0.67621E-	007-0.34250E-007	0.25364E-008	8-0.18141E-007
65841	0.33219E-0	07 0.24179E-007	0.40948E-	007-0.54299E-008	0.10474E-008	8 0.13778E-007
65842	-0.16698E-0	06-0.11341E-006	-0.13480E-	006-0.18049E-007	0.24354E-008	8-0.21863E-007
65843	0.17449E-0	07 0.10113E-007	0.13902E-	008-0.75634E-008	-0.70057E-008	8 0.15801E-007
65844	-0.90335E-0	07-0.61732E-007	-0.93224E-	007-0.17376E-007	0.11252E-00	7-0.13644E-007
65845	-0.11789E-0	06-0.69348E-007	-0.11561E-	006 0.68313E-008	-0.32323E-008	8 0.63851E-008
65846	-0.63413E-0	07-0.26713E-007	-0.49138E-	007-0.63219E-008	-0.26180E-00	7-0.24833E-007
65847	-0.92894E-0	08 0.76847E-008	0.43196E-	007-0.10231E-007	-0.20331E-00	7 0.11463E-007
65848	0.40881E-0	07 0.39910E-007	0.40218E-	007-0.21474E-007	-0.24163E-00	7 0.16493E-007
65849	-0.64640E-0	07-0.30744E-007	-0.23600E-	007-0.16286E-007	0.27166E-008	8-0.99146E-008
65850	-0.28580E-0	07-0.21880E-007	-0.25524E-	007-0.88895E-008	-0.16349E-00	7 0.13528E-007
65851	-0.28423E-0	07-0.12341E-008	-0.10156E-	007-0.18216E-007	-0.11534E-00	7-0.65847E-007
65852	0.14248E-0	06 0.78025E-007	0.77828E-	007 0.23351E-007	-0.10517E-008	8-0.21706E-007
65853	0.38901E-0	07 0.36529E-007	0.40453E-	007 0.23165E-007	0.77705E-00	9-0.20893E-008
65854	0.76688E-0	08-0.29170E-008	-0.44030E-	007 0.13963E-008	-0.16503E-00	7 0.14730E-007
65855	-0.12286E-0	06-0.84496E-007	-0.10254E-	006-0.70170E-008	-0.66377E-008	8-0.43814E-007
65856	-0.25472E-0	07-0.23696E-007	-0.37833E-	007-0.14070E-007	0.63720E-008	8 0.23454E-007
65857	-0.11266E-0	06-0.52698E-007	-0.28958E-	007 0.21954E-008	0.11384E-00	7 0.20924E-008

```
65858 0.47194E-007 0.42157E-008 0.98450E-008 0.30014E-008 0.10973E-007 0.12549E-007
65859 -0.10345E-006-0.50911E-007-0.69959E-007 0.26776E-008-0.16612E-007-0.56500E-007
65860 -0.58551E-007-0.14927E-007-0.35259E-007 0.24021E-007 0.14483E-007-0.10209E-008
65861 \ -0.46224 \\ \text{E} - 007 - 0.63178 \\ \text{E} - 007 - 0.10239 \\ \text{E} - 006 - 0.20340 \\ \text{E} - 008 \ 0.16879 \\ \text{E} - 007 \ 0.10933 \\ \text{E} - 007 - 0.10933 \\ \text{E} - 0.10933
65862 0.10225E-006 0.53732E-007 0.67918E-007 0.67936E-008 0.32108E-007 0.31426E-008
65863 - 0.19844 = -007 - 0.52260 = -008 - 0.24089 = -007 - 0.38145 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.76252 = -008 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -007 - 0.19453 = -00
65864 -0.37437E-008-0.37834E-008 0.13447E-008 0.47547E-008-0.42481E-009-0.35031E-008
65865 -0.26028E-007-0.27034E-007 0.15677E-008 0.32370E-007 0.17996E-007-0.22032E-007
65866 -0.22537E-009 0.47187E-007 0.63901E-007-0.12262E-007-0.62259E-008 0.16524E-007
65867 0.62861E-007 0.40678E-007 0.86360E-007-0.31637E-008 0.49056E-007-0.30400E-007
0.20598E-007\ 0.50035E-008\ 0.15460E-008-0.16218E-007-0.13699E-007\ 0.28187E-008-0.16218E-007-0.13699E-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-008-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0.18618-0
65869 0.13593E-006 0.74175E-007 0.10646E-006-0.67005E-008-0.86013E-009 0.27572E-007
65870 0.13413E-007-0.21495E-008 0.40729E-008-0.17624E-007-0.23174E-007 0.17317E-007
65871 -0.51091E-007-0.33170E-007-0.61349E-007-0.99671E-008-0.20296E-007-0.35624E-007
65872 0.43519E-007 0.41219E-007 0.64782E-007-0.15836E-007 0.16977E-008 0.21602E-007
65873 \quad -0.84734 \\ E-008-0.13334 \\ E-007-0.61423 \\ E-007 \quad 0.94055 \\ E-009-0.26423 \\ E-008 \quad 0.55159 \\ E-008-0.08473 \\ E-009-0.26423 \\ E-008-0.08473 \\ E-009-0.26423 \\ E-009
65874 0.25450E-007 0.13571E-007 0.57630E-008-0.10641E-007 0.23328E-008-0.17297E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

иорг

ςy

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

ςv

97

CYY

SV7

SY7

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
65875	-0.18757E-007	-0.15443E-007	-0.15129E-00	7 0.42743E-008	0.12397E-008	3-0.80894E-008
65876	0.20775E-007	0.13397E-007	0.23230E-00	7 0.18760E-007	-0.71247E-008	3 0.38066E-008
65877	0.91404E-007	0.76733E-007	0.14240E-00	6 0.10979E-007	0.79576E-008	3 0.20797E-007
65878	-0.24941E-007	'-0.44054E-007	-0.59125E-00	7-0.96851E-008	-0.12124E-007	7-0.12221E-007
65879	0.17344E-007	0.41968E-008	-0.16002E-00	7 0.69544E-008	0.73025E-008	3-0.43727E-007
65880	0.10148E-006	0.43646E-007	0.51006E-00	7-0.10759E-007	0.40819E-008	3 0.27297E-007
65881	-0.61902E-007	'-0.28963E-007	-0.45425E-00	7 0.31691E-007	-0.15994E-008	0.18341E-007
65882	0.18003E-007	0.22122E-007	0.56760E-00	7 0.22972E-007	0.72074E-008	0.61206E-008
65883	-0.54115E-007	'-0.38272E-007	0.52849E-00	9 0.14395E-007	-0.72511E-008	0.39755E-007
65884	0.48758E-008	0.34160E-007	0.27160E-00	7 0.92297E-008	0.11090E-007	7-0.13939E-007
65885	-0.24067E-007	'-0.24326E-007	-0.33711E-00	7 0.11437E-008	0.21814E-008	3 0.35717E-008
65886	0.58621E-007	0.22596E-007	-0.34816E-00	8 0.11640E-008	0.55791E-008	3-0.63960E-008
65887	0.43391E-007	0.15828E-007	0.90614E-00	9 0.22866E-007	0.77996E-016	0.13465E-007
65888	0.86945E-007	0.34161E-007	-0.72028E-00	8 0.14908E-007	0.10892E-007	7-0.84011E-008
65889				7 0.49207E-008		
				8-0.22752E-007		
				7-0.87987E-008		
				8-0.73959E-008		
				7 0.31800E-008		
65894				7-0.66659E-008		
				7-0.97984E-008		
65896				7-0.21689E-007		
65897				7-0.16813E-008		
65898				8 0.20328E-007		
				8 0.13868E-007		
				8 0.28522E-008		
				7-0.19171E-007		
				7 0.88423E-008		
65903				7-0.15050E-007		
				7 0.76141E-008		
				7 0.25746E-008		
				7-0.31479E-007		
				7 0.12240E-007		
65908				9-0.84339E-008		
				7 0.59279E-008		
65910	0.83997E-007	U.38310E-007	U.76749E-00	7 0.20445E-007	-0.10423E-007	0.29819E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= TIME= 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SXY SYZ SΖ 65911 0.19600E-007 0.27153E-007 0.33529E-007 0.22055E-007 0.30802E-008 0.29082E-007 65912 -0.27789E-007-0.27392E-007-0.17137E-007-0.37661E-007 0.38561E-008 0.14700E-007 65913 0.53118E-008-0.12180E-008-0.40828E-007 0.79318E-008 0.29053E-008-0.66312E-008 65915 -0.22670E-007-0.37436E-008-0.11752E-007-0.17859E-007-0.27430E-007-0.27001E-007 65916 -0.85715E-007-0.71407E-007-0.91683E-007-0.11217E-007 0.43257E-008-0.26751E-007 65917 -0.80687E-008-0.10050E-007-0.17860E-007 0.26012E-008 0.18086E-007-0.20642E-007 $65918 \quad -0.43927 \\ E-007-0.39417 \\ E-008 \quad 0.20488 \\ E-007 \quad 0.82636 \\ E-008-0.16052 \\ E-007-0.35421 \\ E-008-0.16052 \\ E-008$ $65919 \;\; -0.27053E - 007 - 0.44066E - 007 - 0.65332E - 007 - 0.17317E - 007 - 0.94454E - 008 - 0.40965E - 0.4096E - 0.409$ 65920 0.21733E-007 0.23763E-007 0.63308E-007-0.16649E-007-0.26372E-007 0.14227E-007 65921 0.34880E-007 0.31281E-007 0.11500E-007 0.43698E-008 0.46597E-008 0.13906E-007 65922 -0.22156E-007-0.47234E-007-0.98936E-007 0.46063E-008-0.22073E-007-0.36060E-008 $65923 \ -0.21838E - 007 \ 0.29794E - 007 \ 0.46775E - 007 - 0.29616E - 008 \ 0.13906E - 007 - 0.29686E - 008 \ 0.13906E - 0.0006E -$ 65924 -0.31500E-007 0.22644E-007 0.48489E-007 0.51315E-008-0.19612E-007 0.17987E-007 65925 0.32126E-007 0.26973E-007 0.43150E-007 0.92862E-008-0.15852E-007-0.10993E-007 65926 0.67718E-008-0.86522E-008-0.62519E-008 0.21284E-008-0.35810E-008 0.12260E-007 $65928 \quad -0.42810 \\ E-007-0.51046 \\ E-007-0.10765 \\ E-006 \quad 0.77722 \\ E-008-0.17858 \\ E-007 \quad 0.13450 \\ E-008-0.17858 \\ E-009-0.17858 \\ E-009-0.19858 \\ E-009$ 65929 -0.81218E-008-0.47002E-008 0.20169E-008-0.13784E-007 0.56837E-008 0.67096E-009 65932 0.48862E-007 0.90832E-008 0.26646E-007-0.20708E-007-0.13014E-007 0.90739E-008 65933 0.68580E-008 0.11653E-008 0.20112E-007 0.16618E-008 0.14879E-007 0.14674E-007 65934 0.25300E-007 0.23938E-008-0.19520E-007 0.11488E-007-0.38912E-008 0.34957E-009 $0.24920 \\ \text{=} -009 \ \ 0.11960 \\ \text{=} -007 \\ -0.27561 \\ \text{=} -007 \\ -0.16329 \\ \text{=} -007 \ \ 0.36472 \\ \text{=} -008 \\ -0.44826 \\ \text{=} -008 65936 0.50603E-007 0.16295E-007 0.23598E-007 0.13572E-007 0.16397E-007 0.12394E-007 65937 0.14820E-007 0.21857E-007 0.60663E-007 0.18206E-007 0.23873E-008-0.76942E-008 65938 -0.22942E-008 0.85004E-008 0.13909E-007 0.20516E-007-0.32989E-008-0.32062E-007 65939 0.73625E-008 0.63586E-008 0.31057E-007-0.15956E-007-0.38830E-008 0.32661E-008 65940 0.12900E-007-0.30585E-008-0.12424E-007 0.12535E-007-0.81413E-008 0.20273E-007 65941 -0.20197E-007-0.16815E-008-0.78214E-007 0.12637E-007 0.54662E-009-0.55266E-007 65942 -0.12154E-006-0.11606E-006-0.14312E-006 0.62273E-008 0.11156E-007-0.18416E-007 65943 0.33850E-007 0.25272E-007-0.34175E-007 0.25915E-008-0.56825E-008-0.40142E-007 65944 - 0.59922E - 007 - 0.58805E - 007 - 0.13250E - 006 - 0.21363E - 007 - 0.11184E - 007 - 0.48965E - 008 - 0066040 -0.99250E-007-0.55779E-007-0.73847E-007 0.30245E-007-0.46265E-009-0.57235E-008 66041 0.28253E-007 0.11018E-007 0.18350E-007 0.12823E-007 0.67416E-008-0.22241E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
66042	-0.14698E-0	007 0.16246E-00	7 0.14667E-0	07 0.10626E-00	7-0.11204E-00	8 0.21990E-007
66043	-0.90032E-0	007-0.61131E-00	7-0.29511E-0	07-0.23312E-00	7-0.18555E-00	7-0.48233E-007
66044	0.12045E-0	008-0.21982E-00	7-0.21770E-0	07-0.67380E-00	8-0.98426E-00	8 0.17920E-008
66045	0.30203E-0	007-0.40010E-00	7-0.47480E-0	07 0.58767E-00	8 0.84111E-00	8-0.14586E-007
66058	-0.84184E-0	007-0.53706E-00	7-0.15989E-0	07-0.86732E-00	8 0.12721E-00	7 0.25691E-008
66059	0.13689E-0	007 0.27364E-008	8-0.20606E-0	07-0.68616E-00	8 0.34752E-00	8-0.38052E-007
66060	0.30996E-0	007-0.15896E-00	7-0.17425E-0	07-0.37674E-00	8-0.52051E-00	8 0.30281E-007
97421	0.25648E-0	007 0.12565E-00	7 0.26228E-0	07 0.12728E-00	7 0.38709E-00	8-0.10858E-007
97422	0.11816E-0	007 0.58701E-008	8 0.77291E-0	09-0.81152E-00	8-0.62127E-00	8 0.15895E-008
97423	0.59271E-0	008 0.32987E-008	8-0.62078E-0	08-0.68208E-00	8-0.55172E-00	9-0.51369E-008
97424	-0.33834E-0	007-0.19875E-00	7-0.15721E-0	07 0.19607E-00	8-0.15025E-00	8-0.57384E-008
97425	-0.20449E-0	007-0.21687E-008	8-0.62495E-0	08-0.53987E-00	8 0.89359E-00	8-0.18022E-008
97426	0.10332E-0	007 0.50561E-008	8 0.16755E-0	07 0.74960E-00	8-0.36146E-00	8-0.97604E-008

```
97427 \quad 0.43457E - 007 \quad 0.29849E - 007 \quad 0.47510E - 007 - 0.70553E - 008 \quad 0.33751E - 008 - 0.11570E - 008 - 0.0080E - 0.00
97428 0.57573E-008-0.51146E-008-0.12352E-007 0.57843E-008 0.10391E-007 0.50087E-009
97429 -0.34912E-007-0.14664E-007-0.25237E-007-0.57621E-008 0.51883E-008-0.21818E-008
97430 -0.45782E-007-0.32086E-007-0.48804E-007 0.20275E-008-0.49971E-009-0.54426E-008
97431 0.35470E-007 0.28826E-007 0.29321E-007-0.11254E-007 0.38265E-008-0.17163E-008
97432 -0.43342E-008-0.50457E-008-0.90602E-008-0.84794E-009 0.21296E-008-0.50101E-008
97433 -0.88938E-008-0.64809E-008 0.87054E-008-0.32641E-008 0.49858E-008-0.12889E-008
97434 0.18390E-007 0.56676E-008 0.13595E-007-0.37326E-008-0.10406E-008 0.70490E-008
97435 -0.49570E-008-0.61761E-008-0.14793E-007-0.48083E-008-0.14484E-008 0.51290E-008
97436 -0.51290E-008-0.10162E-007-0.53780E-008 0.10331E-007-0.22988E-008 0.50713E-009
97437 -0.48520E-009 0.55864E-008 0.64101E-008-0.16913E-008 0.41756E-008 0.66387E-008
97438 0.30475E-007 0.51389E-008 0.99549E-008 0.14956E-008-0.59365E-008-0.64409E-008
97439 0.52077E-008 0.99300E-008 0.87076E-008 0.12859E-007 0.42586E-008-0.60449E-008
97440 0.46798E-007 0.28342E-007 0.25363E-007 0.81371E-009-0.32366E-008 0.54005E-008
97441 -0.39269E-007-0.26756E-007-0.34828E-007 0.59766E-008-0.79614E-008-0.22000E-009
97442 0.18412E-007 0.18543E-007 0.22662E-007 0.11672E-007-0.29909E-008-0.14738E-008
97443 0.19003E-009-0.25957E-008-0.59656E-008 0.14047E-007-0.32456E-008 0.32831E-008
97444 0.14145E-007 0.10471E-007 0.15084E-007 0.23989E-009 0.28719E-008 0.89180E-008
97445 -0.46618E-007-0.34820E-007-0.41032E-007 0.56150E-008-0.10280E-007 0.14888E-007
97446 0.35357E-008 0.15005E-007 0.13616E-007-0.10895E-007 0.51208E-008-0.91439E-008
97447 -0.21516E-007-0.14950E-007-0.22954E-007 0.14117E-009 0.82072E-008-0.40351E-008
97448 -0.15878E-007-0.15773E-007-0.38376E-007 0.28058E-008 0.24638E-008 0.76303E-008
97449 -0.71605E-008-0.58281E-008 0.45487E-008 0.59909E-008-0.68072E-009 0.95312E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= TIME= 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                SX
                                       SY
                                                            SΖ
                                                                                  SXY
97450 0.10970E-007-0.38726E-008-0.17024E-008-0.83380E-008-0.48186E-008-0.33245E-008
97451 -0.18957E-007-0.11194E-007-0.16494E-007-0.23597E-008 0.28689E-008 0.10808E-008
97452 0.40494E-009-0.27421E-008-0.33294E-008 0.88858E-008-0.26260E-008-0.70607E-008
97453 -0.17493E-008-0.99711E-010-0.24374E-008 0.97094E-009-0.10833E-007 0.13796E-007
97454 0.21157E-007 0.68241E-008-0.49170E-008 0.34677E-008-0.53396E-008-0.35974E-008
97455 0.22942E-007 0.15559E-007 0.25771E-007 0.53186E-008 0.39937E-008-0.71918E-008
97456 -0.11743E-007-0.18710E-007-0.32253E-007 0.69031E-008 0.12830E-007 0.13075E-007
97457 -0.17977E-007-0.10583E-007-0.77541E-008 0.68774E-008 0.12725E-008-0.63043E-008
97458 -0.53901E-008 0.10141E-007 0.27044E-007-0.29966E-008-0.53368E-008-0.43832E-008
97459 -0.88442E-008-0.85719E-008-0.19624E-007 0.12534E-007-0.11015E-007-0.10378E-009
97460 -0.95260E-010 0.95455E-008 0.16048E-007-0.15970E-007 0.16722E-008-0.66059E-008
97461 -0.55486E-008 0.22014E-008 0.97390E-008 0.93469E-009 0.26970E-008-0.35889E-008
97462 -0.20061E-007-0.22798E-007-0.27869E-007 0.86227E-008-0.73972E-008-0.81226E-008
97463 0.19962E-007 0.10825E-007 0.12440E-007-0.95043E-008 0.65058E-008 0.69382E-008
97464 0.29310E-007 0.26877E-007 0.33548E-007-0.45731E-008-0.48333E-008-0.48255E-008
97465 -0.44468E-008-0.20066E-008-0.89907E-008 0.74491E-008-0.54497E-008 0.82309E-009
97466 0.58672E-007 0.33669E-007 0.38963E-007-0.12104E-009-0.96920E-008 0.12760E-008
97467 -0.11939E-007 0.12879E-008 0.74579E-008 0.33872E-008-0.29730E-008-0.16253E-007
97468 -0.19606E-007-0.69014E-008 0.28766E-008-0.43104E-008 0.15008E-008-0.65180E-008
97469 0.15832E-009 0.18862E-008 0.50088E-008-0.46063E-008-0.27851E-008 0.42251E-008
97470 0.22016E-007 0.18635E-007 0.20349E-007-0.70693E-008-0.60381E-008-0.19914E-007
97471 -0.28483E-008 0.91539E-009 0.18032E-007 0.44939E-009-0.77382E-008 0.14572E-007
97472 \ -0.14961E - 007 - 0.20514E - 007 - 0.37248E - 007 - 0.70141E - 008 - 0.72056E - 008 - 0.38779E - 
97473 0.21208E-007 0.15843E-007 0.16064E-007 0.54309E-008-0.18496E-008-0.18375E-007
97474 0.12975E-007 0.13600E-007 0.22221E-007 0.61288E-008-0.33039E-009-0.96051E-008
97475 -0.17082E-008 0.43841E-008 0.13412E-007 0.44493E-008-0.16061E-007-0.98383E-009
97476 0.41593E-007 0.34260E-007 0.31114E-007-0.10335E-007 0.96447E-008 0.10380E-007
97477 0.89656E-008 0.64492E-008 0.20415E-007 0.11283E-007-0.90892E-009 0.15117E-007
97478 -0.34820E-007-0.27557E-007-0.33321E-007-0.13262E-007 0.40118E-008-0.65532E-008
97479 0.21920E-007 0.13758E-007 0.82793E-008-0.38666E-008-0.17149E-007 0.96541E-008
97480 0.14316E-007 0.67499E-009 0.40873E-008 0.89133E-008-0.47283E-008-0.10343E-008
97481 0.17119E-007 0.22199E-007 0.20337E-007-0.11849E-007 0.55316E-008 0.38097E-008
97482 -0.29704E-007-0.19509E-007-0.28044E-007-0.10005E-007 0.26480E-008-0.14371E-008
```

SY7

```
97483 -0.25513E-007-0.14873E-007-0.25673E-007-0.28586E-008 0.39603E-008 0.11662E-007 97484 -0.51869E-007-0.34141E-007-0.37244E-007 0.52778E-008-0.90135E-008-0.32534E-008 97485 0.10585E-007 0.17493E-007 0.19345E-007-0.31963E-008 0.12849E-007 0.21337E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SY SX SZ SXY SYZ 97486 0.16460E-007-0.34654E-008 0.12933E-007-0.25426E-008-0.10905E-007-0.33910E-008 97860 -0.66293E-008 0.28684E-008 0.14396E-007-0.50228E-008 0.88403E-008-0.58905E-008 97861 -0.13478E-007-0.51421E-008-0.89273E-008 0.35982E-008 0.38900E-008 0.12358E-008 97862 0.37793E-007 0.13808E-007-0.13291E-007-0.32622E-009 0.30348E-009 0.49618E-009 97863 0.12588E-007-0.10657E-008-0.62492E-008-0.14562E-007 0.22233E-007-0.16365E-007 97864 -0.21071E-007-0.26794E-007-0.44242E-007 0.17212E-007-0.12030E-008 0.15950E-007 97865 0.34981E-008 0.22314E-008 0.11934E-007-0.54957E-008-0.40055E-008-0.55530E-008 97866 0.18143E-007-0.46361E-008-0.25083E-007-0.18539E-007 0.10454E-008 0.56129E-008 97867 -0.22914E-008 0.93951E-008 0.16036E-007 0.52196E-009-0.42240E-008 0.12464E-007 97868 0.32648E-007 0.15631E-007 0.39215E-008-0.16696E-007-0.81994E-008-0.42368E-008 97869 0.15139E-007 0.14523E-007 0.37776E-007-0.23484E-008-0.46328E-008 0.46191E-009 97870 0.45751E-008 0.13555E-008-0.48084E-009 0.15566E-007-0.24451E-008-0.19895E-008 $97871 \quad -0.40929 \\ E-007-0.22934 \\ E-007-0.23249 \\ E-007 \quad 0.61409 \\ E-008-0.74703 \\ E-008-0.13579 \\ E-007-0.23249 \\ E-008-0.74703 \\ E-008-0.74703 \\ E-008-0.13579 \\ E-008-0.74703 \\ E-008-0$ 97872 0.30999E-008-0.58087E-008 0.10795E-007 0.20521E-007-0.63515E-008-0.55518E-008 97873 -0.25984E-007-0.16198E-007-0.34503E-007 0.66939E-009-0.19926E-008-0.94497E-008 97874 0.26878E-007 0.27364E-007 0.41033E-007-0.53367E-008 0.82716E-008 0.11399E-008 97875 0.22584E-007 0.49097E-008 0.93597E-008 0.18022E-009 0.10946E-008-0.11127E-007 97876 0.27711E-007 0.97897E-008 0.58627E-008 0.31371E-008-0.90252E-008-0.63258E-008 97877 0.83930E-007 0.33020E-007 0.39695E-007 0.17809E-007 0.32479E-008-0.31532E-008 $97878 \quad -0.48964 \\ \text{E} - 007 - 0.25649 \\ \text{E} - 007 - 0.46630 \\ \text{E} - 007 - 0.15073 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} - 007 - 0.13567 \\ \text{E} - 008 - 0.11669 \\ \text{E} -$ 97879 0.15586E-008 0.36901E-008-0.31372E-008-0.30146E-008 0.65466E-008 0.50361E-008 97880 0.51454E-007 0.30149E-007 0.18893E-007 0.73061E-008 0.84961E-009 0.49636E-008 97881 -0.19360E-007-0.71397E-008-0.26135E-007-0.17049E-007 0.89529E-009 0.16315E-007 97882 0.11136E-007 0.16823E-007 0.16445E-007-0.19857E-007 0.13199E-008-0.32620E-008 97883 -0.35355E-007-0.25631E-007-0.14854E-008-0.58163E-008-0.17923E-008 0.11770E-007 97884 0.47180E-007 0.22243E-007 0.93827E-008-0.95897E-008-0.54957E-008-0.64576E-008 97885 -0.54877E-007-0.37591E-007-0.59086E-007-0.12320E-007 0.33525E-008 0.62688E-008 97886 0.92266E-008-0.13074E-008 0.89130E-008 0.81425E-008-0.16524E-007 0.11763E-007 97887 -0.21600E-007-0.25515E-007-0.27786E-007-0.33767E-008-0.12915E-007 0.11768E-007 97888 0.41237E-007 0.20055E-007 0.86479E-008-0.10109E-007 0.96416E-008 0.95979E-008 97889 0.20837E-007 0.39374E-008 0.30608E-007 0.77379E-008 0.15140E-008 0.89028E-008 97890 0.67287E-007 0.56923E-007 0.25831E-007-0.15578E-007 0.19926E-008 0.61421E-008 97891 -0.17242E-007-0.28179E-007-0.36516E-007-0.72581E-008-0.11139E-007-0.55909E-008 97892 -0.48708E-007-0.28667E-007-0.20843E-007-0.13273E-007-0.26027E-008-0.75991E-009 97893 0.25046E-007 0.10535E-007 0.43740E-007-0.23936E-008 0.32784E-008 0.12205E-007 97894 0.12260E-007 0.34535E-010-0.43224E-008-0.11375E-007-0.12151E-007 0.72308E-008

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
97895	0.42967E-007	0.33046E-007	0.51802E-007	0.76855E-008	0.55050E-0	008-0.80740E-008
97896	-0.36214E-007	-0.17741E-007	-0.33341E-007	0.34294E-008	0.53710E-0	008 0.37148E-008
97897	-0.52494E-009	0.99736E-008	0.12790E-007	-0.53551E-009	-0.57719E-0	008-0.31565E-008
97898	0.20877E-007	0.19810E-007	0.22981E-007	-0.27798E-008	-0.16345E-0	008 0.28997E-007
97899	0.21250E-007	0.17368E-007	0.57634E-007	'-0.63652E-008	0.27869E-0	07-0.21750E-007
97900	0.13230E-007	0.10152E-007	0.28737E-008	0.10570E-007	0.15443E-0	009-0.73478E-008
97901	0.47262E-008	0.48456E-008	0.15419E-007	'-0.96090E-008	0.17477E-0	0.52822E-008

97902 -0.35296E-007-0.31772E-007-0.32658E-007 0.19567E-008-0.45229E-008-0.29417E-008
97903 -0.49517E-007-0.33340E-007-0.45461E-007 0.23342E-008 0.13080E-007 0.63546E-009
97904 0.34831E-007 0.29726E-007 0.38772E-007 0.47046E-009-0.27166E-008-0.14673E-007
97905 0.67023E-008 0.87068E-008 0.10889E-007-0.32300E-008-0.13981E-008-0.36942E-008
97906 -0.26359E-008-0.27926E-008-0.10116E-007 0.16915E-007 0.17405E-008 0.18973E-007
97907 -0.34673E-007-0.12216E-007 0.27182E-007 0.97259E-008-0.61947E-008 0.14880E-007
97908 0.35204E-007 0.39314E-007 0.39688E-007 0.11460E-008 0.60083E-008-0.11600E-007
97909 -0.89451E-008 0.31726E-008 0.20811E-007 0.13911E-008 0.24124E-008-0.96191E-008
97910 -0.11763E-007-0.18423E-007-0.67144E-007 0.19949E-007-0.10767E-007 0.39893E-008
97911 -0.15907E-007-0.12065E-007-0.64970E-008 0.10691E-007-0.53515E-008 0.17543E-007
97912 0.14723E-007 0.16114E-007 0.35871E-007-0.58069E-008 0.12418E-007-0.16590E-007
97913 -0.23129E-007-0.33044E-008 0.23807E-008-0.37075E-008 0.16434E-007 0.17859E-007
97914 0.12606E-007 0.44678E-008 0.16937E-007 0.20215E-007 0.11335E-008 0.36812E-008
97915 0.31498E-007 0.86204E-008-0.13942E-008-0.79344E-009-0.11594E-007 0.38640E-008
97916 -0.32614E-007-0.30905E-007-0.42426E-007 0.50032E-008-0.11754E-007 0.23162E-007
97917 -0.19769E-007-0.18794E-007-0.31683E-007-0.15598E-007 0.19138E-008 0.39072E-008
97918 0.30020E-007 0.14639E-007 0.20019E-007-0.58160E-008 0.20566E-008-0.61834E-008
97919 -0.35144E-007-0.25562E-007-0.33624E-007-0.45251E-008 0.12480E-007 0.45852E-008
97920 -0.18003E-007-0.26204E-008 0.22004E-007 0.15487E-007-0.15536E-007-0.20760E-007
97921 0.55894E-008 0.16317E-007 0.18419E-007-0.28337E-008 0.24426E-007 0.91423E-008
97922 0.62658E-007 0.40286E-007 0.68641E-007 0.10631E-007 0.25840E-008 0.22393E-007
97923 -0.62847E-009-0.19310E-007-0.34113E-007 0.67315E-008 0.41888E-008-0.16776E-007
97924 -0.40836E-007-0.22490E-007-0.47623E-007 0.17958E-007-0.78901E-008 0.14200E-009
97925 -0.31651E-007-0.24515E-007-0.15523E-007 0.19885E-007-0.43031E-008 0.30662E-008
97926 0.32333E-008-0.52668E-008-0.32979E-007-0.83114E-008-0.15022E-007-0.80476E-008
97927 -0.27343E-007-0.13330E-007 0.40264E-008 0.10770E-007-0.82349E-008 0.99178E-008
97928 -0.42013E-008-0.79545E-008-0.20595E-007-0.84362E-008 0.53178E-008-0.16677E-007
97929 -0.51144E-007-0.18620E-007-0.48912E-007-0.21725E-008 0.37208E-008 0.88762E-008
97930 -0.36042E-007-0.13810E-007-0.81531E-008-0.47389E-008-0.15940E-007-0.61140E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
97931	0.14780E-00	9-0.32168E-008	0.13375E-0	007-0.15834E-00	7-0.43387E-00	8-0.63055E-008
97932	-0.34665E-00	7-0.21820E-007	-0.47811E-0	007 0.11905E-00	7-0.21598E-00	7 0.28108E-008
97933	0.58406E-00	7 0.31964E-007	0.23646E-0	007-0.10703E-00	7 0.24114E-00	7 0.44293E-008
97934	-0.17783E-00	7-0.92854E-008	-0.12717E-0	007-0.67877E-00	8 0.14465E-00	7-0.26172E-008
97935	-0.49300E-00	7-0.15397E-007	-0.98664E-0	008-0.35163E-00	8 0.42996E-00	8-0.23092E-007
97936	-0.39367E-00	8-0.26819E-008	-0.91812E-0	009 0.47748E-00	8 0.33544E-00	8-0.41140E-008
97937	-0.50142E-00	7-0.20983E-007	-0.23721E-0	007 0.25326E-01	0-0.17039E-00	7 0.45812E-008
97938	0.93560E-00	8-0.12751E-008	-0.68872E-0	008 0.10575E-00	7 0.73728E-00	8-0.62727E-008
97939	-0.59837E-00	7-0.37237E-007	-0.49967E-0	007-0.79415E-00	9-0.14602E-00	7 0.14030E-008
97940	0.24419E-00	8 0.61854E-008	0.17716E-0	007 0.61454E-00	8-0.20887E-00	7 0.66658E-009
97941	0.12615E-00	7 0.75659E-008	0.20249E-0	007-0.30279E-00	8 0.77511E-00	9-0.51352E-008
97942	0.41873E-00	7 0.27780E-007	0.55106E-0	007 0.17600E-00	7-0.16225E-00	8-0.31163E-007
97943	-0.51923E-00	7-0.33980E-007	-0.49527E-0	007-0.77957E-00	8 0.74822E-00	9 0.68407E-008
97944	0.25386E-00	7 0.16019E-007	0.27275E-0	007 0.52382E-00	8-0.57905E-00	8 0.17403E-007
97945	-0.12251E-00	7-0.10823E-007	-0.30778E-0	007 0.58044E-00	9-0.66849E-00	8 0.74407E-008
97946	0.31355E-00	7 0.56708E-008	-0.88992E-0	008-0.21744E-00	8-0.21104E-00	7-0.33954E-008
97947	-0.10813E-00	8-0.70716E-008	-0.17565E-0	007 0.76570E-00	8 0.85595E-00	8 0.56111E-008
97948	0.10190E-00	7 0.17107E-007	0.17863E-0	007-0.24601E-00	8 0.41408E-00	8-0.78259E-008
97949	0.44747E-00	7 0.14899E-007	0.28322E-0	007 0.47869E-00	8-0.17562E-00	8-0.41506E-008
97950	-0.45107E-00	8 0.20193E-007	0.42776E-0	007-0.23310E-00	7 0.27264E-00	7 0.11375E-007
97951	-0.52872E-00	7-0.24278E-007	-0.35451E-0	007-0.14587E-00	9-0.18436E-00	8 0.12702E-007
97952	0.18706E-00	7 0.14538E-007	0.43604E-0	007-0.42074E-00	8-0.13727E-00	7 0.30221E-008
97953	0.14662E-00	7 0.73753E-008	-0.32665E-0)08-0.75992E-00	9-0.35264E-00	8-0.14855E-008
97954	0.26438E-00	8 0.70869E-008	0.12527E-0	008 0.12706E-00	7 0.14824E-00	8 0.10960E-007
97955	-0.38668E-00	7-0.37372E-007	-0.51261E-0	007 0.32752E-00	8 0.51539E-00	8 0.10991E-007
97956	0.13780E-00		*****			
97957	-0.37210E-00	7-0.13837E-007	-0.12851E-0	0.80555E-00	8 0.56642E-00	8 0.35132E-008

```
97958 -0.55439E-007-0.33963E-007-0.45828E-007 0.13496E-007 0.20398E-007-0.89504E-008
 97959 -0.17440E-007 0.27678E-008 0.48605E-008 0.80180E-009-0.32052E-008 0.58006E-008
 97960 -0.14474E-007-0.12258E-007-0.23638E-007-0.65834E-008 0.79994E-008-0.28609E-008
 97961 -0.50325E-008-0.61492E-008-0.12344E-007-0.10466E-008 0.78235E-008-0.18718E-008
 97962 0.90662E-008-0.18596E-007-0.26683E-007 0.18267E-007-0.11504E-007-0.86445E-008
 97963 -0.26156E-007-0.22840E-007-0.44959E-007-0.19382E-007-0.54157E-008 0.64204E-008
 97964 0.17933E-007 0.20319E-007 0.37425E-007-0.87756E-008-0.20901E-008 0.17614E-007
 97965 -0.23856E-007-0.12703E-007-0.21027E-007-0.23012E-008-0.56257E-008 0.69807E-008
 97966 -0.52593E-007-0.55580E-007-0.70528E-007-0.91271E-008-0.11645E-007 0.24297E-007
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
              0 SUBSTEP=
                              1
TIME= 3.0000
                     LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
 NODE
          SX
                                                 SXY
                                                               SYZ
 97967 0.29678E-007 0.24583E-007 0.46204E-007 0.11165E-007 0.27536E-009-0.15076E-007
 97968 -0.66226E-007-0.26100E-007-0.35365E-007 0.27455E-007-0.90814E-008-0.10192E-007
 97969 -0.66055E-007-0.47638E-007-0.73533E-007-0.28933E-007 0.28265E-008 0.14746E-007
 97970 0.50797E-007 0.26926E-007 0.83257E-008 0.97836E-008-0.22165E-007-0.57673E-009
 97971 -0.35162E-007-0.43174E-007-0.45853E-007-0.30778E-008-0.17957E-007 0.27039E-008
 98375 -0.15698E-007-0.14208E-007-0.17946E-007 0.24287E-008 0.47591E-009 0.82185E-008
 98376 -0.68988E-007-0.43453E-007-0.58795E-007 0.10347E-007 0.38526E-008-0.31609E-008
 98377 0.20570E-007-0.38938E-008-0.35324E-007 0.13688E-007-0.91415E-008-0.91592E-009
 98378 0.47219E-008 0.30430E-008 0.50388E-007 0.13062E-007-0.16218E-007 0.36357E-008
 98379 0.30329E-007 0.29277E-007 0.60632E-007-0.61206E-008-0.30131E-008-0.35421E-008
 98380 0.16750E-007 0.16951E-007 0.23624E-007 0.87444E-008 0.78331E-009 0.40055E-008
 98381 -0.11766E-007-0.26137E-007-0.58993E-007 0.33704E-009-0.79892E-008 0.17487E-007
 98382 0.20301E-007 0.18195E-007 0.48048E-007 0.25044E-008 0.34224E-007 0.25317E-008
 98383 -0.30823E-007-0.18731E-007-0.25515E-007-0.17585E-008-0.12592E-007 0.21533E-008
 98384 0.79606E-008-0.27686E-007-0.52992E-007 0.87226E-009 0.52148E-008 0.90787E-008
```

98385 0.70284E-008 0.11254E-007 0.56523E-008-0.25357E-009 0.75874E-008 0.22872E-007 98386 0.50410E-008 0.34144E-008-0.49049E-008-0.77067E-008 0.79642E-008-0.10548E-008 98387 0.50763E-008 0.41335E-008 0.17304E-007-0.16197E-008 0.59761E-009-0.13080E-007 98389 -0.68481E-007-0.25612E-007-0.37375E-007-0.78986E-008-0.38844E-008-0.10951E-007 98390 -0.26225E-007-0.21783E-007-0.55703E-007-0.27369E-008 0.98148E-009 0.73697E-008 98391 0.23717E-007 0.72355E-008 0.28425E-009 0.20980E-008 0.15541E-008-0.62291E-008 98392 -0.27730E-007-0.13080E-007-0.48397E-007 0.58093E-008-0.24272E-008-0.37227E-009 98393 0.40539E-008 0.22863E-008 0.16954E-007 0.18717E-008-0.19078E-007-0.48957E-008 98394 0.96119E-007 0.38774E-007 0.36522E-007-0.20059E-007 0.79080E-008 0.25137E-008 98395 -0.56625E-008-0.10575E-007-0.14931E-007-0.80458E-009 0.19420E-007-0.52772E-008 98396 0.67287E-007 0.27653E-007 0.45454E-007 0.53084E-008-0.90252E-008-0.18007E-008 98397 -0.44633E-008-0.52096E-009 0.83331E-008-0.47162E-008-0.21549E-008-0.44849E-008 98398 -0.16168E-007-0.59893E-008 0.15777E-007 0.13409E-007-0.18302E-007-0.24117E-007 98399 -0.11219E-007-0.20663E-007-0.19988E-007 0.20281E-007-0.23363E-007-0.42403E-008 98400 -0.26802E-008 0.16607E-008-0.56695E-008 0.51087E-008-0.51087E-008-0.12639E-008 98401 -0.20871E-007-0.47039E-008 0.17764E-007-0.34546E-008 0.11101E-007-0.96088E-008 98402 -0.23087E-007-0.16823E-007-0.11082E-008-0.12807E-007-0.50158E-008-0.23788E-008 98403 0.74154E-007 0.43621E-007 0.49820E-007 0.14293E-007-0.96065E-008-0.14600E-007 98404 -0.36726E-007-0.18365E-007-0.22108E-007-0.45952E-009-0.17962E-007 0.18401E-007 98405 0.90088E-008 0.69930E-008 0.18000E-007-0.10575E-007-0.13599E-008 0.20924E-008

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

3.0000

SX

0 SUBSTEP=

LOAD CASE=

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SY

SZ

98406 0.44551E-007 0.25400E-007 0.42694E-007 0.28087E-010 0.45540E-008-0.40757E-008

SXY

SYZ

LOAD STEP=

TIME=

NODE

98407 -0.30659E-007-0.12052E-007-0.40304E-007-0.54691E-008-0.17627E-007-0.32651E-007
98408 -0.71119E-007-0.23087E-007-0.10822E-007-0.12270E-007 0.11274E-008-0.14452E-007
98409 -0.14862E-007-0.84085E-009 0.34734E-008 0.71497E-008-0.24436E-008 0.85111E-008
98410 -0.90861E-009 0.67482E-009 0.39302E-008-0.18147E-008-0.28914E-008-0.12938E-007
98411 0.69855E-007 0.46046E-007 0.70527E-007-0.13765E-007-0.12179E-008 0.15195E-007
98412 -0.29394E-007-0.18805E-007-0.36377E-007 0.68170E-008 0.25887E-008 0.60152E-009
98413 -0.27338E-007-0.28656E-007-0.33892E-007 0.10565E-007 0.12046E-007-0.21993E-007
98414 -0.40333E-007-0.27033E-008-0.22028E-007 0.26919E-007 0.40457E-008 0.19887E-007
98415 -0.24635E-007-0.22097E-007-0.17737E-007 0.14081E-007-0.31527E-008 0.65972E-008
98416 -0.29882E-008-0.25497E-008 0.70084E-008-0.89199E-008-0.60812E-008-0.53701E-008
98417 -0.61844E-008-0.72363E-008-0.13296E-007 0.10549E-007-0.10535E-009 0.15609E-010
98418 0.80713E-008-0.10219E-007-0.32621E-008 0.15612E-007-0.14627E-007 0.88723E-008
98419 -0.37824E-008 0.87952E-008 0.28532E-008 0.73724E-008-0.58725E-008-0.16503E-007
98420 0.20701E-008 0.20003E-007 0.10567E-007-0.18547E-007 0.18412E-008 0.74461E-008
98421 0.93380E-007 0.66233E-007 0.85311E-007 0.39322E-008 0.10731E-007 0.25503E-008
98422 0.19997E-007 0.19869E-007 0.71604E-009 0.20032E-008 0.13058E-007 0.30747E-008
98423 -0.33960E-009 0.11279E-007 0.99496E-008-0.13521E-007 0.27501E-008-0.89487E-009
98424 -0.89398E-008-0.20782E-007-0.10257E-007-0.20901E-008-0.32807E-008-0.68220E-008
98425 -0.13326E-007-0.23442E-007-0.35238E-007-0.14158E-007-0.44479E-008 0.18724E-008
98426 0.36482E-007 0.78358E-008 0.17699E-007-0.87474E-008 0.13314E-008 0.12059E-007
98427 -0.41221E-007-0.36333E-007-0.45875E-007-0.16231E-007 0.45039E-008 0.67432E-008
98428 -0.66201E-008 0.39720E-008 0.93488E-008 0.95302E-009 0.56174E-010-0.42419E-008
98429 -0.18725E-007-0.12625E-007 0.53587E-008 0.12529E-008 0.45243E-008 0.41445E-008
98430 -0.36184E-007-0.11648E-007-0.25966E-007-0.34305E-008 0.30554E-008-0.17839E-007
98431 0.51085E-007 0.15610E-007-0.70170E-008 0.10760E-007 0.14839E-008-0.75741E-008
98432 0.55164E-007 0.28420E-007 0.32944E-007 0.47562E-009-0.12976E-008 0.12464E-007
98433 0.49314E-007 0.31161E-007 0.45188E-007 0.32534E-008-0.90192E-009-0.58113E-008
98434
98435 0.52792E-007 0.26801E-007 0.16129E-007 0.11898E-007-0.15430E-007 0.58083E-008
98436 0.50173E-007 0.25757E-007 0.25516E-007-0.15995E-007 0.68346E-009-0.20123E-007
98437 -0.15456E-007-0.56440E-010 0.44142E-008 0.14398E-007-0.92405E-008-0.11699E-007
98438
98439 -0.29925E-007-0.32526E-007-0.37356E-007-0.39022E-008-0.66425E-009-0.14485E-007
98440 0.38306E-007 0.37111E-007 0.56956E-007 0.10111E-008 0.26144E-008-0.12375E-007
98441 -0.47559E-007-0.16882E-007-0.26116E-007-0.12584E-007 0.14615E-007 0.16514E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
98442	-0.39769E-00	7-0.42814E-007	7-0.89360E-00	7 0.30887E-010	0.53459E-008	0.17080E-007
98443	-0.29234E-00	7-0.23274E-007	7-0.38240E-00	7-0.11925E-007	-0.32557E-008	0.15718E-007
98444	0.83965E-00	8-0.69919E-008	0.21960E-00	8-0.10182E-008	0.22310E-007	0.10323E-007
98445	0.25727E-00	8-0.43336E-008	0.15023E-00	8-0.14803E-007	-0.24809E-009	0.20057E-007
98446	-0.16152E-00	7-0.82212E-008	0.53719E-00	8-0.15944E-007	0.20431E-007	0.96048E-008
98447	0.30940E-00	8 0.32514E-008	0.87048E-00	8-0.30376E-008	0.16177E-007	0.81620E-008
98448	-0.15149E-00	7-0.50838E-008	0.12632E-00	9 0.12238E-007	-0.29978E-008-	-0.43862E-008
98449	0.28146E-00	7 0.22822E-007	7 0.4466E-00	7-0.29975E-008	0.51555E-008	0.13206E-007
98450	-0.45855E-00	7-0.25806E-007	7-0.31256E-00	7 0.78166E-008	-0.54489E-008-	-0.82444E-008
98451	-0.70865E-00	7-0.36796E-007	7-0.26480E-00	7-0.22803E-007	0.11019E-007	0.11040E-008
98452	0.24408E-00	7 0.81143E-008	0.15796E-00	7 0.70956E-008	-0.68980E-008-	-0.16367E-007
98453	-0.79829E-00	8-0.29381E-008	3-0.19491E-00	7 0.37317E-008	-0.79381E-010	0.98975E-008
98454	-0.25168E-00	7-0.24298E-008	0.97078E-00	8-0.18990E-008	0.12596E-007	0.19951E-007
98455	0.73615E-00	8 0.10250E-007	7 0.30974E-00	7 0.27958E-008	-0.39985E-009	0.27119E-008
98456	-0.44991E-00	7-0.21009E-007	7-0.25118E-00	7 0.62620E-008	-0.18700E-007	0.89017E-008
98457	0.46962E-00	7 0.21358E-007	7 0.28879E-00	7-0.86570E-008	0.12694E-007	0.14639E-007
98458	-0.76943E-00	7-0.48950E-007	7-0.79294E-00	7 0.12458E-007	0.61432E-008-	-0.13321E-007
98459	-0.25234E-00	7-0.27349E-007	7-0.32422E-00	7 0.99595E-008	-0.95024E-008	0.13886E-007
98460	0.31225E-00	7 0.20949E-007	7 0.28799E-00	7-0.18607E-008	-0.87926E-009	0.29164E-007
98461	0.26565E-00	7 0.69797E-008	0.16741E-00	7-0.19296E-007	0.51422E-008-	-0.31307E-011
98462	-0.98243E-00	8-0.62308E-008	3-0.19510E-00	7-0.93178E-008	0.10743E-007	0.12575E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SY SZ SXY 98478 -0.17863E-007-0.13444E-007-0.28882E-007 0.23673E-008-0.56852E-008 0.13746E-007 98479 -0.31021E-007-0.24017E-008 0.26952E-008-0.45641E-008 0.57598E-008 0.11937E-007 98480 0.16064E-007 0.14486E-007 0.73891E-008-0.13199E-007-0.48711E-008 0.22377E-007 98481 0.59739E-008 0.37568E-008-0.11865E-007-0.16536E-008 0.17510E-007-0.17219E-008 98482 -0.12496E-007-0.12777E-007 0.80906E-008-0.74352E-009-0.76771E-008-0.18725E-007 98483 -0.19852E-007-0.56264E-008 0.25385E-008-0.68719E-008 0.48993E-008-0.10054E-007 98484 -0.15429E-007-0.52004E-008 0.56953E-008-0.16411E-008-0.92452E-009-0.13348E-007 98485 -0.10410E-007-0.63625E-008-0.66059E-008-0.70909E-008-0.21272E-008 0.17370E-007 98486 0.31345E-007 0.30443E-007 0.32393E-007 0.62361E-008-0.63387E-008-0.13216E-007 98487 0.10666E-007 0.54627E-008-0.32725E-008-0.17812E-008-0.69866E-008-0.22220E-008 98488 -0.61036E-007-0.58444E-007-0.75512E-007 0.14145E-008 0.88778E-008 0.31894E-008 98489 -0.34211E-007-0.21660E-007-0.64332E-008-0.52763E-008-0.86845E-008 0.15311E-007 98490 0.25924E-007 0.68344E-008-0.16917E-008-0.12030E-007-0.67178E-008 0.39727E-008 98491 0.18773E-007 0.25269E-007 0.35739E-007 0.92481E-008 0.16567E-007 0.57150E-009 98492 0.70442E-008 0.21100E-007 0.22712E-007 0.17923E-007-0.32538E-007 0.12928E-007 98493 0.82120E-007 0.59154E-007 0.90583E-007 0.14122E-007-0.14014E-007 0.50038E-009 98494 0.89089E-008 0.78314E-008-0.76894E-010 0.25334E-008-0.31326E-008-0.13175E-007 98495 0.62763E-007 0.51316E-007 0.69768E-007-0.25168E-007 0.13935E-007-0.72333E-008 98496 -0.77849E-007-0.21206E-007-0.12668E-007-0.12977E-007-0.52035E-008 0.98267E-008 98798 0.24301E-008 0.13180E-008-0.11521E-007-0.55113E-009-0.90051E-009-0.48249E-008 98799 -0.96182E-008-0.12452E-007-0.59442E-008 0.87230E-008-0.52427E-008 0.99213E-008 98800 0.66273E-008 0.64363E-008 0.46837E-008 0.39827E-008-0.82565E-008-0.46808E-010 98801 -0.30347E-007-0.13125E-007-0.19019E-007-0.52909E-008-0.21275E-009-0.10657E-008 98802 -0.13131E-007-0.73145E-008 0.11180E-007 0.59326E-008 0.67402E-008-0.33196E-008 98803 0.11920E-007-0.58936E-008-0.22877E-009-0.20546E-008-0.17552E-008-0.32752E-008 98804 -0.20148E-007-0.12998E-007-0.23052E-007 0.63734E-008 0.47919E-008-0.87479E-008 98805 0.17172E-007 0.22789E-007 0.34529E-007-0.73954E-008-0.10138E-007-0.52561E-008 98806 -0.36635E-007-0.30809E-007-0.36421E-007-0.42677E-009-0.84001E-008-0.12561E-009 98807 0.24542E-007 0.13750E-007 0.14163E-007 0.73482E-008 0.19151E-008-0.88286E-008 98808 0.25661E-007 0.17543E-007 0.18296E-007-0.85695E-009-0.65152E-010-0.82231E-009 98809 0.17545E-009-0.64519E-009-0.79435E-008-0.39402E-008 0.30933E-008 0.40606E-008 98810 0.60021E-008 0.17100E-007 0.40844E-007 0.59203E-008 0.84188E-008 0.10177E-007 98811 0.14517E-007 0.11894E-007 0.18711E-007 0.42600E-008 0.19076E-008-0.79702E-008 98812 0.69068E-008 0.15650E-007 0.22000E-007-0.19325E-008 0.42786E-008 0.15799E-008 98813 -0.10167E-007-0.10327E-007-0.19031E-007 0.64436E-008-0.17832E-007 0.50412E-008 98814 -0.99120E-008-0.16657E-007-0.37650E-007 0.58200E-008 0.65033E-008-0.69480E-008

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
         SX
                      SY
                                  SΖ
                                               SXY
                                                            SYZ
                                                                         SXZ
98815 -0.28747E-007-0.13229E-007-0.22247E-007 0.14523E-008 0.55948E-008 0.20376E-007
98816 0.10608E-007 0.42681E-009 0.27289E-008-0.97262E-008 0.10572E-008 0.81233E-008
98817
      0.56767E-008-0.20116E-008 0.65772E-009-0.66617E-008 0.55948E-008-0.94419E-008
98818 0.36877E-009 0.66311E-008 0.67956E-008 0.72207E-008-0.36062E-009 0.10127E-008
98819 0.13655E-007 0.80521E-008 0.17300E-007 0.90366E-008-0.90385E-009-0.55908E-008
98820 -0.20376E-007-0.22037E-007-0.24963E-007-0.30388E-008 0.18504E-008-0.25797E-008
98821 -0.13817E-007-0.10866E-007-0.13027E-007-0.42598E-008-0.12091E-009-0.52333E-008
98822 0.11356E-007 0.16265E-007 0.32987E-007 0.31403E-008-0.14657E-007 0.73026E-009
98823 -0.13129E-007 0.11399E-007-0.18492E-009 0.12826E-008-0.44803E-008-0.17882E-008
98824 0.92983E-008 0.83748E-008 0.63436E-008-0.51417E-008 0.11219E-007 0.11108E-007
98825  0.16898E-007  0.11344E-007  0.12870E-007  0.23671E-008  0.13513E-008  0.49461E-009
98826 -0.10295E-007-0.27870E-008-0.48144E-008 0.10688E-007 0.63055E-008-0.15738E-008
98827 -0.23626E-007-0.14946E-007-0.17223E-007 0.15694E-007 0.10813E-007 0.51009E-008
98828 0.20424E-008 0.25988E-008 0.11366E-007 0.80968E-008-0.10367E-008-0.55733E-008
98829 0.78512E-008 0.98259E-008 0.98927E-008-0.67811E-008-0.10987E-007-0.11493E-007
98830 -0.27942E-007-0.25719E-007-0.46425E-007 0.68863E-009 0.13509E-008 0.36927E-008
98831 -0.13348E-007-0.12521E-007-0.22971E-007 0.13589E-008 0.79977E-008-0.89577E-008
98833 -0.32689E-007-0.10910E-007-0.20778E-007 0.26957E-008-0.50443E-008-0.31332E-008
98834 -0.21135E-007-0.20715E-007-0.15818E-007 0.55724E-008 0.15525E-009-0.25651E-008
98835 0.22718E-008-0.88038E-009-0.18489E-008 0.14669E-008 0.75098E-010-0.44128E-008
98836 -0.64149E-008-0.77336E-008-0.12451E-007-0.69085E-009 0.37176E-008 0.26058E-008
98837 0.41108E-007 0.15491E-007 0.21391E-007-0.76620E-008-0.46934E-008 0.19942E-008
98838 0.11833E-008 0.98466E-008 0.63981E-008 0.13505E-007 0.45653E-008-0.18225E-008
98839 0.33790E-007 0.23743E-007 0.38933E-007-0.36958E-008 0.78257E-008-0.10973E-008
98840 -0.97822E-011 0.30984E-008 0.17311E-007 0.70358E-008-0.70773E-008 0.13497E-008
98841 -0.49038E-008 0.25240E-008 0.14457E-007 0.85135E-008 0.11192E-008-0.57391E-008
98842 -0.11226E-007-0.80972E-008-0.19044E-007 0.91844E-008-0.25151E-008 0.32714E-008
98843 0.49981E-008 0.57188E-009-0.14294E-007-0.19302E-007-0.15202E-008-0.66691E-008
98844 -0.22179E-007-0.22015E-007-0.31557E-007-0.17929E-008 0.49053E-009 0.12836E-008
98845 0.93542E-008 0.46854E-008 0.60663E-008 0.23647E-008 0.21494E-009-0.42278E-008
98846 -0.31520E-007-0.24998E-007-0.20236E-007-0.28705E-008 0.14502E-008-0.20552E-007
98847
      0.21508E-008-0.24194E-008-0.32277E-008-0.10673E-008 0.14443E-008-0.11516E-007
98848 0.95519E-008 0.20972E-007 0.83598E-008 0.87740E-008-0.82733E-008-0.32682E-008
98849 0.77665E-008 0.79665E-008 0.21377E-007-0.11504E-007-0.42302E-008-0.49852E-008
98850 0.11947E-007 0.21784E-008 0.54020E-008-0.87989E-008-0.49093E-009-0.69679E-008
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
98851	0.57238E-008	B-0.50202E-009	0.15365E-	007-0.63234E-00	8-0.92663E-00	8-0.33478E-008
98852	0.78971E-009	0.43099E-008	0.23490E-	008 0.58860E-00	8 0.28687E-00	8 0.43527E-008
98853	0.22977E-007	0.22453E-007	0.35113E-	007-0.23125E-00	8-0.42104E-00	8-0.22836E-008
98854	0.20925E-007	0.12616E-007	0.15533E-	007-0.35031E-00	9-0.76780E-00	8 0.30576E-008
98855	0.64614E-007	0.40102E-007	0.61366E-	007 0.23536E-00	8 0.32421E-00	8 0.38348E-008
98856	-0.58055E-007	-0.43902E-007	-0.65073E-	007-0.15416E-00	8 0.12400E-00	8-0.24030E-008
98857	0.44005E-007	0.26573E-007	0.23190E-	007 0.49086E-00	8-0.15886E-00	8-0.94870E-009
98858	-0.22434E-007	-0.15976E-007	-0.15786E-	.007-0.36778E-00	8-0.57860E-00	8 0.20488E-008
98859	-0.14728E-007	-0.12412E-007	-0.20303E-	.007-0.72667E-00	8 0.52398E-00	8-0.55253E-008
98860	-0.99854E-008	0.61118E-008	0.16472E-	·007 0.98515E-00	8 0.21340E-00	8-0.50330E-008
98861	0.23082E-007	0.22456E-007	0.34158E-	007-0.52667E-00	8 0.11993E-00	7-0.66313E-009
98862	-0.14253E-008	8-0.98429E-008	-0.20570E-	007-0.80366E-00	8-0.77824E-00	8 0.18725E-009
98863	0.13911E-007	0.10305E-008	0.78240E-	008-0.61318E-00	8-0.19115E-00	8-0.13764E-007
99121	0.90385E-008	0.80799E-008	0.25103E-	007-0.97883E-00	8 0.60007E-00	8-0.32345E-008
99122	-0.15601E-007	'-0.14104E-007	-0.15428E-	007-0.55807E-00	8-0.20818E-00	8 0.65055E-008

99123 0.21588E-007 0.15499E-007 0.29522E-007-0.32601E-008-0.57411E-009-0.51486E-008
99124 0.17466E-007 0.45874E-008 0.53442E-008 0.72706E-008-0.42913E-010-0.21028E-007
99125 -0.14650E-007-0.10782E-007-0.10347E-007-0.69265E-008-0.93147E-008-0.55471E-008
99126 0.93762E-008 0.97782E-008 0.12722E-007 0.43753E-008 0.53549E-010-0.43429E-008
99127 -0.25952E-007-0.18359E-007-0.30131E-007-0.76108E-008 0.35725E-008 0.13876E-007
99128 -0.43051E-007-0.18103E-007-0.27174E-007-0.35873E-008 0.47994E-008 0.14207E-007
99129 0.45382E-008 0.54642E-008 0.32893E-008 0.13977E-007 0.70718E-008-0.14656E-008
99130 -0.29461E-007-0.18952E-007-0.41758E-007-0.33774E-008 0.78058E-008 0.11832E-007
99131 -0.21507E-007-0.62803E-008 0.70966E-009 0.14473E-008 0.55314E-008 0.56556E-008
99132 0.12999E-007 0.54793E-008 0.12315E-007-0.35062E-008-0.80360E-008-0.16790E-008
99133 -0.53964E-009 0.61141E-008 0.23333E-007-0.52842E-008 0.39263E-008-0.22502E-007
99134 0.16567E-007 0.66769E-008 0.91015E-008-0.50502E-008 0.29881E-008-0.15159E-008
99135 0.12680E-007 0.94068E-008 0.12864E-007-0.50026E-008 0.18391E-008-0.46791E-008
99136 -0.88945E-008-0.15310E-007-0.23474E-007-0.71052E-008 0.68200E-008-0.24115E-007
99137 -0.38365E-008 0.63680E-008 0.16557E-007-0.82946E-008 0.10753E-007-0.19521E-008
99138 0.55108E-008 0.11077E-008-0.22096E-007 0.12835E-007-0.13546E-007 0.12053E-007
99139 0.56841E-008 0.31294E-008 0.62168E-008 0.46648E-008-0.14258E-008 0.34596E-008
99140 -0.15498E-007 0.19809E-008-0.55650E-008-0.94848E-008 0.80670E-009-0.13134E-009
99141 0.68191E-008 0.17561E-007 0.28311E-007-0.31145E-008 0.12093E-008-0.17586E-008
99142 -0.11136E-007-0.10746E-007-0.13724E-007 0.87475E-008-0.32834E-008 0.10934E-007
99143 -0.28324E-007-0.16404E-007-0.20240E-007 0.50478E-008 0.47935E-008 0.19976E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
99144	-0.31398E-007	-0.30868E-007	7-0.44561E-0	07-0.41218E-008	0.50702E-008	0.10128E-007
99145	-0.35389E-008	0.56383E-008	0.13633E-0	07-0.14839E-008	0.35042E-008	0.98774E-009
99146	0.25160E-007	0.42643E-008	B-0.90801E-0	08 0.62774E-008	-0.62776E-008	-0.93541E-008
99147	0.69790E-008	0.39365E-008	0.13920E-0	07-0.35194E-008	0.55425E-008	-0.28204E-008
99148	-0.21515E-007	-0.23008E-007	-0.42580E-0	07 0.29370E-008	-0.10149E-007	-0.30915E-008
99149	-0.20203E-007	-0.14860E-007	-0.19504E-0	07-0.11391E-009	-0.57734E-008	0.90192E-009
99150	-0.10904E-007	-0.52426E-008	3-0.28288E-0	07-0.25435E-009	0.92009E-008	0.11765E-008
99151	0.26284E-008	0.13266E-007	0.23589E-0	07 0.55294E-008	-0.50677E-009	-0.64700E-008
99152	-0.38298E-007	-0.43508E-007	7-0.65417E-0	07-0.29463E-008	-0.60474E-008	0.12793E-008
99153	0.76089E-008	0.10492E-007	0.16966E-0	08-0.51056E-008	0.73198E-008	0.25122E-008
99154	0.82852E-008	0.91589E-008	0.55942E-0	08 0.59419E-008	0.12343E-008	0.11326E-007
99155				07 0.21144E-009		
99156	0.44621E-007	0.27990E-007	0.36892E-0	07 0.26720E-008	-0.28649E-008	-0.28836E-008
99157				07 0.43880E-008		
				07-0.56022E-008		
				07-0.82779E-009		
99160				07 0.10275E-007		
99161				08-0.59139E-009		
99162				07 0.83777E-008		
				07 0.10390E-007		
99164				07 0.39852E-008		
				08-0.10004E-007		
				08 0.36072E-008		
				008 0.73946E-008		
99168				08-0.13450E-008		
				07-0.42302E-008		
99170				07-0.46000E-008		
				0.35296E-008		
99172				107 0.99537E-008		
99173				107-0.49308E-008		
				108-0.38417E-008		
				008 0.28024E-008		
				108-0.87070E-009		
				0.32222E-008		
99178	U.2858/E-UU/	0.19656E-007	U.ZI89IE-U	07-0.95652E-009	U.1U5U8E-UU/	U.4UZ9/E-UU8

```
99179 -0.30266E-009 0.79103E-008 0.11963E-007 0.17780E-008 0.20296E-008 0.25591E-009
```

```
LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
```

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
SYZ
NODE
                      SY
                                   SΖ
                                                SXY
99180 0.95024E-008 0.16429E-008-0.55549E-008-0.49456E-008-0.57925E-008-0.60395E-008
99181 -0.13333E-006-0.47143E-007 0.33444E-007-0.29109E-007 0.41831E-008 0.24929E-007
99182 0.22283E-007 0.10871E-007 0.81495E-008 0.10980E-007 0.13774E-007-0.82887E-008
99829 0.53700E-008 0.91455E-008 0.14659E-007-0.36337E-008 0.12501E-008 0.77789E-008
99830 -0.75627E-007-0.29980E-007-0.14146E-007 0.69770E-008 0.14661E-008 0.22552E-008
99831 -0.15669E-007-0.87447E-008-0.75894E-008 0.13683E-007 0.27697E-008 0.43488E-008
99832 -0.18456E-008 0.18473E-008 0.12674E-007 0.27976E-008 0.50034E-008-0.14796E-007
99833 -0.19887E-007-0.14357E-007-0.29515E-007-0.95529E-008-0.19957E-008 0.58530E-008
99834 0.58329E-008 0.25582E-008 0.12890E-007 0.64612E-008 0.49193E-008-0.72437E-008
99835 0.34758E-007 0.20392E-007 0.20252E-007 0.19785E-007 0.52233E-009-0.90316E-009
99836 0.43940E-007 0.24290E-007 0.35135E-007 0.50283E-008 0.66788E-008-0.37480E-008
99837 0.74875E-008-0.23724E-008-0.83268E-008-0.55881E-008-0.19891E-008 0.96647E-009
99838 -0.31590E-007-0.17526E-007-0.18333E-007-0.19396E-008 0.54114E-008 0.29585E-008
99839 0.28195E-007 0.14717E-007 0.21343E-007-0.27642E-008 0.10746E-007-0.34235E-008
99840 -0.33584E-007-0.19056E-007-0.19365E-007 0.34633E-008-0.73529E-008-0.89425E-008
99841 0.45952E-008-0.24402E-009-0.10518E-007 0.92601E-008-0.47350E-008-0.80455E-008
99842 0.28929E-007 0.19217E-007 0.25457E-007 0.69847E-008-0.82638E-008 0.38932E-008
99843 0.28827E-007 0.48796E-008-0.11699E-007 0.81776E-008-0.27174E-008-0.54925E-008
99844 0.34084E-007 0.34290E-007 0.55517E-007 0.37391E-008 0.24812E-008-0.82006E-008
99845 0.34247E-008 0.16190E-007 0.31951E-007 0.25435E-009 0.66921E-009 0.12925E-007
99846 -0.21476E-007-0.17143E-007-0.84644E-008-0.14366E-007 0.20320E-008 0.12467E-007
99847 0.12456E-007 0.64512E-008 0.24248E-007 0.54535E-009-0.87873E-008 0.12035E-007
99848 -0.29378E-007-0.79192E-008 0.77794E-008-0.21144E-009 0.10623E-007 0.98667E-008
99849 -0.43586E-007-0.40625E-007-0.56771E-007-0.10049E-008 0.70077E-008 0.30615E-008
99850 -0.37535E-008-0.10276E-007-0.21345E-007-0.34406E-008 0.16688E-008 0.11898E-009
99851 -0.79891E-008-0.14053E-008-0.72598E-008 0.61019E-008 0.29433E-008-0.11684E-007
99852 0.27936E-007 0.95498E-008 0.17073E-007 0.70664E-009 0.10894E-007 0.15799E-008
99853 0.26049E-007 0.20099E-007 0.31430E-007 0.41495E-009 0.44432E-008-0.14708E-009
99854 -0.41648E-007-0.12018E-007-0.73415E-008-0.14578E-008-0.17020E-008-0.45680E-008
99855 0.50047E-008 0.10104E-007 0.14645E-007-0.62492E-008-0.30318E-008-0.14397E-007
99856 0.73113E-008-0.23211E-008 0.14417E-007 0.69694E-008 0.27459E-008 0.34281E-008
99857 0.94225E-008 0.17704E-008 0.28319E-007-0.48481E-008 0.93937E-009 0.59909E-008
99858 0.82703E-008 0.77269E-009-0.78570E-008-0.44279E-008-0.20422E-008-0.16158E-008
99859 -0.15277E-007-0.69758E-008-0.63631E-008 0.53833E-009 0.23776E-008 0.35561E-008
99860 0.15669E-007 0.13085E-007 0.61099E-008-0.84635E-008 0.67217E-008 0.10447E-008
99861 0.66818E-009 0.73987E-009-0.99910E-008-0.46780E-008-0.49503E-008-0.43636E-008
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
99862	0.76678E-008	0.10039E-007	0.21529E-	007-0.20839E-008	0.16318E-	007-0.32893E-008
99863	0.76798E-008	0.41608E-008	0.90527E-	008 0.77640E-008	0.11818E-	008-0.12196E-008
99864	0.13505E-007	0.13160E-007	0.79864E-	008-0.58058E-008	-0.40557E-	008-0.97143E-008
99865	0.53878E-007	0.21378E-007	0.22489E-	007-0.43214E-008	-0.71465E-	008-0.38814E-008
99866	0.20259E-007	0.18399E-007	0.36842E-	007-0.70092E-008	0.10910E-	007-0.68360E-008
99867	0.30823E-007	0.14983E-007	0.48810E-	008 0.39142E-008	-0.19817E-	009 0.18502E-008
99868	-0.40239E-008	0.34348E-008	0.40682E-	008-0.79657E-009	0.36883E-	008-0.86352E-008
99869	-0.11243E-007-	-0.54173E-008-	-0.45388E-	008-0.30006E-008	0.93689E-	008 0.81421E-008
99870	-0.37490E-007-	-0.24107E-007	-0.20970E-	007-0.86749E-008	0.31723E-	008-0.14389E-007

99871 -0.60129E-008-0.38509E-008-0.72239E-009-0.25926E-008 0.63274E-009-0.94715E-008
99872 -0.31100E-007-0.23825E-007-0.34585E-007 0.11352E-007 0.65517E-008-0.24652E-009
99873 -0.12769E-007-0.53398E-008-0.87959E-008 0.60145E-008 0.39840E-008 0.35027E-008
99874 -0.15078E-007-0.77246E-008-0.33445E-008-0.11408E-007-0.47225E-008-0.83211E-008
99875 0.14513E-007 0.56571E-008 0.38690E-008-0.49573E-008-0.85345E-008 0.46297E-008
99876 0.16698E-007 0.12103E-007 0.13527E-007 0.32635E-008 0.13694E-009-0.58200E-009
99877 -0.34831E-008 0.49279E-009-0.92631E-008-0.75835E-009-0.77149E-008 0.31168E-008
99878 0.14141E-008 0.26655E-008 0.11003E-007 0.12248E-009-0.45126E-008 0.18213E-008
99879 -0.90354E-008-0.84697E-008-0.13380E-008-0.42037E-008 0.68540E-008 0.59751E-008
99880 -0.19231E-007-0.12851E-007-0.17455E-007-0.22953E-008 0.42169E-008 0.76028E-009
99881 0.90535E-008 0.31471E-008 0.18521E-008-0.55456E-008 0.10478E-008 0.23499E-008
99882 -0.55583E-008 0.10853E-007 0.77333E-008-0.14804E-008-0.12697E-007 0.10544E-007
99883 -0.27148E-007-0.24713E-007-0.32562E-007 0.68017E-008-0.14972E-008 0.23550E-008
99884 0.11176E-007 0.11472E-008-0.13746E-007 0.30474E-008 0.10645E-007 0.46515E-008
99885 0.12009E-007 0.44192E-010 0.14574E-007 0.12030E-008-0.53324E-008 0.42005E-008
99886 0.35780E-007 0.25072E-007 0.30429E-007-0.42560E-008 0.95324E-008-0.22368E-008
99887 -0.69631E-008-0.15683E-007-0.10169E-007 0.10868E-007-0.11282E-008 0.10275E-007
99888 -0.22563E-008 0.33602E-009-0.12484E-007-0.43488E-008-0.79856E-008 0.39478E-008
99889 0.26850E-008-0.52887E-008-0.18081E-007 0.23234E-008-0.49952E-008-0.16907E-008
99890 -0.58779E-008-0.75216E-008-0.18213E-007 0.13784E-007-0.36417E-008-0.17024E-008
99891 -0.16376E-007-0.97283E-008-0.45951E-008-0.32691E-009 0.11145E-007-0.15868E-007
99892 -0.12930E-007-0.91319E-008-0.91575E-008 0.11261E-008-0.54818E-008-0.82826E-008
99893 -0.83926E-008-0.32276E-008-0.13234E-007-0.36994E-008-0.18066E-008 0.69756E-008
99894 0.30638E-007 0.20306E-007 0.28909E-007-0.41062E-008 0.45640E-008-0.87959E-008
99895 0.10153E-007-0.15232E-008-0.52944E-008 0.10529E-007-0.36744E-008 0.91891E-008
99896 -0.20805E-007-0.21836E-007-0.44465E-007 0.29224E-008-0.18705E-008-0.62180E-010
99897 0.15918E-007 0.80974E-008 0.15700E-007 0.84536E-008-0.27408E-008-0.90565E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
99898	0.17287E-007	0.61539E-008	0.13777E-00	8 0.69714E-008	-0.85256E-00	8 0.28126E-008
99899	0.20215E-007	0.10638E-007	0.48592E-00	8 0.76770E-009	-0.92827E-00	8-0.78405E-008
99900	-0.23295E-007	-0.18139E-007	-0.28289E-00	7 0.45483E-009	0.11129E-00	7-0.36950E-008
99901	0.17695E-007	0.76588E-008	0.70352E-00	8 0.43107E-009	0.41468E-00	9-0.39486E-008
99902	0.20916E-007	0.82960E-008	0.24336E-00	8-0.38696E-009	-0.10973E-00	8 0.72573E-008
99903	-0.88648E-008	-0.68547E-008	0.99965E-00	8-0.86757E-009	0-0.47853E-00	8-0.52678E-008
99904	0.11960E-007	0.96109E-008	0.10875E-00	7-0.23101E-008	-0.24736E-00	8-0.54730E-008
99905	0.23230E-007	0.13645E-007	0.16061E-00	7 0.31672E-008	0.16489E-00	8-0.28836E-008
99906	-0.32379E-007	-0.18994E-007	-0.34900E-00	7-0.94762E-008	-0.55924E-00	8-0.57098E-008
99907	-0.27152E-008	-0.58570E-008	-0.63468E-00	8-0.25629E-008	0.13725E-00	7-0.27646E-008
99908	0.69703E-008	0.14432E-008	0.31800E-00	9 0.38698E-008	0.23404E-00	9 0.26554E-008
99909	-0.29091E-007	-0.76513E-008	0.10783E-00	8-0.13019E-007	-0.46482E-00	8-0.84916E-008
99910	0.94141E-008	0.37430E-008	0.13607E-00	7-0.56331E-009	0.29117E-00	8-0.11619E-007
99911	0.33797E-007	0.27411E-007	0.48321E-00	7-0.15183E-008	-0.24802E-00	8-0.25863E-008
99912	0.60755E-008	0.10517E-008	-0.10203E-00	7-0.46072E-009	0.33029E-00	8-0.60246E-008
99913	-0.60512E-008	-0.10927E-007	-0.52879E-00	8 0.85376E-008	-0.84842E-00	8-0.14247E-007
99914	0.37997E-008	0.10139E-007	0.68493E-00	8-0.21943E-008	-0.43150E-00	8 0.74118E-008
99915	0.52475E-007	0.41647E-007	0.50220E-00	7-0.55436E-008	-0.26074E-00	8-0.98605E-008
99916	0.27044E-007	0.92740E-008	0.17081E-00	8 0.72575E-008	-0.36528E-00	8 0.39138E-008
99917	-0.55165E-008	-0.83507E-008	-0.15029E-00	7-0.82332E-009	0-0.24404E-00	8-0.18413E-008
99918	0.31720E-007	0.18950E-007	0.25288E-00	8-0.15841E-007	0.58311E-00	8-0.16470E-008
99919	0.69320E-008	0.16017E-007	0.12564E-00	7-0.50662E-008	-0.13963E-00	7-0.35405E-008
99920	-0.12732E-007					8 0.15262E-007
99921	0.69300E-008	0.11794E-008	-0.61908E-00	8-0.12134E-007	0.44217E-00	8-0.66902E-009
99922	0.17104E-007	0.16072E-008	0.34293E-00	8 0.47278E-009	0-0.77313E-00	8-0.27525E-008
99923						8-0.29573E-008
99924	-0.22919E-007	-0.14488E-007	-0.28260E-00	7 0.15432E-008	-0.36409E-00	8 0.19084E-008
99925	0.15116E-007	0.1032/2 000		7-0.54409E-008		0 0.01000= 000
99926	0.17082E-007	0.64236E-008	0.29573E-00	8 0.60317E-008	-0.65751E-00	8 0.99087E-010

```
99927 -0.61910E-008-0.55572E-008-0.90471E-008-0.76156E-008 0.46129E-008 0.11823E-007
99928 -0.17636E-007-0.66121E-008 0.80878E-009 0.10355E-007-0.33494E-008-0.57617E-008
99929 -0.34026E-008-0.10771E-007-0.17204E-007-0.83843E-008 0.53209E-008 0.85493E-008
99930 0.19128E-007 0.13774E-007 0.86603E-008-0.15003E-008 0.47946E-008 0.59017E-008
99931 -0.15532E-007-0.71277E-008-0.60321E-009 0.21900E-008-0.45021E-008-0.25637E-008
99932 0.22656E-007 0.10896E-007 0.64891E-008 0.44231E-008-0.36618E-008 0.89691E-008
99933 -0.33047E-007-0.16494E-007-0.14828E-007 0.39009E-009-0.21779E-008-0.37707E-008

****** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0

NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
```

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
         SX
                      SY
                                    SΖ
                                                SXY
                                                             SY7
99934 0.76178E-008 0.12000E-007 0.38174E-008-0.59899E-008-0.45407E-008 0.24241E-008
99935 0.70999E-008 0.81224E-008-0.47637E-008 0.48544E-008 0.63913E-008-0.27424E-009
99936 0.22404E-007 0.22331E-007 0.43723E-007 0.29117E-008 0.99357E-008-0.19696E-008
99937 -0.24830E-008 0.45774E-009-0.33845E-008-0.47092E-008 0.13794E-008-0.46566E-008
99938 0.25664E-007 0.20621E-007 0.33428E-007 0.41311E-008 0.14163E-009-0.94481E-008
99939 0.34121E-007 0.26402E-007 0.46937E-007-0.35491E-008-0.74676E-008 0.11898E-008
99940 0.13845E-007 0.15598E-007 0.20527E-007 0.35413E-008 0.54357E-008 0.51770E-008
99941 0.14399E-007 0.97374E-008 0.16060E-007 0.59302E-008-0.88185E-008 0.66305E-010
99942 -0.22575E-007-0.17140E-007-0.17821E-007-0.79197E-008 0.82092E-008 0.10410E-007
99943 0.79225E-008 0.93846E-009-0.12517E-007-0.32866E-008-0.34071E-008 0.36798E-008
99944 -0.29023E-007-0.12127E-007-0.20520E-007-0.99428E-008 0.69020E-008 0.53306E-008
99945 -0.54536E-009-0.67701E-009-0.72854E-008-0.78279E-008-0.28258E-008-0.13030E-009
99946 0.46821E-008 0.34230E-008-0.11334E-008-0.21414E-008-0.24747E-008-0.92250E-008
99947 0.16569E-007 0.14475E-007 0.22793E-007 0.80527E-008 0.85095E-008 0.25978E-009
99948 -0.45481E-008-0.15643E-007-0.65157E-008 0.26116E-009 0.57075E-008 0.98900E-008
99949 0.28528E-007 0.82084E-008 0.81251E-008 0.86617E-008 0.30793E-008-0.12186E-007
99950 0.95293E-008 0.99084E-008 0.12697E-007-0.67315E-008 0.11169E-008 0.58491E-008
99951 -0.52545E-007-0.32453E-007-0.49208E-007 0.12589E-008-0.75296E-008 0.30037E-008
99952 0.27207E-007 0.15902E-007 0.21843E-007-0.85410E-008-0.10307E-007 0.21447E-008
99953 0.16474E-009-0.47393E-008-0.10113E-007 0.11150E-007-0.14223E-007-0.60839E-008
99954 -0.42407E-009 0.19009E-008-0.93923E-008 0.12920E-008 0.28251E-008-0.37453E-008
99955 -0.40387E-009-0.25537E-008 0.30518E-008 0.49489E-008-0.18182E-008-0.98541E-009
99956 0.18473E-007 0.10536E-007 0.67509E-008-0.26544E-009-0.53696E-008 0.39165E-008
99957 -0.16556E-007-0.11984E-007-0.11459E-007-0.27319E-008-0.54864E-009 0.45557E-008
99958 -0.19106E-007 0.38041E-008 0.73214E-008-0.71928E-008 0.55491E-008 0.56174E-008
99959 0.45876E-007 0.27949E-007 0.29894E-007-0.39659E-008-0.45800E-008-0.58383E-008
99960 0.77901E-009 0.15381E-007 0.11324E-007-0.72248E-009 0.37129E-008-0.13295E-007
99961 -0.53677E-008 0.40714E-008 0.52886E-008-0.12873E-007-0.96201E-008-0.50970E-008
99962 0.12209E-007 0.10145E-007 0.20405E-007 0.29760E-008-0.89063E-008 0.14736E-007
99963 -0.12098E-007-0.12223E-007-0.20658E-007 0.36255E-008-0.32885E-008-0.69203E-008
99964 0.16813E-008 0.24012E-009-0.74994E-008-0.29063E-009-0.15184E-007-0.86983E-008
99965 0.56087E-009 0.77088E-008 0.29441E-008-0.39606E-008 0.52608E-008 0.10876E-007
99966 -0.40786E-008-0.17149E-008-0.95928E-008-0.21549E-008-0.67915E-008-0.20628E-008
99967 0.22233E-007 0.48745E-008 0.10733E-007 0.69893E-008-0.47869E-008-0.20316E-008
99968 0.29576E-007 0.25454E-007 0.33045E-007-0.49885E-008-0.28337E-008-0.17250E-008
99969 0.28849E-008 0.26608E-008-0.83419E-008 0.53123E-008 0.69261E-008-0.52678E-008
```

**** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SX SY SZ SXY SYZ SXZ
99970 -0.10167E-007-0.71356E-008-0.12435E-008 0.87383E-009-0.19696E-008 0.58126E-009
99971 0.16422E-009 0.34865E-008-0.18706E-008-0.25173E-008-0.75015E-009-0.17800E-007
99972 0.21581E-007 0.10991E-007 0.22404E-007 0.32175E-008-0.42302E-008-0.24061E-008

99973	0.44058E-008 0.13521E-008 0.44614E-008 0.15881E-008 0.24424E-008-0.52031E-008
99974	-0.22714E-007-0.85365E-008-0.20548E-007 0.49917E-008 0.15978E-010-0.85462E-008
99975	0.62580E-008 0.13263E-007 0.31703E-007 0.28446E-008 0.24302E-009-0.16290E-008
99976	-0.20466E-007-0.20821E-007-0.32487E-007-0.17070E-008-0.25173E-008 0.19056E-007
99977	-0.29559E-007-0.18331E-007-0.32846E-008 0.96416E-008 0.17233E-008-0.10613E-007
99978	0.96208E-008 0.46313E-008 0.19752E-007 0.76423E-008-0.53556E-008 0.11871E-007
99979	-0.12520E-007-0.24703E-008-0.64382E-008-0.19440E-007 0.12168E-007-0.62158E-008
99980	0.20658E-007 0.18187E-007 0.24179E-007 0.57321E-008-0.16189E-009 0.39163E-009
99981	0.12947E-007 0.26601E-008-0.60175E-008 0.14569E-007-0.54196E-008 0.31231E-008
99982	-0.14484E-007-0.40760E-008-0.85193E-008-0.46735E-009 0.14098E-007 0.40109E-008
99983	0.10659E-008 0.25135E-008 0.14349E-007-0.59304E-010 0.41661E-009-0.23726E-008
99984	-0.26547E-007-0.47600E-008 0.74963E-008 0.17439E-007 0.43226E-008 0.84159E-008
99985	0.14922E-007-0.27456E-008-0.80744E-008-0.76991E-008 0.39258E-008 0.63453E-008
99986	-0.10434E-007-0.11772E-007-0.15277E-007-0.22783E-009 0.95706E-008-0.89519E-008
99987	-0.24022E-007-0.14790E-007-0.15802E-007 0.24307E-008-0.28122E-008-0.26850E-008
99988	0.14122E-007 0.79203E-008 0.19369E-008-0.33759E-008 0.81858E-008 0.13543E-007
99989	-0.10167E-007-0.89031E-009 0.10686E-007 0.75909E-008 0.79726E-008 0.42981E-008
99990	-0.12534E-007-0.14399E-007-0.16479E-007 0.16614E-008-0.99275E-008 0.39954E-008
99991	0.14974E-007 0.59735E-008 0.12718E-007 0.43144E-009 0.84635E-008 0.56497E-008
	-0.26149E-007-0.23380E-007-0.34030E-007 0.11119E-007 0.13434E-007-0.23297E-008
	-0.18999E-008-0.71123E-010 0.15115E-007-0.12132E-008-0.14200E-009 0.59271E-008
	-0.15074E-007-0.17316E-007-0.17710E-007-0.33704E-009-0.11633E-007-0.39783E-010
99995	-0.34687E-007-0.19936E-007-0.20605E-007 0.50002E-008-0.17995E-008 0.72013E-009
99996	0.28438E-007 0.14078E-007 0.27868E-007 0.10808E-007 0.87506E-008 0.15030E-007
99997	0.26692E-007 0.14981E-007 0.28466E-007-0.90703E-008-0.35072E-008-0.57110E-008
99998	-0.11729E-007-0.61731E-008-0.18221E-007 0.63578E-008 0.75813E-008-0.68345E-008
	-0.11081E-007-0.11513E-007-0.13218E-007-0.44857E-008 0.88700E-008 0.16212E-008
100000	0.16800E-007 0.87772E-008 0.96029E-008 0.40266E-008 0.78093E-008-0.45142E-008
	-0.12726E-007 0.28071E-008 0.11207E-007-0.16688E-008-0.69812E-008 0.81608E-008
100002	0.17076E-007 0.11305E-007 0.27624E-007 0.21580E-008 0.60609E-008 0.48434E-008
	-0.30706E-007-0.22105E-007-0.27244E-007 0.58998E-008 0.18756E-008-0.68875E-008
	-0.44812E-008 0.10834E-007 0.26975E-007-0.29320E-008-0.44615E-008 0.67018E-009
100002	-0.17089E-007-0.17302E-007-0.34247E-007 0.69335E-008-0.13261E-010 0.12112E-007

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
100006	-0.35125E-007	7-0.19258E-007-	-0.27051E-00	7 0.30907E-008	-0.26948E-00	8-0.26386E-008
100007	-0.34094E-007	7-0.24360E-007-	-0.17573E-00	7-0.23300E-008	0.34878E-00	8 0.53591E-008
100008	-0.13652E-007	7-0.64351E-008-	-0.49074E-00	8 0.11765E-008	0.88994E-00	8-0.71879E-008
100009	0.52454E-008	0.71868E-008-	-0.15591E-00	8 0.94547E-008	0.35772E-00	8-0.99341E-008
100010	-0.18173E-007	7-0.11261E-007-	-0.10760E-00	7-0.97805E-008	0.15186E-00	8 0.24951E-008
100011	-0.22756E-007	7-0.14263E-007-	-0.20595E-00	7 0.19575E-008	0.34459E-00	8 0.27034E-008
100012	-0.22498E-007	7-0.16066E-007-	-0.26907E-00	7 0.45836E-008	0.10893E-00	7 0.12704E-007
100013	0.17306E-006	0.10165E-006	0.17424E-00	6-0.49826E-007	0.74336E-00	8 0.46594E-007
100014	-0.39573E-007	7-0.35032E-007	0.16042E-00	7-0.13882E-007	0.29828E-00	8-0.49807E-008
100015	-0.32865E-007	7-0.19631E-007-	-0.14694E-00	7-0.30062E-008	-0.11270E-00	7 0.55901E-008
100016	0.28586E-007	0.13781E-007	-0.32224E-00	8-0.31326E-008	-0.10479E-00	7 0.22367E-008
100161	-0.14326E-006	5-0.19141E-006-	-0.32352E-00	6-0.60343E-007	0.28245E-00	7-0.50530E-007
100162	0.20491E-006	0.32207E-006	0.71969E-00	6-0.78056E-008	-0.60850E-00	7 0.52700E-007
100163	0.19419E-006	0.61683E-007	0.15123E-00	6 0.42180E-007	0.59173E-00	7 0.53905E-007
100164	0.17314E-006	0.75880E-007	0.16954E-00	6 0.96319E-007	-0.52264E-00	0.23219E-007
100165	0.88389E-007	0.81214E-007	0.13283E-00	6 0.11832E-008	0.28709E-00	7-0.46250E-008
100166	0.11122E-006	0.58565E-007	0.42986E-00	7-0.42083E-007	0.20207E-00	08-0.21640E-007
100167	0.11960E-006	0.49265E-007	0.10211E-00	6 0.12305E-008	0.60131E-00	18-0.62086E-008
100168	0.48278E-007	0.012202 007		7-0.26341E-007		0.61628E-007
100169	0.007112 00	7-0.91176E-007-	0.500002	. 0.001101	0.210,22 00	8-0.21448E-007
100170	0.48919E-007	7-0.36941E-008-	-0.23277E-00	7 0.20636E-008	0.10304E-00	7-0.13535E-008
100171	0.21283E-007	0.010032 007	0.58675E-00	. 0.100202 000	0.070332 00	18-0.77368E-008
100172	0.75794E-008	3 0.12690E-007	0.12456E-00	7 0.20478E-007	-0.13829E-00	8 0.90689E-008

```
100173 -0.53002E-007-0.47517E-007-0.87092E-007 0.16880E-008 0.82029E-008 0.20488E-008
100174 -0.26674E-007-0.27852E-007-0.58506E-007-0.48497E-008-0.45365E-008-0.11651E-007
100175 -0.18015E-007-0.89567E-008-0.40794E-008 0.63617E-008 0.19843E-009 0.58802E-008
100176 -0.44697E-007-0.45180E-007-0.53897E-007-0.59977E-009-0.11613E-007 0.14446E-007
100177 0.31639E-007 0.30075E-007 0.41161E-007 0.38212E-008 0.14478E-007-0.17700E-007
100178 0.33700E-007 0.11352E-007 0.21816E-007 0.20653E-007 0.53292E-009-0.43959E-009
100179 0.47774E-007 0.19585E-007 0.12722E-007-0.54988E-008 0.17746E-007-0.89792E-008
100180 -0.56519E-009-0.21717E-008-0.17511E-007-0.58885E-008-0.11211E-008-0.70687E-009
100181 -0.50827E-007-0.48666E-007-0.86738E-007 0.34126E-008-0.50480E-008 0.13867E-007
100182 0.15183E-008 0.56976E-008 0.98818E-009-0.28488E-008 0.71568E-008 0.11172E-007
100184 0.39326E-007 0.13886E-007 0.23101E-007-0.10358E-007-0.27919E-008-0.12668E-007
100185  0.24199E-007  0.11714E-007  0.38132E-008  0.14375E-008  0.72100E-008  0.61932E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1 TIME= 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SΖ SXY 100186 -0.39526E-007-0.26674E-007-0.18071E-007-0.52389E-009 0.28502E-008 0.15689E-007 100187 0.30489E-008 0.65775E-008-0.43981E-008 0.57785E-008 0.28299E-008-0.10447E-007 100188 -0.28383E-006-0.65196E-007-0.12182E-006 0.28997E-007-0.20017E-007-0.48480E-007 100189 -0.18226E-006-0.14971E-006-0.23107E-006 0.66454E-007-0.85740E-007 0.14994E-007 100357 0.16876E-006 0.89859E-007 0.48371E-007 0.20166E-007-0.17741E-007-0.78128E-008 100358 0.25990E-007-0.34193E-007-0.93095E-007-0.19874E-006-0.54916E-007-0.14242E-006 100359 0.24012E-006 0.15595E-006 0.18713E-006-0.19113E-007-0.72884E-007-0.14569E-006 100360 -0.16885E-007 0.25142E-007 0.17724E-006 0.89110E-007 0.30445E-007-0.30831E-008 100361 0.73836E-007 0.96431E-007 0.12838E-006-0.67903E-007-0.41462E-008-0.12024E-007 100362 0.73564E-007 0.59446E-008 0.15309E-006-0.28016E-007-0.10796E-007-0.35940E-007 100363 0.45462E-007 0.22890E-007-0.51952E-007-0.37330E-007 0.11227E-007 0.86836E-008 100364 0.14446E-006 0.11020E-006 0.21054E-006 0.57281E-007 0.37543E-008 0.86919E-007 100365 -0.19993E-006-0.95305E-007-0.12893E-006-0.75172E-007-0.66077E-007-0.44181E-007 100366 0.76941E-007 0.37835E-007 0.92030E-007 0.22352E-007 0.36585E-007 0.55341E-007 100367 0.87315E-007 0.70124E-007 0.71175E-007-0.45023E-007-0.72008E-007 0.11666E-007 100368 0.48931E-007-0.82387E-009-0.35613E-007-0.20007E-007-0.11570E-007 0.88367E-008 100369 -0.49110E-007-0.40408E-007-0.39633E-007 0.97849E-008-0.47571E-007-0.25045E-007 100370 -0.29059E-007-0.25563E-007-0.43610E-008-0.10946E-007 0.42529E-009-0.13171E-007 100371 0.12789E-006 0.79964E-007 0.14200E-006 0.21255E-007 0.50647E-007-0.12214E-007 100372 -0.34024E-009 0.38888E-007 0.48129E-007 0.67409E-008-0.39260E-007-0.12162E-007 100373 0.24040E-006 0.10543E-006 0.10975E-006-0.61648E-007-0.14694E-007-0.83543E-008 100374 -0.94457E-007-0.10156E-007-0.17631E-007 0.80118E-009-0.39090E-007 0.18862E-007 100375 0.17658E-007 0.22708E-007 0.15430E-007-0.21872E-007-0.14819E-007 0.14421E-007 100376 -0.62999E-007-0.52101E-007-0.66630E-007-0.19415E-007 0.21672E-007-0.23507E-007 100377 -0.28579E-007 0.30162E-007 0.11146E-006 0.91451E-008 0.34801E-007 0.64450E-007 100378 -0.24665E-007-0.18014E-007-0.20749E-007 0.36526E-007-0.12460E-006 0.33813E-007 100379 -0.62175E-007-0.41611E-007-0.11942E-006 0.14689E-007-0.74711E-007-0.92660E-008 100380 0.32563E-007 0.32035E-007 0.33972E-007-0.20030E-007-0.11241E-007 0.29398E-008 100381 -0.10949E-006-0.78032E-007-0.66666E-007-0.15136E-007 0.13481E-007-0.12411E-007 100382 -0.21981E-007-0.30210E-007-0.57427E-007 0.11594E-007 0.65302E-008 0.24654E-008 100384 0.66750E-007 0.24886E-007 0.67491E-007 0.27444E-007 0.26511E-008-0.42586E-007 100385 -0.10461E-007 0.27324E-008 0.43963E-008-0.92016E-008 0.15691E-007 0.13269E-007 100386 -0.47562E-007-0.31668E-007-0.47129E-007-0.36303E-007-0.68282E-008-0.78784E-008 100388 -0.14442E-008-0.10839E-007-0.21304E-007 0.29530E-007 0.58969E-008-0.22423E-007

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 3.0000 LOAD CASE= NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
100389 -0.	.77355E-007-0	.29774E-007-0.	92409E-008-0	.18172E-007-0.	23918E-007 (0.82802E-008
100390 0.	.44653E-007 0	.62477E-008 0.	14974E-007 0	.13191E-007-0.	88505E-008 (0.24468E-007
100391 0.	.61091E-007 0	.56074E-007 0.	74835E-007-0	.14253E-007 0.	27174E-007-0	0.44756E-007
100392 -0.	.98498E-007-0	.76132E-007-0.	95012E-007 0	.89309E-008-0.	18546E-007 (0.27260E-008
100393 0.	.64302E-006 0	.84946E-007-0.	41346E-006 0	.84742E-007 0.	87466E-007 (0.14322E-006
100394 -0.	.27011E-007-0	.52988E-007-0.	78747E-007 0	.43372E-007 0.	94596E-008 (0.30296E-008
100587 -0.	.19241E-006-0	.56429E-007-0.	14433E-006-0	.13706E-007-0.	30628E-007-0	0.82128E-007
100588 0.	.44985E-006 0	.28230E-006 0.	30870E-006 0	.17764E-007-0.	65483E-008	0.71346E-007
100589 -0.	.48615E-007-0	.13562E-006-0.	25928E-006 0	.59628E-007 0.	46482E-007	0.43291E-007
		.62590E-007 0.				
		.43571E-007 0.				
		.45606E-007 0.				
		.55486E-007 0.				
		.17859E-006-0.				
		.51864E-007-0.				
		.78061E-007 0.				
		.29672E-007-0.				
		.91659E-007-0.				
		.57068E-008 0.				
		.16049E-007 0.				
		.11564E-007 0.				
		.66972E-010-0.				
		.17863E-007-0.				
		.57440E-007 0.				
		.51965E-008-0.				
		.38191E-007 0.				
		.22456E-008-0.				
		.25811E-007-0. .90286E-008 0.				
		.90200E-000 0.				
		.25262E-008 0.				
		.52063E-007-0.				
		.19792E-008 0.				
		.13481E-008 0.				
		.34101E-007 0.				
		.55076E-008-0.				
T000T0 0.	. 120111 001 0		020101 000 0	· I I C I O I O I O .	2201711 000 1	0.102001 000

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
100617	0.56133E-0	07 0.26516E-007	0.24771E-007	0.36419E-0	008-0.60773E-00	08-0.88552E-009
100618	0.83974E-0	08-0.17186E-007	-0.65902E-007	0.17695E-0	008 0.21414E-00	08-0.15021E-007
100619	-0.11049E-0	07-0.51660E-008	0.70753E-009	0-0.18243E-0	008-0.38488E-00	09-0.40524E-009
100620	-0.32962E-0	07-0.11848E-007	0.26371E-007	0.57851E-0	008 0.11962E-00	08 0.13294E-007
100621	0.21739E-0	07 0.79151E-008	0.20059E-007	7-0.11749E-0	008-0.11945E-00	08 0.14111E-007
100622	0.24667E-0	08-0.88456E-008	-0.37946E-007	7-0.31512E-0	0.57869E-00	08 0.77192E-008
100623	-0.66122E-0	08 0.22385E-008	0.21656E-007	0.77231E-0	008-0.78443E-00	08 0.13933E-007
100624	-0.98075E-0	08 0.12427E-007	0.44238E-007	0.17040E-0	008 0.51593E-00	08-0.18075E-007
100625	0.64856E-0	09 0.17250E-008	0.15932E-007	0.26854E-0	008-0.87305E-00	09-0.21905E-007
100626	0.31353E-0	07 0.20091E-007	0.12165E-007	0.10113E-0	07 0.33476E-00	08-0.11798E-007
100627	-0.58096E-0	08-0.58832E-008	0.14676E-007	0.10670E-0	07 0.28404E-00	09-0.92437E-008
100628	0.12031E-0	07 0.18185E-007	0.38159E-007	7-0.14318E-0	07 0.39922E-00	08 0.84588E-008
100629	-0.18125E-0	07-0.52063E-008	-0.91551E-008	0.58735E-0	008 0.48327E-00	08-0.16539E-009
100630	-0.15668E-0	06-0.78241E-007	-0.14830E-006	5-0.88755E-0	008 0.46736E-00	07-0.75741E-008
100631	0.77890E-0	07 0.72264E-007	0.16068E-006	0.36195E-0	07-0.29900E-00	07 0.18762E-007
100803	0.15765E-0	06 0.78396E-007	0.92532E-007	7-0.39611E-0	07-0.53395E-00	07 0.91400E-007
100804	-0.43019E-0	06-0.29674E-006	-0.30405E-006	0.39278E-0	0.51212E-00	07-0.27336E-008

```
100805 -0.35928E-006-0.18871E-006-0.22236E-006 0.20370E-007-0.73296E-007-0.39142E-007
100806 -0.11215E-006-0.91122E-007-0.65070E-007-0.59606E-007 0.28017E-007 0.11743E-006
100807 0.70233E-006 0.40833E-006 0.54468E-006-0.11438E-006 0.17552E-006 0.36482E-008
100808 -0.85977E-007-0.65279E-007-0.81654E-007 0.92076E-007-0.11441E-006-0.13416E-006
100809 -0.23747E-006-0.13319E-006 0.70815E-007-0.90258E-007 0.84694E-007-0.13071E-006
100810 0.37202E-007-0.25999E-007-0.50757E-007 0.47641E-007 0.43993E-007-0.11478E-006
100811 0.17049E-006 0.18294E-006 0.24896E-006 0.57163E-007 0.64929E-007-0.23399E-007
100812 0.50556E-006 0.34832E-006 0.41603E-006-0.28686E-007 0.39145E-007-0.39395E-007
100813 0.33952E-006 0.30524E-006 0.52884E-006 0.18738E-007 0.13526E-006-0.11536E-006
100814 0.27136E-007 0.21459E-007 0.44193E-007-0.21658E-007 0.16918E-007 0.40090E-007
100815 -0.82128E-007-0.10252E-006-0.70991E-007 0.64415E-007 0.88967E-007-0.55179E-007
100816 0.96074E-007 0.60472E-007 0.63584E-007 0.18936E-007 0.27892E-007 0.12854E-006
100817 0.19295E-006 0.12499E-006 0.14204E-006-0.80157E-007-0.10010E-007 0.12467E-006
100818 -0.17679E-006-0.12243E-006-0.15467E-006 0.41827E-008 0.44579E-007 0.43831E-007
100819 0.32279E-007 0.54800E-007 0.16362E-007 0.48176E-007-0.48434E-007 0.11380E-006
100820 0.53743E-007 0.60093E-007 0.11358E-006-0.19470E-007-0.45039E-008 0.34788E-007
100821 -0.48711E-006-0.31327E-006-0.57684E-006-0.27838E-007 0.21275E-007-0.31147E-007
100822 0.46534E-006 0.28596E-006 0.49914E-006-0.69493E-007-0.76334E-008-0.13494E-006
100823 -0.14687E-006-0.13630E-006-0.17023E-006 0.11181E-007-0.34282E-007 0.28782E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1

TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
100824 0.4347	1E-007 0.28092E-00	7 0.44845E-0	07-0.63075E-00	8-0.12487E-00	7-0.38571E-007
100825 0.1762	7E-006 0.13701E-00	6 0.21776E-0	006-0.22681E-00	7-0.10254E-00)7-0.62567E-008
100826 -0.2503	2E-007-0.16043E-00	7-0.31278E-0	07-0.29740E-00	7-0.20569E-00	7-0.32808E-007
100827 0.2687	9E-007 0.23209E-00	7 0.25369E-0	007 0.21304E-01	0-0.16719E-00	7 0.42716E-008
	4E-007 0.52792E-008				
100829 0.2917	7E-007 0.27606E-00	7 0.49696E-0	0.42825E-00	8 0.91048E-00	08-0.71886E-008
	5E-007-0.41928E-00				
	4E-008-0.10073E-00				
	9E-007 0.18008E-00				
	9E-007-0.44906E-00				
	0E-007-0.67202E-00				
	3E-007-0.27441E-00				
	8E-006-0.43472E-00				
	9E-007 0.28163E-008				
	8E-006 0.33064E-00				
	6E-008 0.15979E-00				
	3E-006 0.18742E-00				
	9E-007 0.18616E-00				
	9E-006 0.18154E-00 8E-006-0.15653E-00				
	0E-000-0.13033E-000 1E-007 0.12846E-00				
	1E-007 0.12846E-00				
	3E-007-0.19369E-008				
	0E-006-0.66128E-00				
	3E-007 0.38621E-00				
	7E-007 0.29999E-00				
	8E-006-0.89412E-00				
	1E-008 0.14263E-00				
	4E-007 0.64389E-00				
	7E-007 0.23987E-00				
101018 -0.4635	9E-007-0.55218E-00	7-0.52511E-0	07 0.14917E-00	8-0.28974E-00	7-0.12806E-007
101019 -0.6263	4E-007-0.78681E-00	7-0.15513E-0	006-0.33112E-00	8 0.42151E-00	7 0.17191E-007
101020 0.2621	3E-007 0.32227E-00	7 0.45133E-0	007 0.88160E-00	8-0.96202E-00	08-0.27066E-007
101021 0.6069	6E-007 0.39366E-00	7 0.77422E-0	07 0.21908E-00	7-0.12055E-00	7-0.30236E-007
101022 -0.2200	0E-006-0.10048E-00	6-0.95857E-0	07 0.78239E-00	9 0.87156E-00	08-0.28648E-007
101023 -0.5529	1E-008 0.24820E-00	7 0.68928E-0	008-0.20679E-00	7 0.41413E-00	08-0.49349E-009

```
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SYZ NODE SY SΖ SX SXY 101024 -0.53083E-007-0.16243E-007-0.40979E-007-0.23493E-007 0.24227E-007 0.79962E-008 101025 -0.53144E-007 0.69566E-008-0.43932E-007-0.23899E-007-0.34840E-007 0.12477E-007 101026 0.97251E-007 0.34961E-007 0.90754E-009 0.98776E-008 0.21284E-007-0.60683E-008 101027 0.85849E-007-0.48399E-007-0.25033E-007 0.30454E-007 0.18252E-009-0.21858E-007 101028 0.78414E-007 0.44883E-007 0.44108E-007-0.72798E-008 0.32375E-007-0.28542E-007 101029 -0.34947E-007-0.11055E-007-0.25099E-007 0.92803E-008-0.21632E-007-0.11817E-007 101031 0.77335E-007 0.31092E-007 0.29053E-007-0.15485E-007 0.78800E-008-0.45401E-007 101032 -0.10845E-006-0.56260E-007-0.73658E-007-0.16349E-007 0.43314E-008-0.17989E-008 101033 -0.12988E-006-0.73368E-007-0.10503E-006 0.85805E-008 0.21738E-007 0.25631E-007 101034 0.25236E-007 0.79924E-008 0.13874E-007-0.90822E-008 0.12557E-008 0.12950E-007 101035 0.90815E-007 0.46286E-007 0.33755E-007 0.13360E-007-0.15907E-007-0.80828E-008 101036 0.77333E-006 0.44101E-006 0.39607E-006 0.15717E-006-0.12547E-006-0.17754E-006 101037 0.73641E-007 0.77087E-007 0.48446E-007 0.35879E-007 0.55939E-007-0.25341E-007 101064 -0.79354E-007-0.71212E-007-0.96335E-007 0.13980E-007-0.57676E-008 0.10124E-007 101065 -0.34752E-007-0.18032E-007-0.20347E-007 0.51335E-008 0.37898E-008 0.26056E-007 101066 -0.31297E-008 0.23936E-008 0.18881E-007-0.17992E-007 0.49920E-008 0.46746E-008 101067 -0.90761E-007-0.78209E-007-0.19402E-007 0.32566E-007-0.41984E-008-0.50302E-007 101231 0.44065E-007 0.17220E-007 0.10598E-007-0.12371E-007-0.17615E-008 0.11840E-007 101232 -0.29868E-007-0.25687E-007-0.28063E-007-0.55622E-008-0.11889E-007 0.98616E-008 101233 0.19119E-007 0.10000E-007 0.15350E-007 0.36295E-008 0.11831E-007 0.57929E-008 101234 -0.13533E-007 0.27800E-008 0.18028E-007-0.10202E-007-0.16524E-008-0.18708E-007 101235 -0.32030E-007-0.32061E-007-0.63021E-007-0.11672E-007-0.41904E-008-0.70685E-008 101236 0.16870E-007 0.32911E-008 0.21191E-007 0.10623E-007-0.15104E-008 0.70592E-008 101237 -0.10264E-007 0.89904E-008 0.34544E-008 0.45189E-008-0.33345E-008-0.61768E-008 101238 0.14692E-007 0.27399E-009-0.10871E-007 0.54839E-008-0.33657E-008-0.89691E-008 101239 0.23973E-007 0.25696E-007 0.33925E-007 0.74258E-008 0.34781E-008-0.94153E-008 101240 0.27905E-007 0.18012E-007 0.24654E-007-0.40203E-008-0.93077E-008-0.34017E-009 101241 -0.15714E-007-0.93944E-008-0.13756E-007-0.16860E-008 0.33486E-008 0.11048E-007 101242 0.13025E-007-0.74139E-010-0.21185E-008-0.16010E-008 0.19815E-008-0.15199E-007 101243 -0.14870E-007 0.14724E-010 0.99588E-008-0.69968E-008-0.25182E-009-0.13064E-007 101244 0.78784E-008 0.15907E-008-0.41786E-008 0.14703E-007 0.11876E-008-0.95277E-008 101245 0.18491E-007 0.83571E-008 0.10205E-007-0.69382E-008-0.62495E-008-0.10129E-007 101246 -0.75550E-008-0.43272E-008-0.11255E-007 0.27264E-008-0.67872E-008-0.41241E-008 101247 -0.58111E-008 0.28215E-008 0.31908E-008-0.26390E-008-0.19832E-008 0.17585E-008 101248 -0.10392E-007-0.10314E-007-0.18203E-007-0.11639E-007-0.82567E-008 0.95971E-008

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= (
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
101249	-0.32081E-0	07-0.26019E-007	-0.37520E-007	0.15242E-007	0.83940E-00	08-0.11626E-007
101250	0.33054E-0	08 0.14660E-007	0.41716E-007	0.90808E-008	0.45680E-00	08 0.87709E-008
101251	0.13776E-0	07 0.10285E-007	-0.60046E-010	0.33373E-009	-0.81609E-00	09-0.25715E-008
101252	0.16801E-0	07 0.74243E-008	0.40043E-007	-0.35495E-008	0.69748E-00	09-0.98351E-008
101253	0.21081E-0	07 0.18422E-007	0.39612E-007	0.44986E-008	-0.42345E-00	08-0.69765E-008
101254	-0.59937E-0	08-0.12844E-008	0.12182E-007	0.57190E-008	-0.28108E-00	08-0.13616E-007
101255	0.37299E-0	09 0.42295E-008	-0.64084E-008	-0.79084E-008	-0.84496E-00	09 0.82989E-008
101256	0.19269E-0	07 0.86545E-008	0.95114E-008	-0.69923E-009	0.51274E-00	08 0.79384E-008
101257	-0.53881E-0	08 0.44966E-009	0.37033E-009	0.86195E-008	-0.79325E-00	09-0.97914E-008
101258	0.11659E-0	07 0.98642E-008	0.12478E-007	0.10892E-007	0.37506E-00	08-0.63515E-008
101259	-0.18094E-0	07-0.13133E-007	-0.12931E-007	0.66896E-008	-0.11736E-00	07-0.96627E-008

101260 0.17882E-007 0.39505E-008-0.66484E-008-0.13056E-007 0.36466E-008 0.30771E-008
101261 0.11045E-007 0.10956E-007 0.50946E-008 0.14378E-007 0.17184E-007 0.17816E-007
101262 0.27148E-007 0.43886E-009-0.28230E-007-0.71219E-008-0.19704E-007 0.46475E-008
101263 0.42034E-007 0.40857E-007 0.75851E-007-0.10600E-007 0.16703E-007-0.47495E-008
101523 0.14336E-008 0.12794E-007 0.31714E-007-0.77444E-008 0.79632E-008-0.45355E-008
101524 -0.44831E-007-0.36333E-007-0.65779E-007 0.35988E-008 0.12951E-007 0.12870E-007
101525 -0.11938E-007-0.21655E-007-0.25369E-007-0.79478E-009 0.14717E-008 0.41555E-008
101526 0.40857E-007 0.29993E-007 0.41719E-007-0.11320E-008-0.97629E-008 0.10610E-008
101527 0.12814E-007 0.91952E-008 0.43373E-008 0.64358E-008 0.21522E-008 0.26604E-008
101528 -0.19259E-007-0.36419E-008-0.78034E-008-0.52511E-008-0.36864E-008-0.11302E-007
101529 -0.54796E-008-0.62176E-008-0.11997E-007 0.16021E-007 0.23129E-008 0.95573E-008
101530 -0.42985E-007-0.23497E-007-0.41863E-007-0.17086E-008-0.94092E-009 0.12624E-008
101531 0.31773E-007 0.99109E-008 0.63027E-008-0.37461E-008 0.79497E-008-0.67252E-008
101532 0.20688E-007 0.11924E-007 0.13060E-007 0.69265E-008-0.89390E-009 0.60778E-009
101533 0.26353E-007 0.11545E-007-0.50452E-008-0.10760E-007 0.14456E-007 0.12561E-009
101534 0.50672E-007 0.39883E-007 0.47620E-007 0.14476E-007-0.71446E-008-0.42099E-008
101535 0.13236E-008 0.11069E-007 0.33494E-007-0.98305E-009-0.14972E-008-0.88185E-008
101536 -0.22802E-007-0.71631E-008-0.18677E-007 0.40113E-008 0.86250E-009 0.84284E-008
101537 0.10202E-007 0.34532E-008 0.60790E-008-0.10235E-007-0.24141E-009-0.97313E-008
101538 0.17016E-008 0.54665E-008 0.34135E-008 0.95839E-008 0.17715E-007 0.34929E-008
101539 -0.23226E-007-0.12112E-007-0.22704E-007 0.13614E-008-0.31839E-010 0.64744E-008
101540 0.66303E-007 0.42684E-007 0.36024E-007-0.71894E-009 0.69102E-008 0.20886E-008
101541 0.37504E-007 0.31094E-007 0.36859E-007-0.41955E-008 0.13676E-007-0.71512E-008
101542 -0.18531E-007-0.13896E-007-0.19556E-007 0.59135E-008 0.45186E-008 0.73728E-008
101543 -0.36659E-007-0.25150E-007-0.30839E-007 0.10751E-007 0.13065E-007 0.10609E-009

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE SX SY SZ SXY SYZ	SXZ
101544 0.30896E-007 0.25012E-007 0.49209E-007 0.23999E-008-0.13064	*
101545 -0.25818E-007-0.23799E-007-0.46798E-007-0.45118E-008-0.50829	
101546 0.14339E-007 0.10877E-007 0.46629E-008-0.17149E-008-0.32842	
101547 -0.13838E-007-0.63214E-008-0.19297E-008 0.13421E-007-0.65300	
101548 -0.91290E-008-0.12102E-007-0.26838E-007 0.30654E-008-0.16048	
	E-008-0.30896E-009
101550 -0.12341E-007 0.22594E-009-0.64594E-008-0.97321E-008 0.97879	_ 000 0.00050_ 005
101551 -0.19656E-007-0.23012E-007-0.28480E-007-0.38309E-009-0.64545	
101552 0.34452E-007 0.31752E-007 0.45138E-007 0.18843E-007 0.21003	
	E-008-0.14081E-008
101554 -0.16129E-007-0.87278E-008-0.33098E-007-0.86929E-008-0.93562	_ 000 0.110012 000
	E-007-0.10481E-007
101556 -0.90534E-008-0.84366E-008-0.11447E-007-0.14744E-009 0.51102	
101557 -0.21616E-007-0.14367E-007-0.18790E-007-0.82965E-008-0.10502	
101558	
101559 0.48732E-007 0.29385E-007 0.34596E-007-0.33391E-009-0.98148	
101560 -0.30715E-007-0.19641E-007-0.16695E-007-0.18805E-008 0.74352	
101561 -0.55904E-008-0.11531E-007-0.19883E-007 0.12346E-007 0.61791	
101562 -0.40924E-007-0.20996E-007-0.28990E-007-0.37586E-008 0.44233	E-008-0.12033E-007
101563 -0.97787E-008-0.17489E-007-0.16794E-007-0.12400E-007-0.22520	
101564 -0.39199E-007-0.27504E-007-0.47317E-007-0.13466E-008-0.52956	E-008 0.37246E-008
101565 0.26762E-007 0.19274E-007 0.10166E-007-0.30022E-008 0.17322	E-009 0.52975E-008
101566 -0.19785E-007-0.75821E-008-0.12368E-008-0.57383E-008 0.49174	E-010-0.72378E-008
101567 0.35945E-007 0.26170E-007 0.27562E-007-0.44050E-008-0.13681	E-008-0.76868E-008
101568 0.30937E-007 0.15777E-007 0.64799E-008 0.20457E-008-0.71832	E-008 0.72558E-008
101569 -0.20999E-007-0.13732E-007-0.13433E-007 0.59681E-008-0.13255	E-008 0.12608E-008
101570 0.10257E-008-0.12002E-007-0.52167E-008-0.30950E-008 0.82806	E-008 0.16852E-008
101571 -0.10504E-007-0.12724E-007-0.20208E-007-0.14070E-007-0.29238	E-009 0.12293E-007
101572 -0.19865E-007-0.62726E-008-0.73624E-008-0.73669E-008-0.37218	E-009 0.66495E-008
101573 -0.33487E-007-0.16377E-007-0.32809E-007 0.38746E-009-0.78524	E-008 0.10130E-010
101574 0.18240E-007 0.10479E-007 0.13435E-007-0.54089E-008-0.50406	E-008 0.10985E-007

```
101575 -0.61585E-008-0.16871E-008-0.17171E-008 0.13907E-008 0.20636E-008 0.19895E-008
101576 -0.90145E-008-0.73030E-008-0.11245E-007-0.95784E-008-0.12809E-008-0.88864E-008
101577 0.12035E-007 0.82921E-008 0.88469E-008 0.42169E-008 0.74407E-008 0.11150E-007
101578  0.36644E-007  0.19735E-007  0.25423E-007  0.14826E-010  0.29951E-008  0.50681E-008
101579 -0.12406E-007-0.11027E-007-0.23300E-007-0.13635E-007 0.94980E-008-0.37479E-010
***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****
LOAD STEP=
               0 SUBSTEP=
                             1
TIME= 3.0000
                     LOAD CASE=
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2
THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES
 NODE
                                     SΖ
                                                  SXY
                                                               SYZ
101580 -0.47676E-007-0.28541E-007-0.44475E-007 0.25313E-008-0.19677E-008 0.14905E-008
101581 -0.19028E-007-0.10208E-007-0.17254E-007-0.12563E-007-0.13823E-008 0.24968E-007
101582 -0.21208E-008-0.25207E-008 0.24394E-008-0.51478E-010 0.23913E-008-0.76502E-008
101583    0.58631E-008-0.13048E-007-0.41844E-007    0.30064E-008    0.10681E-007-0.20081E-007
101584 -0.15541E-007-0.61779E-008 0.11598E-007-0.89223E-008-0.50430E-008-0.18851E-007
101585 -0.13473E-007-0.51419E-008-0.49957E-008 0.17756E-007-0.21054E-008 0.15180E-007
102224 -0.30484E-008 0.20888E-007 0.94250E-008-0.16374E-007 0.10305E-007-0.20238E-007
102225 -0.33925E-008-0.32259E-008-0.29160E-007-0.67628E-008-0.52160E-008-0.51551E-009
102226 -0.22203E-007 0.18332E-009-0.32562E-008-0.70880E-008 0.12048E-008-0.32456E-008
102227 0.19953E-007 0.43128E-008 0.73462E-008-0.48941E-008-0.40648E-008-0.24923E-008
102228 -0.35773E-008-0.20046E-008 0.31902E-008-0.82911E-008 0.37066E-011-0.76014E-008
102229 0.13439E-007 0.67155E-008-0.38321E-008 0.11651E-007 0.93347E-008-0.12327E-008
102230 0.22114E-007 0.11545E-007 0.19122E-007-0.59552E-008 0.61393E-008 0.40773E-008
102231 0.14608E-007 0.93879E-008 0.13137E-007 0.64974E-008-0.42879E-008 0.31098E-008
102232 0.54963E-008-0.65410E-008-0.93402E-008-0.71074E-009-0.69393E-008-0.22489E-008
102233 -0.10746E-007-0.63568E-008-0.16157E-007-0.44354E-008 0.31800E-008 0.50985E-009
102234 -0.43495E-007-0.27683E-007-0.33503E-007 0.30154E-008-0.41731E-008-0.88360E-008
102235 -0.22441E-007-0.15415E-007-0.14256E-007-0.77531E-008-0.54278E-008 0.13029E-007
102236 -0.73604E-008-0.65644E-009 0.77122E-008-0.10579E-007 0.13857E-007 0.60281E-008
102237 -0.53246E-008-0.14742E-008-0.12570E-007-0.37772E-011 0.30338E-008 0.34008E-008
102238 -0.20916E-007-0.16168E-007-0.21864E-007-0.33380E-008 0.35706E-008 0.31629E-008
102239 -0.41053E-007-0.26559E-007-0.34477E-007 0.75860E-008-0.11644E-007 0.81975E-008
102240 0.96818E-008 0.61295E-008-0.44742E-008 0.29883E-008-0.15725E-008-0.44877E-008
102241 -0.14944E-007-0.88212E-008-0.45107E-008 0.11499E-008-0.24389E-008 0.90054E-008
102242 0.36421E-007 0.23040E-007 0.26958E-007 0.16282E-008 0.10384E-007-0.14664E-007
102243 0.44865E-008 0.12506E-008-0.31474E-008-0.57100E-008 0.27304E-009-0.29444E-008
102244 0.11236E-007 0.10332E-007 0.22118E-007-0.11382E-007 0.32877E-008 0.10894E-007
102245 -0.34458E-008-0.76377E-008-0.25317E-007 0.17083E-007-0.36763E-008 0.69913E-008
102246 -0.42978E-007-0.25883E-007-0.34612E-007-0.17002E-007 0.12280E-008-0.49544E-009
102247 0.23557E-008-0.18332E-009-0.30513E-009-0.10767E-009 0.18522E-008 0.31161E-008
102248  0.64796E-008  0.99221E-008  0.98928E-008-0.29866E-008-0.74060E-008-0.55041E-009
102249 -0.15826E-007 0.13283E-008 0.12129E-007 0.25748E-009-0.19620E-009 0.90073E-008
102250 -0.12988E-007-0.10779E-007-0.28574E-007 0.89487E-009-0.11496E-007 0.66113E-008
102251 0.75567E-008 0.10576E-007 0.86598E-008 0.17152E-008-0.32128E-008 0.51095E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
102254	0.22098E-007	0.25671E-007	0.31558E-007	0.48266E-008	-0.25606E-00	8-0.45344E-008
102255	0.64016E-008	0.94505E-008	0.61174E-008	0.96979E-009	-0.99170E-00	8-0.97204E-009
102256	-0.11506E-008	-0.14422E-009	-0.68850E-009	-0.10271E-007	0.13703E-00	7 0.53802E-008
102257	0.23935E-007	0.23197E-007	0.41526E-007	-0.26308E-008	0.50400E-00	8 0.13242E-007
102258	-0.23779E-007	-0.21892E-007	-0.39576E-007	0.49906E-008	-0.12987E-00	7-0.98679E-008

102252 0.36072E-007 0.22985E-007 0.38700E-007-0.65535E-009 0.27977E-008-0.91212E-008 102253 -0.38075E-008-0.12307E-007-0.13481E-007-0.51586E-008-0.12599E-008 0.54984E-008

102259 -0.11861E-007 0.19705E-008-0.13545E-007-0.27911E-008-0.14870E-008 0.10650E-007
102260 0.12552E-007 0.13114E-008 0.70578E-008-0.50435E-008 0.10447E-008 0.33178E-008
102261 -0.21569E-007-0.17379E-007-0.17883E-007-0.40765E-008 0.11499E-007 0.59813E-008
102262 -0.14278E-007-0.13433E-007 0.65427E-008 0.91625E-008 0.46679E-008-0.88267E-008
102263 -0.38181E-007-0.25301E-007-0.14524E-008-0.97719E-008 0.50361E-008 0.14200E-009
102264 -0.10890E-007-0.70804E-009-0.99544E-008-0.22899E-008-0.80983E-009 0.68875E-008
102265 0.95697E-008-0.95282E-008-0.27364E-007-0.35889E-008 0.24256E-008 0.66659E-008
102266 -0.21689E-007-0.22048E-007-0.32427E-007-0.14742E-007 0.54379E-008 0.28227E-008
102267 -0.26966E-007-0.26017E-007-0.31635E-007 0.18803E-008 0.52167E-008 0.15158E-007
102268 -0.27423E-007-0.14365E-007-0.29945E-007-0.49472E-008 0.29448E-008 0.10277E-007
102269 0.13612E-007 0.13114E-007 0.34608E-007-0.26285E-008 0.83948E-009-0.13630E-007
102270 -0.10124E-008 0.71297E-008 0.18937E-007 0.13072E-008 0.16189E-009-0.51395E-008
102271 -0.11593E-007-0.20227E-008-0.23017E-007-0.13512E-008-0.50050E-009-0.87144E-008
102272 0.11377E-007 0.42475E-008-0.52563E-008-0.53935E-008 0.10739E-007-0.28247E-008
102273 0.26301E-007 0.23872E-007 0.29258E-007 0.29883E-009 0.15846E-008 0.70687E-009
102274 -0.65446E-008-0.79304E-008-0.31117E-007-0.86617E-008 0.27482E-008 0.47654E-008
102275 -0.86559E-008 0.80839E-008 0.89402E-008-0.11065E-007-0.33860E-008-0.62396E-008
102276 0.31899E-008 0.20933E-008 0.59222E-008-0.40550E-008-0.38268E-008-0.77331E-008
102277 -0.57582E-008-0.33016E-008-0.16623E-007-0.78524E-009-0.31988E-008 0.68516E-008
102278 0.23923E-007 0.13661E-007 0.10085E-007-0.22625E-008 0.86055E-008 0.18145E-008
102279 0.18728E-007 0.12753E-007 0.18951E-007-0.63260E-008 0.25602E-008-0.45718E-009
102280 0.75496E-008-0.30631E-009-0.14249E-007 0.64274E-008-0.49972E-009-0.42762E-008
102281 0.18504E-007 0.11220E-007 0.21144E-007 0.75842E-008-0.22313E-009 0.32415E-009
102282 -0.13744E-007-0.12890E-007-0.30070E-007 0.68241E-008-0.12109E-007 0.17369E-007
102283 0.35712E-007 0.18755E-007 0.22477E-007-0.70834E-008-0.10246E-007-0.21826E-008
102284 0.16337E-007 0.21358E-008 0.39089E-008 0.24685E-008 0.96666E-008-0.45781E-008
102285
102286 -0.90796E-008-0.63951E-008 0.24506E-008 0.13646E-008-0.15658E-008-0.32087E-010
102287 -0.13134E-007-0.82832E-008-0.10534E-007 0.85509E-009-0.14197E-007-0.27700E-008
102288 -0.93028E-008-0.10941E-007-0.13062E-007-0.51425E-009 0.46390E-008-0.44984E-008
102289 -0.48211E-009 0.26587E-008 0.44791E-008-0.46531E-008-0.16193E-008-0.66769E-008

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
102290	-0.10303E-007	-0.70685E-008-	-0.11735E-00	7 0.37103E-0	08 0.74131E-010	0.10707E-007
102291	0.19481E-007	0.20155E-007	0.21224E-00	7-0.95695E-0	09 0.94917E-008	-0.97869E-008
102292	0.13405E-007	0.88540E-009	-0.20449E-008	B-0.66254E-0	08-0.17202E-009	0.10128E-007
102293	0.32907E-007	0.17931E-007	0.12171E-00	7-0.13308E-0	07-0.41321E-008	-0.43425E-008
102294	-0.17709E-007	-0.95124E-008	-0.25488E-00	7-0.38104E-0	08-0.52312E-008	-0.57867E-008
102295	0.29464E-007	0.25209E-007	0.16886E-00	7-0.12760E-0	07 0.16216E-007	-0.68610E-008
102296	0.81424E-007	0.63165E-007	0.81062E-00	7 0.12874E-0	09 0.59318E-008	-0.63931E-008
102297	0.87254E-008	-0.21425E-008	-0.60039E-008	3-0.15631E-0	08 0.14847E-008	0.60839E-008
102298	-0.59673E-008	-0.63301E-008	-0.21037E-00	7 0.45133E-0	09-0.23374E-008	0.48996E-008
102299	-0.20890E-007	-0.11347E-007	-0.97524E-008	3-0.61101E-0	08-0.11640E-007	-0.86285E-008
102300	0.11570E-007	0.95359E-008	0.92044E-008	3-0.65273E-0	08 0.51026E-009	0.26604E-009
102301	-0.42924E-007	-0.31349E-007	-0.30502E-00	7 0.15915E-0	07-0.74867E-008	-0.66195E-008
102302	-0.51320E-008	-0.28601E-008	-0.28317E-008	3-0.52433E-0	08 0.87514E-008	-0.49870E-008
102303	0.16744E-007	0.30792E-008	0.13110E-008	3 0.25003E-0	08 0.35944E-008	-0.44478E-010
102304	-0.26896E-007	-0.18637E-007	-0.16184E-00	7 0.99129E-0	08-0.38612E-008	0.11897E-007
102305	-0.12799E-007	-0.47137E-008	-0.68500E-009	9-0.13372E-0	08-0.56342E-008	0.14905E-008
102306	-0.47537E-009	0.54898E-008	0.34886E-008	3 0.70547E-0	08 0.34984E-008	0.63948E-008
102307	-0.24330E-007	-0.12937E-007	-0.16244E-00	7 0.42658E-0	09-0.30139E-008	-0.24900E-008
102308	0.17969E-007	0.17478E-007	0.40107E-00	7 0.26023E-0	08-0.51883E-008	-0.44276E-009
102309	0.11825E-007	0.52299E-008	0.94714E-009	9-0.13825E-0	08 0.10150E-007	-0.32733E-008
102310	-0.23900E-007	-0.99130E-008	-0.17404E-00	7 0.29874E-0	08-0.29741E-008	-0.18159E-008
102311	0.22716E-007	0.82386E-008	0.12920E-00	7 0.22783E-0	09 0.50689E-008	-0.13769E-007
102312	0.35780E-008	0.19464E-008	0.18098E-00	7 0.69648E-0	08 0.14490E-008	-0.46461E-008
102313	0.25397E-008	0.36863E-009	-0.92923E-008	3 0.53092E-0	08-0.79693E-008	-0.11625E-008
102314	-0.80011E-009	0.17106E-008-	-0.30016E-008	3-0.20043E-0	08-0.58007E-009	-0.19895E-008

```
      102315
      0.11934E-007
      0.16310E-007
      0.15860E-007-0.11023E-007-0.26932E-008-0.27400E-008

      102316
      0.18562E-007
      0.80638E-008
      0.15626E-007-0.33704E-008-0.35807E-008-0.91415E-008

      102317
      0.11737E-008-0.80380E-008
      0.99655E-009
      0.54262E-008
      0.72827E-008-0.21057E-008

      102318
      -0.16915E-007-0.24108E-008
      0.21962E-009
      0.22438E-008-0.35838E-008-0.30701E-008

      102319
      -0.23598E-007-0.37497E-008
      0.93876E-009-0.17086E-008-0.27279E-008-0.13606E-007

      102320
      0.29799E-008
      0.24141E-008
      0.60052E-008
      0.64371E-008-0.35750E-008
      0.32585E-008

      102321
      0.87791E-008
      0.19392E-008-0.53245E-008
      0.29685E-008-0.25095E-009-0.15795E-008

      102322
      -0.20459E-007-0.12177E-008
      0.12179E-008-0.23605E-008
      0.10607E-008
      0.39439E-008

      102323
      0.13981E-007
      0.42380E-008-0.20681E-008
      0.32327E-008-0.66277E-008
      0.65895E-008

      102324
      0.10866E-007-0.28707E-008-0.11894E-007
      0.93857E-009-0.40632E-008-0.33548E-009

      102325
      -0.14461E-007
      0.79707E-009-0.67967E-009
      0.91017E-008
      0.20371E-008-0.10231E-007
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

```
NODE
                                                  SXY
102326 0.12673E-008 0.29220E-008 0.11726E-007 0.30271E-008 0.73397E-008-0.94973E-008
102327 -0.64258E-008-0.25121E-008-0.10347E-007-0.65567E-008-0.19747E-008 0.98749E-008
102328 0.30714E-008 0.80845E-008 0.11956E-007 0.28122E-008 0.55737E-008-0.54559E-008
102329 0.34604E-007 0.20794E-007 0.38241E-007 0.57125E-008 0.80670E-009-0.64522E-008
102330 0.89014E-008-0.39466E-008 0.42907E-008 0.76833E-008-0.35374E-008-0.41541E-008
102331 0.16531E-007 0.14681E-007 0.17383E-007-0.68953E-008-0.12799E-007-0.14302E-007
102332 0.15548E-008 0.15108E-009-0.98428E-008-0.50681E-008-0.86352E-008 0.10244E-007
102333 -0.12202E-007-0.25347E-009 0.26566E-007-0.55175E-008 0.24424E-008 0.70338E-008
102334 -0.26439E-007-0.19534E-007-0.39157E-007-0.20441E-008-0.62648E-009-0.57924E-010
102335 -0.92666E-008-0.55472E-008-0.38542E-008 0.41803E-008-0.29199E-008-0.65583E-008
102336 -0.11289E-007 0.96222E-009 0.29569E-008-0.29507E-008-0.96369E-008 0.49011E-008
102337 -0.35813E-007-0.28132E-007-0.34161E-007 0.46499E-008-0.67459E-008 0.81155E-008
102338 0.11123E-007-0.59506E-010 0.12574E-007 0.46413E-010 0.65080E-008-0.29694E-008
102339 -0.42611E-007-0.31575E-007-0.30254E-007-0.38194E-008-0.47030E-008 0.82025E-008
102340 -0.22544E-007-0.46788E-008 0.16545E-008 0.10065E-009-0.13335E-007 0.47638E-008
102341 -0.12461E-007-0.11971E-007-0.93165E-008 0.60555E-008 0.36826E-009-0.14473E-008
102342 -0.30368E-007-0.16088E-007-0.18578E-007-0.82825E-008-0.38698E-008 0.11945E-008
102343 0.10532E-008-0.53975E-008-0.80673E-008-0.38541E-008 0.15839E-009-0.28637E-008
102344 0.27303E-007 0.19470E-007 0.22984E-007 0.11586E-008 0.68657E-008-0.13895E-008
102345 -0.59537E-008 0.27027E-009 0.14192E-009-0.65435E-008 0.34999E-008-0.11430E-007
102346 -0.62369E-009-0.31862E-008-0.56543E-008 0.57808E-008-0.25727E-008-0.32353E-008
102347 -0.27755E-007-0.13492E-007-0.61169E-008-0.10398E-007-0.85698E-008-0.34383E-008
102348  0.36876E-007  0.20304E-007  0.33602E-007  0.76935E-008-0.74770E-008  0.15897E-007
102349 0.10316E-007-0.47307E-009-0.52316E-008-0.23242E-008 0.58015E-008 0.31465E-008
102350 -0.76549E-009 0.14289E-008-0.87506E-008 0.98130E-008 0.27534E-008-0.16250E-009
102351 0.11420E-007 0.36448E-009 0.49276E-008 0.27114E-008 0.10769E-007 0.80570E-008
102352 -0.57063E-007-0.31162E-007-0.24121E-007 0.77708E-009-0.28012E-008 0.33592E-008
102353 -0.68844E-008-0.66043E-009 0.16827E-007 0.94723E-008-0.35159E-008 0.97571E-008
102354 0.19467E-007 0.37512E-009-0.11614E-007 0.60465E-009-0.43043E-008-0.14286E-007
102355 0.10758E-007 0.40976E-008 0.10739E-007 0.56018E-009 0.70740E-008 0.93381E-008
102356 -0.12320E-007-0.83200E-008-0.69051E-008-0.14977E-007-0.34518E-008 0.52320E-008
102357 -0.54520E-008-0.10449E-007-0.96651E-008 0.15892E-007 0.13052E-007-0.24553E-008
102358 0.24503E-007 0.22429E-007 0.42707E-007 0.10060E-007 0.15300E-008-0.79681E-008
102359 0.45604E-008-0.16802E-008-0.15572E-007-0.55019E-008-0.68111E-008 0.14902E-008
102360 0.25949E-007 0.95273E-008 0.36471E-008 0.35104E-009 0.81643E-008 0.90348E-009
102361 -0.21994E-008 0.36569E-008 0.12986E-007-0.96822E-009-0.56033E-008-0.69156E-008
```

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
102362	0.18735E	-007 0.18168E-0	07 0.29362E-	007-0.43609E-0	08-0.82622E-00	9 0.66012E-008
102363	-0.26513E	-007-0.13429E-0	07-0.26186E-	008-0.45926E-0	08 0.68772E-00	9 0.32409E-008
102364	-0.12549E	-007-0.64213E-0	09-0.42810E-	008-0.33702E-0	09 0.24482E-00	8 0.17034E-007
102365		-007 0.21503E-0				
		-007-0.11977E-0				
		-007-0.45761E-0				
		-007-0.18014E-0				
102369		-007 0.16787E-0				
102370		-007 0.17044E-0				
102371		-007 0.39134E-0				
102372		-008 0.10712E-0				
102373		-007 0.14940E-0				
		-007-0.71990E-0				
		-007-0.32837E-0				
102376		-007 0.16197E-0				
		-007-0.38349E-0				
		-007-0.20251E-0				
		-007-0.66623E-0				
102380		-008 0.23924E-0				
102381		-007 0.26276E-0				
102382		-007 0.18850E-0				
		-008-0.73369E-0				
102384		-007-0.15198E-0 -007 0.13882E-0				
102385		-007 0.13882E-0				
		-007 0.19809E-0				
102388		-007-0.20942E-0				
		-007-0.14879E-0				
102303		-007 0.21287E-0				
		-007-0.88496E-0				
102391		-007 0.45033E-0				
102393		-007 0.30516E-0				
		-007-0.36148E-0				
		-007-0.20551E-0				
		-007-0.15759E-0				
102397		-008-0.16788E-0				

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
102398 0.15214E-00	7 0.58554E-008	3 0.75356E-0	08-0.44471E-008	-0.59726E-00	8-0.22328E-008
102399 -0.28576E-00	7-0.20991E-007	7-0.20561E-0	07 0.93678E-008	-0.57090E-00	8-0.16934E-007
102400 0.84258E-00	8 0.44316E-008	3-0.11789E-0	08-0.13206E-007	0.13384E-00	8 0.66582E-008
102401 0.21323E-00	7 0.19725E-008	3 0.90873E-0	09-0.43808E-008	-0.21643E-00	8-0.77305E-008
102402 0.26231E-00	7 0.21004E-007	7 0.21324E-0	07 0.11461E-007	0.96598E-00	9 0.40820E-008
102403 -0.17699E-00	7-0.20098E-007	7-0.19057E-0	07-0.25203E-008	-0.47631E-00	8 0.33134E-008
102404 -0.93829E-00	8-0.22833E-008	3 0.53950E-00	08-0.87584E-008	0.86023E-00	8-0.15944E-008
102405 0.23478E-00	7 0.68605E-008	3 0.38946E-0	08 0.61635E-009	0.18147E-00	8 0.18100E-009
102406 -0.20583E-00	7 0.56655E-008	3 0.45086E-00	07 0.13358E-007	0.25325E-00	8-0.36905E-007
102407 0.37789E-00	8-0.33927E-007	7-0.75106E-00	07 0.12784E-008	0.35842E-00	8-0.39296E-007
102408 0.37282E-00	7 0.13233E-007	7 0.22315E-0	07 0.57570E-008	-0.67556E-00	8 0.11484E-007
102409 -0.14526E-00	7-0.12420E-007	7-0.63373E-00	08 0.14703E-009	-0.87303E-00	8-0.28143E-008
102669 -0.17526E-00	7-0.11372E-007	7-0.15006E-00	07 0.46371E-009	0.20164E-00	9-0.27864E-007
102670 0.20003E-00	7 0.87922E-008	3 0.15064E-00	07 0.16986E-008	-0.34246E-00	8-0.11894E-007
102671 -0.19300E-00	7-0.11333E-007	7-0.14553E-0	07 0.61040E-008	0.54408E-00	8 0.79446E-009
102672 0.28964E-00	8 0.16566E-007	7 0.28298E-0	07-0.77708E-008	0.11211E-00	8-0.46351E-008
102673 -0.41892E-00	7-0.15674E-007	7-0.19939E-0	07-0.19637E-008	0.80034E-00	8 0.43980E-008
102674 -0.65064E-00	8 0.99610E-008	3 0.19202E-00	07-0.55843E-009	-0.21629E-00	8-0.58826E-008
102675 0.12569E-00	7-0.24870E-008	3-0.27414E-0	08 0.34761E-008	-0.22532E-00	8-0.96369E-008

```
102676 0.18629E-007 0.49599E-008-0.31395E-008-0.88466E-008-0.74555E-008 0.43987E-008
102677 -0.16178E-007-0.10068E-007-0.44432E-008-0.28836E-008-0.90818E-008 0.61534E-008
102678 0.57765E-008 0.14425E-008 0.34887E-008 0.98423E-008-0.75015E-009-0.84721E-008
102679 0.21051E-007 0.66482E-008 0.95322E-008 0.11726E-008-0.37317E-008-0.15959E-007
102680 -0.18609E-008-0.12829E-007-0.15538E-007 0.38136E-008-0.73652E-008 0.12113E-007
102681 0.44907E-008 0.22913E-007 0.39585E-007-0.77399E-008-0.39009E-009-0.85150E-008
102682 0.26716E-007 0.15986E-007 0.22295E-007-0.65926E-009 0.70459E-008-0.13242E-007
102683 -0.15595E-007-0.20150E-007-0.21625E-007 0.33150E-008 0.30985E-008 0.85165E-008
102684 0.33308E-008 0.38176E-008 0.10438E-008-0.20453E-008-0.95183E-009 0.94326E-009
102685 0.17175E-007 0.80798E-008-0.10761E-008 0.50750E-009-0.12740E-007 0.90542E-009
102686 -0.39466E-007-0.26115E-007-0.38599E-007 0.49599E-009-0.22078E-009 0.11661E-007
102687 0.18765E-007 0.17790E-007 0.23749E-007 0.15233E-008 0.28414E-008-0.11171E-007
102688 0.20405E-007 0.18769E-007 0.37666E-007-0.75331E-008-0.43769E-008-0.10937E-007
102689 0.21516E-007 0.14308E-007 0.18718E-007-0.52167E-008-0.52000E-008-0.48017E-008
102690 -0.60832E-007-0.30093E-007-0.42070E-007 0.45565E-009 0.19326E-008 0.56821E-008
102691 -0.26190E-007-0.10463E-007 0.10030E-007 0.64492E-008-0.87522E-008-0.29745E-008
102692 -0.36529E-007-0.33253E-007-0.54405E-007-0.32183E-008 0.44167E-008 0.27744E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

иорг

ςy

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

ςv

97

CYY

SV7

SY7

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
102693	0.18024E-007	0.13128E-008	0.45508E-0	008-0.58163E-00	9-0.49441E-00	8-0.34664E-008
102694	0.41923E-007	0.24701E-007	0.44742E-0	07 0.44233E-00	8 0.53868E-00	8 0.14849E-007
102695	0.50650E-007	0.36079E-007	0.55481E-0	07-0.25662E-00	8-0.14403E-00	8-0.31793E-008
102696	-0.17774E-007	-0.13788E-007-	-0.22568E-0	07-0.13466E-00	8-0.71074E-00	9-0.10030E-007
102697	0.59477E-008	-0.89676E-008-	-0.26825E-0	0.59568E-00	8-0.11145E-00	7 0.21256E-008
102698	-0.38088E-009	0.14192E-007	0.32241E-0	07-0.79474E-00	8-0.17320E-00	8-0.15686E-008
102699	0.30177E-007	0.55600E-008	0.17308E-0	0.55289E-00	8-0.65733E-00	8 0.13748E-008
102700	0.28478E-008	-0.20920E-008	0.51287E-0	008 0.70910E-00	8 0.11025E-00	7-0.52092E-008
102701	0.21450E-007	0.14084E-007	0.14531E-0	07-0.63367E-00	8 0.63818E-00	9 0.10818E-007
102702	-0.17597E-007	-0.20084E-007-	-0.37178E-0	0.94392E-01	0 0.40961E-00	9-0.78074E-008
102703	-0.37555E-008	0.17797E-010	0.13162E-0	007-0.74142E-00	8-0.77161E-00	9 0.74131E-010
102704	0.76919E-008	0.11338E-007	0.16159E-0	07-0.62673E-00	8-0.30420E-00	8-0.21853E-008
102705				07-0.56291E-00		
102706	-0.10024E-007	-0.25140E-009	0.19326E-0	007-0.26883E-00	8 0.11389E-00	7 0.13313E-007
102707				0.14069E-00		
102708				008-0.12327E-00		
102709				007-0.83960E-00		
102710				007-0.65321E-00		
				0.83631E-00		
				008 0.31275E-00		
102713				007 0.15947E-00		
102714				0.50560E-00		
102715				007-0.13810E-00		
				008 0.42786E-00		
102717				0.56689E-00		
102718				0.70705E-00		
				008-0.38452E-00		
				008-0.10353E-00		
				0.35058E-00		
				007-0.82233E-00		
102723				0.12331E-00		
				0.59918E-00		
				0.31917E-00		
				0.95893E-00		
				0.57892E-00		
102728	U.02333E-UU8	U.01322E-UU8	U.13318E-(007-0.17925E-00	0 U.131/4E-UU	0 U.ZZ8ZUE-UU9

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

THE FOLLOWING X, Y, Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

NODE SY SXY SYZ SΖ 102729 -0.18028E-007-0.16642E-007-0.29054E-007-0.41019E-008 0.11186E-007-0.57851E-008 102730 0.14127E-007-0.45309E-007-0.79216E-007 0.74565E-011 0.14951E-007-0.13873E-007 102731 -0.39144E-007-0.26806E-007-0.40381E-007 0.12006E-007 0.98675E-009-0.13599E-008 102758 0.36954E-007 0.26481E-007 0.25299E-007 0.39853E-008 0.84098E-008-0.13906E-007 102759 -0.33346E-007-0.22567E-007-0.23299E-007 0.18241E-007 0.81908E-008 0.50170E-009 102760 -0.27312E-008 0.20037E-008 0.16523E-008-0.87932E-008-0.51488E-008-0.14124E-007 102761 -0.13448E-006-0.67162E-007-0.22233E-007-0.18451E-007 0.30360E-007 0.39022E-008 102925 -0.21031E-007-0.18791E-007-0.16403E-007-0.14210E-007 0.99641E-008-0.20574E-007 102926 -0.12126E-007-0.12623E-007-0.24285E-007-0.46265E-008-0.10370E-007 0.87655E-008 102927 -0.30208E-007-0.26101E-007-0.35848E-007-0.72402E-009-0.17131E-007 0.86819E-008 102928 -0.22382E-007-0.14946E-007-0.13695E-007-0.42949E-008 0.36649E-008 0.12856E-007 102929 0.14616E-008 0.18899E-008 0.13356E-007 0.58983E-009-0.15970E-007-0.26043E-008 102930 -0.16709E-007 0.40857E-008 0.11610E-007 0.17578E-007 0.68898E-008-0.63505E-009 102931 0.24936E-007 0.21558E-007 0.29905E-007-0.10259E-007 0.96882E-008 0.49371E-008 102932 -0.30546E-008-0.11967E-007-0.36672E-007 0.24439E-008 0.17489E-007-0.13748E-007 102933 0.38896E-007 0.23597E-007 0.44800E-007 0.23166E-008-0.16450E-008-0.13847E-007 102934 0.37385E-008 0.98435E-008 0.29565E-007-0.45091E-008 0.12262E-007-0.97492E-008 102935 -0.27838E-008 0.97673E-009 0.11272E-008-0.55550E-008-0.80580E-008 0.84350E-008 102936 0.18847E-007 0.14182E-007 0.34082E-007-0.14195E-008 0.24917E-008 0.57937E-008 102937 -0.33725E-007-0.10590E-007 0.83446E-009 0.29726E-009-0.18454E-008-0.54247E-008 102938 -0.50384E-007-0.42610E-007-0.57847E-007 0.50087E-009 0.54796E-008 0.38120E-008 102939 -0.11217E-007-0.12715E-007 0.29988E-008 0.48095E-008-0.52363E-008 0.79307E-009 102940 0.20287E-007 0.17366E-007 0.15993E-007 0.39056E-008 0.17466E-008-0.23234E-008 102941 0.39411E-008-0.31327E-008-0.11592E-007-0.90128E-008 0.90344E-009-0.11034E-007 102942 0.95830E-008 0.80825E-008 0.13350E-007-0.17648E-008 0.56932E-008-0.90855E-009 102943 0.10817E-007-0.59975E-008-0.38191E-008-0.10127E-008-0.92730E-008 0.92796E-008 102944 -0.16091E-007-0.15527E-007-0.23380E-007-0.11118E-008 0.10177E-007 0.22091E-008 102945 0.28390E-007 0.29109E-007 0.47187E-007-0.41100E-008-0.69335E-008 0.10585E-007 102946 -0.11475E-007-0.14480E-007-0.21823E-007 0.11585E-007-0.18457E-008 0.68672E-008 102947 0.20509E-009-0.24051E-008 0.15844E-007 0.39562E-008 0.11434E-007 0.65926E-009 102948 0.31913E-007 0.18031E-007 0.20713E-007-0.43519E-008 0.11147E-007-0.10437E-007 102949 0.36524E-008-0.41159E-008-0.50732E-008-0.54496E-008 0.41857E-008 0.37871E-008 102950 0.22743E-007 0.30562E-007 0.45118E-007-0.13716E-008-0.25208E-008 0.25013E-008 102951 0.16865E-007-0.53860E-008 0.81955E-008-0.13781E-007 0.42540E-008 0.16360E-008 102952 -0.50365E-007-0.29599E-007-0.52233E-007 0.15600E-007-0.86754E-008 0.54855E-008 102953 -0.34536E-008-0.50319E-008-0.96830E-008-0.11925E-007 0.44836E-008 0.36983E-009

***** POST1 NODAL STRESS LISTING *****

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE	SX	SY	SZ	SXY	SYZ	SXZ
102954	0.23444E-007	0.23011E-007	0.42998E-007	0.90631E-008	0.89418E-00	8 0.99771E-008
102955	-0.18235E-007	-0.40841E-007	-0.55614E-007	0.19645E-007	-0.72838E-00	8-0.11621E-007
102956	-0.18003E-007	-0.31714E-007	-0.53356E-007	-0.41218E-008	0.13029E-00	7 0.54245E-008
102957	0.53177E-007	0.21782E-007	0.28608E-007	0.85454E-008	-0.74852E-00	8 0.24623E-007
103215	0.74303E-008	0.11344E-007	0.25252E-007	0.86025E-008	-0.19800E-00	9 0.13069E-007
103216	0.42794E-007	0.41366E-007	0.26264E-007	0.27891E-008	-0.32858E-00	8-0.19817E-007
103217	0.15116E-007	0.79441E-008	0.16956E-007	0.38412E-008	-0.15381E-00	8-0.11895E-007
103218	0.15433E-008	0.13465E-007	0.18402E-007	0.25495E-009	-0.36657E-00	8-0.11066E-007
103219	-0.88047E-009	0.73377E-008	0.64268E-008	-0.59372E-008	0.37874E-00	8 0.25559E-008
103220	-0.14545E-007	-0.18486E-007	-0.20024E-007	-0.58097E-008	-0.25028E-00	8-0.73183E-009
103221	0.15389E-009	-0.15029E-007	-0.20584E-007	-0.58300E-008	-0.38733E-00	8 0.29725E-008
103222	0.44491E-008	-0.82312E-008	-0.16799E-007	0.11285E-008	0.10068E-00	8-0.57265E-009
103223	-0.66262E-008	-0.11691E-007	-0.28928E-007	-0.61830E-008	0.84093E-00	8 0.35879E-008

```
103224 -0.63511E-008-0.11184E-007-0.17481E-007 0.66525E-008-0.63016E-008-0.16609E-007
103225  0.31644E-007  0.33223E-007  0.31885E-007  0.11235E-008-0.88239E-009  0.46804E-008
103226 0.18291E-007 0.13021E-007 0.26717E-007 0.13683E-007-0.73759E-008-0.56590E-008
103228 0.27861E-007 0.43833E-007 0.62216E-007-0.85918E-008-0.18026E-008-0.11580E-007
103229 -0.20652E-007-0.30048E-008 0.13836E-007 0.96621E-008-0.26074E-008 0.10009E-007
103230 0.28417E-007 0.24553E-007 0.35972E-007-0.42638E-008 0.11978E-007 0.14168E-008
103231 -0.18926E-007-0.15755E-007-0.24438E-007-0.30864E-008 0.14110E-008 0.18035E-007
103232 -0.65255E-008-0.45260E-008-0.73101E-008 0.25614E-008 0.17367E-008-0.13416E-007
103233 -0.12709E-007-0.35913E-008 0.45613E-009-0.66090E-008 0.63320E-008-0.87483E-008
103234  0.63501E-008  0.80183E-008  0.17562E-007  0.68048E-008  0.63503E-008  0.13622E-008
103235 -0.62554E-008-0.37821E-008-0.16330E-007-0.38978E-008-0.37211E-008-0.55479E-008
103236 0.13446E-007 0.20378E-007 0.38275E-007 0.53404E-008-0.46772E-009-0.39236E-008
103237 -0.15710E-007-0.49956E-008-0.38985E-008 0.59390E-008-0.42860E-008 0.12226E-008
103239 -0.15276E-007-0.10356E-007-0.20203E-007-0.64557E-008-0.71216E-008 0.61561E-008
103240 0.26869E-007 0.20690E-007 0.32714E-007 0.33681E-008 0.23694E-008-0.23860E-008
103241 0.35370E-008 0.13352E-007 0.25363E-007 0.67892E-008-0.11431E-007-0.97659E-008
103242 0.27369E-007 0.80378E-008-0.11472E-007-0.87751E-009-0.66437E-008-0.11185E-007
103243 0.11151E-008 0.42748E-008 0.17556E-007 0.11666E-008 0.14804E-008-0.11379E-007
103244 -0.14598E-007-0.84558E-008-0.24476E-007-0.70904E-008 0.34952E-009 0.20844E-007
103245 0.20442E-007 0.14024E-007 0.17371E-007-0.44641E-008-0.24609E-008-0.14600E-007
103246 -0.15781E-008-0.16614E-008-0.88198E-008 0.11778E-008 0.23842E-007 0.55912E-008
```

LOAD STEP= 0 SUBSTEP= 1
TIME= 3.0000 LOAD CASE= 0
NODAL RESULTS ARE FOR MATERIAL 2

NODE

SX

THE FOLLOWING X,Y,Z VALUES ARE IN GLOBAL COORDINATES

SY

SZ

SXY

SYZ

SXZ

NODE	υΛ	ŊΙ	IJЦ	DAI	514	JAU
103247	-0.76185E-	008-0.17649E-	·007-0.33522E-	007-0.10412E-00	8 0.11126E-007	0.23187E-008
103248	0.10856E-	007 0.79400E-	·008 0.11821E-	007-0.66396E-00	9-0.30626E-008	0.44978E-008
103249	-0.28790E-	007-0.17557E-	007-0.30688E-	008-0.14215E-00	7 0.12832E-008	0.73400E-008
103250	-0.40174E-	007-0.27761E-	·007-0.37252E-	007 0.21148E-00	7-0.97210E-008	0.55161E-009
103251	0.32014E-	007 0.83429E-	·008 0.25983E-	007-0.97955E-00	9 0.10400E-007	-0.34692E-007
103252	-0.28106E-	007-0.10050E-	·007-0.43305E-	008-0.70356E-00	8-0.49441E-008	-0.84093E-008
103253	0.24465E-	007 0.13925E-	·007 0.26237E-	007 0.56386E-00	8 0.72308E-008	-0.64459E-008
103254	0.38656E-	007 0.20152E-	·007 0.39949E-	007 0.64190E-00	9-0.68805E-008	0.37804E-008
103255	0.92537E-	008 0.13968E-	·007 0.24399E-	007 0.42236E-00	8 0.90814E-008	-0.93157E-009
103256	-0.13377E-	007-0.12669E-	·007-0.26665E-	007 0.20640E-00	8 0.90265E-009	-0.57520E-008
103257	-0.99961E-	009-0.76993E-	·008-0.13690E-	007 0.49406E-00	9-0.32518E-008	0.45915E-009
103258	-0.18415E-	007-0.15160E-	·007-0.31981E-	007 0.26833E-00	8-0.21580E-008	-0.54805E-008
103259	-0.49326E-	007-0.28655E-	·007-0.22230E-	007-0.39885E-00	8 0.43160E-008	-0.85654E-008
103260	-0.47507E-	007-0.41552E-	·007-0.59375E-	007 0.40987E-00	8-0.14126E-007	0.16999E-007
103261	0.11173E-	009 0.46378E-	·008 0.12516E-	008 0.54742E-00	8-0.26339E-008	0.70001E-011
103262	0.87385E-	008-0.21906E-	·008 0.40277E-	008 0.37426E-00	8-0.36700E-008	0.35674E-008
103263	-0.74891E-	008-0.52169E-	008-0.47747E-	008 0.44010E-00	8-0.11137E-008	0.11107E-007
103264	0.78268E-	008 0.43563E-	·008 0.46545E-	008-0.69530E-00	8 0.89336E-008	0.21596E-008
103265	-0.33984E-	007-0.34738E-	·007-0.59133E-	007 0.10029E-00	8-0.53794E-009	0.96631E-008
103266	-0.15790E-	007-0.10379E-	·007-0.17649E-	008 0.31196E-00	8 0.85817E-008	0.14441E-008
103267	0.26044E-	007 0.57467E-	·008 0.10341E-	007 0.20394E-00	8 0.17882E-008	0.16790E-008
103268	-0.87822E-	008-0.37816E-	·009-0.48625E-	008-0.18475E-00	8 0.31559E-008	0.11864E-007
103269	*******			007 0.10361E-00		
103270				007-0.38877E-00		**
				007 0.59587E-00		
103272				007 0.88005E-00		
				007-0.19778E-00		
103274	-0.17066E-	007-0.11517E-	·007-0.33452E-	008 0.87565E-00	8 0.77746E-008	-0.19333E-008
				007 0.16204E-00		
103276	-0.10552E-	007 0.13235E-	·009 0.37804E-	008-0.48621E-00	9 0.86524E-009	0.12730E-007

MINIMUM VALUES

NODE 42812 42882 42816 37212 43178 42812