

Engineering of Structures and Building Enclosures

CLIENT Gainsbourough

SUBJECT Underside Slab Deflections

SHEET NO.	1	
PROJECT NO	140680.00	
DATE	07/03/2014	
BY	ARG	

ROW/COL	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10
В	12.0532	11.6994	11.2965	11.3917	11.5335	11.554	11.4616	11.5647	#N/A	#N/A	#N/A	12.1576	#N/A							
B.5	#N/A	11.5529	11.0745	11.0498	11.0471	11.1143	11.2976	11.6513	11.9615	#N/A	11.5936	11.8481	11.9606	#N/A						
С	#N/A	11.7033	11.3224	11.239	11.0812	11.3121	11.3339	11.5487	11.9551	11.9564	11.5388	11.6724	11.736	11.8633	#N/A	12.1712	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
C.5	#N/A	11.4187	11.1962	11.2518	11.1775	11.223	11.2962	11.6066	11.912	11.7666	11.3691	11.239	11.2764	11.5245	11.6947	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
D	12.0274	11.6628	11.5635	11.7367	11.5484	11.7192	11.5439	11.8216	11.9095	11.902	11.3662	11.2715	11.1964	11.3381	11.6534	11.9391	11.9593	11.895	11.77	12.1634
D.5	#N/A	11.7938	11.7405	11.8115	11.8013	11.8613	11.7342	11.7886	11.884	11.6779	11.1974	11.2192	11.2358	11.2822	11.4663	11.8272	11.7663	11.5521	11.4969	11.8583
E	#N/A	11.76	11.7204	11.813	11.7607	11.8328	11.7606	11.9068	11.9336	11.733	11.5423	11.6749	11.607	11.6827	11.6308	11.8371	11.8534	11.5551	11.3532	11.6936
E.5	#N/A	11.4292	11.1678	11.2767	11.2552	11.3097	11.3311	11.6277	11.8195	11.9068	11.7802	11.8326	11.7626	11.8995	11.8359	11.9453	11.777	11.4542	11.0813	11.5003
F	11.9223	11.7085	11.0705	11.1029	10.9874	11.3221	11.4169	11.6175	11.8443	11.8949	11.5382	11.6779	11.5941	11.6963	11.6811	11.8368	11.8926	11.5032	11.3611	11.4978
F.5	#N/A	11.2868	10.9251	10.9452	10.9472	11.1963	11.2884	11.5124	11.7719	11.7113	11.3704	11.2489	11.1791	11.2825	11.3636	11.7348	11.849	11.7257	11.676	11.8384
G	#N/A	11.2841	11.1609	11.2771	11.2007	11.3241	11.376	11.5845	11.8808	11.8288	11.4554	11.2293	11.052	11.1822	11.5264	11.8447	12.0241	12.1566	11.9546	12.2257
G.5	#N/A	11.3713	11.2905	11.3764	11.3165	11.4294	11.3538	11.639	#N/A	11.609	11.2743	11.2341	11.0047	11.1354	11.3764	11.7389	11.7991	11.6161	11.5994	11.6644
Н	11.8739	11.735	11.7262	11.8232	11.7764	11.8563	11.5735	11.7378	#N/A	11.9407	11.7664	11.821	11.5998	11.6386	11.5766	11.7994	11.8809	11.5705	11.2967	11.6932
H.5	#N/A	11.9246	11.7183	11.9068	11.8944	#N/A	#N/A	#N/A												
J	#N/A	12.1126	#N/A	12.043	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A												
J.5	12.0532	11.6994	11.2965	11.3917	11.5335	11.554	11.4616	11.5647	#N/A	#N/A	#N/A	12.1576	#N/A							

## **Deflections:**

ROW/COL	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10
В			0.24905		-0.06065		0.09775		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A	
B.5		0.14845	0.43385	0.26555	0.3271	0.31875	0.197275	-0.0946	#N/A	#N/A	#N/A	0.0669	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
С			0.14875		0.19435		0.0965		-0.20255		0.2756		0.03185		#N/A		#N/A		#N/A	
C.5		0.26435	0.38925	0.23605	0.32425	0.29265	0.3042	0.07855	-0.10483	0.1626	0.331475	0.23295	0.259925	0.0762	0.133225	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
D			0.13625		0.17955		0.2265		-0.0477		0.22055		0.1084		-0.0148		-0.04225		0.2592	
D.5		-0.0824	0.002625	-0.03665	-0.02587	-0.0853	0.0859	0.0756	-0.04315	0.1396	0.44795	0.254	0.256	0.2282	0.23295	0.0609	0.040275	0.17295	0.329875	0.0702
E			0.0661		0.0622		0.1092		-0.1137		0.16165		0.0718		0.1291		-0.1573		0.27115	
E.5		0.30505	0.4283	0.18125	0.2625	0.26775	0.3387	0.13445	-0.03145	-0.09285	-0.03502	-0.1562	-0.07965	-0.21	-0.07267	-0.10835	-0.09395	0.07495	0.481125	0.0954
F			0.3352		0.2251		0.0529		-0.0881		0.2482		0.093		0.08545		-0.2226		0.1394	
F.5		0.2095	0.41805	0.2448	0.30935	0.1268	0.17365	0.0886	-0.04047	0.15055	0.287325	0.2047	0.267325	0.15675	0.2764	0.10595	-0.01368	0.1042	0.169825	0.02335
G			0.1197		0.0999		0.0783		-0.17415		0.07365		0.15375		-0.01295		-0.02345		0.23655	
G.5		0.13825	0.23935	0.17375	0.253675	0.1608	0.271875	0.02215	#N/A	0.27575	0.43065	0.29105	0.463075	0.275	0.239825	0.08315	0.0437	0.24745	0.3121	0.29505
Н			0.0529		0.06335		0.22355		#N/A		0.11445		0.13		0.1424		-0.19595		0.33515	
H.5		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	-0.049	0.1801	0.0144	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
J			#N/A		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A	
J.5		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#DIV/0!	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
			11.2965		11.5335		11.4616		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A		#N/A	