

06/16/81 09.19.55

PAGE 48

HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APRIL 1980
ERROR CORR - 01,02,03,04
MODIFICATION - 50,51,52,53,54

T1
T2 100-YEAR FLOODWAY RUN
T3 LITTLE JUNIATA RIVER

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1 1980
 ERROR CORR - 01,02,03,04
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54

T1 FLOOD INSURANCE STUDY SNYDER TWP / TYRONE, PA
 T2 100-YEAR FLOODWAY RUN
 T3 LITTLE JUNIATA RIVER

J2	NPROF	IPLCT	PREFS	XSECW	XSECH	FN	ALLOC	IBW	CHNIM	ITRACE
				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ	
				0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	855.210	0.000

J3 VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT

110.000	200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
---------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

J6 IHLEQ ICOFY

1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

QT	9.000	9700.000	16980.000	20860.000	31040.000	20860.000	20860.000	20860.000	20860.000	20860.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.400	0.000	0.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	1.000	15.000	49.000	195.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	853.000	853.000	0.000
GR	871.000	0.000	854.000	18.000	854.000	40.000	853.600	49.000	840.000	75.000
GR	840.000	130.000	840.000	180.000	852.800	195.000	856.400	365.000	882.000	415.000
GR	883.800	438.000	882.200	458.000	865.000	491.000	871.000	625.000	900.000	975.000
SB	1.050	1.500	2.500	0.000	122.000	3.000	1535.000	0.000	840.100	840.000

X1	1.300	0.000	0.000	0.000	24.000	24.000	24.000	1.000	.100	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	853.000	853.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	853.000	853.000	0.000
BT	9.000	0.000	871.000	0.000	18.000	854.400	0.000	40.000	854.000	0.000
BT	48.000	853.600	0.000	62.900	856.500	0.000	63.000	860.000	853.000	186.000
BT	860.000	853.000	186.100	856.500	0.000	856.000	856.500	0.000	0.000	0.000
NH	4.000	.100	41.000	.040	163.000	.100	195.000	.030	401.000	0.000

06/16/81 09.19.55.

PAGE 2

X1	2.000	10.000	41.000	195.000	62.000	75.000	70.000	0.000	0.000	0.000
GR	871.000	0.000	855.000	11.000	854.600	31.000	854.000	41.000	840.300	52.000
GR	840.300	163.000	846.400	195.000	850.000	258.000	850.800	345.000	871.000	401.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	3.000	9.000	45.000	221.000	670.000	610.000	650.000	0.000	0.000	0.000
GR	874.400	0.000	865.000	16.000	864.000	40.000	863.000	45.000	843.800	78.000
GR	843.800	155.000	851.400	221.000	853.200	330.000	874.400	462.000	0.000	0.000
NH	4.000	.100	38.000	.040	140.000	.100	320.000	.030	428.000	0.000

X1	4.000	10.000	38.000	155.000	690.000	640.000	670.000	0.000	0.000	0.000
GR	876.400	0.000	871.000	12.000	871.000	28.000	870.000	38.000	843.500	70.000
GR	843.500	140.000	850.000	155.000	851.400	235.000	850.000	320.000	876.400	428.000
NH	3.000	.100	219.000	.040	361.000	.100	711.000	0.000	0.000	0.000

X1	5.000	10.000	219.000	361.000	560.000	240.000	420.000	0.000	0.000	0.000
GR	877.400	0.000	860.000	40.000	853.400	176.000	853.400	196.000	852.000	219.000
GR	844.600	240.000	844.600	349.000	851.000	361.000	852.000	491.000	877.400	711.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.400	0.000	0.000

X1	5.100	48.000	502.900	700.600	120.000	70.000	140.000	.839	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	883.800	883.800	0.000
GR	893.000	0.000	878.000	390.000	891.400	502.900	855.400	503.000	855.400	508.000
GR	855.400	509.000	855.400	513.000	855.400	521.000	855.400	528.000	855.200	529.000
GR	852.700	537.000	850.300	545.000	849.200	549.000	844.900	549.100	844.900	553.000
GR	844.900	561.000	844.900	565.000	844.900	566.000	844.900	566.100	844.900	573.900
GR	844.900	574.000	844.900	575.000	844.900	578.000	844.900	586.000	844.900	594.000
GR	844.900	602.250	844.900	610.000	844.900	618.000	844.900	626.000	844.900	629.000
GR	844.900	630.500	844.900	630.600	844.900	638.400	844.900	638.500	844.900	640.000
GR	844.900	643.000	844.900	651.000	844.900	659.000	844.900	667.000	844.900	675.000
GR	844.900	683.000	844.900	691.000	844.900	694.000	844.900	695.500	844.900	695.600
GR	844.900	700.500	891.400	700.600	890.200	970.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	.100	.100	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	5.200	0.000	0.000	0.000	.100	.100	.100	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	.839	0.000
BT	45.000	0.000	893.000	893.000	390.000	878.000	878.000	502.900	891.400	891.400
BT	503.000	893.000	855.400	508.000	893.000	855.400	509.000	893.000	863.600	513.000
BT	893.000	871.400	521.000	893.000	879.200	529.000	893.000	882.800	537.000	893.000
BT	883.800	545.000	893.000	882.800	553.000	893.000	879.200	561.000	893.000	871.400
BT	565.000	853.000	863.300	566.000	893.000	854.800	566.100	893.000	844.900	573.900
BT	893.000	844.900	574.000	893.000	855.550	575.000	893.000	864.200	578.000	893.000
BT	870.700	586.000	893.000	879.000	594.000	893.000	882.800	602.250	893.000	883.800
BT	610.000	893.000	882.800	618.000	893.000	879.000	626.000	893.000	870.700	629.000
BT	893.000	864.200	630.500	893.000	855.550	630.600	893.000	844.900	638.400	893.000
BT	844.900	638.500	893.000	855.300	640.000	893.000	864.700	643.000	893.000	870.800
BT	651.000	893.000	879.200	659.000	893.000	882.900	667.000	893.000	883.800	675.000

BT	893.000	892.900	683.000	893.000	879.200	691.000	893.000	870.800	694.000	893.000
BT	864.700	695.500	893.000	855.300	695.600	893.000	844.900	700.500	893.000	844.000
BT	700.600	891.400	891.400	970.000	890.200	890.200	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	5.300	0.000	0.000	0.000	55.800	55.800	0.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	•100	•100	•040	•100	•300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	5.400	0.000	0.000	0.000	•100	•100	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	3.000	•050	119.000	•040	350.000	•100	350.000	0.000	0.000	0.000
X1	6.000	8.000	119.000	350.000	80.000	310.000	190.000	0.000	0.000	0.000
GR	878.600	0.000	856.400	65.000	855.200	79.000	854.400	119.000	845.300	136.000
GR	845.300	201.000	878.600	350.000	879.000	390.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	3.000	•050	245.000	•040	410.000	•100	410.000	440.000	0.000	0.000
X1	6.100	9.000	245.000	410.000	450.000	500.000	480.000	0.000	0.000	0.000
GR	879.200	0.000	868.200	49.000	868.200	70.000	859.000	119.000	855.000	245.000
GR	846.200	258.000	846.200	359.000	879.200	410.000	900.000	440.000	0.000	0.000
NH	3.000	•050	230.000	•040	385.000	•100	415.000	0.000	0.000	0.000
X1	7.000	10.000	230.000	385.000	415.000	420.000	420.000	0.000	0.000	0.000
GR	880.000	0.000	871.000	60.000	871.000	73.000	859.600	140.000	857.600	212.000
GR	858.400	230.000	847.000	250.000	847.000	352.000	880.000	385.000	900.000	415.000
NH	3.000	•070	268.000	•040	418.000	•100	453.000	0.000	0.000	0.000
X1	8.000	9.000	268.000	418.000	265.000	300.000	290.000	0.000	0.000	0.000
GR	880.200	0.000	865.200	79.000	865.200	100.000	858.000	249.000	859.000	268.000
GR	847.400	290.000	847.400	375.000	880.000	418.000	900.000	453.000	0.000	0.000
NH	3.000	•070	403.000	•040	575.000	•080	595.000	0.000	0.000	0.000
X1	9.000	13.000	403.000	575.000	240.000	340.000	315.000	0.000	0.000	0.000
GR	881.000	0.000	865.400	45.000	865.400	60.000	858.000	80.000	858.000	128.000
GR	860.000	153.000	860.600	273.000	860.000	373.000	854.000	403.000	848.200	455.000
GR	848.200	535.000	881.000	575.000	900.000	595.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	4.000	•070	358.000	•050	518.000	•090	594.000	•045	795.000	0.000
X1	10.000	17.000	358.000	518.000	170.000	470.000	360.000	0.000	0.000	0.000
GR	881.200	0	865.600	40.000	865.600	60.000	859.000	78.000	859.000	128.000
GR	862.000	173.000	862.000	333.000	855.600	358.000	848.900	388.000	848.900	463.000
GR	861.400	518.000	861.600	576.000	856.000	594.000	870.000	635.000	870.400	705.000
GR	870.400	735.000	881.200	795.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	140.000
NH	4.000	•080	237.000	•050	372.000	•090	407.000	•045	525.000	0.000
QT	9.000	9400.000	16500.000	20200.000	30100.000	20200.000	20200.000	20200.000	20200.000	20200.000

X1	10.100	13.000	237.000	407.000	150.000	500.000	390.000	0.000	0.000	0.000
GR	885.000	0.000	864.000	36.000	864.000	52.000	862.000	187.000	857.000	237.000
GR	849.700	247.000	849.700	372.000	875.000	407.000	875.000	417.000	875.000	433.000
GR	877.000	466.000	881.000	515.000	885.000	525.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	32.000	435.000
NH	4.000	.080	83.000	.050	275.000	.090	298.000	.045	551.000	0.000

X1	10.200	13.000	83.000	298.000	230.000	520.000	370.000	0.000	0.000	0.000
GR	887.000	0.000	863.200	40.000	863.200	60.000	862.000	83.000	850.300	100.000
GR	850.300	275.000	861.600	298.000	865.000	356.000	865.000	374.000	867.000	432.000
GR	883.000	510.000	884.000	538.000	887.000	551.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	85.000	275.000
NH	4.000	.080	85.000	.050	269.600	.090	315.000	.045	966.000	0.000

X1	10.300	37.000	85.000	269.600	95.000	330.000	185.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	370.400	870.000	0.000
GR	888.200	0.000	866.200	32.000	866.200	62.000	866.000	85.000	858.200	100.000
GR	871.600	112.900	850.700	113.000	850.700	121.500	850.700	132.000	850.700	144.000
GR	850.700	151.000	850.700	162.000	850.700	170.000	850.700	180.000	850.700	189.000
GR	850.700	189.100	850.700	193.400	850.700	193.500	850.700	204.000	850.700	212.500
GR	850.700	222.000	850.700	231.500	850.700	242.000	850.700	250.500	850.700	252.500
GR	850.700	252.600	850.700	259.500	850.700	269.500	865.000	269.600	866.000	315.000
GR	865.200	335.000	865.000	355.000	869.000	581.000	879.000	756.000	884.000	856.000
GR	884.000	876.000	888.200	966.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	26.000	426.000
NC	.080	.045	.050	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	✓ 10.400	0.000	0.000	0.000	.100	.100	.100	.862	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	.862	0.000
BT	35.000	0.000	838.200	888.200	32.000	866.200	866.200	62.000	866.200	866.200
BT	85.000	866.000	866.000	100.000	869.000	869.000	112.900	871.600	871.600	113.000
BT	875.200	860.200	121.500	875.200	865.400	132.000	875.200	869.100	144.000	875.200
BT	870.300	151.000	875.200	870.400	162.000	875.200	869.800	170.000	875.200	868.400
BT	180.000	875.200	865.800	189.000	875.200	860.200	189.100	875.200	850.700	193.400
BT	875.200	850.700	193.500	875.200	860.200	204.000	875.200	865.300	212.500	875.200
BT	868.400	222.000	875.200	869.400	231.500	875.200	870.000	242.000	975.200	869.700
BT	250.500	875.200	868.400	259.500	875.200	866.000	269.500	875.200	860.200	269.600
BT	871.600	871.600	315.000	866.600	866.600	335.000	865.200	865.200	355.000	865.000
BT	865.000	581.000	869.000	869.000	756.000	879.000	879.000	856.000	884.000	884.000
BT	876.000	884.000	884.000	966.000	888.200	888.200	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	25.000	438.000

X1	10.600	0.000	0.000	0.000	27.800	27.800	27.800	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	73.000	236.000
NC	.080	.045	.050	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	10.700	0.000	0.000	0.000	.100	.100	.100	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	875.200	875.200	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.400	0.000	0.000	0.000
NH	3.000	.100	10.000	.040	189.000	.045	817.000	0.000	0.000	.000	.000
X1	11.000	14.000	10.000	189.000	170.000	30.000	95.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	888.600	0.000	875.000	10.000	851.300	53.000	851.300	146.000	864.400	189.000	
GR	865.200	220.000	865.200	245.000	865.000	360.000	873.400	579.000	878.400	669.000	
GR	880.000	689.000	880.000	712.000	883.000	767.000	888.600	817.000	0.000	0.000	
NH	3.000	.100	10.000	.040	155.000	.045	726.000	0.000	0.000	0.000	
X1	12.000	15.000	10.000	155.000	425.000	210.000	396.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	888.800	0.000	876.000	10.000	854.200	25.000	854.200	140.000	862.000	155.000	
GR	865.600	191.000	865.600	212.000	867.000	370.000	870.000	382.000	870.000	400.000	
GR	878.400	580.000	880.000	600.000	880.000	621.000	883.000	676.000	888.800	726.000	
NC	.080	.045	.050	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
X1	12.100	51.000	31.800	200.100	120.000	120.000	120.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	884.300	884.300	0.000	0.000
GR	893.200	0.000	893.300	3.000	894.000	31.800	854.900	31.900	854.900	32.000	
GR	854.900	32.500	854.900	35.000	854.900	41.000	854.900	50.000	854.900	56.000	
GR	854.900	65.000	854.900	70.500	854.900	76.500	854.900	79.500	854.900	80.000	
GR	854.000	80.100	854.900	89.900	854.900	90.000	854.900	90.500	854.900	92.700	
GR	854.900	98.500	854.900	105.000	854.900	109.500	854.900	114.500	854.900	120.000	
GR	854.900	125.000	854.900	130.500	854.900	136.200	854.900	138.800	854.900	139.000	
GR	854.900	139.100	854.900	148.900	854.900	149.000	854.900	149.300	854.900	151.500	
GR	854.900	157.000	854.900	160.000	859.000	160.100	860.000	162.200	862.800	168.000	
GR	866.300	174.500	866.600	175.000	866.600	183.000	866.600	188.000	866.600	192.000	
GR	866.600	197.500	866.600	199.700	866.600	200.000	893.000	200.100	892.900	208.000	
GR	893.000	708.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
NC	.100	.045	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
X1	12.200	0.000	0.000	0.000	.100	.100	.100	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	48.000	0.000	893.200	893.200	3.000	893.300	893.300	31.800	894.000	894.000	
BT	31.900	896.000	854.900	32.000	896.000	366.400	32.500	896.000	870.000	35.000	
BT	896.000	875.000	41.000	396.000	880.000	50.000	896.000	883.500	56.000	896.000	
BT	884.300	65.000	896.000	882.500	70.500	896.000	880.000	76.500	896.000	875.000	
BT	79.500	896.000	870.000	80.000	896.000	866.400	80.100	896.000	854.900	89.900	
BT	896.000	854.900	90.000	896.000	866.400	90.500	896.000	870.000	92.700	896.000	
BT	875.000	98.500	896.000	880.000	105.000	896.000	883.000	109.500	896.000	884.000	
BT	114.500	896.000	884.300	120.000	896.000	884.000	125.000	896.000	882.500	130.500	
BT	896.000	880.000	136.200	896.000	875.000	138.800	896.000	870.000	139.000	896.000	
BT	866.400	139.100	896.000	954.900	148.900	896.000	854.900	149.000	896.000	866.400	
BT	149.300	896.000	870.000	151.500	896.000	875.000	157.000	896.000	880.000	162.200	
BT	896.000	882.500	168.000	896.000	884.000	174.500	896.000	884.300	183.000	895.500	
BT	883.500	188.000	895.400	882.000	192.000	895.200	880.000	197.500	895.000	875.000	
BT	199.700	895.000	870.000	200.000	895.000	866.600	200.100	893.000	893.000	208.000	
BT	892.900	892.900	708.000	893.000	893.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

X1	12.300	0.000	0.000	0.000	42.300	42.300	42.300	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	.100	.045	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	12.400	0.000	0.000	0.000	.100	.100	.100	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	896.000	896.000	0.000
NH	3.000	.100	18.000	.040	189.000	.045	1342.000	0.000	0.000	0.000

X1	12.500	13.000	18.000	189.000	40.000	50.000	45.000	0.000	0.000	0.000
GR	889.000	0.000	875.000	18.000	855.500	55.000	855.500	175.000	866.000	189.000
GR	866.000	205.000	868.400	243.000	872.000	593.000	876.200	618.000	879.000	1171.000
GR	883.000	1196.000	883.400	1207.000	884.400	1342.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	.100	.045	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	12.600	23.000	1.300	238.000	40.000	45.000	35.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	892.000	879.200	0.000
GR	900.000	0.000	886.000	1.300	855.900	61.000	855.900	150.000	855.900	185.000
GR	867.000	186.000	867.000	202.200	867.000	238.000	867.000	275.000	869.600	553.000
GR	875.000	883.000	873.000	943.000	869.000	967.000	868.000	1330.000	869.000	1643.000
GR	874.000	1665.000	875.000	1782.000	882.000	1890.000	895.000	1890.100	895.000	1978.000
GR	882.000	1978.100	885.000	2130.000	900.000	2160.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.050	1.500	2.750	0.000	156.400	10.500	5252.000	0.000	856.000	855.900

X1	12.800	0.000	0.000	0.000	41.500	41.500	41.500	1.000	.100	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	892.000	892.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	892.000	892.000	0.000
BT	21.000	0.000	925.000	0.000	200.000	899.600	0.000	201.200	899.600	0.000
BT	201.300	903.100	892.000	443.800	890.300	879.200	443.900	886.800	0.000	695.000
BT	876.400	0.000	965.000	874.000	0.000	1010.000	865.000	0.000	1060.000	865.000
BT	0.000	1122.000	867.000	0.000	1330.000	868.000	0.000	1643.000	869.000	0.000
BT	1665.000	874.000	0.000	1782.000	875.000	0.000	1890.000	882.000	0.000	1890.100
BT	895.000	0.000	1978.000	895.000	0.000	1978.100	882.000	0.000	2130.000	885.000
BT	0.000	2160.000	900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	4.000	.100	75.000	.040	203.000	.080	243.000	.100	883.000	0.000

X1	13.000	17.000	75.000	203.000	130.000	50.000	117.000	0.000	0.000	0.000
GR	889.800	0.000	869.000	40.000	866.000	75.000	856.200	85.000	856.200	199.000
GR	866.000	203.000	866.400	218.000	866.400	243.000	866.000	303.000	865.000	543.000
GR	864.000	683.000	870.000	763.000	870.000	783.000	868.000	798.000	862.000	813.000
GR	862.000	833.000	889.800	883.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	3.000	.100	15.000	.040	199.000	.080	483.000	0.000	0.000	0.000
GT	9.000	9200.000	16000.000	19000.000	29000.000	19000.000	19000.000	19000.000	19000.000	19000.000

X1	14.000	11.000	15.000	199.000	410.000	210.000	385.000	0.000	0.000	0.000
GR	890.000	0.000	875.000	15.000	857.300	30.000	857.300	145.00	857.300	180.000
GR	868.000	159.000	869.000	355.000	867.600	383.000	860.600	403.000	860.600	423.000
GR	890.000	483.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	3.000	.100	11.000	.040	131.000	.080	450.000	0.000	0.000	0.000
X1	14.100	8.000	11.000	131.000	490.000	475.000	490.000	0.000	0.000	0.000
GR	891.200	0.000	876.000	111.000	858.700	22.000	858.700	110.000	865.000	131.000
GR	868.000	185.000	867.600	260.000	891.200	325.300	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	17.000	185.000
NH	3.000	.100	17.000	.040	161.000	.080	450.000	0.000	0.000	0.000
X1	14.200	11.000	17.000	161.000	520.000	280.000	465.000	0.000	0.000	0.000
GR	892.000	0.000	877.000	17.000	859.900	35.000	859.900	135.000	872.000	161.000
GR	873.000	175.000	873.600	220.000	871.000	239.000	884.600	310.000	889.000	429.000
GR	892.000	450.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	88.000	275.000
NH	3.000	.100	70.000	.040	275.000	.080	368.000	0.000	0.000	0.000
X1	14.300	10.000	88.000	275.000	425.000	305.000	390.000	0.000	0.000	0.000
GR	893.000	0.000	891.000	45.000	891.000	70.000	888.000	88.000	861.000	131.000
GR	861.000	250.000	875.000	275.000	875.000	301.000	881.000	340.000	893.000	368.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	20.000	265.000
NH	3.000	.100	20.000	.040	265.000	.080	277.000	0.000	0.000	0.000
X1	15.000	6.000	20.000	265.000	635.000	515.000	580.000	0.000	0.000	0.000
GR	894.800	0.000	879.000	20.000	862.700	41.000	862.700	210.000	894.800	265.000
GR	900.000	277.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	58.000	298.000
NH	.100	.090	.040	.100	.300	.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	16.000	18.000	58.000	281.000	125.000	145.000	115.000	0.000	0.000	0.000
GR	896.000	0.000	835.400	25.000	885.400	41.000	885.000	58.000	864.200	90.000
GR	854.200	259.000	876.200	281.000	877.600	495.000	873.400	575.000	875.000	586.000
GR	875.000	614.000	870.400	555.000	869.000	720.000	891.000	805.000	892.000	855.000
GR	873.200	500.000	873.200	1007.000	896.000	1025.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	83.000	296.000
X1	16.100	50.000	83.900	296.000	125.000	145.000	115.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	880.700	880.400	0.000
GR	896.200	0.000	892.200	25.000	882.200	50.000	882.400	70.000	882.800	83.900
GR	871.500	84.000	870.500	90.000	868.800	100.000	867.200	110.000	866.600	113.900
GR	864.500	114.000	864.500	120.000	864.500	136.000	864.500	150.000	864.500	162.000
GR	864.500	170.000	864.500	180.000	864.500	187.900	864.500	188.000	864.500	191.900
GR	864.500	192.000	864.500	200.000	864.500	210.000	864.500	218.000	864.500	230.000

06/16/81 09.19.55.

PAGE 8

GR	864.500	240.000	864.500	244.000	864.500	250.000	864.500	250.000	864.500	270.000
GR	864.500	280.000	864.500	281.900	866.600	282.000	869.400	290.000	870.500	293.500
GR	871.500	295.900	882.400	296.000	881.200	311.000	880.000	341.000	880.000	356.000
GR	876.000	376.000	873.000	406.000	873.000	441.000	876.000	522.000	876.200	582.000
GR	870.000	611.000	892.000	673.000	892.000	736.000	886.200	762.000	896.200	786.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	83.000	296.000
NC	.100	.090	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
 X1	 16.200	 0.000	 0.000	 0.000	 .100	 .100	 .100	 0.000	 0.000	 0.000
BT	42.000	0.000	896.200	896.200	25.000	882.200	882.200	50.000	882.200	882.200
BT	70.000	882.400	882.400	84.000	886.200	871.500	90.000	886.500	870.500	100.000
BT	886.700	874.500	110.000	887.000	878.200	120.000	887.400	878.900	136.000	887.700
BT	880.500	150.000	888.200	880.700	162.000	888.500	880.400	170.000	888.700	879.500
BT	180.000	889.000	876.500	187.900	889.300	866.600	188.000	889.300	864.500	191.900
BT	889.300	864.500	192.000	889.300	866.600	200.000	889.000	874.500	210.000	888.700
BT	877.700	218.000	888.500	879.000	230.000	888.200	879.800	240.000	887.800	880.300
BT	244.000	887.700	880.400	250.000	887.500	880.300	260.000	887.200	880.000	270.000
BT	886.900	878.800	280.000	886.600	876.700	290.000	886.200	872.800	293.500	885.900
BT	870.500	295.900	885.700	871.500	296.000	882.400	882.400	311.000	881.200	881.200
BT	341.000	880.000	880.000	356.000	880.000	0.000	376.000	876.000	0.000	406.000
BT	873.000	0.000	441.000	873.000	0.000	522.000	876.000	0.000	582.000	876.200
BT	0.000	611.000	870.000	0.000	673.000	892.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	83.000	296.000
 X1	 16.400	 0.000	 0.000	 0.000	 23.800	 23.800	 23.800	 0.000	 0.000	 0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	83.000	296.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
 X1	 16.500	 0.000	 0.000	 0.000	 .100	 .100	 .100	 0.000	 0.000	 0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	882.200	873.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	69.000	335.000
NH	4.000	.100	25.000	.035	45.000	.040	335.000	.100	630.000	0.000
 X1	 17.000	 15.000	 69.000	 335.000	 80.000	 140.000	 113.000	 0.000	 0.000	 0.000
GR	897.000	0.000	881.000	25.000	881.000	45.000	879.000	69.000	864.700	125.000
GR	864.700	290.000	876.400	335.000	879.000	380.000	876.000	405.000	876.000	515.000
GR	890.400	540.000	892.400	560.000	892.400	605.000	892.400	620.000	897.000	630.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	110.000	300.000
NH	4.000	.100	19.000	.035	61.000	.040	300.000	.100	385.000	0.000
 X1	 18.000	 12.000	 110.000	 300.000	 660.000	 725.000	 718.000	 0.000	 0.000	 0.000
GR	898.400	0.000	884.000	19.000	883.000	40.000	883.000	61.000	880.600	110.000
GR	866.200	165.000	366.200	270.000	891.400	300.000	895.000	330.000	895.000	368.000
GR	894.000	380.000	898.400	385.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	45.000	400.000
NH	4.000	.100	35.000	.035	175.000	.040	280.000	.100	588.000	0.000

X1	19.000	12.000	175.000	280.000	580.000	890.000	770.000	0.000	0.000	0.000
GR	900.000	0.000	882.000	35.000	882.000	55.000	883.000	155.000	881.600	175.000
GR	867.600	215.000	867.600	265.000	874.000	280.000	877.000	433.000	893.800	485.000
GR	898.000	535.000	890.000	588.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.400	0.000	0.000
NC	.100	.100	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	19.100	18.000	160.000	424.000	40.000	370.000	150.000	.574	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	889.900	886.410	0.000
GR	912.000	0.000	906.000	97.300	906.000	97.400	900.200	100.000	882.000	100.100
GR	883.000	145.000	882.400	160.000	868.000	230.000	868.000	327.000	868.000	394.000
GR	885.400	424.000	885.400	478.000	898.400	509.000	898.400	530.000	898.400	821.000
GR	896.000	858.000	898.000	908.000	900.200	911.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.050	1.500	2.750	0.000	135.900	15.400	2639.000	0.000	868.100	868.000
X1	19.300	0.000	0.000	0.000	12.000	12.000	12.000	1.000	.100	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	890.000	903.000	0.000	0.000	0.000	.574	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	903.000	903.000	0.000
BT	15.000	0.000	912.000	0.000	97.300	909.000	0.000	97.400	911.000	903.200
BT	100.000	910.600	902.800	147.400	910.200	902.400	147.500	910.200	889.900	366.000
BT	906.710	886.400	366.100	906.710	898.210	497.900	904.600	896.100	498.000	902.600
BT	0.000	520.000	902.000	0.000	813.000	899.600	0.000	850.000	899.600	0.000
BT	900.000	899.600	0.000	905.000	899.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	4.000	.100	30.000	.035	51.000	.040	212.000	.100	783.000	0.000
X1	19.400	9.000	51.000	212.000	185.000	10.000	60.000	0.000	0.000	0.000
GR	901.200	0.000	884.400	30.000	884.400	51.000	868.600	90.000	868.600	210.000
GR	883.400	212.000	885.000	440.000	900.600	640.000	901.200	783.000	0.000	0.000
NC	.100	.100	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	19.500	11.000	50.000	201.000	85.000	10.000	32.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	880.900	880.900	0.000
GR	901.200	0.000	883.800	20.000	883.600	40.000	883.400	50.000	868.600	70.000
GR	868.600	125.000	868.600	195.400	883.000	201.000	885.000	416.000	900.600	616.000
GR	901.200	765.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.050	1.500	2.750	0.000	116.410	.010	1431.760	0.000	868.700	868.600
X1	19.700	0.000	0.000	0.000	14.400	14.400	14.400	1.000	.100	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	881.000	883.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	883.000	883.000	0.000
BT	12.000	0.000	901.200	0.000	20.000	883.800	0.000	40.000	884.000	0.000
BT	50.000	884.000	0.000	69.900	884.000	0.000	70.000	887.400	880.900	132.900
BT	887.600	881.100	195.400	887.400	880.900	195.500	884.000	0.000	201.000	883.000
BT	0.000	416.000	885.000	0.000	765.000	901.200	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	22.000	200.000
NH	4.000	.100	25.000	.035	70.000	.040	200.000	.100	710.000	0.000

X1	20.000	10.000	70.000	200.000	100.000	65.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	901.200	0.000	881.400	25.000	881.400	48.000	880.800	70.000	868.700	90.000
GR	868.700	178.000	986.800	200.000	888.800	585.000	899.000	638.000	901.200	710.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	30.000	292.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	5.000	.100	28.000	.035	72.000	.040	292.000	.100	540.000	.080
NH	748.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	21.000	17.000	72.000	292.000	630.000	425.000	595.000	0.000	0.000	0.000
GR	902.600	0.000	887.000	28.000	886.000	41.000	884.000	63.000	879.600	72.000
GR	870.000	131.000	870.000	179.000	890.000	292.000	890.000	330.000	883.000	345.000
GR	882.000	360.000	898.000	540.000	900.000	565.000	901.000	615.000	898.000	670.000
GR	901.000	700.000	904.600	748.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.400	0.000	0.000
NH	3.000	.035	140.000	.040	342.000	.100	520.000	0.000	0.000	0.000

X1	22.000	15.000	140.000	342.000	765.000	650.000	750.000	0.000	0.000	0.000
GR	903.000	0.000	899.600	12.000	901.400	30.000	902.600	61.000	902.200	81.000
GR	897.600	140.000	871.700	209.000	871.700	315.000	885.000	342.000	882.000	365.000
GR	882.000	350.000	901.000	415.000	902.400	505.000	902.000	511.000	903.000	520.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	143.000	273.000
NC	.115	.115	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

				320.	320.	320.				
X1	58.000	15.000	145.000	271.000	440.000	440.000	440.000	0.000	0.000	0.000
GR	897.700	0.000	895.800	65.000	894.200	95.000	891.700	120.000	889.700	130.000
GR	887.900	145.000	878.000	156.000	876.500	170.000	875.500	190.000	875.000	210.000
GR	876.500	250.000	880.800	260.000	888.000	271.000	909.300	300.000	911.700	340.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	100.000	300.000

X1	58.300	0.000	0.000	0.000	250.000	250.000	250.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	265.000	440.000

X1	58.500	8.000	350.000	440.000	250.000	250.000	250.000	0.000	0.000	0.000
GR	900.000	0.000	890.000	200.000	886.000	350.000	875.000	360.000	875.000	430.000
GR	888.000	440.000	900.000	485.000	910.000	490.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	245.000	420.000

X1	57.000	16.000	249.000	417.000	400.000	285.000	250.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	905.000	905.000	0.000
GR	889.600	0.000	889.200	87.000	888.000	167.000	887.800	225.000	887.800	232.000
GR	887.300	249.000	876.400	267.000	874.300	277.000	874.100	320.000	873.700	382.000
GR	875.700	392.000	890.400	417.000	892.400	497.000	895.900	567.000	901.500	577.000
GR	909.500	582.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	.900	1.600	2.650	0.000	150.000	8.000	9150.000	5.000	0.000	0.000
QT	9.000	6890.000	12800.000	16200.000	26820.000	16200.000	16200.000	16200.000	16200.000	16200.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	245.000	420.000

X1	57.100	0.000	0.000	0.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	905.000	920.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	920.000	920.000	0.000
BT	3.000	0.000	920.000	0.000	0.000	225.000	920.000	0.000	582.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	163.000
NC	.115	.115	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	362.000
X1	56.000	15.000	234.000	345.000	340.000	240.000	280.000	0.000	0.000	0.000
GR	889.700	0.000	889.600	67.000	889.000	154.000	888.000	234.000	877.900	241.000
GR	876.700	262.000	875.900	290.000	877.900	325.000	879.900	330.000	891.100	345.000
GR	891.200	350.000	892.100	430.000	894.100	528.000	899.100	660.000	910.200	661.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	125.000	350.000
NC	.115	.115	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	55.010	16.000	232.000	347.000	100.000	110.000	100.000	0.000	0.000	0.000
X3	16.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	888.000	888.000	0.000
GR	889.700	0.000	889.700	100.000	892.700	185.000	893.200	204.000	893.300	229.000
GR	878.400	232.000	876.600	235.000	876.000	254.000	874.600	274.000	876.600	299.000
GR	877.600	329.000	882.400	347.000	886.700	348.000	894.700	349.000	895.600	399.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	55.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	889.000	889.000	0.000
BT	16.000	0.000	889.700	0.000	100.000	889.700	0.000	185.000	892.700	0.000
BT	204.000	893.200	0.000	229.000	893.300	232.000	893.300	887.900	235.000	
BT	893.400	887.900	254.000	893.600	888.100	274.000	893.900	888.200	299.000	894.200
BT	888.400	329.000	894.500	888.600	347.000	894.700	888.700	348.000	894.700	888.700
BT	349.000	894.700	394.700	399.000	895.600	0.000	459.000	896.200	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	120.000	350.000
X1	55.100	0.000	0.000	0.000	58.000	58.000	58.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	889.000	889.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	70.000	350.000
NC	.115	.115	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	55.200	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	889.000	889.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	80.000	358.000
NC	.115	.115	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	55.400	16.000	231.000	348.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	889.700	0.000	889.700	100.000	889.700	185.000	889.500	229.000	886.200	886.700
GR	886.200	231.000	878.200	232.000	876.800	236.000	875.900	259.000	876.000	279.000
GR	876.800	304.000	879.500	319.000	886.700	348.000	894.700	359.000	895.700	409.000
GR	896.700	459.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	.115	.115	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	54.000	18.000	864.000	975.000	290.000	90.000	160.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	889.700	895.000	0.000
GR	888.000	640.000	887.700	641.000	887.700	645.000	887.700	650.000	887.600	810.000
GR	887.700	861.000	889.700	862.000	889.700	864.000	879.000	865.000	877.300	869.000
GR	875.800	892.000	876.200	902.000	877.300	912.000	878.500	952.000	895.000	975.000
GR	895.300	582.000	897.100	1022.000	898.300	1082.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	860.000	1055.000
NC	.115	.115	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	53.010	24.000	897.000	1039.000	200.000	120.000	150.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	889.200	0.000	0.000
GR	905.000	0.000	904.000	610.000	904.200	810.000	901.100	860.000	888.500	861.000
GR	888.500	894.000	889.200	895.000	889.200	897.000	880.600	898.000	877.900	903.000
GR	876.900	508.000	877.900	912.000	879.500	930.000	878.200	953.000	878.200	954.000
GR	876.800	559.000	876.800	960.000	878.600	990.000	877.900	100.000	876.000	1017.000
GR	877.900	1027.000	883.200	1038.060	894.300	1039.000	904.500	1090.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	860.000	1055.000
X1	53.020	0.000	0.000	0.000	60.000	60.000	60.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	889.200	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	860.000	1055.000
NC	0.000	0.000	.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	53.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	389.200	0.000	0.000
ET	24.000	0.000	905.200	905.200	610.000	904.000	0.000	810.000	904.200	0.000
BT	860.000	905.200	901.100	861.000	905.200	901.100	894.000	905.200	900.500	895.000
BT	905.200	889.200	897.000	905.200	889.200	898.000	905.200	896.800	903.000	905.200
BT	896.800	908.000	905.200	896.800	912.000	905.200	896.800	930.000	905.200	896.800
BT	953.000	505.200	896.800	954.000	905.300	878.200	959.000	905.300	876.800	960.000
BT	905.300	894.300	990.000	905.300	894.300	1000.000	905.400	894.300	1017.000	905.400
BT	894.300	1027.000	905.500	894.300	1038.000	905.500	894.300	1039.000	905.500	894.300
BT	1090.000	504.500	904.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	860.000	1055.000

X1	53.100	0.000	0.000	0.000	12.000	12.000	12.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	889.200	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	860.000	1055.000
NC	.115	.080	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	53.200	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	889.200	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	1010.000	1296.000
NC	.115	.080	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	52.000	17.000	1060.000	1290.000	35.000	35.000	35.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	890.600	0.000	0.000
GR	905.000	0.000	904.000	900.000	904.000	1000.000	887.700	1010.000	887.700	1057.000
GR	890.600	1058.000	890.600	1060.000	878.000	1061.000	877.000	1070.000	878.000	1080.000
GR	880.500	1110.000	878.000	1170.000	877.300	1190.000	877.000	1240.000	878.000	1265.000
GR	905.300	1290.000	909.600	1340.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	650.000	895.000
NC	.115	.080	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	52.100	16.000	740.000	889.000	30.000	30.000	30.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	893.000	0.000	0.000
GR	900.000	0.000	897.800	70.000	895.000	135.000	891.300	240.000	889.700	430.000
GR	890.500	714.000	890.700	740.000	875.000	741.000	875.000	801.000	875.000	801.500
GR	875.000	807.000	875.000	807.500	875.000	888.000	890.700	889.000	894.000	890.000
GR	900.000	964.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	650.000	895.000

X1	52.200	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	893.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	650.000	895.000
NC	0.000	0.000	.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	52.300	0.000	0.000	0.000	7.000	7.000	7.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	893.000	0.000	0.000
BT	16.000	0.000	900.000	0.000	70.000	897.800	0.000	135.000	895.000	0.000
BT	240.000	891.300	0.000	430.000	889.700	0.000	714.000	890.500	0.000	740.000
BT	894.000	890.700	741.000	894.000	890.700	801.000	894.000	890.700	801.500	894.000
BT	875.000	807.000	894.000	875.000	807.500	894.000	890.700	888.000	894.000	890.700
BT	889.000	894.000	890.700	890.000	894.000	0.000	964.000	900.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	650.000	895.000

X1	52.500	0.000	0.000	0.000	17.000	17.000	17.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	893.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	650.000	895.000

X1	52.700	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	893.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	650.000	895.000	
NC	.115	.100	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	52.900	0.000	0.000	0.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	893.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	630.000	850.000	
NC	.115	.080	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	51.010	29.000	661.000	849.000	40.000	40.000	40.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	893.000	0.000	0.000	0.000
GR	900.000	0.000	897.800	70.000	895.000	135.000	891.300	240.000	889.700	430.000	
GR	901.000	660.000	889.000	661.000	888.500	685.000	888.500	685.500	888.400	690.000	
GR	888.400	690.500	889.200	710.000	890.600	710.100	890.600	711.000	880.500	711.100	
GR	877.000	760.000	877.000	760.100	875.800	761.000	875.800	761.100	875.300	790.000	
GR	875.600	805.000	875.600	805.100	874.400	810.000	874.400	810.100	874.000	825.000	
GR	875.800	845.000	885.500	848.000	899.700	849.000	906.700	885.000	0.000	0.000	
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	630.000	850.000	
NC	0.000	0.000	.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	51.000	0.000	0.000	0.000	7.000	7.000	7.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	893.000	0.000	0.000	0.000
BT	29.000	0.000	900.000	0.000	70.000	897.000	0.000	135.000	895.000	0.000	
BT	240.000	891.300	0.000	430.000	889.700	0.000	660.000	901.000	901.000	661.000	
BT	905.300	901.000	685.000	905.500	901.200	685.500	905.500	888.500	690.000	905.600	
BT	888.400	690.500	905.600	901.200	710.000	905.700	901.500	710.100	905.700	890.600	
BT	711.000	905.700	890.600	711.100	905.700	901.500	760.000	906.300	902.000	760.100	
BT	906.300	877.000	761.000	906.300	875.800	761.100	906.300	899.700	790.000	906.500	
BT	899.700	805.000	906.700	899.700	805.100	906.700	875.600	810.000	906.700	874.400	
BT	810.100	906.800	899.700	825.000	907.000	899.700	845.000	907.200	899.700	848.000	
BT	907.200	899.700	849.000	907.200	859.700	885.000	906.700	906.700	0.000	0.000	
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	630.000	850.000	

X1	51.100	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	893.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	630.000	850.000	

X1	51.200	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	893.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	600.000	825.000	
NC	.115	.085	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	47.000	27.000	765.000	980.000	670.000	610.000	660.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	910.000	0.000	905.000	120.000	902.400	195.000	900.000	275.000	897.700	345.000	
GR	896.900	500.000	896.200	515.000	896.000	627.000	895.500	709.000	895.300	727.000	
GR	895.000	735.000	904.600	765.000	891.100	795.000	889.100	805.000	888.000	810.000	
GR	889.100	815.000	891.200	825.000	892.200	855.000	891.300	885.000	889.100	893.000	
GR	888.000	900.000	887.700	915.000	889.100	945.000	891.100	950.000	896.500	980.000	
GR	912.600	1050.000	918.500	1100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	655.000	830.000	
X1	46.000	16.000	655.000	785.000	700.000	950.000	850.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	907.200	0.000	0.000	0.000
GR	910.000	0.000	905.000	32.000	900.000	80.000	899.400	275.000	899.800	445.000	
GR	901.000	525.000	900.800	638.000	907.200	655.000	890.100	679.000	889.100	685.000	
GR	888.000	700.000	890.100	720.000	893.500	740.000	896.100	785.000	897.400	835.000	
GR	915.000	875.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	800.000	1012.000	
X1	46.200	16.000	800.000	980.000	490.000	360.000	390.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	915.000	0.000	910.000	70.000	903.200	240.000	900.000	500.000	901.000	780.000	
GR	908.000	800.000	901.000	810.000	896.000	860.000	891.000	880.000	889.700	900.000	
GR	891.000	920.000	895.500	950.000	897.000	980.000	898.500	1030.000	900.000	1170.000	
GR	910.000	1200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	810.000	1040.000	
X1	46.400	9.000	825.000	960.000	400.000	330.000	390.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	911.500	0.000	905.000	370.000	903.000	825.000	891.500	360.000	892.000	900.000	
GR	897.000	915.000	900.000	960.000	900.500	1175.000	910.000	1200.000	0.000	0.000	
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.410	9.100	760.000	1040.000	
NC	.110	.085	.040	.300	.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
X1	45.000	20.000	770.000	960.000	410.000	360.000	390.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	911.600	0.000	910.000	100.000	907.600	255.000	904.600	385.000	903.100	490.000	
GR	902.600	495.000	904.100	505.000	904.700	600.000	905.100	700.000	905.500	770.000	
GR	904.300	830.000	901.300	840.000	894.300	862.000	893.700	885.000	893.300	895.000	
GR	894.300	905.000	897.300	915.000	893.000	960.000	904.000	1160.000	911.100	1200.000	
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	1160.000	1540.000	
X1	33.000	15.000	1170.000	1260.000	1225.000	1020.000	1200.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	930.400	0.000	920.000	210.000	917.400	330.000	917.000	490.000	912.000	750.000	
GR	912.000	780.000	909.400	945.000	906.000	1170.000	897.400	1200.000	897.400	1240.000	
GR	901.400	1260.000	905.000	1460.000	906.400	1820.000	927.000	1860.000	930.400	1935.000	
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	1000.000	1355.000	
NH	3.000	.100	1200.000	.040	1350.000	.100	1810.000	0.000	0.000	0.000	

X1	33.100	18.000	1200.000	1350.000	670.000	430.000	600.000	0.000	0.000	0.000
GR	934.400	0.000	930.200	215.000	924.000	430.000	924.000	460.000	922.000	480.000
GR	915.200	780.000	910.000	810.000	905.000	1130.000	907.000	1200.000	901.600	1215.000
GR	901.600	1260.000	904.600	1275.000	904.600	1300.000	901.600	1340.000	909.000	1350.000
GR	909.000	1525.000	930.200	1590.000	934.400	1810.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	565.000	815.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
 X1	 34.000	 8.000	 625.000	 815.000	 955.000	 480.000	 605.000	 0.000	 0.000	 0.000
GR	936.800	0.000	912.000	55.000	911.400	385.000	910.400	625.000	901.200	635.000
GR	901.200	720.000	932.000	815.000	934.400	1000.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.400	0.000	0.000
 X1	 34.100	 50.000	 878.400	 1068.100	 360.000	 95.000	 125.000	 0.000	 0.000	 0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	928.500	925.800	0.000
GR	942.000	0.000	942.000	70.000	942.000	120.000	942.000	175.000	940.600	500.000
GR	940.000	865.000	939.400	878.400	907.500	878.500	907.500	880.900	907.500	881.000
GR	907.500	881.500	907.500	885.000	907.500	890.000	907.500	894.500	907.500	900.000
GR	907.500	905.000	907.500	907.500	907.500	915.000	907.500	921.000	907.500	925.000
GR	907.500	930.000	907.500	933.900	907.500	934.000	901.400	945.000	901.400	945.100
GR	901.400	950.000	901.400	955.000	901.400	960.000	901.400	965.000	901.400	970.000
GR	901.400	975.000	901.400	980.000	901.400	985.000	901.400	985.100	903.000	1000.000
GR	903.000	1000.100	903.000	1003.000	903.000	1007.000	903.000	1011.000	903.000	1016.000
GR	903.000	1025.000	903.000	1032.500	903.000	1039.000	903.000	1045.000	903.000	1050.000
GR	903.000	1052.900	903.000	1053.000	903.000	1068.000	939.400	1068.100	939.400	1360.100
NC	.150	.150	.060	.400	.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
 X1	 34.200	 0.000	 0.000	 0.000	 .100	 .100	 .100	 0.000	 0.000	 0.000
BT	50.000	0.000	942.000	0.000	70.000	942.000	0.000	120.000	942.000	0.000
BT	175.000	942.000	0.000	600.000	940.600	0.000	865.000	940.000	0.000	878.400
BT	939.400	0.000	878.500	940.400	907.500	880.900	940.400	907.500	881.000	940.400
BT	910.000	881.500	940.400	914.200	885.000	940.400	919.000	890.000	940.400	923.000
BT	894.500	940.400	925.200	900.000	940.400	927.700	905.000	940.400	928.500	907.500
BT	940.400	928.400	915.000	940.400	927.500	921.000	940.400	925.200	925.000	940.400
BT	922.700	930.000	940.400	918.500	933.900	940.400	914.500	934.000	940.400	907.500
BT	945.000	940.400	901.400	945.100	940.400	914.500	950.000	940.400	921.000	955.000
BT	940.400	924.500	960.000	940.400	926.800	965.000	940.400	928.500	970.000	940.400
BT	928.500	975.000	940.400	927.400	980.000	940.400	925.400	985.000	940.400	922.200
BT	985.100	540.400	901.400	1000.000	940.400	903.000	1000.100	940.400	914.500	1003.000
BT	940.400	918.500	1007.000	940.400	921.500	1011.000	940.400	923.500	1016.000	940.400
BT	925.000	1025.000	940.400	925.800	1032.500	940.400	925.200	1039.000	940.400	923.400
BT	1045.000	540.400	920.700	1050.000	940.400	917.100	1052.900	940.400	914.900	1053.000
BT	940.400	903.000	1068.000	940.400	903.000	1068.100	939.400	0.000	1360.100	939.400
BT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.400	0.000	0.000

X1	34.400	0.000	0.000	0.000	88.800	88.800	88.800	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	34.500	0.000	0.000	0.000	.100	.100	.100	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	939.400	939.400	0.000
X1	35.000	10.000	610.000	810.000	35.000	335.000	180.000	0.000	0.000	0.000
GR	942.000	0.000	942.000	50.000	911.800	110.000	909.400	510.000	909.400	610.000
GR	902.200	640.000	902.200	760.000	924.000	810.000	938.000	1035.000	939.000	1085.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	3.000	.100	220.000	.040	565.000	.100	645.000	0.000	0.000	0.000
X1	35.100	14.000	220.000	565.000	225.000	630.000	510.000	0.000	0.000	0.000
GR	942.000	0.000	942.000	50.000	911.800	120.000	911.000	220.000	903.000	230.000
GR	903.000	290.000	909.000	300.000	913.000	395.000	912.600	465.000	906.000	480.000
GR	906.000	515.000	930.800	565.000	939.000	595.000	950.000	645.000	0.000	0.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	3.000	.100	220.000	.040	560.000	.100	600.000	0.000	0.000	0.000
X1	36.000	13.000	220.000	560.000	330.000	430.000	425.000	0.000	0.000	0.000
GR	939.000	0.000	917.000	35.000	914.000	85.000	910.000	120.000	912.000	220.000
GR	903.600	240.000	903.600	275.000	910.000	290.000	914.200	390.000	903.600	420.000
GR	903.600	510.000	925.000	560.000	939.000	600.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	3.000	.100	255.000	.040	635.000	.100	690.000	0.000	0.000	0.000
X1	37.000	13.000	255.000	635.000	615.000	625.000	620.000	0.000	0.000	0.000
GR	940.400	0.000	917.000	105.000	915.000	255.000	914.000	260.000	911.000	300.000
GR	910.400	330.000	905.100	350.000	911.400	380.000	914.000	500.000	904.900	525.000
GR	904.900	585.000	920.000	635.000	940.400	690.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	3.000	.100	75.000	.040	330.000	.100	465.000	0.000	0.000	0.000
X1	38.000	12.000	75.000	330.000	665.000	610.000	640.000	0.000	0.000	0.000
GR	941.000	0.000	916.000	75.000	906.000	95.000	906.000	170.000	916.000	195.000
GR	916.000	225.000	906.000	250.000	906.000	315.000	912.200	330.000	913.000	355.000
GR	923.000	388.000	941.000	465.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	.100	.100	.040	.100	.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NH	3.000	.100	65.000	.040	422.000	.100	590.000	0.000	0.000	0.000

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED APR 1 1980
 ERROR CORR - 01,02,03,04
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54

NOTE- ASTERISK (*) AT LEFT OF CROSS-SECTION NUMBER INDICATES MESSAGE IN SUMMARY OF ERRORS LIST

LITTLE JUNIATA RIVER

SUMMARY PRINTOUT TABLE 110

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QR0B	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
1.000	855.21	0.00	856.95	292.09	36.52	20701.87	121.61	0.00	0.00	49.00	195.00	0.00
1.000	856.21	1.00	857.75	146.00	0.00	20860.00	0.00	.02	49.00	49.00	195.00	195.00
1.300	856.64	0.00	858.02	349.96	102.56	20419.16	338.28	0.00	0.00	49.00	195.00	0.00
1.300	857.64	1.00	858.93	146.00	0.00	20860.00	0.00	.04	49.00	49.00	195.00	195.00
2.000	857.73	0.00	858.19	355.12	83.48	13500.61	7275.91	0.00	0.00	41.00	195.00	0.00
2.000	858.56	.83	859.09	253.49	0.00	14822.29	6037.71	.12	41.00	41.00	195.00	294.49
3.000	858.20	0.00	859.54	307.87	0.00	19166.84	1693.16	0.00	0.00	45.00	221.00	0.00
3.000	859.00	.80	860.50	169.12	0.00	20860.00	0.00	.09	45.00	45.00	221.00	221.00
4.000	860.27	0.00	861.22	312.27	0.00	14157.46	6702.54	0.00	0.00	38.00	155.00	0.00
4.000	861.13	.86	862.24	256.11	0.00	15638.07	5221.93	.12	38.00	38.00	155.00	304.81
5.000	861.14	0.00	861.79	532.77	1432.01	16286.58	3141.40	0.00	0.00	219.00	361.00	0.00
5.000	862.04	.90	862.83	268.06	455.25	18051.35	2353.41	.12	195.24	219.00	361.00	463.30
5.100	860.92	0.00	862.19	165.74	0.00	20860.00	0.00	0.00	0.00	421.93	587.80	0.00
5.100	862.01	1.09	863.11	165.75	0.00	20860.00	0.00	0.00	421.93	421.93	587.80	587.81
5.200	860.67	0.00	862.44	165.74	0.00	20860.00	0.00	0.00	0.00	421.93	587.80	0.00
5.200	861.80	1.13	863.32	165.75	0.00	20860.00	0.00	0.00	421.93	421.93	587.80	587.81
5.300	861.07	0.00	862.74	165.74	0.00	20860.00	0.00	0.00	0.00	421.93	587.80	0.00
5.300	862.10	1.03	863.55	165.75	0.00	20860.00	0.00	0.00	421.93	421.93	587.80	587.81
5.400	861.64	0.00	862.79	165.75	0.00	20860.00	0.00	0.00	0.00	421.93	587.80	0.00
5.400	862.58	.94	863.60	165.75	0.00	20860.00	0.00	0.00	421.93	421.93	587.80	587.81
6.000	861.74	0.00	863.50	225.24	2535.00	18325.00	0.00	0.00	0.00	119.00	350.00	0.00
6.000	862.31	.57	864.51	162.48	133.25	20726.75	0.00	.12	114.64	119.00	350.00	350.00

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QR0B	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
6.100	863.65	0.00	864.54	291.73	3323.02	17536.98	0.00	0.00	0.00	245.00	410.00	0.00
6.100	864.58	.93	865.60	188.24	1687.59	19172.41	0.00	.10	199.17	245.00	410.00	410.00
7.000	864.11	0.00	865.23	255.64	2065.06	18794.94	0.00	0.00	0.00	230.00	385.00	0.00
7.000	865.02	.90	866.30	153.14	296.77	20563.23	0.00	.10	216.87	230.00	385.00	385.00
8.000	864.38	0.00	865.95	280.37	1327.20	19532.80	0.00	0.00	0.00	268.00	418.00	0.00
8.000	865.32	.95	867.01	130.64	0.00	20860.00	0.00	.08	268.00	268.00	418.00	418.00
9.000	865.89	0.00	866.46	513.01	4725.54	16134.46	0.00	0.00	0.00	403.00	575.00	0.00
9.000	866.87	.98	867.52	355.82	3278.19	17581.81	0.00	.11	201.96	403.00	575.00	575.00
10.000	866.31	0.00	866.84	586.00	3947.56	15548.75	1363.69	0.00	0.00	358.00	518.00	0.00
10.000	867.28	.97	867.90	408.52	3607.19	17108.31	144.49	.13	124.80	358.00	518.00	533.32
10.100	866.71	0.00	867.48	364.18	2044.54	18155.46	0.00	0.00	0.00	237.00	407.00	0.00
10.100	867.73	1.01	868.44	256.94	1716.21	18483.79	0.00	360.00	140.00	237.00	407.00	500.00
10.200	867.52	0.00	867.96	401.80	333.04	19010.04	856.91	0.00	0.00	83.00	298.00	0.00
10.200	868.47	.95	868.85	403.00	409.70	18601.60	1188.70	403.00	32.00	83.00	298.00	435.00
10.300	867.52	0.00	868.35	180.65	0.00	20200.00	0.00	0.00	0.00	85.00	269.60	0.00
10.300	868.44	.92	869.18	181.54	0.00	20200.00	0.00	190.00	85.00	85.00	269.60	275.00
10.400	867.33	0.00	868.55	389.56	90.69	19242.53	866.78	0.00	0.00	73.27	232.40	0.00
10.400	868.33	1.01	869.29	397.27	237.35	18132.50	1830.05	400.00	26.00	73.27	232.40	426.00
10.600	867.61	0.00	868.75	403.76	127.38	18985.66	1086.96	0.00	0.00	73.27	232.40	0.00
10.600	868.56	.96	869.46	410.47	277.32	17834.51	2088.17	413.00	25.00	73.27	232.40	438.00
10.700	867.66	0.00	868.76	155.84	0.00	20200.00	0.00	0.00	0.00	73.27	232.40	0.00
10.700	868.50	.84	869.49	156.54	0.00	20200.00	0.00	163.00	73.00	73.27	232.40	236.00
11.000	867.96	0.00	868.96	414.29	0.00	18647.97	1552.03	0.00	0.00	10.00	189.00	0.00
11.000	868.57	.61	869.73	167.33	0.00	20200.00	0.00	.11	10.00	10.00	189.00	189.00
12.000	868.47	0.00	869.84	360.71	0.00	18308.44	1891.56	0.00	0.00	10.00	155.00	0.00
12.000	869.05	.58	870.72	140.22	0.00	20200.00	0.00	.13	10.00	10.00	155.00	155.00
12.100	868.72	0.00	870.44	168.14	0.00	20200.00	0.00	0.00	0.00	31.80	200.10	0.00
12.100	869.70	.99	871.16	168.15	0.00	20200.00	0.00	0.00	31.80	31.80	200.10	200.10
12.200	868.31	0.00	870.84	168.14	0.00	20200.00	0.00	0.00	0.00	31.80	200.10	0.00
12.200	869.39	1.07	871.48	168.15	0.00	20200.00	0.00	0.00	31.80	31.80	200.10	200.10
12.300	869.13	0.00	871.32	168.15	0.00	20200.00	0.00	0.00	0.00	31.80	200.10	0.00
12.300	869.91	.78	871.83	168.15	0.00	20200.00	0.00	0.00	31.80	31.80	200.10	200.10
12.400	870.01	0.00	871.40	168.15	0.00	20200.00	0.00	0.00	0.00	31.80	200.10	0.00
12.400	870.63	.63	871.89	168.16	0.00	20200.00	0.00	0.00	31.80	31.80	200.10	200.10

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
12.500	870.27	0.00	871.51	397.85	0.00	19311.65	888.35	0.00	0.00	18.00	189.00	0.00
12.500	870.68	.41	872.01	162.80	0.00	20200.00	0.00	.07	18.00	18.00	189.00	189.00
12.600	870.31	0.00	871.65	205.58	0.00	20200.00	0.00	0.00	0.00	1.30	238.00	0.00
12.600	870.94	.63	872.14	206.84	0.00	20200.00	0.00	0.00	1.30	1.30	238.00	238.00
12.800	870.57	0.00	871.87	205.90	0.00	20200.00	0.00	0.00	0.00	1.30	238.00	0.00
12.800	871.57	1.00	872.66	207.89	0.00	20200.00	0.00	0.00	0.00	1.30	238.00	0.00
13.000	871.75	0.00	872.27	815.81	193.05	13480.63	6526.33	0.00	0.00	75.00	203.00	0.00
13.000	872.26	.52	872.95	525.30	0.00	15147.71	5052.29	.15	75.00	75.00	203.00	600.30
14.000	872.07	0.00	872.69	428.92	0.00	16729.83	2270.17	0.00	0.00	15.00	199.00	0.00
14.000	872.65	.58	873.45	213.91	0.00	18767.02	232.98	.13	15.00	15.00	199.00	230.91
14.100	872.59	0.00	874.28	260.56	0.00	16696.71	2303.29	0.00	0.00	11.00	131.00	0.00
14.100	873.18	.59	875.10	158.21	0.00	17992.39	1007.60	160.00	11.00	11.00	131.00	171.00
14.200	874.00	0.00	875.85	234.49	0.00	18862.78	137.22	0.00	0.00	17.00	161.00	0.00
14.200	874.93	.93	876.54	165.82	0.00	18917.18	82.82	168.00	17.00	17.00	161.00	185.00
14.300	875.79	0.00	877.02	198.72	0.00	18984.15	15.85	0.00	0.00	88.00	275.00	0.00
14.300	876.39	.60	877.52	168.51	0.00	19000.00	0.00	187.00	88.00	88.00	275.00	275.00
15.000	877.31	0.00	878.03	212.86	0.00	19000.00	0.00	0.00	0.00	20.00	265.00	0.00
15.000	877.75	.43	878.42	214.16	0.00	19000.00	0.00	245.00	20.00	20.00	265.00	265.00
16.000	877.64	0.00	878.18	805.23	0.00	16287.81	2712.19	0.00	0.00	58.00	281.00	0.00
16.000	877.78	.14	878.61	228.90	0.00	18979.75	20.25	240.00	58.00	58.00	281.00	298.00
16.100	877.58	0.00	878.43	212.01	0.00	19000.00	0.00	0.00	0.00	83.90	296.00	0.00
16.100	877.98	.40	878.77	212.02	0.00	19000.00	0.00	213.00	83.00	83.90	296.00	296.00
16.200	877.57	0.00	878.44	476.26	0.00	17396.62	1603.38	0.00	0.00	83.90	296.00	0.00
16.200	877.83	.26	878.92	212.01	0.00	19000.00	0.00	213.00	83.00	83.90	296.00	296.00
16.400	877.66	0.00	878.51	476.89	0.00	17346.62	1653.38	0.00	0.00	83.90	296.00	0.00
16.400	877.92	.26	879.00	212.02	0.00	19000.00	0.00	213.00	83.00	83.90	296.00	296.00
16.500	877.86	0.00	878.53	478.43	0.00	17889.99	1110.01	0.00	0.00	83.90	296.00	0.00
16.500	878.28	.43	879.04	212.02	0.00	19000.00	0.00	213.00	83.00	83.90	296.00	296.00
17.000	878.03	0.00	878.68	420.83	0.00	18788.46	211.54	0.00	0.00	69.00	335.00	0.00
17.000	878.58	.55	879.19	264.35	0.00	19000.00	0.00	266.00	69.00	69.00	335.00	335.00
18.000	879.07	0.00	880.87	169.50	0.00	19000.00	0.00	0.00	0.00	110.00	300.00	0.00
18.000	879.49	.42	881.15	171.58	0.00	19000.00	0.00	190.00	110.00	110.00	300.00	300.00
19.000	882.24	0.00	884.24	323.02	11.42	15197.83	3790.75	0.00	0.00	175.00	280.00	0.00
19.000	882.34	.10	884.54	279.67	16.02	15789.56	3194.41	355.00	-45.00	175.00	280.00	400.00
									160.00		290.00	

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QR0B	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
19.100	883.39	0.00	884.95	149.55	0.00	19000.00	0.00	0.00	0.00	91.84	243.38	0.00
19.100	883.85	.45	885.30	150.00	0.00	19000.00	0.00	0.00	91.84	91.84	243.38	243.38
19.300	883.95	0.00	885.40	150.00	0.00	19000.00	0.00	0.00	0.00	91.84	243.38	0.00
19.300	884.75	.80	886.04	150.79	0.00	19000.00	0.00	0.00	0.00	91.84	243.38	0.00
19.400	884.52	0.00	885.63	341.42	1.05	18961.33	37.62	0.00	0.00	51.00	212.00	0.00
19.400	885.21	.70	886.23	161.00	0.00	19000.00	0.00	.01	51.00	51.00	212.00	212.00
19.500	884.57	0.00	885.69	350.25	16.29	18916.15	67.56	0.00	0.00	50.00	201.00	0.00
19.500	885.25	.68	886.28	151.00	0.00	19000.00	0.00	.01	50.00	50.00	201.00	201.00
19.700	886.20	0.00	887.07	412.85	69.48	18554.73	375.79	0.00	0.00	50.00	201.00	0.00
19.700	886.88	.68	887.74	151.00	0.00	19000.00	0.00	.04	50.00	50.00	201.00	201.00
20.000	886.16	0.00	887.40	180.23	1159.20	17840.80	0.00	0.00	0.00	70.00	200.00	0.00
20.000	886.89	.73	888.00	178.00	1339.05	17660.95	0.00	178.00	22.00	70.00	200.00	200.00
21.000	887.59	0.00	888.40	339.23	451.48	18202.53	345.99	0.00	0.00	72.00	292.00	0.00
21.000	888.09	.50	888.37	251.23	537.83	18462.17	0.00	262.00	30.00	72.00	292.00	292.00
22.000	888.58	0.00	889.45	234.65	0.00	18474.03	525.97	0.00	0.00	140.00	342.00	0.00
22.000	888.99	.41	889.88	179.07	0.00	19000.00	0.00	.03	140.00	140.00	342.00	342.00
A 58.000	899.10	0.00	891.72	137.45	3.84	18995.73	.43	0.00	0.00	145.00	271.00	0.00
A 58.000	899.47	.38	891.93	130.00	2.29	18996.80	.90	130.00	143.00	145.00	271.00	273.00
58.300	890.92	0.00	892.87	151.09	39.31	18956.06	4.64	0.00	0.00	145.00	271.00	0.00
58.300	891.09	.17	892.99	152.18	44.30	18950.42	5.28	200.00	100.00	145.00	271.00	300.00
58.500	891.49	0.00	894.05	282.92	990.60	17983.18	26.23	0.00	0.00	350.00	440.00	0.00
58.500	891.62	.13	894.21	175.00	835.19	18164.81	0.00	175.00	265.00	350.00	440.00	440.00
B 57.000	894.30	0.00	894.91	168.00	0.00	19000.00	0.00	0.00	0.00	249.00	417.00	0.00
B 57.000	894.48	.18	895.08	168.00	0.00	19000.00	0.00	175.00	245.00	249.00	417.00	420.00
57.100	894.32	0.00	894.91	168.00	0.00	16200.00	0.00	0.00	0.00	249.00	417.00	0.00
57.100	894.50	.18	895.08	168.00	0.00	16200.00	0.00	175.00	245.00	249.00	417.00	420.00
C 56.000	894.50	0.00	895.36	538.66	1758.11	14134.82	307.07	0.00	0.00	234.00	345.00	0.00
C 56.000	894.58	.08	895.69	199.00	689.82	15453.30	56.88	199.00	163.00	234.00	345.00	362.00
55.010	894.65	0.00	895.47	348.99	839.78	15352.55	7.67	0.00	0.00	232.00	347.00	0.00
55.010	894.97	.32	895.86	225.00	227.97	15963.76	8.27	225.00	125.00	232.00	347.00	350.00
55.000	894.44	0.00	895.74	348.97	2600.54	13594.68	4.78	0.00	0.00	232.00	347.00	0.00
55.000	894.52	.08	896.39	228.98	716.38	15478.14	5.48	230.00	120.00	232.00	347.00	350.00
D 55.100	895.39	0.00	896.36	387.37	3297.27	12890.15	12.57	0.00	0.00	232.00	347.00	0.00
D 55.100	895.93	.54	897.19	250.00	1635.21	14557.24	7.56	250.00	100.00	232.00	347.00	350.00

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QRQB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
55.200	895.76	0.00	896.45	415.06	1113.56	15070.51	15.92	0.00	0.00	232.00	347.00	0.00
55.200	896.71	.95	897.37	280.00	818.13	15372.15	9.72	280.00	70.00	232.00	347.00	350.00
55.400	896.09	0.00	896.55	428.46	3457.15	12677.62	65.22	0.00	0.00	231.00	348.00	0.00
55.400	897.01	.92	897.46	278.00	3088.71	13056.69	54.60	278.00	80.00	231.00	348.00	358.00
F 54.000	896.16	0.00	896.77	361.12	3150.12	13045.16	4.72	0.00	0.00	864.00	975.00	0.00
F 54.000	897.05	.89	897.69	275.00	2465.30	13729.97	4.74	275.00	705.00	864.00	975.00	980.00
53.010	896.32	0.00	896.91	188.74	329.67	15866.84	3.49	0.00	0.00	897.00	1039.00	0.00
53.010	897.31	.99	897.83	193.77	362.15	15828.64	9.21	195.00	860.00	897.00	1039.00	1055.00
53.020	896.37	0.00	896.95	188.99	331.39	15864.90	3.70	0.00	0.00	897.00	1039.00	0.00
53.020	897.35	.98	897.87	193.99	363.52	15826.94	9.54	195.00	860.00	897.00	1039.00	1055.00
53.000	896.31	0.00	897.02	188.66	520.61	15679.39	0.00	0.00	0.00	897.00	1039.00	0.00
53.000	897.28	.97	897.95	193.58	682.54	15517.46	0.00	195.00	860.00	897.00	1039.00	1055.00
F 53.100	896.33	0.00	897.04	188.74	521.96	15678.04	0.00	0.00	0.00	897.00	1039.00	0.00
F 53.100	897.31	.97	897.98	193.70	685.30	15514.70	0.00	195.00	860.00	897.00	1039.00	1055.00
53.200	896.52	0.00	897.09	189.71	336.23	15857.49	6.28	0.00	0.00	897.00	1039.00	0.00
53.200	897.52	1.01	898.03	194.72	368.51	15815.88	15.62	195.00	860.00	897.00	1039.00	1055.00
G 52.000	896.97	0.00	897.20	278.05	428.23	15771.77	0.00	0.00	0.00	1060.00	1290.00	0.00
G 52.000	897.92	.95	898.13	273.24	400.76	15799.24	0.00	236.00	1010.00	1060.00	1290.00	1296.00
52.100	896.99	0.00	897.21	837.72	2687.45	13489.59	22.95	0.00	0.00	740.00	889.00	0.00
52.100	897.87	.89	898.19	245.00	541.37	15646.24	12.39	245.00	650.00	740.00	889.00	895.00
52.200	897.00	0.00	897.22	838.42	2695.80	13480.91	23.29	0.00	0.00	740.00	889.00	0.00
52.200	897.89	.89	898.21	245.00	542.18	15645.40	12.42	245.00	650.00	740.00	889.00	895.00
52.300	897.08	0.00	897.25	841.36	5716.15	10430.72	53.13	0.00	0.00	740.00	889.00	0.00
52.300	897.85	.77	898.26	245.00	1249.15	14917.41	33.44	245.00	650.00	740.00	889.00	895.00
H 52.500	897.10	0.00	897.26	841.78	5723.57	10422.87	53.56	0.00	0.00	740.00	889.00	0.00
H 52.500	897.89	.78	898.29	245.00	1253.76	14912.53	33.71	245.00	650.00	740.00	889.00	895.00
52.700	897.08	0.00	897.30	841.14	2728.15	13447.21	24.63	0.00	0.00	740.00	889.00	0.00
52.700	898.01	.93	898.33	245.00	551.65	15635.49	12.86	245.00	650.00	740.00	889.00	895.00
52.900	897.09	0.00	897.31	841.84	2737.24	13442.77	19.99	0.00	0.00	740.00	889.00	0.00
52.900	898.02	.94	898.34	245.00	552.66	15637.02	10.32	245.00	650.00	740.00	889.00	895.00
51.010	897.07	0.00	897.35	681.56	1746.04	14453.96	0.00	0.00	0.00	661.00	849.00	0.00
51.010	898.02	.95	898.37	188.63	.47	16199.53	0.00	220.00	630.00	661.00	849.00	850.00
51.000	897.08	0.00	897.35	681.66	2380.02	13819.98	0.00	0.00	0.00	661.00	849.00	0.00
51.000	898.00	.92	898.40	188.63	.67	16199.33	0.00	220.00	630.00	661.00	849.00	850.00

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QROB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
51.100	897.10	0.00	897.37	682.48	2388.79	13811.21	0.00	0.00	0.00	661.00	849.00	0.00
51.100	898.02	.92	898.41	188.63	.67	16199.33	0.00	220.00	630.00	661.00	849.00	850.00
51.200	897.10	0.00	897.37	682.85	1755.87	14444.13	0.00	0.00	0.00	661.00	849.00	0.00
51.200	898.08	.98	898.43	188.64	.47	16199.53	0.00	220.00	630.00	661.00	849.00	850.00
51.500	897.12	0.00	897.43	743.27	2517.78	13682.22	0.00	0.00	0.00	660.00	825.00	0.00
51.500	898.09	.97	898.51	224.04	483.15	15716.85	0.00	225.00	600.00	660.00	825.00	825.00
50.000	897.31	0.00	897.74	757.03	3164.40	12476.56	559.04	0.00	0.00	645.00	805.00	0.00
① 50.000	898.27	.96	898.89	275.00	843.68	14882.42	473.90	275.00	575.00	645.00	805.00	850.00
49.200	897.30	0.00	898.38	280.95	0.00	15812.98	387.02	0.00	0.00	645.00	805.00	0.00
49.200	898.40	1.10	899.30	205.00	0.00	15799.17	400.83	205.00	645.00	645.00	805.00	850.00
49.100	897.69	0.00	899.05	246.85	0.00	15998.69	201.31	0.00	0.00	645.00	805.00	0.00
49.100	898.68	.99	899.82	184.19	0.00	15982.57	217.43	185.00	645.00	645.00	805.00	830.00
49.000	898.52	0.00	899.65	367.91	0.00	15064.51	1135.49	0.00	0.00	510.00	650.00	0.00
49.000	899.09	.56	900.33	156.18	0.00	16054.79	145.21	180.00	510.00	510.00	650.00	690.00
48.000	900.03	0.00	900.96	245.30	0.00	13918.23	2281.77	0.00	0.00	560.00	700.00	0.00
48.000	900.69	.66	901.61	207.91	0.00	14397.65	1802.35	210.00	560.00	560.00	700.00	770.00
47.000	901.31	0.00	902.23	228.60	0.00	16129.98	70.02	0.00	0.00	765.00	980.00	0.00
47.000	901.93	.62	902.76	209.08	0.00	16200.00	0.00	215.00	765.00	765.00	980.00	980.00
46.000	903.44	0.00	905.19	188.43	0.00	14811.30	1388.70	0.00	0.00	655.00	785.00	0.00
46.000	903.80	.36	905.52	170.22	0.00	15057.15	1142.85	175.00	655.00	655.00	785.00	830.00
46.200	905.76	0.00	906.36	384.13	0.00	12953.05	3246.95	0.00	0.00	800.00	980.00	0.00
X 46.200	905.78	.02	906.76	208.84	0.00	15455.47	744.53	212.00	800.00	800.00	980.00	1012.00
46.400	906.35	0.00	907.09	897.32	1132.80	11522.20	3545.00	0.00	0.00	825.00	960.00	0.00
X 46.400	906.56	.21	907.94	230.00	76.06	14477.14	1646.80	230.00	810.00	825.00	960.00	1040.00
45.000	907.48	0.00	907.84	919.45	1338.08	9786.03	5075.89	0.00	0.00	770.00	960.00	0.00
X 45.000	908.40	.92	908.98	280.00	27.26	12396.32	3776.42	280.00	760.00	770.00	960.00	1040.00
33.000	910.62	0.00	910.35	895.38	471.56	8466.32	7262.13	0.00	0.00	1170.00	1260.00	0.00
33.000	910.66	1.04	911.59	380.00	68.72	9813.32	6317.95	380.00	1160.00	1170.00	1260.00	1540.00
33.100	911.38	0.00	912.38	730.29	3956.80	11538.40	704.80	0.00	0.00	1200.00	1350.00	0.00
33.100	912.32	.93	913.36	355.00	3602.60	12575.06	22.34	355.00	1000.00	1200.00	1350.00	1355.00
34.000	913.60	0.00	915.07	706.77	1998.30	14201.70	0.00	0.00	0.00	625.00	815.00	0.00
34.000	914.11	.52	915.93	194.83	451.45	15748.55	0.00	250.00	565.00	625.00	815.00	815.00
34.100	914.48	0.00	915.52	189.55	0.00	16200.00	0.00	0.00	0.00	878.40	1068.10	0.00
34.100	915.48	.99	916.34	189.56	0.00	16200.00	0.00	0.00	0.00	878.40	878.40	1068.10

06/16/81 09.19.55.

PAGE 88

SECNO	CWSEL	DIFKWS	EG	TOPWID	QLOB	QCH	QRQB	PERENC	STENCL	STCHL	STCHR	STENCR
34.200	914.12	0.00	916.06	189.55	0.00	16200.00	0.00	0.00	0.00	878.40	1068.10	0.00
34.200	915.18	1.07	916.78	189.56	0.00	16200.00	0.00	0.00	878.40	878.40	1068.10	1068.10
34.400	915.93	0.00	917.33	189.56	0.00	16200.00	0.00	0.00	0.00	878.40	1068.10	0.00
34.400	916.48	.55	917.77	189.57	0.00	16200.00	0.00	0.00	878.40	878.40	1068.10	1068.10
34.500	916.70	0.00	917.40	189.57	0.00	16200.00	0.00	0.00	0.00	878.40	1068.10	0.00
34.500	917.18	.48	917.83	189.57	0.00	16200.00	0.00	0.00	878.40	878.40	1068.10	1068.10
35.000	917.30	0.00	917.57	695.57	4493.85	11706.15	0.00	0.00	0.00	610.00	810.00	0.00
35.000	917.64	.34	918.00	446.85	3090.69	13109.31	0.00	.12	348.57	610.00	810.00	810.00
35.100	917.61	0.00	918.05	431.87	1163.35	15036.65	0.00	0.00	0.00	220.00	565.00	0.00
35.100	918.02	.41	918.52	319.24	0.00	16200.00	0.00	.08	220.00	220.00	565.00	565.00
36.000	918.15	0.00	918.43	510.82	1389.77	14810.23	0.00	0.00	0.00	220.00	560.00	0.00
36.000	918.59	.44	918.93	325.02	0.00	16200.00	0.00	.09	220.00	220.00	560.00	560.00
37.000	918.63	0.00	919.02	532.79	379.98	15820.02	0.00	0.00	0.00	255.00	635.00	0.00
37.000	919.10	.47	919.48	377.02	0.00	16200.00	0.00	.03	255.00	255.00	635.00	635.00
38.000	919.26	0.00	919.79	310.47	10.70	15827.07	362.23	0.00	0.00	75.00	330.00	0.00
38.000	919.66	.40	920.19	255.00	0.00	16200.00	0.00	.03	75.00	75.00	330.00	330.00
39.000	920.56	0.00	921.11	448.78	0.00	15176.36	1023.64	0.00	0.00	65.00	422.00	0.00
39.000	920.87	.32	921.48	348.60	0.00	16200.00	0.00	.07	65.00	65.00	422.00	422.00
40.000	922.34	0.00	923.91	362.80	0.00	13093.66	3106.34	0.00	0.00	65.00	170.00	0.00
40.000	922.62	.28	924.82	311.85	0.00	14939.20	1260.80	.13	65.00	65.00	170.00	381.10
41.000	926.08	0.00	926.90	387.13	1.25	10944.89	5253.86	0.00	0.00	170.00	275.00	0.00
41.000	927.06	.98	928.04	278.46	0.00	12299.72	3900.28	.13	170.00	170.00	275.00	448.46
42.000	927.66	0.00	929.20	1098.35	3275.18	12124.00	200.83	0.00	0.00	1435.00	1525.00	0.00
42.000	928.51	.85	930.44	353.82	1913.63	13686.37	0.00	.21	1171.18	1435.00	1525.00	1525.00

FLOODWAY DATA, LITTLE JUNIATA RIVER
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	SECTION	MEAN AREA	WATER SURFACE ELEVATION		
				VELOCITY	FLOODWAY	FLOODWAY
<i>Snyder Table</i>						
1.000	146.	2094.	10.0	856.2	855.2	1.0 B
1.300	146.	2288.	9.1	857.6	856.6	1.0 C
A - 2.000	253.	3599.	5.8	858.5	857.7	.8 D
B - 3.000	169.	2121.	9.8	859.0	858.2	.8 E
C - 4.000	256.	3192.	6.5	861.2	860.3	.9 F
D - 5.000	268.	3670.	5.7	862.0	861.1	.9 G
5.100	166.	2486.	8.4	862.0	860.9	1.1 H
5.200	166.	2113.	9.9	861.8	860.7	1.1 I
5.300	166.	2154.	9.7	862.1	861.1	1.0 J
E - 5.400	166.	2580.	8.1	862.5	861.6	.9 K
F - 6.000	162.	1772.	11.8	862.3	861.7	.6 L
G - 6.100	188.	2706.	7.7	864.5	863.6	.9 M
H - 7.000	153.	2337.	8.9	865.0	864.1	.9 N
I - 8.000	131.	2002.	10.4	865.3	864.4	.9 O
9.000	356.	3940.	5.3	866.9	865.9	1.0 P
J - 10.000	409.	3974.	5.2	867.3	866.3	1.0 Q
K - 10.100	257.	3286.	6.1	867.7	866.7	1.0 R
10.200	403.	4451.	4.5	868.5	867.5	1.0 S
L - 10.300	185.	2924.	6.9	868.4	867.5	.9 T
10.400	400.	2785.	7.3	868.3	867.3	1.0 U
10.600	413.	2873.	7.0	868.6	867.6	1.0 V
10.700	159.	2529.	8.0	868.5	867.7	.8 W
M - 11.000	167.	2337.	8.6	868.6	868.0	.6 X
X - N - 12.000	140.	1948.	10.4	869.1	868.5	.6 Y
12.100	168.	2085.	9.7	869.7	868.7	1.0 Z
12.200	168.	1740.	11.6	869.4	868.3	1.1 A
12.300	168.	1816.	11.1	869.9	869.1	.8 B
O - 12.400	168.	2242.	9.0	870.6	870.0	.6 C
12.500	163.	2179.	9.3	870.7	870.3	.4 D
12.600	207.	2304.	8.8	870.9	870.3	.6 E
P - 12.800	208.	2414.	8.4	871.6	870.6	1.0 F
13.000	525.	4642.	4.4	872.2	871.7	.5 G
Q - 14.000	214.	2737.	6.9	872.7	872.1	.6 H
R - 14.100	158.	1862.	10.2	873.2	872.6	.6 I
S - 14.200	166.	1908.	10.0	874.9	874.0	.9 J
T - 14.300	169.	2230.	8.5	876.4	875.8	.6 K
U - 15.000	214.	2882.	6.6	877.7	877.3	.4 L
16.000	229.	2630.	7.2	877.7	877.6	.1 M
V - 16.100	212.	2659.	7.1	878.0	877.6	.4 N
16.200	212.	2263.	8.4	877.9	877.6	.3 O
16.400	212.	2275.	8.4	878.0	877.7	.3 P
16.500	212.	2723.	7.0	878.3	877.9	.4 Q

FLOODWAY DATA, LITTLE JUNIATA RIVER
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY		WATER SURFACE ELEVATION		
		SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
W-17.000	264.	3028.	6.3	878.5	878.0	.5 AH
X-18.000	172.	1838.	10.3	879.5	879.1	.4 AJ
Y-19.000	355.	2093.	9.1	882.3	882.2	.1 AJ
19.100	150.	1963.	9.7	883.9	883.4	.5 AK
Z-19.300	151.	2084.	9.1	884.7	883.9	.8 AL
19.400	161.	2352.	8.1	885.2	884.5	.7
19.500	151.	2326.	8.2	885.3	884.6	.7 AM
AA-19.700	151.	2558.	7.4	886.9	886.2	.7 AN
AB-20.000	178.	2311.	8.2	886.9	886.2	.7 AO
AC-21.000	251.	2721.	7.0	888.1	887.6	.5 AP
AD-22.000	179.	2519.	7.5	889.0	888.6	.4 AQ
58.000 -A	130.	1514.	12.5	889.5	889.1	.4
58.300	152.	1760.	10.8	891.1	890.9	.2
58.500	175.	1758.	10.8	891.6	891.5	.1
57.000 -B	168.	3051.	6.2	894.5	894.3	.2
57.100	168.	3054.	5.3	894.5	894.3	.2
56.000 -C	199.	2283.	7.1	894.6	894.5	.1
55.010	225.	2414.	6.7	895.0	894.7	.3
55.000	229.	1660.	9.8	894.5	894.4	.1
55.100 -D	250.	2098.	7.7	895.9	895.4	.5
55.200	280.	3180.	5.1	896.7	895.8	.9
55.400	278.	4151.	3.9	897.0	896.1	.9
54.000 -E	275.	3476.	4.7	897.1	896.2	.9
53.010	194.	3043.	5.3	897.3	896.3	1.0
53.020	194.	3052.	5.3	897.4	896.4	1.0
53.000	194.	2609.	6.2	897.3	896.3	1.0
53.100	194.	2610.	6.2	897.3	896.3	1.0
53.200	195.	3084.	5.3	897.5	896.5	1.0
52.000 -F	273.	4722.	3.4	898.0	897.0	1.0
52.100	245.	4083.	4.0	897.9	897.0	.9
52.200	245.	4086.	4.0	897.9	897.0	.9
52.300	245.	3447.	4.7	897.9	897.1	.8
52.500 -G	245.	3454.	4.7	897.9	897.1	.8
52.700	245.	4117.	3.9	898.0	897.1	.9
52.900	245.	4120.	3.9	898.0	897.1	.9
51.010	189.	3415.	4.7	898.0	897.1	.9
51.000	189.	3222.	5.0	898.0	897.1	.9
51.100	189.	3222.	5.0	898.0	897.1	.9
51.200	189.	3425.	4.7	898.1	897.1	1.0
51.500 -H	224.	3473.	4.7	898.1	897.1	1.0
AE-50.000 -I	275.	3107.	5.2	898.3	897.3	1.0
AF-49.200	205.	2265.	7.2	898.4	897.3	1.1

↓

H

R

TV Range

*

FLOODWAY DATA, LITTLE JUNIATA RIVER
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	SECTION	WATER SURFACE ELEVATION				
			MEAN AREA	VELOCITY	WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
AG-49.100	184.	1962.	8.3	898.7	897.7	1.0	
AH-49.000	156.	1860.	8.7	899.1	898.5	.6	
AT-48.000	208.	2402.	6.7	900.7	900.0	.7	
AJ-47.000	209.	2221.	7.3	901.9	901.3	.6	
AK-46.000	170.	1705.	9.5	903.8	903.4	.4	
AL-46.200	209.	2172.	7.5	905.8	905.8	0.0	
AM-46.400	230.	2032.	8.0	906.6	906.4	.2	
AN-45.000	280.	2934.	5.5	908.4	907.5	.9	
AN AD-33.000	380.	3001.	5.4	910.6	909.6	1.0	BT
AO AP-33.100	355.	2648.	6.1	912.3	911.4	.9	BR
AP AQ-34.000	195.	1653.	9.8	914.1	913.6	.5	BN
34.100	190.	2176.	7.4	915.5	914.5	1.0	BO
34.200	190.	1601.	10.1	915.2	914.1	1.1	
34.400	190.	1782.	9.1	916.5	915.9	.6	
AR AR-34.500	190.	2498.	6.5	917.2	916.7	.5	BP
35.000	447.	4558.	3.6	917.6	917.3	.3	
AR AS-35.100	319.	2861.	5.7	918.0	917.6	.4	BQ
AB AT-36.000	325.	3469.	4.7	918.5	918.1	.4	BR
AT AU-37.000	377.	3286.	4.9	919.1	918.6	.5	BS
AV AV-38.000	255.	2787.	5.8	919.7	919.3	.4	BT
AV AW-39.000	349.	2591.	6.3	920.9	920.6	.3	BU
AV AX-40.000	312.	1820.	8.9	922.6	922.3	.3	BV
AY AY-41.000	278.	2877.	5.6	927.1	926.1	1.0	BN
42.000	354.	2053.	7.6	928.6	927.7	.9	BX