

CONABY

CREEK

THIS RUN EXECUTED 12 AUG 82 13.55.38

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARC 1982
 ERROR CORR - C1,02,03,04,05
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

T1 NORTH CAROLINA FLOOD INSURANCE STUDIES
 T2 CONADY CREEK
 T3 BASE FLOOD

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRY	METRIC	HVINS	Q	WSEL	Fd
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	3.630	-0.
J2	NPROF	IPL0T	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLOC	IBW	CHNIM	ITRAC
	1.000	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	200.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J5	LPRNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J6	IHL0G	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

RECEIVED
 DEC 15 1983
 RECEIVED
 GREENHORNE & O'MARA, INC.

VC	.200	.200	.050	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1414.000	2660.000	3383.000	5470.000	3383.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.000	15.000	1278.000	1385.000	-0.	-0.	-0.	-0.	1.500	1278.000	
GR	10.000	-0.	8.100	800.000	4.100	964.000	1.200	1086.000	.500	1382.000	
GR	.500	1278.000	-9.000	1305.000	-9.400	1330.000	-7.400	1355.000	10.000	2280.000	
GR	.700	1385.000	1.100	1594.000	1.200	1798.000	4.400	2136.000			
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.400	-0.	-0.	-0.	-0.	
X1	2.000	15.000	660.000	714.000	3600.000	3000.000	3635.000	-0.	1.800	422.000	
GR	12.400	-0.	11.500	172.000	9.300	196.000	1.200	252.000	-12.300	699.000	
GR	1.400	660.000	.500	663.000	-10.100	673.000	-12.900	686.000	13.400	1207.000	
GR	.500	709.000	1.100	714.000	1.500	886.000	12.800	1067.000			
X1	1.100	18.000	805.000	846.000	4400.000	4400.000	5160.000	-0.	-0.	-0.	
GR	15.000	-0.	7.500	100.000	5.300	266.000	2.000	505.000	1.500	805.000	
GR	0.	805.000	-2.900	816.000	-8.400	826.000	-5.800	836.000	0.	846.000	
GR	1.400	846.000	1.500	1016.000	3.100	1036.000	2.900	1166.000	5.500	1346.000	
GR	10.000	1726.000	10.000	2400.000	15.000	2700.000	-0.	-0.	-0.	-0.	

NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.200	15.000	817.000	847.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	4.200	5.500	-0.
GR	15.700	-0.	7.500	100.000	5.300	266.000	2.000	505.000	1.500	805.000
GR	-1.200	817.000	-6.900	832.000	-7.00	847.000	1.500	1046.000	3.100	1066.000
GR	2.900	1166.000	5.500	1346.000	10.000	1726.000	10.000	2400.000	15.000	2700.000
SB	1.250	1.600	2.800	-0.	14.000	.500	237.000	.730	-6.900	-6.900
X1	1.300	-0.	-0.	-0.	31.000	31.000	31.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	4.100	4.400	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	4.400	7.000	-0.
BT	9.000	130.000	8.900	-0.	288.000	6.000	-0.	535.000	4.400	-0.
BT	847.000	7.000	-0.	847.000	9.500	-0.	877.000	9.500	-0.	877.000
BT	7.000	-0.	1376.000	7.000	-0.	1756.000	10.000	-0.	-0.	-0.
X1	1.400	18.000	805.000	846.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.000	-0.	7.500	100.000	5.300	266.000	2.000	505.000	1.500	805.000
GR	0.	805.000	-2.900	816.000	-8.400	826.000	-5.800	836.000	0.	846.000
GR	1.400	846.000	1.500	1016.000	3.100	1036.000	2.900	1166.000	5.500	1346.000
GR	10.000	1726.000	10.000	2400.000	15.000	2700.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.100	14.000	1265.000	1284.000	3600.000	2900.000	3150.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.000	-0.	10.000	250.000	9.500	840.000	5.700	990.000	1.800	1050.000
GR	2.400	1263.000	1.300	1265.000	-2.300	1275.000	1.300	1284.000	2.200	1284.000
GR	1.700	1484.000	3.700	1664.000	8.800	1804.000	15.000	3035.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.200	15.000	1302.000	1362.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	7.400	7.400	-0.
GR	15.000	-0.	10.000	250.000	9.500	840.000	5.700	994.000	1.800	1054.000
GR	3.300	1302.000	1.800	1312.000	1.300	1312.000	-8.800	1332.000	-5.500	1345.000
GR	.100	1362.000	1.700	1484.000	3.700	1664.000	8.800	1804.000	15.000	3035.000
SB	1.050	1.600	2.800	-0.	42.600	3.000	372.000	1.130	-8.800	-8.800
X1	2.300	-0.	-0.	-0.	36.000	36.000	36.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	6.900	7.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.000	7.900	-0.
BT	8.000	870.000	9.200	-0.	1020.000	8.000	-0.	1194.000	8.100	-0.
BT	1194.000	10.000	-0.	1250.000	10.000	-0.	1250.000	8.100	-0.	1514.000
BT	7.900	-0.	1834.000	8.800	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.400	14.000	1265.000	1284.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.000	-0.	10.000	250.000	9.500	840.000	5.700	990.000	1.800	1050.000
GR	2.400	1263.000	1.300	1265.000	-2.300	1275.000	1.300	1284.000	2.200	1284.000
GR	1.700	1484.000	3.700	1664.000	8.800	1804.000	15.000	3035.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	22.100	30.000	2585.000	2620.000	800.000	1850.000	1200.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.000	-0.	10.000	1030.000	10.900	1565.000	9.900	1585.000	6.200	1595.000
GR	8.500	1605.000	8.700	1615.000	5.600	1620.000	2.300	1700.000	3.700	1800.000
GR	2.500	1900.000	2.100	2000.000	2.100	2100.000	1.950	2200.000	2.200	2300.000
GR	2.300	2400.000	2.500	2500.000	2.500	2585.000	2.000	2587.000	1.100	2590.000

GR	-1.300	2600.000	1.600	2615.000	2.500	2620.000	2.600	2700.000	3.000	2800.000
GR	5.400	2865.000	6.300	2900.000	7.400	3000.000	8.100	3100.000	15.000	4000.000
NC	-0.	-0.	-0.	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	22.200	33.000	2550.000	2650.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	7.900	7.800	-0.
GR	15.000	-0.	10.000	1030.000	10.900	1565.000	9.900	1585.000	6.200	1595.000
GR	8.500	1605.000	8.700	1615.000	5.600	1620.000	2.300	1700.000	3.700	1800.000
GR	2.600	1930.000	2.100	2000.000	2.100	2100.000	1.950	2200.000	2.200	2300.000
GR	2.300	2400.000	2.500	2500.000	2.000	2550.000	1.400	2561.000	1.300	2574.000
GR	2.300	2586.000	2.300	2600.000	.500	2612.000	.700	2626.000	2.000	2638.000
GR	5.300	2650.000	2.600	2700.000	3.000	2800.000	5.400	2865.000	6.300	2900.000
GR	7.400	3000.000	8.100	3100.000	15.000	4000.000	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.050	1.600	2.800	-0.	59.000	7.000	482.000	3.000	.500	.500
X1	22.300	-0.	-0.	-0.	20.000	20.000	20.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	7.100	8.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	8.700	8.500	-0.
BT	7.000	598.000	9.100	-0.	698.000	8.500	-0.	798.000	8.700	-0.
BT	898.000	9.100	-0.	998.000	8.700	-0.	1098.000	8.900	-0.	1198.000
BT	9.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	22.400	30.000	2585.000	2620.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.000	-0.	10.000	1030.000	10.900	1565.000	9.900	1585.000	6.200	1595.000
GR	8.500	1605.000	8.700	1615.000	5.600	1620.000	2.300	1700.000	3.700	1800.000
GR	2.600	1930.000	2.100	2000.000	2.100	2100.000	1.950	2200.000	2.200	2300.000
GR	2.300	2400.000	2.500	2500.000	2.500	2585.000	2.000	2587.000	1.100	2590.000
GR	-1.300	2600.000	1.600	2615.000	2.500	2620.000	2.600	2700.000	3.000	2800.000
GR	5.400	2865.000	6.300	2900.000	7.400	3000.000	8.100	3100.000	15.000	4000.000
NC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.100	21.000	1066.000	1131.000	250.000	450.000	385.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.000	-0.	11.100	130.000	5.200	300.000	3.500	600.000	3.200	800.000
GR	2.500	1000.000	5.700	1013.000	6.600	1053.000	4.100	1066.000	2.200	1073.000
GR	-1.100	1085.000	-1.800	1098.000	.400	1111.000	2.200	1124.000	4.300	1131.000
GR	4.800	1191.000	7.600	1251.000	7.700	1431.000	7.900	1531.000	10.000	2200.000
GR	15.000	4100.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.200	21.000	1082.000	1118.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.900	9.800	-0.
GR	15.000	-0.	11.100	130.000	5.200	300.000	3.500	600.000	3.200	800.000
GR	2.500	1000.000	5.700	1013.000	6.600	1053.000	4.100	1066.000	1.000	1082.000
GR	-1.800	1082.000	-1.800	1118.000	1.400	1118.000	2.200	1124.000	4.300	1131.000
GR	4.800	1191.000	7.600	1251.000	7.700	1431.000	7.900	1531.000	14.000	2200.000
GR	15.000	4100.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
SB	1.250	1.600	2.800	-0.	36.000	1.000	350.000	0.	-1.790	-1.970
X1	3.300	-0.	-0.	-0.	46.000	46.000	46.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	8.120	10.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.900	10.900	-0.
BT	8.000	120.000	14.000	-0.	290.000	12.000	-0.	590.000	11.100	-0.
BT	790.000	10.900	-0.	1073.000	10.800	-0.	1088.000	10.900	-0.	1107.000
BT	10.800	-0.	1521.000	10.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

X1	3.400	21.000	1066.000	1131.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.000	-0.	11.100	130.000	5.200	300.000	3.500	600.000	3.200	800.000
GR	2.500	1000.000	5.700	1013.000	6.600	1053.000	4.100	1066.000	2.200	1073.000
GR	-1.100	1085.000	-1.800	1098.000	.400	1111.000	2.200	1124.000	4.300	1131.000
GR	4.800	1191.000	7.600	1251.000	7.700	1431.000	7.900	1531.000	10.000	2200.000
GR	15.000	4100.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	589.000	1142.000	1467.000	2446.000	1467.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.100	18.000	874.000	891.000	2850.000	2650.000	2700.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.000	-0.	10.000	150.000	8.200	340.000	7.600	475.000	9.100	492.000
GR	9.100	514.000	6.100	594.000	5.800	674.000	5.100	874.000	4.500	876.000
GR	0.	883.000	4.500	891.000	5.200	891.000	6.300	1016.000	7.900	1106.000
GR	9.900	1131.000	11.500	1306.000	14.000	2182.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.200	19.000	838.000	891.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	7.600	9.000	-0.
GR	15.000	-0.	10.000	150.000	8.200	340.000	7.600	475.000	9.100	492.000
GR	9.100	514.000	6.100	594.000	5.800	674.000	5.900	838.000	5.600	854.000
GR	.900	864.000	1.100	873.000	3.500	891.000	5.200	891.000	6.300	1016.000
GR	7.900	1106.000	9.900	1131.000	11.500	1306.000	14.000	2182.000	-0.	-0.
SB	1.050	1.600	2.800	-0.	17.000	4.800	230.000	2.430	.900	.900
X1	4.300	-0.	-0.	-0.	25.000	25.000	25.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	8.300	9.900	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	9.900	9.900	-0.
BT	7.000	-0.	10.600	-0.	498.000	9.900	-0.	498.000	12.300	-0.
BT	551.000	12.300	-0.	551.000	9.900	-0.	766.000	10.500	-0.	966.000
BT	11.800	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.400	16.000	874.000	891.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	15.000	-0.	10.000	150.000	8.200	340.000	7.600	475.000	9.100	492.000
GR	9.100	514.000	6.100	594.000	5.800	674.000	5.100	874.000	4.500	876.000
GR	0.	883.000	4.500	891.000	5.200	891.000	6.300	1016.000	7.900	1106.000
GR	9.900	1131.000	11.500	1306.000	14.000	2182.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	-0.	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	142.000	290.000	379.000	664.000	379.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.000	15.000	414.000	433.000	1950.000	2150.000	2180.000	-0.	-0.	-0.
GR	13.800	-0.	13.100	200.000	7.700	238.000	7.200	379.000	11.100	390.000
GR	8.100	403.000	8.200	414.000	5.300	417.000	5.100	424.000	5.300	431.000
GR	8.100	433.000	7.500	507.000	12.700	595.000	14.400	607.000	15.800	857.000
X1	5.100	15.000	419.000	441.000	1700.000	900.000	1239.000	-0.	-0.	-0.
GR	16.000	-0.	13.600	200.000	11.600	400.000	9.300	412.000	9.900	419.000
GR	6.800	425.000	6.800	434.000	12.400	441.000	11.300	469.000	17.000	516.000
GR	16.300	555.000	13.300	575.000	13.800	745.000	14.200	945.000	15.000	1330.000

FLOODWAY DATA, FLOOD
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY		MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH	SECTION AREA		WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
1.000	110.	1152.	2.9	4.6	3.6	1.0
2.000	402.	2438.	1.4	6.4	5.4	1.0
1.100	673.	4647.	.7	8.4	7.5	.9
1.200	689.	4979.	.7	8.5	7.6	.9
1.300	701.	5112.	.7	8.6	7.7	.9
1.400	702.	4927.	.7	8.6	7.7	.9
2.100	576.	4585.	.7	10.1	9.2	.9
2.200	554.	4507.	.8	10.1	9.2	.9
2.300	560.	4641.	.7	10.3	9.4	.9
2.400	584.	4778.	.7	10.3	9.4	.9
22.100	1036.	8445.	.4	10.6	9.7	.9
22.200	1012.	8231.	.4	10.6	9.7	.9
22.300	1028.	8620.	.4	10.9	10.0	.9
22.400	1049.	8830.	.4	10.9	10.0	.9
3.100	810.	5879.	.6	10.9	10.0	.9
3.200	781.	5845.	.6	10.9	10.0	.9
3.300	971.	7926.	.4	12.2	11.3	.9
3.400	1176.	8680.	.4	12.2	11.3	.9
4.100	630.	3967.	.4	12.5	11.7	.8
4.200	606.	3853.	.4	12.6	11.8	.8
4.300	612.	3911.	.4	12.6	11.8	.8
4.400	635.	4032.	.4	12.6	11.8	.8
3.000	228.	1211.	.3	12.9	12.1	.8
5.100	22.	131.	2.9	14.0	13.2	.8
5.200	36.	180.	2.1	14.3	13.4	.9
5.300	31.	198.	1.9	14.6	13.7	.9
5.400	47.	249.	1.5	14.7	13.8	.9
4.000	20.	122.	3.1	17.3	16.3	1.0
5.000	56.	187.	2.0	22.6	21.7	.9
6.000	26.	149.	2.5	25.7	25.0	.7

10 YEAR FLOOD

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SFCND	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
1.000	1414.00	.35	0.	0.	-7.45	103.07	0.
1.000	2660.00	2.72	2.36	0.	-8.58	935.95	0.
1.000	3383.00	3.63	.91	0.	-9.37	1070.95	0.
1.000	5470.00	5.37	1.74	0.	-12.13	1248.89	0.
2.000	1414.00	1.96	0.	1.61	0.	646.62	3635.00
2.000	2660.00	4.42	2.46	1.70	0.	703.00	3635.00
2.000	3383.00	5.36	.94	1.73	0.	724.58	3635.00
2.000	5470.00	7.32	1.96	1.95	0.	769.55	3635.00
1.100	1414.00	4.47	0.	2.51	0.	948.19	5160.00
1.100	2660.00	6.62	2.16	2.20	0.	1275.51	5160.00
1.100	3383.00	7.53	.91	2.17	0.	1418.21	5160.00
1.100	5470.00	9.55	2.02	2.23	0.	1615.47	5160.00
1.200	1414.00	4.52	0.	.06	0.	524.15	100.00
1.200	2660.00	6.69	2.16	.06	0.	1283.06	100.00
1.200	3383.00	7.60	.91	.06	0.	1423.41	100.00
1.200	5470.00	9.61	2.02	.06	0.	1620.50	100.00
1.300	1414.00	5.14	0.	.61	0.	569.17	31.00
1.300	2660.00	6.80	1.67	.12	0.	694.42	31.00
1.300	3383.00	7.69	.88	.09	0.	1433.13	31.00
1.300	5470.00	9.68	1.99	.07	0.	1627.98	31.00
1.400	1414.00	5.22	0.	.09	0.	1055.38	50.00
1.400	2660.00	6.91	1.69	.11	0.	1320.99	50.00
1.400	3383.00	7.70	.79	.02	0.	1435.05	50.00
1.400	5470.00	9.69	1.99	.02	0.	1629.58	50.00
2.100	1414.00	6.52	0.	1.30	0.	783.94	3150.00
2.100	2660.00	8.34	1.81	1.42	0.	905.33	3150.00
2.100	3383.00	9.16	.83	1.46	0.	1022.24	3150.00
2.100	5470.00	11.10	1.94	1.40	0.	2064.83	3150.00
2.200	1414.00	6.54	0.	.02	0.	60.00	100.00
2.200	2660.00	8.37	1.83	.04	0.	907.05	100.00
2.200	3383.00	9.20	.83	.04	0.	1033.23	100.00
2.200	5470.00	11.14	1.93	.04	0.	2076.13	100.00
2.300	1414.00	6.56	0.	.02	0.	60.00	36.00
2.300	2660.00	8.78	2.21	.40	0.	934.59	36.00
2.300	3383.00	9.36	.59	.16	0.	1070.61	36.00
2.300	5470.00	11.24	1.89	.11	0.	2101.49	36.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
2.400	1414.00	6.87	0.	.31	0.	807.20	50.00
2.400	2660.00	8.86	1.93	.02	0.	935.93	50.00
2.400	3383.00	9.39	.53	.03	0.	1076.18	50.00
2.400	5470.00	11.28	1.88	.03	0.	2107.75	50.00
22.100	1414.00	7.10	0.	.23	0.	1361.10	1200.00
22.100	2660.00	9.05	1.95	.25	0.	1636.00	1200.00
22.100	3383.00	9.68	.64	.29	0.	1720.62	1200.00
22.100	5470.00	11.58	1.90	.31	0.	2849.93	1200.00
22.200	1414.00	7.11	0.	.01	0.	100.00	100.00
22.200	2660.00	9.06	1.95	.01	0.	1638.53	100.00
22.200	3383.00	9.69	.64	.01	0.	1723.60	100.00
22.200	5470.00	11.60	1.90	.01	0.	2857.52	100.00
22.300	1414.00	7.22	0.	.11	0.	100.00	20.00
22.300	2660.00	9.43	2.21	.37	0.	1687.89	20.00
22.300	3383.00	9.96	.52	.26	0.	1758.88	20.00
22.300	5470.00	11.78	1.83	.19	0.	2920.27	20.00
22.400	1414.00	7.36	0.	.14	0.	1387.50	50.00
22.400	2660.00	9.44	2.08	.01	0.	1688.02	50.00
22.400	3383.00	9.96	.53	.01	0.	1758.97	50.00
22.400	5470.00	11.79	1.83	.01	0.	2920.07	50.00
3.100	1414.00	7.40	0.	.04	0.	1010.17	385.00
3.100	2660.00	9.48	2.07	.04	0.	1854.66	385.00
3.100	3383.00	10.01	.53	.05	0.	2040.51	385.00
3.100	5470.00	11.84	1.83	.05	0.	2794.28	385.00
3.200	1414.00	7.33	0.	-.07	0.	36.00	100.00
3.200	2660.00	9.49	2.15	.01	0.	36.00	100.00
3.200	3383.00	10.04	.55	.03	0.	1603.60	100.00
3.200	5470.00	11.87	1.83	.02	0.	1861.01	100.00
3.300	1414.00	7.35	0.	.02	0.	36.00	46.00
3.300	2660.00	10.90	3.55	1.42	0.	1725.68	46.00
3.300	3383.00	11.34	.44	1.30	0.	1787.36	46.00
3.300	5470.00	12.21	.87	.34	0.	1911.92	46.00
3.400	1414.00	7.73	0.	.38	0.	1217.10	50.00
3.400	2660.00	10.91	3.18	.01	0.	2410.18	50.00
3.400	3383.00	11.35	.44	.01	0.	2591.26	50.00
3.400	5470.00	12.22	.88	.01	0.	2952.50	50.00
4.100	589.00	8.58	0.	.86	0.	773.76	2700.00
4.100	1142.00	11.24	2.66	.33	0.	1164.67	2700.00
4.100	1467.00	11.74	.50	.40	0.	1293.65	2700.00
4.100	2446.00	12.82	1.08	.60	0.	1703.05	2700.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
4.200	589.00	8.62	0.	.03	0.	554.42	100.00
4.200	1142.00	11.25	2.63	.01	0.	1166.32	100.00
4.200	1467.00	11.76	.51	.01	0.	1299.06	100.00
4.200	2446.00	12.84	1.08	.02	0.	1711.07	100.00
4.300	589.00	8.72	0.	.10	0.	53.00	25.00
4.300	1142.00	11.29	2.58	.04	0.	1172.96	25.00
4.300	1467.00	11.80	.51	.04	0.	1317.84	25.00
4.300	2446.00	12.89	1.09	.06	0.	1734.90	25.00
4.400	589.00	8.81	0.	.10	0.	809.40	50.00
4.400	1142.00	11.30	2.49	.01	0.	1172.92	50.00
4.400	1467.00	11.81	.51	.01	0.	1317.65	50.00
4.400	2446.00	12.91	1.10	.01	0.	1734.45	50.00
3.000	142.00	9.41	0.	.60	0.	301.36	2180.00
3.000	290.00	11.55	2.14	.25	0.	364.65	2180.00
3.000	379.00	12.09	.54	.28	0.	377.86	2180.00
3.000	664.00	13.30	1.20	.39	0.	458.69	2180.00
5.100	142.00	10.49	0.	1.08	0.	32.85	1239.00
5.100	290.00	12.62	2.13	1.07	0.	182.49	1239.00
5.100	379.00	13.16	.54	1.07	0.	240.64	1239.00
5.100	664.00	14.29	1.13	.99	0.	771.45	1239.00
5.200	142.00	10.86	0.	.37	0.	21.16	100.00
5.200	290.00	12.82	1.96	.20	0.	62.67	100.00
5.200	379.00	13.36	.54	.20	0.	87.13	100.00
5.200	664.00	14.47	1.11	.18	0.	879.15	100.00
5.300	142.00	11.69	0.	.83	0.	22.98	48.50
5.300	290.00	13.21	1.52	.38	0.	23.00	48.50
5.300	379.00	13.74	.53	.38	0.	220.17	48.50
5.300	664.00	14.57	.83	.10	0.	630.69	48.50
5.400	142.00	11.77	0.	.08	0.	73.49	50.00
5.400	290.00	13.35	1.58	.14	0.	278.04	50.00
5.400	379.00	13.80	.45	.06	0.	478.09	50.00
5.400	664.00	14.67	.87	.10	0.	764.93	50.00
4.000	142.00	14.36	0.	2.59	0.	23.82	1900.00
4.000	290.00	15.77	1.41	2.42	0.	186.51	1900.00
4.000	379.00	16.28	.51	2.49	0.	237.69	1900.00
4.000	664.00	17.32	1.03	2.65	0.	335.71	1900.00
5.000	142.00	19.57	0.	5.21	0.	24.98	3020.00
5.000	290.00	21.16	1.59	5.39	0.	225.26	3020.00
5.000	379.00	21.66	.49	5.37	0.	273.00	3020.00
5.000	664.00	22.77	1.12	5.46	0.	379.50	3020.00

09 AUG 82 14.37.12

PAGE 49

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
6.000	142.00	22.73	0.	3.16	0.	22.39	2161.00
6.000	290.00	24.41	1.68	3.24	0.	134.22	2161.00
6.000	379.00	24.96	.55	3.30	0.	164.42	2161.00
6.000	664.00	26.18	1.23	3.41	0.	294.81	2161.00