

LOVILL S

CREEK

10 JUL 84 11:34:06

PAGE 1

THIS RUN EXECUTED 10 JUL 84 11:34:13

LOVILLS
CREEK

HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
ERROR CORR - 01,02,03,04,05,06
MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

C MOUNT AIRY N.C. FIS FPMS BR. WRB & MRP
T1 MOUNT AIRY NC FIS
T2 10 YEAR NATURAL
T3 LOVILLS CREEK

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	2.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	977.600	0.000
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	38.000	1.000	3.000	42.000	41.000	49.000	4.000	5.000	0.000	38.000
	1.000	13.000	14.000	15.000	55.000	26.000	56.000	0.000	38.000	1.000
	53.000	21.000	22.000	54.000	4.000	0.000	150.000	201.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.100	0.055	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	6.000	4556.000	6277.000	7716.000	12436.000	7716.000	7716.000	7716.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	1650.000	1785.000
*** NEF=NON-EFFECTIVE FLOW; ROB=RIGHT OVERBANK; LOB=LEFT OVERBANK										
*** TOPO SECTION NEF IN ROB										
X1	1.000	12.000	1685.000	1750.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1000.000	1000.000	995.000	1070.000	990.000	1120.000	985.000	1140.000	980.000	1685.000
GR	969.000	1694.000	969.000	1740.000	980.000	1750.000	985.000	2170.000	990.000	2250.000
GR	995.000	2285.000	1000.000	2330.000	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	9.110	0.000	1650.000	1785.000
X1	2.000	0.000	0.000	0.000	2.000	1.000	2.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	1650.000	1785.000
X1	5.000	0.000	0.000	0.000	3.000	3.000	3.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	1650.000	1785.000
X1	10.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000

ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	1650.000	1785.000
X1	35.0000	15.0000	1650.0000	1785.0000	25.0000	20.0000	25.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X3	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	990.0000	990.0000	0.0000
GR	1000.0000	1000.0000	997.0000	1040.0000	985.0000	1140.0000	983.0000	1445.0000	982.0000	1650.0000
GR	982.0000	1680.0000	969.0000	1694.0000	969.0000	1740.0000	982.5000	1750.0000	986.5000	1785.0000
GR	985.0000	1850.0000	985.0000	2100.0000	985.0000	2180.0000	993.0000	2340.0000	1000.0000	2400.0000
SB	1.0000	1.340	2.500	0.000	26.000	2.000	1630.000	2.625	969.000	969.000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	1650.000	1785.000
*** CARTER STREET										
X1	65.0000	0.0000	0.0000	0.0000	30.0000	30.0000	30.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X2	0.0000	0.0000	1.0000	989.7000	991.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X3	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	990.0000	990.0000	0.0000
BT	11.0000	1000.0000	1000.0000	1000.0000	1040.0000	997.0000	997.0000	1140.0000	995.0000	985.0000
BT	1445.0000	990.0000	983.0000	1650.0000	991.2000	982.0000	1650.0000	991.2000	989.7000	1785.0000
BT	991.2000	989.7000	1785.0000	991.2000	986.5000	2100.0000	990.0000	970.0000	2340.0000	993.0000
BT	993.0000	2400.0000	1000.0000	1000.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NC	0.060	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	1800.000	1970.000
*** TOPO SECTION W/ CHANNEL FROM SCS SECTION A										
X1	150.0000	17.0000	1830.0000	1925.0000	85.0000	100.0000	85.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1000.0000	1000.0000	995.0000	1180.0000	990.0000	1470.0000	985.0000	1830.0000	969.7000	1850.0000
GR	969.7000	1915.0000	980.0000	1925.0000	980.0000	2000.0000	985.0000	2040.0000	990.0000	2090.0000
GR	992.0000	2250.0000	1010.0000	2250.0000	1010.0000	2400.0000	991.0000	2400.0000	991.5000	2420.0000
GR	995.0000	2460.0000	1000.0000	2700.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	1415.000	1665.000
*** SECTION MLC-1 W/ BLDG IN LOB ADDED & NEF IN LOB										
X1	930.0000	17.0000	1457.0000	1530.0000	550.0000	1000.0000	780.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X4	1.0000	986.1000	1400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1000.0000	500.0000	997.0000	570.0000	1010.0000	571.0000	1010.0000	940.0000	992.0000	940.0000
GR	991.8000	1000.0000	986.0000	1200.0000	979.3000	1457.0000	975.2000	1470.0000	971.2000	1475.0000
GR	969.8000	1480.0000	971.4000	1505.0000	981.2000	1530.0000	978.8000	1600.0000	980.1000	1700.0000
GR	980.0000	1740.0000	995.0000	1860.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.0000	0.0000	0.0000	1000.000	1750.000
NC	0.060	0.080	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	1320.000	1585.000
*** SCS SECTION C W/ NEF IN OB'S										
X1	2000.0000	14.0000	1345.0000	1425.0000	1070.0000	1070.0000	1070.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1010.0000	1000.0000	1005.0000	1022.0000	1006.0000	1990.0000	1006.0000	1205.0000	991.0000	1230.0000
GR	990.0000	1305.0000	984.0000	1345.0000	974.6000	1360.0000	974.6000	1420.0000	982.8000	1425.0000
GR	983.0000	1700.0000	985.0000	1785.0000	990.0000	1820.0000	1000.0000	1900.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	1308.000	1490.000
X1	2180.0000	17.0000	1308.0000	1490.0000	180.0000	180.0000	180.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X3	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	999.0000	998.0000	0.0000
GR	1010.0000	1000.0000	1004.0000	1140.0000	1000.0000	1245.0000	995.0000	1263.0000	990.0000	1285.0000
GR	988.0000	1308.0000	985.8000	1328.0000	984.2000	1378.0000	974.7000	1382.0000	974.7000	1419.0000
GR	984.5000	1423.0000	985.0000	1460.0000	985.2000	1490.0000	990.0000	2060.0000	995.0000	2210.0000
GR	998.5000	2300.0000	1010.0000	2400.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PRINTED IN U.S.A.

7	SB	1.000	1.420	2.500	0.000	52.000	10.000	2527.000	2.826	974.800	974.700
8	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1308.000	1490.000
9			*** SOUTH BOUND	LANE US 52 BYPASS							
10	X1	2230.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
11	X2	0.000	0.000	1.000	997.300	1000.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1001.200	998.500	0.000
13	BT	10.000	1000.000	1010.000	1010.000	1140.000	1004.000	1004.000	1245.000	1002.000	990.000
14	BT	1308.000	1001.200	988.000	1308.000	1001.200	998.000	1490.000	1000.600	997.300	1490.000
15	BT	1000.600	985.300	2060.000	999.800	980.000	2300.000	998.500	998.500	2400.000	1010.000
16	BT	1010.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1308.000	1490.000
18	X1	2280.000	17.000	1308.000	1490.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
19	X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	999.000	998.000	0.000
20	GR	1010.000	1000.000	1004.000	1140.000	1000.000	1245.000	995.000	1263.000	990.000	1285.000
21	GR	988.000	1308.000	985.800	1328.000	984.200	1378.000	974.700	1382.000	974.700	1419.000
22	GR	984.500	1423.000	985.000	1460.000	985.200	1490.000	990.000	2060.000	995.000	2210.000
23	GR	998.500	2300.000	1010.000	2400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	GR	998.500	2300.000	1010.000	2400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	SB	1.000	1.420	2.500	0.000	52.000	10.000	2527.000	2.826	974.800	974.700
26	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1308.000	1490.000
27			*** NORTH BOUND	LANE US 52 BYPASS							
28	X1	2330.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
29	X2	0.000	0.000	1.000	997.300	1000.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1001.200	998.500	0.000
31	BT	10.000	1000.000	1010.000	1010.000	1140.000	1004.000	1004.000	1245.000	1002.000	990.000
32	BT	1308.000	1001.200	988.000	1308.000	1001.200	998.000	1490.000	1000.600	997.300	1490.000
33	BT	1000.600	985.300	2060.000	999.800	980.000	2300.000	998.500	998.500	2400.000	1010.000
34	BT	1010.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	BT	1010.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36	NC	0.060	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1270.000	1460.000
38			*** TOPO SECTION	W/ CHANNEL FROM	SCS SECTION	D					
39	X1	2470.000	13.000	1355.000	1390.000	210.000	165.000	140.000	0.000	0.000	0.000
40	GR	1010.000	1000.000	1005.000	1085.000	1000.000	1165.000	995.000	1190.000	990.000	1220.000
41	GR	982.200	1355.000	975.500	1365.000	975.200	1375.000	982.500	1390.000	990.000	1470.000
42	GR	995.000	1495.000	1000.000	1520.000	1000.300	1560.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43	GR	995.000	1495.000	1000.000	1520.000	1000.300	1560.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1260.000	1520.000
45			*** TOPO SECTION								
46	X1	2690.000	17.000	1420.000	1460.000	290.000	160.000	220.000	0.000	0.000	0.000
47	GR	1010.000	1000.000	1005.000	1045.000	1000.000	1180.000	995.000	1115.000	990.000	1150.000
48	GR	985.800	1300.000	985.000	1420.000	985.000	1425.000	970.000	1430.000	978.000	1435.000
49	GR	979.000	1440.000	985.000	1460.000	985.000	1510.000	990.000	1565.000	995.000	1580.000
50	GR	1000.000	1595.000	1010.000	1610.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	GR	1000.000	1595.000	1010.000	1610.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1450.000	1750.000
53			*** SCS SECTION	E W/ NEF IN LOB							
54	X1	3010.000	16.000	1606.000	1647.000	355.000	300.000	320.000	0.000	0.000	0.000
55	GR	1010.000	1180.000	1005.000	1238.000	985.600	1400.000	987.300	1605.000	982.200	1610.000
56	GR	980.500	1615.000	980.500	1625.000	982.300	1635.000	984.700	1637.000	987.300	1647.000
57	GR	986.000	1750.000	987.000	1760.000	990.000	1770.000	995.000	1785.000	999.200	1802.000
58	GR	999.300	1825.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59	GR	999.300	1825.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PRINTED IN U.S.A.

ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	910.000	0.000	0.000	1270.000	1517.000
X1	4400.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	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	998.000	997.800	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1210.000	1517.000
X1	4401.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	1.000	0.000
NC	0.070	0.070	0.045	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	9.110	0.000	0.000	1180.000	1390.000
X1	4450.000	15.000	1258.000	1293.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	1000.700	1000.000	999.000	1100.000	996.700	1169.000	993.500	1185.000	987.400	1207.000
GR	986.600	1236.000	986.100	1256.000	986.100	1258.000	984.200	1261.000	982.100	1276.000
GR	981.400	1291.000	989.800	1293.000	989.700	1300.000	989.400	1413.000	995.400	1435.000
NC	0.070	0.070	0.045	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	9.110	0.000	0.000	1184.000	1380.000
X1	4740.000	14.000	1272.000	1312.000	200.000	300.000	290.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	1000.000	1005.000	1025.000	1000.000	1070.000	995.000	1230.000	990.000	1263.000
GR	989.000	1272.000	985.000	1274.000	981.500	1285.000	981.500	1303.000	985.000	1310.000
GR	989.000	1312.000	990.000	1330.000	995.000	1375.000	997.700	1390.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1085.000	1320.000
X1	5180.000	14.000	1091.000	1136.000	350.000	450.000	440.000	0.000	0.000	0.000
GR	999.400	1000.000	1001.100	1051.000	1000.700	1076.000	999.400	1083.000	992.300	1088.000
GR	991.900	1091.000	985.900	1100.000	981.700	1115.000	986.200	1130.000	992.000	1136.000
GR	996.600	1142.000	997.400	1200.000	997.200	1300.000	998.500	1520.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	10.000	240.000
X1	5420.000	11.000	15.000	68.000	300.000	240.000	240.000	0.000	0.000	0.000
GR	1001.500	0.000	1001.000	15.000	987.500	28.000	985.100	29.000	985.200	58.000
GR	997.000	68.000	997.000	225.000	997.000	345.000	997.500	375.000	998.500	400.000
GR	1000.000	401.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	6.000	4593.000	6412.000	7891.000	12788.000	7891.000	7891.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	130.000	420.000
X1	6100.000	11.000	175.000	255.000	680.000	680.000	680.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.300	0.000	1005.300	55.000	995.200	85.000	995.900	175.000	988.500	180.000
GR	988.800	225.000	999.600	235.000	999.700	495.000	1005.200	525.000	1005.600	565.000
GR	1010.300	605.000	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	9.110	0.000	0.000	210.000	550.000
X1	6150.000	21.000	210.000	366.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	1014.000	0.000	1006.300	130.000	1005.000	210.000	1003.000	210.000	995.000	223.000
GR	996.500	247.000	996.500	249.000	997.000	250.000	995.000	275.000	990.000	286.500
GR	987.800	289.500	987.300	326.500	987.300	329.500	988.000	333.000	988.000	349.000
GR	999.900	366.000	1001.900	366.000	999.500	455.000	1000.000	520.000	1010.000	605.000

PRINTED ON 5/84

GR	1014.000	1215.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.060	0.060	0.035	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	9.110	0.000	0.000	0.000	210.000	550.000
X1	6151.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
BT	0.000	210.000	1005.000	1003.000	247.000	1004.300	1002.300	247.000	1004.300	996.500	996.500
BT	0.000	249.000	1004.300	996.500	249.000	1004.300	1002.300	286.500	1003.500	1001.500	1001.500
BT	0.000	286.500	1003.500	990.000	289.500	1003.500	987.800	289.500	1003.500	1001.500	1001.500
BT	0.000	326.500	1002.700	1000.700	326.500	1002.700	987.300	329.500	1002.700	987.300	987.300
BT	0.000	329.500	1002.700	1000.700	366.000	1001.900	999.900	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	0.000	210.000	550.000
X1	6189.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.000	38.000	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
NC	0.080	0.080	0.045	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	9.110	0.000	0.000	0.000	210.000	550.000
X1	6190.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	0.000	170.000	397.000
X1	6300.000	13.000	275.000	315.000	110.000	110.000	110.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	70.000	1005.000	100.000	1060.000	220.000	995.000	260.000	995.000	275.000	275.000
GR	988.200	280.000	988.200	310.000	995.000	315.000	1000.000	340.000	1004.000	450.000	450.000
GR	1004.000	480.000	1005.000	495.000	1010.000	500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	0.000	115.000	345.000
X1	6670.000	9.000	180.000	220.000	300.000	300.000	370.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X4	2.000	1005.000	430.000	1005.000	860.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1006.000	30.000	1000.000	50.000	995.000	60.000	995.000	180.000	988.600	185.000	185.000
GR	988.600	215.000	995.000	220.000	995.000	390.000	1010.000	900.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	0.000	240.000	410.000
X1	7020.000	15.000	280.000	320.000	300.000	300.000	350.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X4	1.000	1005.000	760.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1006.000	0.000	1000.000	25.000	1000.000	45.000	1000.000	90.000	1020.000	91.000	91.000
GR	1020.000	250.000	1000.000	251.000	998.000	280.000	987.900	290.000	987.900	310.000	310.000
GR	996.500	320.000	995.800	380.000	1000.000	405.000	1005.000	420.000	1015.000	810.000	810.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	0.000	271.000	500.000
X1	7250.000	14.000	325.000	365.000	230.000	230.000	230.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1006.000	50.000	1000.000	70.000	1000.000	100.000	1020.000	101.000	1020.000	270.000	270.000
GR	1000.000	271.000	998.300	325.000	989.000	332.000	989.000	355.000	996.500	365.000	365.000
GR	995.600	485.000	998.000	510.000	1003.500	528.000	1005.500	555.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	0.000	251.000	535.000
X1	7650.000	15.000	280.000	320.000	400.000	450.000	400.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1006.000	20.000	1000.000	85.000	1020.000	86.000	1020.000	250.000	1000.000	251.000	251.000
GR	999.500	230.000	990.500	290.000	990.500	310.000	997.500	320.000	996.600	350.000	350.000
GR	1000.000	450.000	1005.700	490.000	1012.700	550.000	1007.300	630.000	1025.000	700.000	700.000

*** WORTH STREET NEW BRIDGE DATA FROM NCDOT

7	NC	0.100	0.100	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	170.000	665.000
9	X1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	230.000	630.000
10	GR	8010.000	9.000	580.000	620.000	360.000	360.000	360.000	0.000	0.000	0.000
11	GR	1056.000	65.000	1000.000	90.000	996.000	150.000	1000.000	300.000	1000.000	580.000
12	GR	991.900	590.000	991.900	605.000	1000.000	620.000	1025.000	665.000	0.000	0.000
13	NC	0.100	0.100	0.045	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	ET	0.000	4641.000	6592.000	8126.000	13264.000	8126.000	8126.000	0.000	0.000	0.000
15	X1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	700.000	1150.000
16	GR	0.000	9.110	9.150	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	650.000	1260.000
17	X1	8200.000	18.000	1020.000	1065.000	150.000	180.000	190.000	0.000	0.000	0.000
18	GR	10006.200	580.000	1000.000	600.000	1000.300	615.000	997.800	635.000	998.500	708.000
19	GR	10000.000	770.000	1000.000	815.000	999.000	945.000	1000.500	1000.000	1000.800	1020.000
20	GR	994.500	1028.000	992.500	1035.000	993.500	1055.000	1000.500	1065.000	999.500	1142.000
21	GR	1000.000	1195.000	1000.500	1295.000	1010.000	1350.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	NC	0.080	0.100	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	350.000	720.000
24	X1	9050.000	15.000	595.000	660.000	840.000	790.000	850.000	0.000	0.000	0.000
25	X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	GR	1025.000	300.000	1007.000	305.000	1006.000	365.000	1006.500	430.000	1006.300	585.000
27	GR	1006.500	595.000	1002.500	605.000	996.000	620.000	993.500	632.000	995.500	650.000
28	GR	999.500	660.000	1002.500	685.000	1003.800	730.000	1008.000	810.000	1015.000	1000.000
29	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	450.000	800.000
30	X1	9370.000	10.000	675.000	740.000	300.000	290.000	320.000	0.000	0.000	0.000
31	GR	1020.000	365.000	1001.000	365.000	1001.000	660.000	1008.100	675.000	997.000	696.000
32	GR	995.000	712.000	996.000	725.000	997.000	740.000	1003.000	870.000	1020.000	875.000
33	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	410.000	650.000
34	X1	9730.000	11.000	510.000	580.000	280.000	350.000	360.000	0.000	410.000	730.000
35	GR	1020.000	360.000	1001.000	360.000	1001.000	500.000	1009.400	510.000	998.000	526.000
36	GR	997.000	535.000	997.000	552.000	1003.000	580.000	1003.000	800.000	1004.000	900.000
37	GR	1020.000	905.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38	NC	0.080	0.080	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	1200.000	1465.000
40	X1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1260.000	1450.000
41	GR	10010.000	23.000	1296.000	1375.000	280.000	270.000	280.000	0.000	0.000	0.000
42	X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43	GR	1012.200	1000.000	1010.700	1032.000	1020.000	1032.000	1020.000	1083.000	1020.000	1200.000
44	GR	1008.900	1200.000	1007.700	1287.000	1010.300	1292.000	1010.900	1296.000	1006.800	1300.000
45	GR	1004.400	1310.000	998.800	1315.000	998.300	1325.000	999.800	1358.000	1007.800	1376.000
46	GR	1007.400	1382.000	1005.500	1412.000	1007.100	1465.000	1025.000	1466.000	1025.000	1530.000
47	GR	1007.100	1531.000	1007.100	1570.000	1025.000	1571.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PRINTED IN U.S.A.

6	NC	0.0000	0.0800	0.0500	0.2000	0.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	300.0000	751.0000
9	X1	10300.0000	27.0000	355.0000	412.0000	290.0000	290.0000	290.0000	0.0000	350.0000	640.0000
10	X4	3.0000	1025.0000	641.0000	1025.0000	709.0000	1025.0000	751.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	GR	1026.0000	65.0000	1014.5000	85.0000	1013.5000	125.0000	1014.5000	185.0000	1016.5000	215.0000
12	GR	1010.5000	265.0000	1010.5000	315.0000	1008.5000	355.0000	1002.5000	366.0000	999.2000	369.0000
13	GR	998.0000	375.0000	999.5000	400.0000	1006.5000	412.0000	1006.5000	425.0000	1003.0000	450.0000
14	GR	1003.5000	475.0000	1002.5000	505.0000	1007.5000	550.0000	1005.0000	570.0000	1007.0000	640.0000
15	GR	1007.0000	710.0000	1006.5000	750.0000	1006.5000	990.0000	1007.5000	1100.0000	1009.0000	1145.0000
16	GR	1008.2000	1225.0000	1024.5000	1300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1080.0000	1450.0000
19	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	1130.0000	1380.0000
20	X1	10370.0000	19.0000	1130.0000	1166.0000	70.0000	70.0000	70.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	GR	1015.8000	1000.0000	1015.5000	1020.0000	1013.5000	1049.0000	1011.1000	1100.0000	1010.9000	1119.0000
22	GR	1006.3000	1130.0000	1000.5000	1134.0000	998.9000	1144.0000	1000.4000	1164.0000	1001.8000	1166.0000
23	GR	1003.6000	1211.0000	1009.5000	1279.0000	1011.9000	1290.0000	1012.1000	1300.0000	1011.7000	1309.0000
24	GR	1005.5000	1345.0000	1006.1000	1355.0000	1007.0000	1400.0000	1007.6000	1600.0000	0.0000	0.0000
26	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	550.0000	770.0000
27	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	550.0000	770.0000
28	X1	10485.0000	11.0000	550.0000	610.0000	115.0000	115.0000	115.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29	GR	1025.0000	160.0000	1015.5000	350.0000	1015.0000	410.0000	1010.0000	490.0000	1003.9000	550.0000
30	GR	999.5000	565.0000	990.5000	595.0000	1003.5000	610.0000	1005.0000	650.0000	1010.0000	1490.0000
31	GR	1022.6000	1550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	550.0000	708.0000
34	X1	10535.0000	15.0000	550.0000	708.0000	50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35	GR	1029.4000	0.0000	1015.4000	360.0000	1015.0000	550.0000	1003.9000	551.0000	993.0000	590.0000
36	GR	993.0000	593.0000	993.0000	630.0000	993.0000	633.0000	994.9000	670.0000	994.9000	673.0000
37	GR	1005.3000	707.0000	1015.1000	708.0000	1014.9000	1250.0000	1022.6000	1550.0000	1029.4000	1750.0000
39	NC	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1000	0.0000	0.0000	550.0000	708.0000
41	X1	10536.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	BT	16.0000	550.0000	1015.0000	1015.0000	551.0000	1015.0000	1012.2000	590.0000	1015.0000	1012.2000
43	BT	590.0000	1015.0000	993.6000	593.0000	1015.0000	993.0000	593.0000	1015.0000	1012.2000	630.0000
44	BT	1015.0000	1012.2000	630.0000	1015.0000	993.0000	633.0000	1015.1000	993.0000	633.0000	1015.1000
45	BT	1012.3000	670.0000	1015.1000	1012.3000	670.0000	1015.1000	994.9000	673.0000	1015.1000	994.9000
46	BT	673.0000	1015.1000	1012.3000	707.0000	1015.1000	1012.3000	708.0000	1015.1000	1015.1000	0.0000
48	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1000	0.0000	0.0000	550.0000	708.0000
49	X1	10584.0000	0.0000	0.0000	0.0000	48.0000	48.0000	48.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	X2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
52	NC	0.1000	0.1000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1100	0.0000	0.0000	550.0000	708.0000
54	X1	10585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000

NH	4.0000	0.1200	550.0000	0.0550	610.0000	0.0600	610.0000	0.1200	1520.0000	0.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	500.0000	730.0000
X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	500.0000	645.0000
GR	10635.0000	10.0000	550.0000	610.0000	50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NH	4.0000	0.1200	210.0000	0.0550	295.0000	0.0600	295.0000	0.1200	1285.0000	0.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	160.0000	430.0000
X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	160.0000	350.0000
GR	10720.0000	9.0000	210.0000	295.0000	85.0000	85.0000	85.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NH	4.0000	0.1200	135.0000	0.0550	190.0000	0.0600	450.0000	0.1200	1100.0000	0.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	75.0000	630.0000
X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	110.0000	440.0000
GR	11450.0000	21.0000	135.0000	190.0000	730.0000	550.0000	730.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NH	4.0000	0.1200	430.0000	0.0550	470.0000	0.0600	470.0000	0.1200	730.0000	0.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	240.0000	550.0000
X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	240.0000	550.0000
GR	12030.0000	10.0000	430.0000	470.0000	580.0000	350.0000	580.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NH	0.1000	0.1000	0.0550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	505.0000	660.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	12095.0000	18.0000	505.0000	661.0000	65.0000	65.0000	65.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NH	0.0700	0.0700	0.0350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	505.0000	660.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	12096.0000	1017.5000	505.0000	1017.5000	660.9900	660.9900	660.9900	0.0000	0.0000	0.0000
NH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	522.0000	1017.5000
ET	0.0000	505.0000	1018.8000	1011.5000	523.0000	1018.8000	1011.5000	523.0000	1018.8000	1017.5000
X1	0.0000	522.0000	1018.8000	1011.5000	539.0000	1018.8000	1011.1000	540.0000	1018.8000	1011.1000
GR	-24.0000	505.0000	1018.8000	1017.5000	539.0000	1018.8000	1017.5000	575.0000	1018.8000	1004.5000
NH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	625.0000	576.0000
ET	0.0000	540.0000	1018.8000	1017.5000	575.0000	1018.8000	1017.5000	625.0000	1018.8000	1017.5000
X1	0.0000	576.0000	1018.8000	1004.5000	575.0000	1018.8000	1017.5000	625.0000	1018.8000	1017.5000
GR	1005.5000	615.0000	1010.2000	625.0000	1010.2000	626.0000	1011.8000	649.0000	1011.8000	649.0000
NH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	661.0000	660.9900
ET	0.0000	649.0000	1018.8000	1017.5000	660.9900	1018.8000	1017.5000	661.0000	1018.8000	0.0000
X1	0.0000	649.0000	1018.8000	1017.5000	660.9900	1018.8000	1017.5000	661.0000	1018.8000	0.0000
GR	1012.3000	660.9000	1018.8000	661.0000	1030.1000	940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

FORM NO. 10-55 (REV. 11-65)



7	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	505.000	660.000
8	X1	12124.000	0.000	0.000	0.000	28.000	28.000	28.000	0.000	0.000	0.000
9	X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
10	NC	0.090	0.100	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	505.000	560.000
12	X1	12125.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
13											
14	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	450.000	780.000
15	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	550.000	780.000
16	X1	12230.000	12.000	600.000	712.000	105.000	105.000	105.000	0.000	0.000	0.000
17	X4	3.000	1015.000	450.000	1018.000	460.000	1018.000	500.000	0.000	0.000	0.000
18	GR	1025.000	100.000	1020.000	130.000	1015.000	150.000	1015.000	560.000	1010.000	600.000
19	GR	1006.500	645.000	1006.000	675.000	1004.500	685.000	1004.500	690.000	1020.000	712.000
20	GR	1025.000	920.000	1030.000	1070.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21											
22	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	450.000	780.000
23	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	560.000	780.000
24	X1	12430.000	20.000	635.000	720.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
25	X4	3.000	1011.700	440.000	1018.000	450.000	1018.000	590.000	0.000	0.000	0.000
26	GR	1030.000	0.000	1020.000	10.000	1011.000	20.000	1012.000	65.000	1010.000	75.000
27	GR	1018.000	80.000	1018.500	88.000	1017.000	90.000	1014.500	120.000	1011.000	132.000
28	GR	1010.000	270.000	1011.800	410.000	1011.500	635.000	1006.500	670.000	1006.000	695.000
29	GR	1004.200	705.000	1004.200	710.000	1019.000	720.000	1020.500	800.000	1029.200	1030.000
30											
31	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	545.000	1700.000
32	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	1200.000	1770.000
33	X1	12010.000	19.000	1000.000	1651.000	450.000	450.000	480.000	0.000	0.000	0.000
34	X1	1021.000	1000.000	1020.000	1025.000	1018.000	1050.000	1018.400	1352.000	1019.000	1400.000
35	GR	1019.900	1528.000	1016.300	1572.000	1013.700	1600.000	1008.200	1612.000	1007.500	1630.000
36	GR	1007.200	1648.000	1013.800	1651.000	1013.200	1656.000	1016.900	1667.000	1021.200	1705.000
37	GR	1017.200	1714.000	1018.000	1742.000	1021.700	1821.000	1022.200	1900.000	0.000	0.000
38											
39	NC	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	430.000	710.000
41	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	350.000	710.000
42	OT	6.000	4621.000	6566.000	8118.000	13232.000	8118.000	8118.000	0.000	0.000	0.000
43	X1	13170.000	12.000	650.000	695.000	260.000	260.000	260.000	0.000	0.000	0.000
44	GR	1030.000	0.000	1021.600	5.000	1021.500	40.000	1015.400	145.000	1015.000	600.000
45	GR	1013.500	650.000	1007.100	660.000	1006.600	680.000	1017.200	695.000	1013.900	710.000
46	GR	1023.000	730.000	1027.300	735.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47											
48	NC	0.100	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	480.000	800.000
50	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	400.000	950.000
51	X1	13590.000	16.000	640.000	725.000	360.000	400.000	420.000	0.000	0.000	0.000
52	GR	1030.000	60.000	1028.500	80.000	1022.500	95.000	1021.500	140.000	1018.500	190.000
53	GR	1014.200	365.000	1014.500	640.000	1009.500	655.000	1009.500	705.000	1007.800	715.000
54	GR	1009.200	720.000	1015.500	725.000	1013.500	735.000	1014.500	975.000	1020.000	1070.000
55	GR	1030.000	1071.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PRINTED IN U.S.A.

ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1110	0.0000	0.0000	460.0000	830.0000
X1	14140.0000	17.0000	485.0000	555.0000	500.0000	450.0000	550.0000	0.0000	430.0000	1060.0000
GR	1025.0000	180.0000	1020.0000	230.0000	1020.0000	340.0000	1030.0000	341.0000	0.0000	0.0000
GR	1025.0000	410.0000	1020.0000	450.0000	1017.0000	485.0000	1011.0000	515.0000	1010.0000	380.0000
GR	1017.0000	555.0000	1020.0000	980.0000	1025.0000	1060.0000	1032.0000	1100.0000	1025.0000	545.0000
GR	1025.0000	1200.0000	1050.0000	1300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1140.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1110	0.0000	0.0000	445.0000	810.0000
X1	14230.0000	9.1110	485.0000	555.0000	100.0000	60.0000	90.0000	0.0000	430.0000	1060.0000
GR	1030.0000	200.0000	1023.0000	201.0000	1020.0000	240.0000	1020.0000	340.0000	1035.0000	380.0000
GR	1035.0000	420.0000	1020.0000	450.0000	1017.0000	485.0000	1011.3000	515.0000	1011.1000	545.0000
GR	1017.0000	555.0000	1020.0000	970.0000	1025.0000	340.0000	1032.0000	1070.0000	1025.0000	1110.0000
GR	1025.0000	1200.0000	1050.0000	1280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1110	0.0000	0.0000	390.0000	790.0000
X1	14360.0000	9.1110	485.0000	555.0000	120.0000	100.0000	130.0000	0.0000	350.0000	1030.0000
GR	1034.5000	160.0000	1024.0000	165.0000	1020.0000	200.0000	1020.0000	340.0000	1040.0000	360.0000
GR	1020.0000	380.0000	1017.9000	420.0000	1019.2000	460.0000	1022.3000	485.0000	1011.6000	515.0000
GR	1011.4000	545.0000	1020.7000	555.0000	1017.5000	550.0000	1020.0000	1000.0000	1025.0000	1040.0000
GR	1032.0000	1060.0000	1025.0000	1080.0000	1025.0000	1180.0000	1034.4000	1235.0000	0.0000	0.0000
NC	0.0000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1110	0.0000	0.0000	100.0000	1040.0000
X1	15160.0000	17.0000	965.0000	1015.0000	500.0000	600.0000	800.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1030.0000	0.0000	1022.0000	2.0000	1020.0000	40.0000	1017.0000	340.0000	1030.0000	341.0000
GR	1030.0000	550.0000	1018.0000	551.0000	1018.0000	850.0000	1022.0000	965.0000	1018.0000	975.0000
GR	1013.0000	982.0000	1013.0000	1005.0000	1015.0000	1012.0000	1021.0000	1015.0000	1025.0000	1060.0000
GR	1030.0000	1100.0000	1050.0000	1140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1110	0.0000	0.0000	50.0000	1090.0000
X1	15550.0000	20.0000	965.0000	1015.0000	200.0000	450.0000	390.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1030.0000	0.0000	1021.6000	5.0000	1020.0000	75.0000	1021.6000	115.0000	1020.0000	135.0000
GR	1021.6000	300.0000	1030.0000	301.0000	1030.0000	670.0000	1022.6000	671.0000	1020.0000	705.0000
GR	1020.0000	930.0000	1023.0000	965.0000	1020.0000	966.0000	1019.0000	975.0000	1014.9000	982.0000
GR	1014.0000	1005.0000	1016.0000	1012.0000	1021.0000	1015.0000	1021.6000	1175.0000	1037.6000	1225.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1110	0.0000	0.0000	145.0000	1195.0000
X1	16140.0000	9.1110	1075.0000	1125.0000	525.0000	550.0000	590.0000	0.0000	50.0000	1260.0000
GR	1035.0000	14.0000	1025.0000	41.0000	1025.0000	510.0000	1040.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1022.0000	40.0000	1024.0000	1075.0000	1020.0000	1085.0000	1016.3000	511.0000	1040.0000	1000.0000
GR	1017.2000	1122.0000	1022.0000	1125.0000	1025.0000	1190.0000	1050.0000	1092.0000	1015.2000	1115.0000
GR	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1260.0000	0.0000	0.0000
QT	6.0000	4472.0000	6344.0000	7923.0000	12945.0000	7923.0000	7923.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1110	0.0000	0.0000	310.0000	1020.0000
ET	0.0000	9.1110	9.1110	9.1110	9.1110	0.0000	0.0000	0.0000	120.0000	1420.0000

7	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1000	0.0000	0.0000	440.0000	586.0000
8	X1	19179.0000	0.0000	0.0000	0.0000	38.0000	38.0000	38.0000	0.0000	0.0000	0.2000
9	X2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	NC	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	X1	19180.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	440.0000	586.0000
13						1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	444.0000	517.0000
16	X1	19230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	444.0000	517.0000
17	GR	1050.0000	170.0000	1042.4000	171.0000	1042.4000	210.0000	1050.0000	211.0000	1050.0000	320.0000
18	GR	1042.3000	321.0000	1042.4000	350.0000	1050.0000	351.0000	1050.0000	415.0000	1042.3000	410.0000
19	GR	1050.0000	440.0000	1026.9000	460.0000	1026.9000	500.0000	1040.7000	520.0000	1040.7000	630.0000
20	GR	1050.0000	651.0000	1050.0000	690.0000	1040.7000	691.0000	1040.7000	820.0000	1050.0000	821.0000
21	GR	1050.0000	885.0000	1040.7000	886.0000	1040.7000	960.0000	1050.0000	961.0000	1050.0000	1015.0000
22	GR	1040.7000	1016.0000	1040.2000	1300.0000	1054.8000	1980.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	100.0000	600.0000
26	X1	19630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	140.0000	400.0000
27	GR	1030.0000	21.0000	1037.5000	325.0000	1034.5000	350.0000	1034.5000	178.0000	1036.5000	238.0000
28	GR	1035.0000	70.0000	1032.5000	95.0000	1028.5000	120.0000	1027.5000	295.0000	1027.5000	315.0000
29	GR	1029.0000	250.0000	1034.0000	280.0000	1034.0000	285.0000	1050.0000	391.0000	1050.0000	440.0000
30	GR	1034.0000	320.0000	1037.0000	325.0000	1038.0000	390.0000	1041.2000	391.0000	1042.5000	440.0000
31	GR	1050.0000	441.0000	1037.0000	615.0000	1038.0000	1140.0000	0.0000	1205.0000	0.0000	1485.0000
32	GR	1050.0000	1500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34	QT	6.0000	6437.0000	6295.0000	7890.0000	12894.0000	7890.0000	7890.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	510.0000	960.0000
36	X1	20870.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	120.0000	1270.0000
37	GR	1052.5000	21.0000	1043.5000	835.0000	1039.5000	900.0000	1039.5000	0.0000	0.0000	0.0000
38	GR	1038.5000	25.0000	1039.5000	715.0000	1042.0000	290.0000	1036.5000	468.0000	1038.5000	570.0000
39	GR	1031.0000	685.0000	1032.2000	715.0000	1036.0000	725.0000	1038.5000	755.0000	1038.5000	795.0000
40	GR	1041.5000	805.0000	1041.2000	830.0000	1042.5000	835.0000	1044.5000	845.0000	1050.0000	955.0000
41	GR	1052.5000	1165.0000	0.0000	1368.0000	0.0000	1385.0000	0.0000	1585.0000	0.0000	1800.0000
42	GR	1052.5000	1885.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	290.0000	640.0000
45	X1	21970.0000	12.0000	560.0000	605.0000	1150.0000	950.0000	1100.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	GR	1060.0000	0.0000	1050.0000	150.0000	1045.0000	270.0000	1043.8000	350.0000	1043.8000	560.0000
47	GR	1035.3000	570.0000	1035.0000	595.0000	1040.7000	605.0000	1039.5000	645.0000	1044.5000	665.0000
48	GR	1079.2000	1105.0000	1065.4000	1235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	NC	0.1000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
51	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	150.0000	250.0000
52	X1	22750.0000	10.0000	150.0000	230.0000	800.0000	750.0000	780.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53	GR	1075.0000	115.0000	1050.0000	150.0000	1040.0000	165.0000	1037.2000	170.0000	1037.2000	220.0000
54	GR	1040.0000	225.0000	1045.0000	230.0000	1050.0000	250.0000	1055.0000	320.0000	1075.0000	470.0000

PRINTED IN U.S.A.

THIS RUN EXECUTED 10 JUL 84 11:37:28

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05,06
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

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

LOVILLS CREEK
SUMMARY PRINTOUT

*Lovills
Creek*

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
1.000	977.60	979.13	969.00	0.00	0.00	60.85	106.94
1.000	979.60	981.39	969.00	0.00	0.00	64.31	100.38
1.000	980.79	982.86	969.00	0.00	0.00	217.89	100.87
* 1.000	983.25	985.36	969.00	0.00	0.00	691.72	91.08
2.000	977.63	979.15	969.00	0.00	0.00	60.90	105.95
2.000	979.63	981.41	969.00	0.00	0.00	64.35	99.67
2.000	980.85	982.89	969.00	0.00	0.00	228.56	98.83
2.000	984.38	985.56	969.00	0.00	0.00	911.80	51.69
5.000	977.70	979.19	969.00	0.00	0.00	61.03	102.85
5.000	979.69	981.45	969.00	0.00	0.00	64.47	97.46
5.000	980.93	982.93	969.00	0.00	0.00	244.39	95.86
5.000	984.41	985.58	969.00	0.00	0.00	914.96	51.27
10.000	977.79	979.24	969.00	0.00	0.00	61.19	99.22
10.000	979.78	981.50	969.00	0.00	0.00	64.62	94.80
10.000	981.06	982.99	969.00	0.00	0.00	270.19	91.14
10.000	984.52	985.62	969.00	0.00	0.00	937.58	48.32
35.000	978.23	979.51	969.00	0.00	0.00	62.77	83.27
35.000	980.22	981.76	969.00	0.00	0.00	66.39	81.46
35.000	981.39	983.23	969.00	0.00	0.00	68.53	87.65
35.000	983.71	986.49	969.00	0.00	0.00	110.62	164.74
65.000	979.41	979.63	969.00	989.70	1.00	63.10	77.99
65.000	980.42	981.89	969.00	989.70	1.00	66.75	76.81
65.000	981.63	983.38	969.00	989.70	1.00	68.95	82.17
65.000	984.11	986.64	969.00	989.70	1.00	114.06	146.45
150.000	979.60	980.16	969.70	0.00	0.00	87.56	31.46
150.000	981.82	982.43	969.70	0.00	0.00	180.41	27.37
150.000	983.33	983.96	969.70	0.00	0.00	194.46	25.17
150.000	986.66	987.42	969.70	0.00	0.00	346.20	24.03

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	EG	ELHIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
930.000	982.23	982.67	969.80	0.00	0.00	325.44	30.54
930.000	984.08	984.43	969.80	0.00	0.00	355.76	21.02
930.000	985.42	985.73	969.80	0.00	0.00	377.44	17.28
930.000	988.60	988.84	969.80	0.00	0.00	698.63	11.53
2000.000	984.83	985.20	974.60	0.00	0.00	410.51	18.69
2000.000	986.11	986.47	974.60	0.00	0.00	419.06	17.30
2000.000	987.15	987.50	974.60	0.00	0.00	426.01	15.60
2000.000	989.87	990.21	974.60	0.00	0.00	444.10	13.44
2180.000	984.70	986.56	974.70	0.00	0.00	74.91	170.09
2180.000	986.11	987.75	974.70	0.00	0.00	164.83	229.50
2180.000	987.11	988.62	974.70	0.00	0.00	173.93	164.05
2180.000	989.65	991.21	974.70	0.00	0.00	182.00	96.49
2230.000	985.77	986.81	974.70	997.30	1.00	161.21	161.02
2230.000	986.84	987.98	974.70	997.30	1.00	171.46	131.15
2230.000	987.68	988.87	974.70	997.30	1.00	179.11	113.65
2230.000	990.14	991.50	974.70	997.30	1.00	182.00	76.87
2280.000	986.81	987.41	974.70	0.00	0.00	171.16	70.73
2280.000	987.76	988.52	974.70	0.00	0.00	179.73	70.18
2280.000	988.50	989.37	974.70	0.00	0.00	182.00	60.02
2280.000	990.70	991.87	974.70	0.00	0.00	182.00	59.95
2330.000	986.94	987.51	974.70	997.30	1.00	172.33	64.59
2330.000	987.93	988.64	974.70	997.30	1.00	181.39	64.69
2330.000	988.70	989.51	974.70	997.30	1.00	182.00	61.46
2330.000	990.98	992.07	974.70	997.30	1.00	182.00	53.42
2470.000	987.49	986.67	975.20	0.00	0.00	179.04	62.63
2470.000	988.40	989.03	975.20	0.00	0.00	207.76	71.70
2470.000	989.23	990.02	975.20	0.00	0.00	228.60	75.86
2470.000	991.58	993.13	975.20	0.00	0.00	267.44	65.93
2690.000	989.51	989.78	978.00	0.00	0.00	392.03	26.62
2690.000	990.77	991.02	978.00	0.00	0.00	422.71	21.33
2690.000	991.66	991.91	978.00	0.00	0.00	431.53	19.13
2690.000	993.83	994.13	978.00	0.00	0.00	453.32	17.44
3010.000	990.38	990.55	980.50	0.00	0.00	411.00	19.42
3010.000	991.49	991.68	980.50	0.00	0.00	423.69	17.56
3010.000	992.32	992.52	980.50	0.00	0.00	433.01	16.70
3010.000	994.44	994.71	980.50	0.00	0.00	457.20	16.22
3970.000	992.62	992.97	981.90	0.00	0.00	283.41	37.49
3970.000	993.57	993.99	981.90	0.00	0.00	286.86	38.17
3970.000	994.30	994.77	981.90	0.00	0.00	289.49	38.22
3970.000	996.34	996.95	981.90	0.00	0.00	327.36	38.44

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
4150.000	993.01	993.55	980.00	0.00	0.00	193.65	21.55
4150.000	993.96	994.71	980.00	0.00	0.00	199.17	27.91
4150.000	994.67	995.58	980.00	0.00	0.00	203.27	32.41
4150.000	996.61	997.99	980.00	0.00	0.00	282.58	43.34
4199.000	993.39	993.67	980.40	0.00	0.00	187.00	10.67
4199.000	994.50	994.87	980.40	0.00	0.00	279.68	11.06
4199.000	995.35	995.77	980.40	0.00	0.00	321.89	11.02
4199.000	997.72	998.26	980.40	0.00	0.00	330.00	10.49
4200.000	993.38	993.68	980.40	1010.00	0.00	187.00	13.55
4200.000	994.48	994.88	980.40	1010.00	0.00	278.08	19.76
4200.000	995.29	995.81	980.40	1010.00	0.00	319.70	26.69
4200.000	997.45	998.44	980.40	1010.00	0.00	330.00	72.66
4230.000	993.41	993.73	981.20	1010.00	0.00	187.00	15.82
4230.000	994.52	994.96	981.20	1010.00	0.00	187.00	22.98
4230.000	995.35	995.92	981.20	1010.00	0.00	187.00	30.84
4230.000	997.67	998.68	981.20	1010.00	0.00	330.00	83.75
4231.000	993.43	993.74	981.20	0.00	0.00	187.00	12.29
4231.000	994.58	994.97	981.20	0.00	0.00	187.00	12.43
4231.000	995.48	995.94	981.20	0.00	0.00	187.00	12.34
4231.000	998.31	998.79	981.20	0.00	0.00	330.00	9.11
4310.000	993.46	993.90	982.10	0.00	0.00	159.94	15.08
4310.000	994.57	995.18	982.10	0.00	0.00	165.32	18.66
4310.000	995.43	996.17	982.10	0.00	0.00	169.70	20.77
4310.000	998.17	999.05	982.10	0.00	0.00	341.94	21.31
4389.000	993.79	994.08	982.00	0.00	0.00	242.72	25.21
4389.000	995.06	995.39	982.00	0.00	0.00	247.49	20.86
4389.000	996.04	996.40	982.00	0.00	0.00	251.00	18.64
4389.000	998.87	999.28	982.00	0.00	0.00	388.11	13.64
4390.000	993.77	994.10	982.00	1010.00	0.00	242.64	27.77
4390.000	995.03	995.41	982.00	1010.00	0.00	247.36	45.71
4390.000	995.93	996.48	982.00	1010.00	0.00	250.74	86.29
4390.000	998.61	999.45	982.00	1010.00	0.00	388.86	167.74
4400.000	993.80	994.13	982.00	1010.00	0.00	242.74	27.35
4400.000	995.08	995.46	982.00	1010.00	0.00	247.51	40.24
4400.000	996.02	996.56	982.00	1010.00	0.00	251.00	86.96
4400.000	998.91	999.65	982.00	1010.00	0.00	388.32	179.27
4401.000	993.86	994.14	982.00	0.00	0.00	242.96	18.74
4401.000	995.16	995.48	982.00	0.00	0.00	247.86	16.80
4401.000	996.28	996.61	982.00	0.00	0.00	251.00	14.85
4401.000	999.37	999.73	982.00	0.00	0.00	390.46	11.09

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
44500.0000	993.256	994.222	981.400	0.000	0.000	247.055	14.200
44500.0000	995.325	995.556	981.400	0.000	0.000	258.166	14.775
44500.0000	999.442	999.800	981.440	0.000	0.000	358.095	13.883
47400.0000	994.009	995.009	981.500	0.000	0.000	130.788	32.436
47400.0000	995.299	996.599	981.500	0.000	0.000	135.444	32.035
47400.0000	999.338	1000.777	981.550	0.000	0.000	300.117	33.556
51800.0000	995.522	997.077	981.700	0.000	0.000	54.886	50.441
51800.0000	997.822	999.107	981.700	0.000	0.000	76.000	61.903
51800.0000	1000.94	1002.43	981.700	0.000	0.000	505.36	39.25
54200.0000	996.866	998.45	985.100	0.000	0.000	48.899	63.94
54200.0000	999.771	1000.358	985.100	0.000	0.000	384.56	26.70
54200.0000	1002.72	1003.34	985.100	0.000	0.000	393.590	28.31
61000.0000	1000.19	1000.58	988.500	0.000	0.000	427.45	15.57
61000.0000	1002.36	1001.801	988.500	0.000	0.000	437.371	16.47
61000.0000	1004.24	1004.76	988.500	0.000	0.000	461.63	17.82
61500.0000	1000.47	1000.67	987.300	0.000	0.000	256.75	7.81
61500.0000	1002.55	1002.89	987.300	0.000	0.000	330.99	10.19
61500.0000	1004.31	1004.85	987.300	0.000	0.000	346.63	14.27
61510.0000	1000.45	1000.91	987.300	10003.000	0.000	368.36	18.01
61510.0000	1002.51	1002.92	987.300	10003.000	0.000	330.55	18.33
61510.0000	1004.28	1004.87	987.300	10003.000	0.000	346.34	26.39
61800.0000	1000.49	1000.72	987.300	10003.000	0.000	257.49	9.99
61800.0000	1002.64	1003.05	987.300	10003.000	0.000	331.87	18.27
61800.0000	1004.54	1005.09	987.300	10003.000	0.000	348.63	21.99
61900.0000	1000.53	1000.73	987.300	0.000	0.000	259.70	7.62
61900.0000	1002.72	1003.05	987.300	0.000	0.000	315.61	9.37
61900.0000	1004.57	1005.10	987.300	0.000	0.000	338.87	13.45
63000.0000	1000.16	1001.24	988.200	0.000	0.000	128.53	36.30
63000.0000	1002.15	1003.80	988.200	0.000	0.000	188.33	47.36
63000.0000	1003.53	1006.20	988.200	0.000	0.000	302.57	57.70

SECHO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
6670.000	1001.70	1001.79	988.60	0.00	0.00	372.43	4.68
6670.000	1003.26	1003.37	988.60	0.00	0.00	383.86	4.98
6670.000	1004.49	1004.52	988.60	0.00	0.00	392.23	5.11
6670.000	1007.12	1007.26	988.60	0.00	0.00	846.93	5.46
7020.000	1001.70	1002.26	987.90	0.00	0.00	231.41	21.83
7020.000	1003.25	1003.86	987.90	0.00	0.00	242.70	21.95
7020.000	1004.59	1005.83	987.90	0.00	0.00	250.89	21.72
7020.000	1007.15	1007.74	987.90	0.00	0.00	610.45	19.85
7250.000	1002.44	1002.67	989.00	0.00	0.00	291.93	10.87
7250.000	1004.62	1004.28	989.00	0.00	0.00	307.90	11.00
7250.000	1005.17	1005.44	989.00	0.00	0.00	327.31	10.98
7250.000	1007.77	1008.15	989.00	0.00	0.00	334.78	12.78
7650.000	1002.93	1003.37	990.50	0.00	0.00	260.25	21.00
7650.000	1004.51	1004.97	990.50	0.00	0.00	347.79	19.74
7650.000	1005.66	1006.10	990.50	0.00	0.00	411.18	18.41
7650.000	1008.35	1008.81	990.50	0.00	0.00	448.98	17.08
8010.000	1003.85	1004.03	991.90	0.00	0.00	456.93	13.79
8010.000	1005.39	1005.57	991.90	0.00	0.00	459.70	12.09
8010.000	1006.48	1006.67	991.90	0.00	0.00	461.67	11.38
8010.000	1009.13	1009.27	991.90	0.00	0.00	571.44	7.04
8200.000	1004.13	1004.23	992.50	0.00	0.00	610.00	8.36
8200.000	1005.64	1005.74	992.50	0.00	0.00	610.00	7.58
8200.000	1006.73	1006.83	992.50	0.00	0.00	610.00	7.11
8200.000	1009.30	1009.39	992.50	0.00	0.00	765.92	5.61
9050.000	1005.02	1006.09	993.50	0.00	0.00	154.59	58.31
9050.000	1006.31	1007.06	993.50	0.00	0.00	182.41	67.20
9050.000	1007.32	1008.64	993.50	0.00	0.00	492.18	61.57
9050.000	1009.76	1010.78	993.50	0.00	0.00	553.48	44.80
9370.000	1006.61	1006.66	995.00	0.00	0.00	500.06	4.87
9370.000	1008.23	1008.29	995.00	0.00	0.00	506.54	4.80
9370.000	1009.15	1009.27	995.00	0.00	0.00	506.82	5.01
9370.000	1011.26	1011.38	995.00	0.00	0.00	507.43	6.71
9730.000	1006.79	1007.01	997.00	0.00	0.00	313.23	19.54
9730.000	1008.39	1008.64	997.00	0.00	0.00	317.39	18.02
9730.000	1009.35	1009.63	997.00	0.00	0.00	319.88	18.42
9730.000	1011.51	1011.67	997.00	0.00	0.00	542.35	10.34
10010.000	1007.01	1008.71	998.30	0.00	0.00	72.54	119.44
10010.000	1008.54	1010.19	998.30	0.00	0.00	165.54	101.25
10010.000	1009.46	1011.22	998.30	0.00	0.00	166.89	97.17
10010.000	1011.13	1013.00	998.30	0.00	0.00	313.96	97.69

PRINTED IN U.S.A.

SECTO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
10300	1009.75	1010.04	998.00	0.00	0.00	350.48	14.50
10300	1011.15	1011.37	998.00	0.00	0.00	380.71	14.40
10300	1012.15	1012.38	998.00	0.00	0.00	380.88	14.20
10300	1013.87	1014.03	998.00	0.00	0.00	837.69	10.35
10370	1009.77	1010.15	998.90	0.00	0.00	288.52	27.45
10370	1011.17	1011.58	998.90	0.00	0.00	327.15	26.64
10370	1012.17	1012.59	998.90	0.00	0.00	370.00	25.40
10370	1013.87	1014.19	998.90	0.00	0.00	556.35	20.44
10485	1010.15	1010.41	999.50	0.00	0.00	220.00	16.17
10485	1011.15	1011.85	999.50	0.00	0.00	220.00	18.65
10485	1012.15	1012.85	999.50	0.00	0.00	220.00	20.15
10485	1014.27	1014.35	999.50	0.00	0.00	1088.61	5.10
10535	1010.41	1010.47	993.00	0.00	0.00	157.11	1.61
10535	1011.81	1011.92	993.00	0.00	0.00	157.38	2.42
10535	1012.70	1012.93	993.00	0.00	0.00	157.56	3.05
10535	1014.14	1014.48	993.00	0.00	0.00	157.82	6.37
10536	1010.40	1010.48	993.00	1015.10	0.00	157.11	1.33
10536	1011.80	1011.93	993.00	1015.10	0.00	157.38	2.07
10536	1012.76	1012.95	993.00	1015.10	0.00	157.56	5.11
10536	1014.05	1014.54	993.00	1015.10	0.00	157.81	13.81
10584	1010.41	1010.48	993.00	1015.10	0.00	157.11	1.33
10584	1011.81	1011.94	993.00	1015.10	0.00	157.38	2.07
10584	1012.79	1012.97	993.00	1015.10	0.00	157.56	5.11
10584	1014.11	1014.61	993.00	1015.10	0.00	157.82	13.82
10585	1010.42	1010.49	993.00	0.00	0.00	157.11	1.61
10585	1011.83	1011.94	993.00	0.00	0.00	157.38	2.41
10585	1012.83	1012.98	993.00	0.00	0.00	157.57	3.02
10585	1014.30	1014.64	993.00	0.00	0.00	157.86	6.19
10635	1010.17	1010.59	1000.00	0.00	0.00	207.10	27.41
10635	1011.52	1012.20	1000.00	0.00	0.00	223.96	31.19
10635	1012.48	1013.27	1000.00	0.00	0.00	230.00	32.99
10635	1014.56	1014.72	1000.00	0.00	0.00	1072.87	10.23
10720	1010.54	1010.91	1001.30	0.00	0.00	246.36	18.45
10720	1011.98	1012.45	1001.30	0.00	0.00	262.04	20.21
10720	1013.01	1013.54	1001.30	0.00	0.00	270.00	20.90
10720	1014.67	1014.80	1001.30	0.00	0.00	1180.82	8.07
11450	1012.05	1012.25	1002.00	0.00	0.00	519.20	20.93
11450	1013.50	1013.67	1002.00	0.00	0.00	536.05	15.46
11450	1014.53	1014.69	1002.00	0.00	0.00	554.24	13.19
11450	1015.32	1015.50	1002.00	0.00	0.00	937.62	16.51

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K+S
7	1013.50	1015.18	1004.00	0.00	0.00	293.58	117.42
8	1014.70	1016.39	1004.00	0.00	0.00	310.00	110.51
9	1015.29	1017.13	1004.00	0.00	0.00	310.00	119.18
10	1016.57	1018.52	1004.00	0.00	0.00	502.81	132.51
12	1015.46	1015.71	1004.50	0.00	0.00	155.90	19.18
13	1016.42	1016.89	1004.50	0.00	0.00	155.93	24.57
14	1017.11	1017.71	1004.50	0.00	0.00	155.95	28.36
15	1017.82	1019.18	1004.50	0.00	0.00	155.97	58.02
17	1015.39	1015.72	1004.50	1017.50	0.00	155.91	14.60
18	1016.40	1016.90	1004.50	1017.50	0.00	155.94	20.15
19	1017.09	1017.73	1004.50	1017.50	0.00	155.97	24.19
20	1017.72	1019.26	1004.50	1017.50	0.00	155.98	108.15
22	1015.43	1015.76	1004.50	1017.50	0.00	155.91	14.56
23	1016.47	1016.96	1004.50	1017.50	0.00	155.95	19.70
24	1017.17	1017.79	1004.50	1017.50	0.00	155.97	23.61
25	1018.02	1019.57	1004.50	1017.50	0.00	155.99	108.15
27	1015.46	1015.76	1004.50	0.00	0.00	155.91	18.69
28	1016.51	1016.97	1004.50	0.00	0.00	155.95	23.66
29	1017.22	1017.81	1004.50	0.00	0.00	155.97	27.15
30	1018.46	1019.85	1004.50	0.00	0.00	327.06	40.64
32	1015.60	1016.00	1004.50	0.00	0.00	159.79	19.57
33	1016.63	1017.28	1004.50	0.00	0.00	186.56	25.61
34	1017.42	1018.17	1004.50	0.00	0.00	304.82	29.00
35	1019.56	1020.10	1004.50	0.00	0.00	579.64	22.53
37	1015.96	1016.58	1004.20	0.00	0.00	113.70	30.82
38	1017.19	1018.00	1004.20	0.00	0.00	128.47	48.36
39	1017.87	1019.09	1004.20	0.00	0.00	128.36	47.04
40	1020.30	1020.46	1004.20	0.00	0.00	779.59	9.48
42	1017.57	1018.87	1007.20	0.00	0.00	130.49	61.46
43	1019.16	1020.59	1007.20	0.00	0.00	384.29	60.57
44	1020.21	1021.50	1007.20	0.00	0.00	558.97	53.28
45	1021.05	1022.60	1007.20	0.00	0.00	835.50	71.36
47	1019.57	1019.79	1006.60	0.00	0.00	369.00	15.24
48	1021.27	1021.50	1006.60	0.00	0.00	400.00	13.97
49	1022.12	1022.38	1006.60	0.00	0.00	400.00	15.27
50	1023.33	1023.50	1006.60	0.00	0.00	726.41	11.71
52	1020.01	1020.06	1007.80	0.00	0.00	550.00	3.17
53	1021.71	1021.76	1007.80	0.00	0.00	550.00	3.16
54	1022.61	1022.68	1007.80	0.00	0.00	550.00	3.51
55	1023.69	1023.83	1007.80	0.00	0.00	550.00	6.56

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
14140.000	1020.11	1020.64	1010.80	0.00	0.00	532.88	36.21
14140.000	1021.68	1022.19	1010.80	0.00	0.00	575.26	19.79
14140.000	1022.82	1023.09	1010.80	0.00	0.00	595.07	17.26
14140.000	1024.09	1024.50	1010.80	0.00	0.00	615.46	23.69
14230.000	1020.54	1020.93	1011.10	0.00	0.00	528.81	27.45
14230.000	1022.06	1022.34	1011.10	0.00	0.00	552.94	18.89
14230.000	1022.90	1023.24	1011.10	0.00	0.00	567.30	17.80
14230.000	1024.28	1024.68	1011.10	0.00	0.00	588.45	23.10
14360.000	1020.96	1021.31	1011.40	0.00	0.00	614.08	34.34
14360.000	1022.37	1022.59	1011.40	0.00	0.00	644.31	22.36
14360.000	1023.24	1023.44	1011.40	0.00	0.00	649.13	19.02
14360.000	1024.67	1024.96	1011.40	0.00	0.00	654.67	22.62
15160.000	1022.29	1022.34	1013.00	0.00	0.00	817.31	8.58
15160.000	1023.35	1023.41	1013.00	0.00	0.00	829.69	8.09
15160.000	1024.12	1024.18	1013.00	0.00	0.00	838.68	7.89
15160.000	1025.74	1025.83	1013.00	0.00	0.00	855.12	9.25
15550.000	1022.58	1022.87	1014.00	0.00	0.00	797.66	42.64
15550.000	1023.62	1023.83	1014.00	0.00	0.00	806.91	29.81
15550.000	1024.37	1024.56	1014.00	0.00	0.00	809.89	24.51
15550.000	1026.01	1026.22	1014.00	0.00	0.00	816.41	22.36
16140.000	1025.54	1026.59	1015.20	0.00	0.00	650.73	70.44
16140.000	1026.13	1027.32	1015.20	0.00	0.00	652.47	82.54
16140.000	1026.57	1027.77	1015.20	0.00	0.00	653.76	95.68
16140.000	1027.59	1028.98	1015.20	0.00	0.00	656.72	102.41
16810.000	1028.46	1028.66	1016.70	0.00	0.00	844.89	17.31
16810.000	1029.30	1029.52	1016.70	0.00	0.00	935.07	18.43
16810.000	1029.81	1030.04	1016.70	0.00	0.00	989.62	20.06
16810.000	1031.16	1031.41	1016.70	0.00	0.00	1205.77	21.90
17290.000	1029.08	1029.16	1017.50	0.00	0.00	941.86	8.08
17290.000	1029.93	1030.01	1017.50	0.00	0.00	976.33	8.15
17290.000	1030.48	1030.56	1017.50	0.00	0.00	1001.07	8.58
17290.000	1031.86	1031.97	1017.50	0.00	0.00	1047.46	9.80
18060.000	1030.55	1031.65	1021.50	0.00	0.00	418.64	99.83
18060.000	1031.40	1032.39	1021.50	0.00	0.00	597.06	91.28
18060.000	1031.85	1032.35	1021.50	0.00	0.00	690.49	94.49
18060.000	1032.99	1033.93	1021.50	0.00	0.00	837.23	92.29
18910.000	1035.02	1035.37	1025.00	0.00	0.00	354.26	25.22
18910.000	1035.85	1036.29	1025.00	0.00	0.00	377.83	29.87
18910.000	1036.46	1036.96	1025.00	0.00	0.00	382.74	32.40
18910.000	1037.28	1037.67	1025.00	0.00	0.00	809.38	29.62

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
19050.0000	1035.29	1035.92	1026.80	0.00	0.00	122.13	38.19
19050.0000	1036.08	1037.06	1026.00	0.00	0.00	124.02	53.42
19050.0000	1036.62	1037.93	1026.00	0.00	0.00	125.31	36.28
19050.0000	1037.29	1038.80	1026.00	0.00	0.00	511.99	87.04
19140.0000	1035.41	1036.64	1026.80	0.00	0.00	79.78	81.23
19140.0000	1036.19	1038.13	1026.80	0.00	0.00	83.37	117.25
19140.0000	1036.69	1039.32	1026.80	0.00	0.00	85.70	149.25
19140.0000	1038.56	1042.87	1026.80	0.00	0.00	94.39	201.56
19141.0000	1035.28	1036.75	1026.80	1039.60	0.00	70.14	79.32
19141.0000	1035.92	1038.33	1026.80	1039.60	0.00	82.15	121.40
19141.0000	1036.25	1039.66	1026.80	1039.60	0.00	83.64	166.29
19141.0000	1039.21	1043.37	1026.80	1039.60	0.00	97.38	157.57
19179.0000	1035.83	1037.06	1026.80	1039.60	0.00	81.72	62.63
19179.0000	1037.13	1038.83	1026.80	1039.60	0.00	87.71	76.38
19179.0000	1038.55	1040.38	1026.80	1039.60	0.00	94.31	72.87
19179.0000	1040.43	1044.06	1026.80	1039.60	0.00	534.20	260.38
19180.0000	1036.13	1037.12	1026.80	0.00	0.00	53.14	59.44
19180.0000	1037.50	1038.92	1026.80	0.00	0.00	89.91	67.87
19180.0000	1039.01	1040.46	1026.80	0.00	0.00	96.44	65.23
19180.0000	1044.53	1044.74	1026.80	0.00	0.00	1127.99	10.74
19230.0000	1036.29	1037.55	1026.90	0.00	0.00	65.81	69.73
19230.0000	1037.70	1039.48	1026.90	0.00	0.00	69.68	85.07
19230.0000	1039.01	1041.08	1026.90	0.00	0.00	72.73	87.33
19230.0000	1044.53	1044.84	1026.90	0.00	0.00	965.21	13.53
19630.0000	1038.50	1038.66	1027.50	0.00	0.00	449.56	11.45
19630.0000	1040.40	1040.53	1027.50	0.00	0.00	449.80	7.96
19630.0000	1041.95	1042.07	1027.50	0.00	0.00	449.99	6.29
19630.0000	1045.00	1045.03	1027.50	0.00	0.00	1360.37	1.07
20870.0000	1040.49	1040.89	1031.00	0.00	0.00	829.96	34.70
20870.0000	1041.72	1041.93	1031.00	0.00	0.00	1096.44	20.44
20870.0000	1042.89	1043.01	1031.00	0.00	0.00	1150.00	11.60
20870.0000	1045.27	1045.34	1031.00	0.00	0.00	1550.13	5.63
21970.0000	1044.81	1045.59	1035.00	0.00	0.00	387.00	52.59
21970.0000	1045.06	1046.38	1035.00	0.00	0.00	403.59	88.67
21970.0000	1045.62	1047.03	1035.00	0.00	0.00	424.23	92.63
21970.0000	1046.96	1048.57	1035.00	0.00	0.00	473.11	102.41
22750.0000	1047.82	1048.45	1037.20	0.00	0.00	88.02	26.68
22750.0000	1049.45	1050.34	1037.20	0.00	0.00	96.99	31.82
22750.0000	1050.33	1051.49	1037.20	0.00	0.00	105.04	38.38
22750.0000	1052.42	1054.53	1037.20	0.00	0.00	137.30	55.97

PRINTED IN U.S.A.

10 JUL 86 11:34:06

PAGE 117

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	CLASS	TOPWID	10K*S
24580.000	1053.77	1054.67	1042.20	0.00	0.00	70.08	43.04
24580.000	1055.81	1056.83	1042.20	0.00	0.00	225.11	39.13
24580.000	1057.24	1058.26	1042.20	0.00	0.00	230.66	35.40
24580.000	1060.89	1061.94	1042.20	0.00	0.00	244.75	29.16

PRINTED IN U.S.A.

LOVILLS CREEK
SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
1.0000	977.60	0.00	4556.00	0.00	0.00	9.92	0.00
1.0000	979.60	0.00	6277.00	0.00	0.00	10.74	0.00
1.0000	980.79	27.53	7667.26	21.21	0.80	11.58	0.80
1.0000	983.25	1125.86	10442.51	867.62	1.96	12.71	1.96
2.0000	977.63	0.00	4556.00	0.00	0.00	9.88	0.00
2.0000	979.63	0.00	6277.00	0.00	0.00	10.71	0.00
2.0000	980.85	32.62	7658.25	25.14	0.83	11.51	0.83
2.0000	984.38	1892.53	9085.03	1450.44	1.80	10.14	1.80
5.0000	977.70	0.00	4556.00	0.00	0.00	9.79	0.00
5.0000	979.69	0.00	6277.00	0.00	0.00	10.63	0.00
5.0000	980.93	41.10	7643.22	31.67	0.87	11.39	0.87
5.0000	984.41	1903.53	9065.56	1466.91	1.80	10.11	1.80
10.0000	977.79	0.00	4556.00	0.00	0.00	9.67	0.00
10.0000	979.78	0.00	6277.00	0.00	0.00	10.53	0.00
10.0000	981.06	57.35	7614.46	44.19	0.93	11.20	0.93
10.0000	984.52	1982.13	8926.38	1527.49	1.78	9.87	1.78
35.0000	978.23	0.00	4556.00	0.00	0.00	9.88	0.00
35.0000	980.22	0.00	6277.00	0.00	0.00	9.95	0.00
35.0000	981.39	0.00	7716.00	0.00	0.00	10.87	0.00
35.0000	983.71	0.00	12436.00	0.00	0.00	13.38	0.00
65.0000	978.41	0.00	4556.00	0.00	0.00	8.88	0.00
65.0000	980.42	0.00	6277.00	0.00	0.00	9.75	0.00
65.0000	981.63	0.00	7716.00	0.00	0.00	10.63	0.00
65.0000	984.11	0.00	12436.00	0.00	0.00	12.78	0.00
150.0000	979.60	0.00	4556.00	0.00	0.00	6.03	0.00
150.0000	981.82	0.00	6090.34	186.66	0.00	6.39	1.25
150.0000	983.33	0.00	7203.18	512.82	0.00	6.60	1.74
150.0000	986.66	106.52	10541.53	1787.95	1.07	7.49	2.63
930.0000	982.23	63.37	3593.36	899.27	1.76	5.91	1.66
930.0000	984.08	193.83	4165.51	1917.67	2.02	5.61	1.96
930.0000	985.42	337.09	4630.35	2748.56	2.16	5.52	2.11
930.0000	988.60	1840.19	5693.18	4902.64	1.91	5.31	2.27
2000.0000	984.83	1.34	3838.84	715.82	0.59	5.28	1.21
2000.0000	986.11	15.70	4602.16	1650.13	1.06	5.55	1.65
2000.0000	987.15	43.54	5127.33	2545.12	1.32	5.62	1.89
2000.0000	989.87	211.73	6790.04	5434.23	1.85	6.01	2.44

PRINTED IN USA

SECNO	CHSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
2180.0000	984.70	0.00	4556.00	0.00	0.00	10.94	0.00
2180.0000	986.11	0.00	6277.00	0.00	0.00	10.26	0.00
2180.0000	987.11	0.00	7716.00	0.00	0.00	9.88	0.00
2180.0000	989.65	0.00	12436.00	0.00	0.00	10.02	0.00
2230.0000	985.77	0.00	4556.00	0.00	0.00	8.18	0.00
2230.0000	986.84	0.00	6277.00	0.00	0.00	8.35	0.00
2230.0000	987.68	0.00	7716.00	0.00	0.00	8.75	0.00
2230.0000	990.14	0.00	12436.00	0.00	0.00	9.36	0.00
2280.0000	986.81	0.00	4556.00	0.00	0.00	6.25	0.00
2280.0000	987.76	0.00	6277.00	0.00	0.00	7.02	0.00
2280.0000	988.50	0.00	7716.00	0.00	0.00	7.49	0.00
2280.0000	990.70	0.00	12436.00	0.00	0.00	8.69	0.00
2330.0000	986.94	0.00	4556.00	0.00	0.00	6.07	0.00
2330.0000	987.93	0.00	6277.00	0.00	0.00	6.77	0.00
2330.0000	988.70	0.00	7716.00	0.00	0.00	7.23	0.00
2330.0000	990.98	0.00	12436.00	0.00	0.00	8.39	0.00
2470.0000	987.49	907.70	3361.54	286.75	3.75	9.96	2.16
2470.0000	988.48	1539.70	4238.42	498.88	4.50	11.38	2.61
2470.0000	989.23	2134.47	4880.12	701.41	4.98	12.25	2.90
2470.0000	991.58	4640.50	6220.84	1574.66	6.20	12.94	3.64
2690.0000	989.51	2089.25	1848.19	618.55	2.83	5.77	1.83
2690.0000	990.77	3256.65	2111.65	908.69	3.02	5.69	1.94
2690.0000	991.66	4239.80	2324.71	1149.49	3.21	5.73	2.03
2690.0000	993.83	7433.89	3072.65	1929.46	3.81	6.23	2.38
3010.0000	990.38	2381.00	1490.54	684.46	2.63	4.75	1.55
3010.0000	991.49	3478.85	1779.12	1019.04	2.94	4.95	1.75
3010.0000	992.32	4401.80	2014.33	1299.87	3.15	5.12	1.89
3010.0000	994.44	7442.29	2773.34	2220.37	3.77	5.77	2.29
3970.0000	992.62	2226.69	1585.88	743.43	3.70	6.69	2.21
3970.0000	993.57	3269.28	1924.62	1083.10	4.31	7.26	2.55
3970.0000	994.30	4152.76	2189.43	1373.81	4.73	7.65	2.78
3970.0000	996.34	7044.20	3000.73	2391.07	5.81	8.69	3.33
4150.0000	993.01	138.69	3618.96	798.35	2.60	6.51	1.73
4150.0000	993.96	213.57	4758.67	1304.76	3.20	7.85	2.23
4150.0000	994.67	282.33	5665.50	1768.17	3.63	8.80	2.61
4150.0000	996.61	534.15	8306.08	3515.77	4.74	11.23	3.43
4199.0000	993.39	0.00	4556.00	0.00	0.00	4.23	0.00
4199.0000	994.30	0.00	6220.37	47.63	0.00	4.84	0.68
4199.0000	995.35	0.00	7547.35	168.65	0.00	5.22	1.00
4199.0000	997.72	0.00	11489.13	946.87	0.00	6.09	1.87

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
4200.000	993.38	0.00	4556.00	0.00	0.00	4.34	0.00
4200.000	994.48	0.00	6277.00	0.00	0.00	5.10	0.00
4200.000	995.29	0.00	7716.00	0.00	0.00	5.80	0.00
4200.000	997.45	0.00	11978.29	457.71	0.00	8.13	2.49
4230.000	993.41	0.00	4556.00	0.00	0.00	4.55	0.00
4230.000	994.52	0.00	6277.00	0.00	0.00	5.32	0.00
4230.000	995.35	0.00	7716.00	0.00	0.00	6.03	0.00
4230.000	997.67	0.00	11799.41	636.59	0.00	8.27	2.96
4231.000	993.43	0.00	4556.00	0.00	0.00	4.42	0.00
4231.000	994.58	0.00	6277.00	0.00	0.00	5.04	0.00
4231.000	995.48	0.00	7716.00	0.00	0.00	5.46	0.00
4231.000	998.31	0.00	11295.33	1140.67	0.00	5.81	1.93
4310.000	993.46	338.16	3790.32	427.52	2.47	5.78	1.88
4310.000	994.57	518.52	5005.79	752.69	3.06	6.89	2.47
4310.000	995.43	681.24	5971.72	1063.03	3.47	7.64	2.89
4310.000	998.17	1221.57	8468.74	2745.69	4.19	8.85	2.98
4389.000	993.79	0.00	4556.00	0.00	0.00	4.32	0.00
4389.000	995.06	0.00	6277.00	0.00	0.00	4.59	0.00
4389.000	996.04	0.00	7716.00	0.00	0.00	4.79	0.00
4389.000	998.87	0.00	12044.63	390.57	0.44	5.19	1.32
4390.000	993.77	0.00	4556.00	0.00	0.00	4.59	0.00
4390.000	995.03	0.00	6277.00	0.00	0.00	4.98	0.00
4390.000	995.93	0.00	7716.00	0.00	0.00	5.93	0.00
4390.000	998.61	1.07	11325.80	1109.13	1.23	7.60	4.26
4400.000	993.00	0.00	4556.00	0.00	0.00	4.57	0.00
4400.000	995.00	0.00	6277.00	0.00	0.00	4.97	0.00
4400.000	996.02	0.00	7716.00	0.00	0.00	5.93	0.00
4400.000	998.91	3.30	10970.97	1461.73	1.67	7.12	4.85
4401.000	993.86	0.00	4556.00	0.00	0.00	4.26	0.00
4401.000	995.16	0.00	6277.00	0.00	0.00	4.51	0.00
4401.000	996.28	0.00	7716.00	0.00	0.00	4.62	0.00
4401.000	999.37	2.40	11941.59	492.01	0.54	4.88	1.36
4450.000	993.96	1249.73	2119.41	1186.87	2.79	5.45	2.10
4450.000	995.25	1751.25	2627.05	1898.70	3.19	6.06	2.55
4450.000	996.57	2175.57	2900.30	2551.13	3.39	6.33	2.83
4450.000	999.42	3694.63	4006.52	4074.80	3.60	7.02	3.50
4740.000	994.09	245.86	3885.43	424.71	2.55	8.63	2.69
4740.000	995.29	465.24	5033.42	778.34	2.20	10.10	3.38
4740.000	996.34	741.53	5805.94	1168.53	2.41	10.75	3.88
4740.000	999.38	2203.55	7673.34	2559.11	3.54	11.60	4.80

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
5180.000	995.52	40.19	4500.56	15.25	2.89	10.06	1.88
5180.000	996.86	81.73	6153.10	42.17	3.78	12.12	2.37
5180.000	997.82	120.56	7368.22	227.22	4.33	13.38	1.50
5180.000	1000.94	266.50	8198.14	3971.35	2.78	11.86	3.03
5420.000	996.86	0.00	4556.00	0.00	0.00	10.13	0.00
5420.000	999.71	0.00	4466.92	1810.08	0.00	7.53	2.09
5420.000	1001.25	0.20	4483.78	3232.92	0.22	6.65	2.34
5420.000	1002.72	28.35	6216.92	6190.73	1.28	8.26	3.31
6100.000	1000.19	1025.49	3490.64	76.86	2.26	5.64	0.55
6100.000	1001.36	1556.04	4301.58	554.37	2.69	6.24	1.22
6100.000	1002.40	1972.75	4744.38	1173.87	2.85	6.31	1.60
6100.000	1004.24	3250.69	6495.50	3041.81	3.60	7.53	2.43
6150.000	1000.47	0.00	4564.25	28.75	0.00	3.64	0.44
6150.000	1001.60	0.00	6230.32	181.68	0.00	4.37	0.85
6150.000	1002.55	0.00	7454.41	436.59	0.00	4.74	1.16
6150.000	1004.31	0.00	11423.63	1364.37	0.00	6.18	1.96
6151.000	1000.45	0.00	4555.80	37.20	0.00	3.92	0.58
6151.000	1001.56	0.00	6131.57	280.43	0.00	4.84	1.35
6151.000	1002.51	0.00	7060.25	830.75	0.00	5.35	2.26
6151.000	1004.28	0.00	9669.32	3118.68	0.00	6.65	4.52
6189.000	1000.49	0.00	4553.60	39.40	0.00	3.91	0.59
6189.000	1001.64	0.00	6108.58	303.42	0.00	4.80	1.38
6189.000	1002.64	0.00	6975.58	915.62	0.00	5.26	2.35
6189.000	1004.54	0.00	9436.29	3351.71	0.00	6.34	4.52
6190.000	1000.53	0.00	4564.21	28.79	0.00	3.62	0.40
6190.000	1001.71	0.00	6236.43	175.57	0.00	4.32	0.76
6190.000	1002.72	0.00	7470.43	420.57	0.00	4.67	1.04
6190.000	1004.57	0.00	11494.54	1293.45	0.00	6.09	1.73
6300.000	1000.16	487.44	3963.96	141.60	2.64	8.92	2.11
6300.000	1001.17	860.55	5258.15	293.30	3.37	10.85	2.66
6300.000	1002.10	1264.67	6127.07	499.26	3.68	11.73	2.94
6300.000	1003.53	2542.71	9022.63	1222.66	4.89	15.57	3.78
6670.000	1001.70	1189.47	1699.48	1704.05	1.40	3.46	1.39
6670.000	1003.26	1757.11	2137.90	2516.99	1.65	3.86	1.64
6670.000	1004.40	2227.93	2472.46	3190.61	1.81	4.12	1.80
6670.000	1007.12	3530.62	3373.78	5823.60	2.20	4.76	1.78
7020.000	1001.70	267.11	3215.11	1110.78	1.36	7.01	2.57
7020.000	1003.25	682.17	3984.12	1745.71	1.90	7.65	3.03
7020.000	1004.30	1069.92	4551.04	2270.04	2.22	8.04	3.31
7020.000	1007.15	2228.33	5854.65	4705.02	2.76	8.66	2.76

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
7250.000	1002.44	318.09	2350.82	1924.09	1.22	5.03	2.05
7250.000	1004.02	643.27	2922.32	2846.60	1.56	5.50	2.38
7250.000	1005.17	930.24	3351.76	3609.00	1.77	5.81	2.57
7250.000	1007.77	1876.72	4769.28	6142.00	2.35	7.00	3.24
7650.000	1002.93	207.78	1765.10	1620.12	1.49	6.63	2.42
7650.000	1004.51	440.47	3385.74	2585.79	1.77	7.05	2.64
7650.000	1005.66	656.57	3605.49	3420.94	1.90	7.23	2.70
7650.000	1008.35	1414.93	4997.46	6375.61	2.36	7.88	3.06
8010.000	1003.85	2675.51	1907.08	10.41	1.48	5.06	0.78
8010.000	1005.39	4090.12	2297.98	23.90	1.68	5.24	0.91
8010.000	1006.48	5239.81	2613.21	37.98	1.82	5.42	1.00
8010.000	1009.13	9689.11	3020.31	78.57	1.92	5.14	1.05
8200.000	1004.13	2001.50	1664.35	885.16	1.20	3.96	1.10
8200.000	1005.64	3148.38	2057.92	1408.49	1.37	4.17	1.20
8200.000	1006.73	3985.20	2314.15	1826.65	1.47	4.31	1.30
8200.000	1009.30	6917.72	2840.58	3505.71	1.61	4.35	1.49
9050.000	1005.02	0.00	4197.00	444.00	0.00	8.70	2.23
9050.000	1006.31	0.00	5642.10	949.89	0.00	10.01	2.83
9050.000	1007.32	279.81	6451.08	1395.12	1.26	10.25	3.01
9050.000	1009.76	2509.54	7990.60	2754.86	2.70	10.16	3.18
9370.000	1006.61	2135.97	1514.56	990.47	1.27	2.74	1.15
9370.000	1008.23	3237.96	1936.23	1417.81	1.48	2.95	1.32
9370.000	1009.10	4080.08	2303.05	1742.87	1.64	3.20	1.45
9370.000	1011.26	6881.94	3549.31	2832.75	2.20	4.16	1.92
9730.000	1006.79	1352.05	2305.46	893.50	2.50	4.84	1.57
9730.000	1008.39	1641.20	3117.19	1533.61	2.78	5.17	1.90
9730.000	1009.35	2399.15	3697.18	2029.67	3.02	5.52	2.13
9730.000	1011.51	4122.74	3880.53	5260.72	2.69	4.73	1.96
10010.000	1007.01	0.00	4641.00	0.00	0.00	10.45	0.00
10010.000	1008.54	0.00	6018.86	573.13	0.00	10.77	3.07
10010.000	1009.46	0.00	7109.24	1016.76	0.00	11.29	3.78
10010.000	1011.13	925.18	9600.64	2738.18	3.54	12.59	4.75
10300.000	1009.75	8.10	2254.31	2378.59	0.52	4.54	1.98
10300.000	1011.15	70.31	2881.28	3640.41	0.93	5.00	2.31
10300.000	1012.15	164.60	3336.92	4624.48	1.26	5.27	2.51
10300.000	1013.87	546.69	3620.43	9090.88	1.37	4.95	2.19
10370.000	1009.77	19.19	2282.65	2339.16	1.33	6.60	2.57
10370.000	1011.17	49.14	2820.31	3722.55	1.56	7.12	2.95
10370.000	1012.17	112.33	3182.93	4830.74	1.53	7.36	3.15
10370.000	1013.87	323.04	3559.97	9380.99	1.67	7.21	3.14

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
10485.0000	1010.15	0.00	2875.72	1765.28	0.00	4.99	2.18
10485.0000	1011.50	0.00	3798.03	2793.97	0.00	5.78	2.72
10485.0000	1012.45	0.00	4498.92	3635.08	0.00	6.29	3.08
10485.0000	1014.27	793.19	3126.19	9344.62	1.36	3.80	1.52
10535.0000	1010.41	0.00	4641.00	0.00	0.00	2.89	0.00
10535.0000	1011.81	0.00	6592.00	0.00	0.00	2.70	0.00
10535.0000	1012.78	0.00	8126.00	0.00	0.00	3.13	0.00
10535.0000	1014.14	0.00	13264.00	0.00	0.00	4.72	0.00
10536.0000	1010.40	0.00	4641.00	0.00	0.00	2.24	0.00
10536.0000	1011.80	0.00	6592.00	0.00	0.00	2.89	0.00
10536.0000	1012.76	0.00	8126.00	0.00	0.00	3.46	0.00
10536.0000	1014.05	0.00	13264.00	0.00	0.00	5.65	0.00
10584.0000	1010.41	0.00	4641.00	0.00	0.00	2.24	0.00
10584.0000	1011.81	0.00	6592.00	0.00	0.00	2.89	0.00
10584.0000	1012.79	0.00	8126.00	0.00	0.00	3.46	0.00
10584.0000	1014.11	0.00	13264.00	0.00	0.00	5.65	0.00
10585.0000	1010.42	0.00	4641.00	0.00	0.00	2.89	0.00
10585.0000	1011.83	0.00	6592.00	0.00	0.00	2.69	0.00
10585.0000	1012.83	0.00	8126.00	0.00	0.00	3.12	0.00
10585.0000	1014.30	0.00	13264.00	0.00	0.00	4.67	0.00
10635.0000	1010.17	82.13	3517.75	1041.11	1.23	6.57	1.80
10635.0000	1011.32	181.52	4745.64	1664.84	1.58	7.70	2.25
10635.0000	1012.48	288.63	5667.20	2170.16	1.79	8.41	2.54
10635.0000	1014.56	396.75	4188.78	8678.55	1.00	5.24	1.45
10720.0000	1010.54	46.81	3898.70	695.49	0.86	5.27	1.30
10720.0000	1011.98	189.71	5267.08	1214.40	1.10	6.11	1.67
10720.0000	1013.01	194.95	6288.67	1642.38	1.30	6.62	1.90
10720.0000	1014.67	355.00	4921.80	7987.20	0.78	4.51	1.27
11450.0000	1012.05	32.51	2069.75	2538.73	0.87	5.01	1.80
11450.0000	1013.50	78.16	2385.86	4127.98	0.92	4.84	2.02
11450.0000	1014.53	127.58	2640.01	5358.41	0.94	4.80	2.15
11450.0000	1015.32	211.96	3356.50	9695.54	1.16	5.66	2.20
12030.0000	1013.52	831.21	3738.44	71.34	2.14	11.55	1.25
12030.0000	1014.70	1733.80	4565.79	292.42	2.82	12.29	1.96
12030.0000	1015.29	2383.53	5261.85	480.61	3.27	13.30	2.44
12030.0000	1016.57	5395.46	6788.36	1080.18	4.05	15.21	2.58
12095.0000	1015.40	0.00	4641.00	0.00	0.00	4.46	0.00
12095.0000	1016.42	0.00	6592.00	0.00	0.00	5.50	0.00
12095.0000	1017.11	0.00	8126.00	0.00	0.00	6.22	0.00
12095.0000	1017.82	0.00	13264.00	0.00	0.00	9.35	0.00

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
12096.000	1015.39	0.00	4641.00	0.00	0.00	4.59	0.00
12096.000	1016.40	0.00	6592.00	0.00	0.00	5.67	0.00
12096.000	1017.09	0.00	8126.00	0.00	0.00	6.42	0.00
12096.000	1017.72	0.00	13264.00	0.00	0.00	9.98	0.00
12124.000	1015.43	0.00	4641.00	0.00	0.00	4.56	0.00
12124.000	1016.47	0.00	6592.00	0.00	0.00	5.62	0.00
12124.000	1017.17	0.00	8126.00	0.00	0.00	6.36	0.00
12124.000	1018.02	0.00	13264.00	0.00	0.00	9.98	0.00
12125.000	1015.46	0.00	4641.00	0.00	0.00	4.42	0.00
12125.000	1016.51	0.00	6592.00	0.00	0.00	5.44	0.00
12125.000	1017.22	0.00	8126.00	0.00	0.00	6.14	0.00
12125.000	1018.45	11.45	13252.55	0.00	0.36	8.73	0.00
12230.000	1015.60	193.04	4447.96	0.00	1.50	5.19	0.00
12230.000	1016.68	385.02	6206.98	0.00	1.92	6.38	0.00
12230.000	1017.62	576.81	7549.19	0.00	2.18	7.17	0.00
12230.000	1019.56	4239.87	9824.15	0.00	2.15	7.01	0.00
12430.000	1015.94	105.95	4535.05	0.00	1.55	6.49	0.00
12430.000	1017.10	224.47	6367.53	0.00	2.07	8.01	0.00
12430.000	1017.87	342.36	7783.64	0.00	2.44	9.05	0.00
12430.000	1020.30	8304.85	4943.83	15.32	1.99	4.64	0.34
12910.000	1017.57	184.28	4336.46	120.26	2.25	9.43	2.28
12910.000	1019.14	619.54	5629.67	342.79	2.03	10.42	2.18
12910.000	1020.21	1336.49	6185.98	603.61	2.13	10.41	2.28
12910.000	1021.05	4143.70	8047.09	1073.22	2.81	12.63	2.73
13170.000	1019.57	2198.60	2351.94	70.46	1.59	5.09	1.17
13170.000	1021.27	3542.00	2908.52	115.48	1.87	5.40	1.35
13170.000	1022.12	4561.11	3408.52	148.37	2.13	5.91	1.51
13170.000	1023.33	9399.59	3469.22	363.19	1.99	5.50	1.70
13590.000	1020.01	1116.44	2040.78	1463.78	0.82	2.39	1.08
13590.000	1021.71	1721.62	2644.85	2199.54	0.98	2.65	1.26
13590.000	1022.61	2193.32	3149.18	2775.56	1.11	2.93	1.43
13590.000	1023.69	3678.03	4942.08	4611.88	1.64	4.23	2.11
14140.000	1020.11	69.76	3489.86	1061.38	1.23	6.68	1.54
14140.000	1021.08	185.25	3676.45	2704.30	1.40	5.69	1.84
14140.000	1022.82	272.45	4029.70	3815.85	1.49	5.67	2.01
14140.000	1024.09	522.71	5747.45	6961.84	2.07	7.18	2.77
14230.000	1020.54	90.07	3193.24	1337.69	1.25	5.94	1.57
14230.000	1022.06	189.69	3572.10	2804.21	1.47	5.55	1.86
14230.000	1022.26	264.60	3957.33	3896.08	1.61	5.61	2.04
14230.000	1024.28	484.13	5604.70	7083.16	2.20	7.09	2.80

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
12096.000	1015.39	0.00	4641.00	0.00	0.00	4.59	0.00
12096.000	1016.40	0.00	6592.00	0.00	0.00	5.67	0.00
12096.000	1017.09	0.00	8126.00	0.00	0.00	6.42	0.00
12096.000	1017.72	0.00	13264.00	0.00	0.00	9.98	0.00
12124.000	1015.43	0.00	4641.00	0.00	0.00	4.56	0.00
12124.000	1016.47	0.00	6592.00	0.00	0.00	5.62	0.00
12124.000	1017.17	0.00	8126.00	0.00	0.00	6.36	0.00
12124.000	1018.02	0.00	13264.00	0.00	0.00	9.98	0.00
12125.000	1015.46	0.00	4641.00	0.00	0.00	4.42	0.00
12125.000	1016.51	0.00	6592.00	0.00	0.00	5.44	0.00
12125.000	1017.22	0.00	8126.00	0.00	0.00	6.14	0.00
12125.000	1018.46	11.45	13252.55	0.00	0.36	8.73	0.00
12230.000	1015.66	193.04	4447.96	0.00	1.50	5.19	0.00
12230.000	1016.68	305.02	6206.98	0.00	1.92	6.38	0.00
12230.000	1017.42	576.81	7549.19	0.00	2.18	7.17	0.00
12230.000	1019.56	4239.87	9024.13	0.00	2.15	7.01	0.00
12430.000	1015.94	105.95	4535.05	0.00	1.55	6.49	0.00
12430.000	1017.10	224.47	6367.53	0.00	2.07	8.01	0.00
12430.000	1017.87	342.36	7783.44	0.00	2.44	9.05	0.00
12430.000	1020.30	8304.85	4943.63	15.32	1.99	4.64	0.34
12910.000	1017.57	184.28	4336.46	120.26	2.25	9.43	2.28
12910.000	1019.14	619.54	5629.67	342.79	2.03	10.42	2.18
12910.000	1020.21	1336.49	6185.90	603.61	2.13	10.41	2.28
12910.000	1021.05	4143.70	8047.09	1073.22	2.81	12.63	2.73
13170.000	1019.57	2198.60	2351.94	70.46	1.59	5.09	1.17
13170.000	1021.27	3542.00	2908.52	115.48	1.87	5.40	1.35
13170.000	1022.12	4561.11	3408.52	148.37	2.13	5.91	1.51
13170.000	1023.33	9399.59	3469.22	363.19	1.99	5.50	1.70
13590.000	1020.01	1116.44	2040.78	1463.78	0.82	2.39	1.08
13590.000	1021.71	1721.62	2644.85	2199.54	0.98	2.65	1.26
13590.000	1022.61	2193.32	3149.18	2775.50	1.11	2.93	1.43
13590.000	1023.69	3678.03	4942.08	4611.88	1.64	4.23	2.11
14140.000	1020.11	69.76	3489.86	1061.38	1.23	6.60	1.54
14140.000	1021.88	185.25	3676.45	2704.30	1.40	5.69	1.84
14140.000	1022.82	272.45	4029.70	3815.85	1.49	5.67	2.01
14140.000	1024.09	522.71	5747.45	6961.84	2.07	7.18	2.77
14230.000	1020.54	90.07	3193.24	1337.69	1.25	5.94	1.57
14230.000	1022.06	189.69	3572.10	2804.21	1.47	5.55	1.86
14230.000	1022.96	264.60	3957.33	3896.08	1.61	5.61	2.04
14230.000	1024.28	484.13	5664.70	7083.16	2.20	7.09	2.80

PRINTED IN USA

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
14360.0000	1020.96	272.45	2728.28	1620.27	1.44	5.99	1.76
14360.0000	1022.37	520.41	2919.73	3125.86	1.56	5.29	2.00
14360.0000	1023.24	710.34	3205.82	4201.84	1.67	5.23	2.13
14360.0000	1024.67	1279.37	4505.11	7447.53	2.19	6.32	2.81
15160.0000	1022.29	3569.76	1048.25	3.00	1.31	2.95	0.32
15160.0000	1023.35	5261.57	1289.89	14.55	1.49	3.16	0.47
15160.0000	1024.12	6615.33	1472.22	30.55	1.61	3.38	0.56
15160.0000	1025.74	11006.74	2116.28	108.98	2.07	4.01	0.87
15550.0000	1022.58	2390.41	1993.36	237.22	2.00	6.21	1.14
15550.0000	1023.62	3903.58	2128.14	534.28	2.16	5.71	1.41
15550.0000	1024.37	5077.96	2264.37	775.67	2.26	5.52	1.54
15550.0000	1026.01	8775.14	2930.95	1525.91	2.73	5.95	1.94
16140.0000	1025.54	747.05	3629.98	243.96	1.75	9.25	1.93
16140.0000	1026.13	1714.30	4437.89	413.81	2.30	10.52	2.49
16140.0000	1026.57	2644.30	4921.18	552.52	2.70	11.08	2.81
16140.0000	1027.59	5794.95	6442.57	994.48	3.81	13.02	3.71
16810.0000	1028.46	608.92	2221.47	1641.62	1.21	4.99	1.39
16810.0000	1029.30	1222.42	2665.53	2456.05	1.35	5.47	1.65
16810.0000	1029.81	1793.07	3026.86	3103.07	1.52	5.90	1.84
16810.0000	1031.16	4075.27	3883.65	4986.08	1.96	6.69	2.27
17290.0000	1029.08	2315.37	1448.97	707.66	1.22	3.34	1.35
17290.0000	1029.93	3616.30	1700.14	1027.47	1.43	3.57	1.53
17290.0000	1030.48	4700.34	1915.18	1307.48	1.60	3.81	1.70
17290.0000	1031.86	8195.17	2536.05	2213.78	2.05	4.43	2.10
18060.0000	1030.55	1.14	3186.84	1284.02	0.20	0.77	3.11
18060.0000	1031.40	201.31	3689.63	2453.06	1.53	0.99	3.64
18060.0000	1031.85	478.82	4116.80	3327.38	1.95	10.50	4.04
18060.0000	1032.99	1961.19	5044.55	5939.26	3.00	11.18	4.57
18910.0000	1035.02	979.19	2707.72	785.09	2.28	5.80	3.22
18910.0000	1035.85	1615.26	3462.70	1266.03	2.72	6.75	3.82
18910.0000	1036.46	2221.62	4025.50	1675.88	3.07	7.53	4.23
18910.0000	1037.28	2921.97	4409.45	5613.58	3.25	7.51	4.92
19050.0000	1035.29	0.00	4243.44	228.56	0.00	6.47	2.73
19050.0000	1036.08	0.00	5965.97	378.03	0.00	8.13	3.65
19050.0000	1036.62	0.00	7412.47	510.53	0.00	9.41	4.36
19050.0000	1037.29	0.00	9620.09	3324.91	0.00	11.26	5.68
19140.0000	1035.41	0.00	4472.00	0.00	0.00	8.89	0.00
19140.0000	1036.19	0.00	6344.00	0.00	0.00	11.20	0.00
19140.0000	1036.69	0.00	7923.00	0.00	0.00	13.01	0.00
19140.0000	1038.56	0.00	12945.00	0.00	0.00	16.65	0.00

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
19141.0000	1035.28	0.00	4472.00	0.00	0.00	9.73	0.00
19141.0000	1035.92	0.00	6344.00	0.00	0.00	12.46	0.00
19141.0000	1036.25	0.00	7923.00	0.00	0.00	14.82	0.00
19141.0000	1039.21	0.00	12945.00	0.00	0.00	16.37	0.00
19179.0000	1035.83	0.00	4472.00	0.00	0.00	8.91	0.00
19179.0000	1037.13	0.00	6344.00	0.00	0.00	10.47	0.00
19179.0000	1038.55	0.00	7923.00	0.00	0.00	10.85	0.00
19179.0000	1040.43	0.00	12729.60	215.39	0.00	15.40	1.71
19180.0000	1036.13	0.00	4472.00	0.00	0.00	7.95	0.00
19180.0000	1037.60	0.00	6344.00	0.00	0.00	9.21	0.00
19180.0000	1039.01	0.00	7923.00	0.00	0.00	9.67	0.00
19180.0000	1044.53	285.35	7374.52	5285.13	0.83	4.61	1.97
19230.0000	1036.29	0.00	4472.00	0.00	0.00	9.00	0.00
19230.0000	1037.70	0.00	6344.00	0.00	0.00	10.71	0.00
19230.0000	1039.01	0.00	7923.00	0.00	0.00	11.55	0.00
19230.0000	1044.53	227.87	6587.90	6129.23	1.14	5.89	2.18
19630.0000	1038.50	961.98	2001.18	1508.84	1.49	4.43	1.91
19630.0000	1040.40	1602.37	2227.13	2314.50	1.63	4.15	2.07
19630.0000	1041.95	2144.28	2428.41	3350.30	1.70	4.00	2.14
19630.0000	1045.00	2100.96	1758.23	9085.81	1.10	2.36	1.20
20870.0000	1040.49	1413.28	2234.72	789.00	1.72	6.84	2.09
20870.0000	1041.72	2591.25	2165.53	1539.22	1.69	5.76	2.02
20870.0000	1042.89	3531.29	1983.92	2374.79	1.53	4.70	1.87
20870.0000	1045.27	5750.88	1940.85	5202.27	1.43	3.75	1.66
21970.0000	1044.81	321.78	2963.10	1152.11	1.29	8.14	4.69
21970.0000	1045.06	611.01	4041.04	1642.95	1.92	10.78	6.28
21970.0000	1045.62	1226.49	4605.57	2057.94	2.53	11.50	6.83
21970.0000	1046.96	3485.15	6110.95	3297.90	3.82	13.28	8.01
22750.0000	1047.82	0.00	4421.92	15.08	0.00	6.35	0.95
22750.0000	1049.45	0.00	6239.46	55.54	0.00	7.58	1.40
22750.0000	1050.33	0.00	7787.78	102.21	0.01	8.72	1.78
22750.0000	1052.42	4.52	12527.37	362.11	1.10	11.82	2.60
24580.0000	1053.77	0.00	4436.88	0.12	0.00	7.63	0.26
24580.0000	1055.81	291.83	5967.39	35.78	1.34	8.31	1.03
24580.0000	1057.24	762.87	6996.95	130.18	1.88	8.60	1.66
24580.0000	1060.89	2543.55	9832.86	517.58	2.80	9.29	2.64

LOVILLS CREEK
SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
1	977.60	1686.96	1685.00	1750.00	1747.82	60.85
2	979.60	1685.33	1685.00	1750.00	1749.64	64.31
3	980.79	1598.63	1685.00	1750.00	1816.54	217.89
4	983.25	1331.05	1685.00	1750.00	2022.77	691.72
5	977.63	1686.94	1685.00	1750.00	1747.84	60.90
6	979.63	1685.31	1685.00	1750.00	1749.66	64.35
7	980.85	1592.63	1685.00	1750.00	1821.18	228.56
8	984.38	1206.75	1685.00	1750.00	2118.56	911.80
9	977.70	1686.88	1685.00	1750.00	1747.91	61.03
10	979.69	1685.25	1685.00	1750.00	1749.72	64.47
11	980.93	1583.68	1685.00	1750.00	1828.08	244.39
12	984.41	1204.97	1685.00	1750.00	2119.93	914.96
13	977.79	1686.80	1685.00	1750.00	1747.99	61.19
14	979.78	1685.18	1685.00	1750.00	1749.80	64.62
15	981.06	1589.11	1685.00	1750.00	1839.31	270.19
16	984.52	1192.20	1685.00	1750.00	2129.77	937.58
17	978.23	1684.06	1650.00	1785.00	1746.84	62.77
18	980.39	1680.23	1650.00	1785.00	1748.71	68.33
19	981.39	1680.23	1650.00	1785.00	1749.78	68.33
20	983.71	1650.00	1650.00	1785.00	1760.62	110.62
21	978.41	1683.87	1650.00	1785.00	1746.97	63.75
22	980.63	1681.71	1650.00	1785.00	1748.46	66.95
23	984.11	1650.00	1650.00	1785.00	1749.35	68.95
24	979.60	1837.06	1830.00	1925.00	1924.61	87.56
25	981.82	1834.18	1830.00	1925.00	2014.57	180.41
26	983.33	1832.18	1830.00	1925.00	2026.64	194.46
27	986.66	1710.41	1830.00	1925.00	2056.61	346.20
28	982.23	1432.42	1457.00	1530.00	1757.96	325.44
29	986.08	1416.90	1457.00	1530.00	1772.67	355.76
30	988.42	1405.81	1457.00	1530.00	1783.25	377.43
31	988.60	1111.20	1457.00	1530.00	1808.83	398.63
32	984.81	1339.49	1345.00	1425.00	1750.00	410.51
33	986.15	1323.99	1345.00	1425.00	1750.00	419.01
34	989.87	1305.99	1345.00	1425.00	1750.00	444.10

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
2180.0000	984.70	1362.53	1308.00	1490.00	1437.44	74.91
2180.0000	986.11	1325.17	1308.00	1490.00	1490.00	164.83
2180.0000	987.11	1316.07	1308.00	1490.00	1490.00	173.93
2180.0000	989.63	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00
2230.0000	985.77	1328.79	1308.00	1490.00	1490.00	161.21
2230.0000	986.84	1318.54	1308.00	1490.00	1490.00	171.46
2230.0000	987.68	1310.89	1308.00	1490.00	1490.00	179.11
2230.0000	990.14	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00
2280.0000	986.81	1318.84	1308.00	1490.00	1490.00	171.16
2280.0000	987.70	1310.27	1308.00	1490.00	1490.00	179.73
2280.0000	988.50	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00
2280.0000	990.70	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00
2330.0000	986.94	1317.67	1308.00	1490.00	1490.00	172.33
2330.0000	987.93	1308.61	1308.00	1490.00	1490.00	181.39
2330.0000	988.70	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00
2330.0000	990.98	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00
2470.0000	987.49	1263.41	1355.00	1390.00	1443.25	179.84
2470.0000	988.40	1246.13	1355.00	1390.00	1453.90	207.76
2470.0000	989.23	1233.24	1355.00	1390.00	1461.84	228.60
2470.0000	991.58	1210.48	1355.00	1390.00	1477.93	267.44
2690.0000	989.51	1167.56	1420.00	1460.00	1559.59	392.03
2690.0000	990.77	1144.61	1420.00	1460.00	1567.31	422.71
2690.0000	991.66	1138.43	1420.00	1460.00	1569.96	431.53
2690.0000	993.83	1123.17	1420.00	1460.00	1576.50	453.32
3010.0000	990.38	1360.12	1606.00	1647.00	1771.13	411.00
3010.0000	991.49	1350.79	1606.00	1647.00	1774.48	423.69
3010.0000	992.32	1343.93	1606.00	1647.00	1776.94	433.01
3010.0000	994.44	1326.14	1606.00	1647.00	1783.34	457.20
3970.0000	992.62	1075.00	1239.00	1268.00	1358.41	283.41
3970.0000	993.57	1075.00	1239.00	1268.00	1361.86	286.86
3970.0000	994.30	1075.00	1239.00	1268.00	1364.49	289.49
3970.0000	996.34	1042.64	1239.00	1268.00	1400.00	327.36
4150.0000	993.01	1073.54	1087.00	1140.00	1267.19	193.65
4150.0000	993.96	1071.93	1087.00	1140.00	1271.09	199.17
4150.0000	994.67	1070.72	1087.00	1140.00	1273.99	203.27
4150.0000	996.61	1067.42	1087.00	1140.00	1350.00	282.58
4199.0000	993.39	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00
4199.0000	994.50	1180.00	1180.00	1367.00	1459.68	279.68
4199.0000	995.35	1180.00	1180.00	1367.00	1501.89	321.89
4199.0000	997.72	1180.00	1180.00	1367.00	1510.00	330.00

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
4200.000	993.38	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00
4200.000	994.43	1180.00	1180.00	1367.00	1458.08	278.08
4200.000	995.39	1180.00	1180.00	1367.00	1499.70	319.70
4200.000	997.45	1180.00	1180.00	1367.00	1510.00	330.00
4230.000	993.41	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00
4230.000	994.52	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00
4230.000	995.35	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00
4230.000	997.67	1180.00	1180.00	1367.00	1510.00	330.00
4231.000	993.43	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00
4231.000	994.58	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00
4231.000	995.48	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00
4231.000	998.31	1180.00	1180.00	1367.00	1510.00	330.00
4310.000	993.46	1102.76	1131.00	1195.00	1262.70	159.94
4310.000	994.57	1100.77	1131.00	1195.00	1266.10	165.32
4310.000	995.43	1099.05	1131.00	1195.00	1268.75	169.70
4310.000	998.17	1093.06	1131.00	1195.00	1435.00	341.94
4389.000	993.79	1274.28	1266.00	1517.00	1517.00	242.72
4389.000	995.06	1269.51	1266.00	1517.00	1517.00	247.49
4389.000	996.04	1266.00	1266.00	1517.00	1517.00	251.00
4389.000	998.87	1261.89	1266.00	1517.00	1650.00	388.11
4390.000	993.77	1274.36	1266.00	1517.00	1517.00	242.64
4390.000	995.03	1269.64	1266.00	1517.00	1517.00	247.36
4390.000	995.93	1266.26	1266.00	1517.00	1517.00	250.74
4390.000	998.61	1263.14	1266.00	1517.00	1650.00	386.86
4400.000	993.80	1274.26	1266.00	1517.00	1517.00	242.74
4400.000	995.08	1269.49	1266.00	1517.00	1517.00	247.51
4400.000	996.02	1266.00	1266.00	1517.00	1517.00	251.00
4400.000	998.91	1261.68	1266.00	1517.00	1650.00	388.32
4401.000	993.86	1274.04	1266.00	1517.00	1517.00	242.96
4401.000	995.16	1269.14	1266.00	1517.00	1517.00	247.86
4401.000	996.28	1266.00	1266.00	1517.00	1517.00	251.00
4401.000	999.37	1259.54	1266.00	1517.00	1650.00	390.46
4450.000	993.96	1182.68	1258.00	1293.00	1429.73	247.05
4450.000	995.25	1176.27	1258.00	1293.00	1434.43	258.16
4450.000	996.35	1170.74	1258.00	1293.00	1435.00	264.26
4450.000	999.42	1076.05	1258.00	1293.00	1435.00	358.95
4740.000	994.09	1236.02	1272.00	1312.00	1366.79	130.78
4740.000	995.29	1220.68	1272.00	1312.00	1376.62	155.94
4740.000	996.34	1187.02	1272.00	1312.00	1382.46	195.44
4740.000	999.38	1089.83	1272.00	1312.00	1390.00	300.17

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
5180.000	995.52	1085.73	1091.00	1136.00	1140.59	54.86
5180.000	996.86	1084.79	1091.00	1136.00	1160.79	76.00
5180.000	997.82	1084.12	1091.00	1136.00	1403.68	319.56
5180.000	1000.94	1000.00	1091.00	1136.00	1520.00	505.36
5420.000	996.86	18.99	15.00	68.00	67.88	48.80
5420.000	999.71	16.25	15.00	68.00	400.00	384.56
5420.000	1001.25	7.61	15.00	68.00	401.00	393.39
5420.000	1002.72	0.00	15.00	68.00	401.00	401.00
6100.000	1000.19	70.19	175.00	235.00	497.64	427.45
6100.000	1001.36	66.70	175.00	235.00	504.06	437.37
6100.000	1002.40	63.62	175.00	235.00	509.72	446.11
6100.000	1004.24	58.14	175.00	235.00	519.77	461.63
6150.000	1000.47	214.11	210.00	366.00	523.98	256.75
6150.000	1001.60	212.28	210.00	366.00	533.59	310.12
6150.000	1002.55	210.72	210.00	366.00	541.72	330.99
6150.000	1004.31	210.00	210.00	366.00	556.63	346.63
6151.000	1000.45	214.13	210.00	366.00	523.91	256.36
6151.000	1001.56	212.34	210.00	366.00	533.28	308.45
6151.000	1002.51	210.79	210.00	366.00	541.34	330.55
6151.000	1004.28	210.00	210.00	366.00	556.34	346.34
6189.000	1000.49	214.09	210.00	366.00	524.11	257.49
6189.000	1001.64	212.21	210.00	366.00	533.94	312.10
6189.000	1002.64	210.58	210.00	366.00	542.45	331.87
6189.000	1004.54	210.00	210.00	366.00	558.63	348.63
6190.000	1000.53	214.01	210.00	366.00	524.51	259.70
6190.000	1001.71	212.09	210.00	366.00	534.57	315.61
6190.000	1002.72	210.45	210.00	366.00	543.16	332.71
6190.000	1004.57	210.00	210.00	366.00	558.87	348.87
6300.000	1000.16	216.03	275.00	315.00	344.55	128.53
6300.000	1001.17	192.02	275.00	315.00	372.06	180.03
6300.000	1002.10	169.52	275.00	315.00	397.85	228.33
6300.000	1003.53	135.01	275.00	315.00	437.38	302.37
6670.000	1001.70	44.35	180.00	220.00	416.78	372.43
6670.000	1003.26	39.16	180.00	220.00	423.01	383.86
6670.000	1004.40	35.35	180.00	220.00	427.58	392.23
6670.000	1007.12	30.00	180.00	220.00	876.93	846.93
7020.000	1001.70	17.89	280.00	320.00	410.12	231.41
7020.000	1003.25	11.41	280.00	320.00	414.78	242.70
7020.000	1004.39	6.72	280.00	320.00	418.16	250.89
7020.000	1007.15	0.00	280.00	320.00	770.73	610.45

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
7250.000	1002.44	61.85	325.00	365.00	524.54	291.93
7250.000	1004.02	56.58	325.00	365.00	535.08	307.90
7250.000	1005.17	52.76	325.00	365.00	550.55	327.31
7250.000	1007.77	50.00	325.00	365.00	555.00	334.78
7650.000	1002.93	53.25	280.00	320.00	554.02	260.25
7650.000	1004.51	38.11	280.00	320.00	581.52	347.79
7650.000	1005.66	23.70	280.00	320.00	601.45	411.18
7650.000	1008.35	20.00	280.00	320.00	634.14	448.98
8010.000	1003.85	170.00	580.00	620.00	626.93	456.93
8010.000	1005.39	170.00	580.00	620.00	629.70	459.70
8010.000	1006.48	170.00	580.00	620.00	631.67	461.67
8010.000	1009.13	65.00	580.00	620.00	636.44	571.44
8200.000	1004.13	650.00	1020.00	1065.00	1260.00	610.00
8200.000	1005.64	650.00	1020.00	1065.00	1260.00	610.00
8200.000	1006.73	650.00	1020.00	1065.00	1260.00	610.00
8200.000	1009.30	580.00	1020.00	1065.00	1345.92	765.92
9050.000	1005.02	598.69	595.00	660.00	753.28	154.59
9050.000	1006.31	595.47	595.00	660.00	777.88	182.41
9050.000	1007.32	304.91	595.00	660.00	797.09	492.18
9050.000	1009.76	304.23	595.00	660.00	857.71	553.48
9370.000	1006.61	365.00	675.00	740.00	871.06	500.06
9370.000	1008.23	365.00	675.00	740.00	871.54	506.54
9370.000	1009.19	365.00	675.00	740.00	871.82	506.82
9370.000	1011.26	365.00	675.00	740.00	872.43	507.43
9730.000	1006.79	410.00	510.00	580.00	730.00	313.23
9730.000	1008.39	410.00	510.00	580.00	730.00	317.39
9730.000	1009.35	410.00	510.00	580.00	730.00	319.88
9730.000	1011.51	360.00	510.00	580.00	902.35	542.35
10010.000	1007.01	1301.69	1296.00	1376.00	1374.23	72.54
10010.000	1008.54	1299.46	1296.00	1376.00	1465.00	165.54
10010.000	1009.46	1298.11	1296.00	1376.00	1465.00	166.89
10010.000	1011.13	1022.74	1296.00	1376.00	1570.23	313.94
10300.000	1009.75	330.00	355.00	412.00	750.18	350.48
10300.000	1011.15	300.00	355.00	412.00	750.25	380.71
10300.000	1012.15	300.00	355.00	412.00	750.31	380.88
10300.000	1013.87	110.15	355.00	412.00	1251.09	837.69
10370.000	1009.77	1121.70	1130.00	1166.00	1450.00	288.52
10370.000	1011.17	1098.52	1130.00	1166.00	1450.00	327.15
10370.000	1012.17	1080.00	1130.00	1166.00	1450.00	370.00
10370.000	1013.87	1043.65	1130.00	1166.00	1600.00	556.35

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
10485.0000	1010.15	550.00	550.00	610.00	770.00	220.00
10485.0000	1011.50	550.00	550.00	610.00	770.00	220.00
10485.0000	1012.45	550.00	550.00	610.00	770.00	220.00
10485.0000	1014.27	421.71	550.00	610.00	1510.32	1088.61
10535.0000	1010.41	550.41	550.00	708.00	707.52	157.11
10535.0000	1011.81	550.29	550.00	708.00	707.66	157.38
10535.0000	1012.78	550.20	550.00	708.00	707.76	157.56
10535.0000	1014.14	550.08	550.00	708.00	707.90	157.82
10536.0000	1010.40	550.41	550.00	708.00	707.52	157.11
10536.0000	1011.80	550.29	550.00	708.00	707.66	157.38
10536.0000	1012.76	550.20	550.00	708.00	707.76	157.56
10536.0000	1014.05	550.09	550.00	708.00	707.89	157.81
10584.0000	1010.41	550.41	550.00	708.00	707.52	157.11
10584.0000	1011.81	550.29	550.00	708.00	707.66	157.38
10584.0000	1012.79	550.20	550.00	708.00	707.76	157.56
10584.0000	1014.11	550.08	550.00	708.00	707.90	157.82
10585.0000	1010.42	550.41	550.00	708.00	707.52	157.11
10585.0000	1011.83	550.29	550.00	708.00	707.67	157.38
10585.0000	1012.83	550.20	550.00	708.00	707.77	157.57
10585.0000	1014.30	550.06	550.00	708.00	707.92	157.86
10635.0000	1010.17	522.90	550.00	610.00	730.00	207.10
10635.0000	1011.52	506.03	550.00	610.00	730.00	223.96
10635.0000	1012.48	500.00	550.00	610.00	730.00	230.00
10635.0000	1014.56	398.41	550.00	610.00	1471.28	1072.87
10720.0000	1010.54	183.64	210.00	295.00	430.00	246.36
10720.0000	1011.98	167.96	210.00	295.00	430.00	262.04
10720.0000	1013.01	160.00	210.00	295.00	430.00	270.00
10720.0000	1014.67	40.90	210.00	295.00	1221.72	1180.82
11450.0000	1012.05	75.96	135.00	190.00	630.00	519.20
11450.0000	1013.50	75.84	135.00	190.00	630.00	536.05
11450.0000	1014.53	75.76	135.00	190.00	630.00	554.24
11450.0000	1015.32	75.69	135.00	190.00	1013.32	937.62
12030.0000	1013.50	240.00	430.00	470.00	533.58	293.58
12030.0000	1014.70	240.00	430.00	470.00	550.00	310.00
12030.0000	1015.29	240.00	430.00	470.00	550.00	310.00
12030.0000	1016.57	139.38	430.00	470.00	642.19	502.81
12095.0000	1015.40	505.05	505.00	661.00	660.95	155.90
12095.0000	1016.42	505.03	505.00	661.00	660.96	155.93
12095.0000	1017.11	505.02	505.00	661.00	660.97	155.95
12095.0000	1017.82	505.01	505.00	661.00	660.99	155.97

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID	
7	12096.000	1015.39	505.04	505.00	661.00	660.95	155.91
8	12096.000	1016.40	505.03	505.00	661.00	660.97	155.94
9	12096.000	1017.09	505.02	505.00	661.00	660.98	155.97
10	12096.000	1017.72	505.01	505.00	661.00	660.99	155.98
12	12124.000	1015.43	505.04	505.00	661.00	660.95	155.91
13	12124.000	1016.47	505.03	505.00	661.00	660.97	155.95
14	12124.000	1017.17	505.02	505.00	661.00	660.98	155.97
15	12124.000	1018.02	505.01	505.00	661.00	660.99	155.99
17	12125.000	1015.46	505.04	505.00	661.00	660.95	155.91
18	12125.000	1016.51	505.03	505.00	661.00	660.97	155.95
19	12125.000	1017.22	505.01	505.00	661.00	660.99	155.97
20	12125.000	1018.46	184.28	505.00	661.00	661.00	327.06
22	12230.000	1015.68	450.00	600.00	712.00	705.76	159.73
23	12230.000	1016.68	450.00	600.00	712.00	707.29	186.56
24	12230.000	1017.42	450.00	600.00	712.00	708.34	204.82
25	12230.000	1019.56	131.74	600.00	712.00	711.38	579.64
27	12430.000	1015.94	604.24	635.00	720.00	717.93	113.70
28	12430.000	1017.10	596.24	635.00	720.00	718.72	122.47
29	12430.000	1017.87	598.88	635.00	720.00	719.24	128.36
30	12430.000	1020.30	9.70	635.00	720.00	789.09	779.39
32	12910.000	1017.57	1556.42	1600.00	1651.00	1727.11	130.49
33	12910.000	1019.14	1200.00	1600.00	1651.00	1766.53	386.20
34	12910.000	1020.21	1200.00	1600.00	1651.00	1770.00	538.97
35	12910.000	1021.05	1000.00	1600.00	1651.00	1807.15	805.50
37	13170.000	1019.57	350.00	650.00	695.00	710.00	360.00
38	13170.000	1021.27	350.00	650.00	695.00	710.00	360.00
39	13170.000	1022.12	350.00	650.00	695.00	710.00	360.00
40	13170.000	1023.33	3.97	650.00	695.00	730.38	726.41
42	13590.000	1020.01	400.00	640.00	725.00	950.00	550.00
43	13590.000	1021.71	400.00	640.00	725.00	950.00	550.00
44	13590.000	1022.61	400.00	640.00	725.00	950.00	550.00
45	13590.000	1023.69	400.00	640.00	725.00	950.00	550.00
47	14140.000	1020.11	440.04	485.00	555.00	981.92	532.88
48	14140.000	1021.88	434.91	485.00	555.00	1010.18	575.26
49	14140.000	1022.82	430.00	485.00	555.00	1025.07	595.07
50	14140.000	1024.09	430.00	485.00	555.00	1045.46	615.46
52	14230.000	1020.54	448.90	485.00	555.00	977.71	528.81
53	14230.000	1022.06	445.08	485.00	555.00	998.82	552.96
54	14230.000	1022.96	444.09	485.00	555.00	1011.39	567.30
55	14230.000	1024.28	441.44	485.00	555.00	1029.89	588.45

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
14360.0000	1020.96	379.04	485.00	555.00	1007.68	614.08
14360.0000	1022.37	377.63	485.00	555.00	1018.94	641.31
14360.0000	1023.24	376.76	485.00	555.00	1025.89	649.13
14360.0000	1024.67	375.33	485.00	555.00	1030.00	654.67
15160.0000	1022.29	1.93	965.00	1015.00	1029.47	817.31
15160.0000	1023.35	1.66	965.00	1015.00	1041.41	829.69
15160.0000	1024.12	1.47	965.00	1015.00	1050.09	838.68
15160.0000	1025.74	1.07	965.00	1015.00	1065.87	855.12
15550.0000	1022.58	4.41	965.00	1015.00	1178.08	797.66
15550.0000	1023.62	3.80	965.00	1015.00	1181.32	806.91
15550.0000	1024.37	3.35	965.00	1015.00	1183.67	809.89
15550.0000	1026.01	2.37	965.00	1015.00	1188.80	816.41
16140.0000	1025.54	50.00	1075.00	1125.00	1191.50	650.73
16140.0000	1026.13	50.00	1075.00	1125.00	1193.17	652.47
16140.0000	1026.57	50.00	1075.00	1125.00	1194.40	653.76
16140.0000	1027.59	50.00	1075.00	1125.00	1197.24	656.72
16810.0000	1028.46	120.00	890.00	940.00	1301.48	844.89
16810.0000	1029.30	120.00	890.00	940.00	1311.60	935.07
16810.0000	1029.81	120.00	890.00	940.00	1317.71	989.62
16810.0000	1031.16	120.00	890.00	940.00	1325.77	1205.77
17290.0000	1029.08	164.80	890.00	940.00	1106.65	941.86
17290.0000	1029.93	142.71	390.00	940.00	1119.04	976.33
17290.0000	1030.48	128.52	890.00	940.00	1129.60	1001.07
17290.0000	1031.86	109.74	890.00	940.00	1157.21	1047.46
18060.0000	1030.55	379.56	567.00	620.00	909.84	418.64
18060.0000	1031.40	292.25	567.00	620.00	946.10	597.06
18060.0000	1031.85	246.53	567.00	620.00	965.10	690.49
18060.0000	1032.99	170.91	567.00	620.00	1013.56	837.23
18910.0000	1035.02	145.74	328.00	385.00	500.00	354.26
18910.0000	1035.85	122.17	328.00	385.00	500.00	377.83
18910.0000	1036.46	117.25	328.00	385.00	500.00	382.74
18910.0000	1037.28	110.70	328.00	385.00	920.00	809.38
19050.0000	1035.29	407.87	390.00	505.00	530.00	122.13
19050.0000	1036.08	405.98	390.00	505.00	530.00	124.02
19050.0000	1036.62	404.69	390.00	505.00	530.00	125.31
19050.0000	1037.29	403.12	390.00	505.00	915.11	511.99
19140.0000	1035.41	452.12	440.00	586.00	531.90	79.78
19140.0000	1036.19	450.06	440.00	586.00	533.43	83.37
19140.0000	1036.69	448.73	440.00	586.00	534.43	85.70
19140.0000	1038.56	443.75	440.00	586.00	538.14	94.39

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
19141.0000	1035.28	452.49	440.00	586.00	531.62	79.14
19141.0000	1035.92	450.76	440.00	586.00	532.91	82.15
* 19141.0000	1036.25	449.91	440.00	586.00	535.55	83.64
* 19141.0000	1039.21	442.04	440.00	586.00	539.42	97.38
19179.0000	1035.83	451.01	440.00	586.00	532.73	81.72
19179.0000	1037.13	447.58	440.00	586.00	535.29	87.71
19179.0000	1038.55	443.80	440.00	586.00	538.11	94.31
* 19179.0000	1040.43	440.71	440.00	586.00	1167.36	534.20
19180.0000	1036.13	450.19	440.00	586.00	533.33	83.14
19180.0000	1037.60	446.32	440.00	586.00	536.23	89.91
19180.0000	1039.01	442.58	440.00	586.00	539.02	96.44
19180.0000	1044.53	203.34	440.00	586.00	1331.33	1127.99
19230.0000	1036.29	447.80	440.00	520.00	513.61	65.81
19230.0000	1037.70	445.97	440.00	520.00	515.65	69.68
19230.0000	1039.01	444.27	440.00	520.00	517.00	72.73
19230.0000	1044.53	170.72	440.00	520.00	1472.32	965.21
19630.0000	1038.50	100.00	280.00	325.00	600.00	449.56
19630.0000	1040.40	100.00	280.00	325.00	600.00	449.80
19630.0000	1041.95	100.00	280.00	325.00	600.00	449.99
19630.0000	1045.00	80.00	280.00	325.00	1490.00	1360.37
20870.0000	1040.49	236.79	795.00	835.00	1081.03	829.96
20870.0000	1041.72	170.88	795.00	835.00	1270.00	1096.44
20870.0000	1042.89	120.00	795.00	835.00	1270.00	1150.00
20870.0000	1045.27	65.14	795.00	835.00	1615.27	1550.13
21970.0000	1044.81	282.05	560.00	605.00	669.05	387.00
21970.0000	1045.00	268.53	560.00	605.00	672.12	403.59
* 21970.0000	1045.62	255.02	560.00	605.00	679.25	424.23
* 21970.0000	1046.96	223.04	560.00	605.00	696.15	473.11
22750.0000	1047.82	153.27	150.00	230.00	241.29	88.02
22750.0000	1049.45	150.82	150.00	230.00	247.81	96.99
22750.0000	1050.33	149.54	150.00	230.00	254.58	105.04
22750.0000	1052.42	146.61	150.00	230.00	283.91	137.30
24580.0000	1053.77	198.46	198.00	265.00	268.55	70.00
24580.0000	1055.31	69.90	198.00	265.00	295.01	225.11
24580.0000	1057.24	65.36	198.00	265.00	296.02	230.66
24580.0000	1060.89	53.83	198.00	265.00	298.58	244.75

LOVILLS CREEK

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
1.0000	0.00	0.00	0.00	969.00	4556.00	977.60	0.00	979.13	106.94	9.92	459.47	440.56
1.0000	0.00	0.00	0.00	969.00	6277.00	979.60	0.00	981.39	100.38	10.74	584.64	626.51
1.0000	0.00	0.00	0.00	969.00	7716.00	980.79	977.98	982.86	100.87	11.58	722.55	769.27
1.0000	0.00	0.00	0.00	969.00	12436.00	983.25	983.25	985.36	91.08	12.71	1839.14	1305.36
2.0000	2.00	0.00	0.00	969.00	4556.00	977.63	0.00	979.15	105.95	9.88	460.93	442.61
2.0000	2.00	0.00	0.00	969.00	6277.00	979.63	0.00	981.41	99.67	10.71	586.07	628.74
2.0000	2.00	0.00	0.00	969.00	7716.00	980.85	977.98	982.89	98.83	11.51	734.89	776.15
2.0000	2.00	0.00	0.00	969.00	12436.00	984.38	0.00	985.56	51.69	10.14	2753.41	1729.68
5.0000	3.00	0.00	0.00	969.00	4556.00	977.70	0.00	979.19	102.85	9.79	465.61	449.24
5.0000	3.00	0.00	0.00	969.00	6277.00	979.69	0.00	981.45	97.46	10.63	590.62	635.83
5.0000	3.00	0.00	0.00	969.00	7716.00	980.93	977.98	982.93	95.86	11.39	754.29	798.09
5.0000	3.00	0.00	0.00	969.00	12436.00	984.41	0.00	985.58	51.27	10.11	2768.33	1736.83
10.0000	5.00	0.00	0.00	969.00	4556.00	977.79	0.00	979.24	99.22	9.67	471.32	457.38
10.0000	5.00	0.00	0.00	969.00	6277.00	979.78	0.00	981.50	94.80	10.53	596.30	644.70
10.0000	5.00	0.00	0.00	969.00	7716.00	981.06	977.98	982.09	91.14	11.20	788.69	808.21
10.0000	5.00	0.00	0.00	969.00	12436.00	984.52	0.00	985.62	48.32	9.87	2876.88	1788.95
35.0000	25.00	0.00	0.00	969.00	4556.00	978.23	0.00	979.51	83.27	9.08	501.90	499.29
35.0000	25.00	0.00	0.00	969.00	6277.00	980.22	0.00	981.76	81.46	9.95	630.54	695.47
35.0000	25.00	0.00	0.00	969.00	7716.00	981.39	0.00	983.23	87.65	10.87	709.65	824.19
35.0000	25.00	0.00	0.00	969.00	12436.00	983.71	0.00	986.49	164.74	13.38	929.26	968.90
65.0000	30.00	991.20	989.70	969.00	4556.00	978.41	0.00	979.63	77.99	8.88	513.26	515.90
65.0000	30.00	991.20	989.70	969.00	6277.00	980.42	0.00	981.89	76.81	9.75	643.52	716.20
65.0000	30.00	991.20	989.70	969.00	7716.00	981.63	0.00	983.38	82.17	10.63	725.85	851.23
65.0000	30.00	991.20	989.70	969.00	12436.00	984.11	0.00	986.64	146.45	12.78	973.44	1027.62
150.0000	85.00	0.00	0.00	969.70	4556.00	979.60	0.00	980.16	31.46	6.03	755.22	812.28
150.0000	85.00	0.00	0.00	969.70	6277.00	981.82	0.00	982.43	27.37	6.39	1103.46	1199.78
150.0000	85.00	0.00	0.00	969.70	7716.00	983.33	0.00	983.96	25.17	6.60	1386.34	1537.91
150.0000	85.00	0.00	0.00	969.70	12436.00	986.66	0.00	987.42	24.03	7.49	2185.92	2537.13
930.0000	780.00	0.00	0.00	969.80	4556.00	982.23	0.00	982.67	30.54	5.91	1185.51	824.38
930.0000	780.00	0.00	0.00	969.80	6277.00	984.08	0.00	984.43	21.02	5.61	1815.94	1369.13
930.0000	780.00	0.00	0.00	969.80	7716.00	985.42	0.00	985.73	17.28	5.52	2301.12	1856.28
930.0000	780.00	0.00	0.00	969.80	12436.00	988.60	0.00	988.84	11.53	5.31	4193.17	3662.47
2000.0000	1070.00	0.00	0.00	974.60	4556.00	984.83	0.00	985.20	18.69	5.28	1321.32	1053.95
2000.0000	1070.00	0.00	0.00	974.60	6277.00	986.11	0.00	986.47	17.30	5.55	1853.00	1509.10
2000.0000	1070.00	0.00	0.00	974.60	7716.00	987.15	0.00	987.50	15.60	5.62	2293.67	1953.37
2000.0000	1070.00	0.00	0.00	974.60	12436.00	989.87	0.00	990.21	13.44	6.01	3474.03	3391.97

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
2180.0000	180.00	0.00	0.00	974.70	4556.00	984.70	0.00	986.56	170.09	10.94	416.42	349.34
2180.0000	180.00	0.00	0.00	974.70	6277.00	986.11	0.00	987.75	229.50	10.26	611.68	414.34
2180.0000	180.00	0.00	0.00	974.70	7716.00	987.11	0.00	988.62	164.05	9.88	781.22	602.43
2180.0000	180.00	0.00	0.00	974.70	12436.00	989.65	0.00	991.21	96.49	10.02	1240.73	1266.05
2230.0000	50.00	1000.60	997.30	974.70	4556.00	985.77	0.00	986.81	161.02	8.18	556.68	359.04
2230.0000	50.00	1000.60	997.30	974.70	6277.00	986.84	0.00	987.98	131.15	8.55	734.21	548.11
2230.0000	50.00	1000.60	997.30	974.70	7716.00	987.68	0.00	988.87	113.65	8.75	881.79	723.78
2230.0000	50.00	1000.60	997.30	974.70	12436.00	990.14	0.00	991.50	76.87	9.36	1328.25	1418.37
2280.0000	50.00	0.00	0.00	974.70	4556.00	986.81	0.00	987.41	70.73	6.25	728.59	541.72
2280.0000	50.00	0.00	0.00	974.70	6277.00	987.76	0.00	988.52	72.18	7.02	893.90	738.83
2280.0000	50.00	0.00	0.00	974.70	7716.00	988.50	0.00	989.37	69.02	7.49	1030.27	928.76
2280.0000	50.00	0.00	0.00	974.70	12436.00	990.70	0.00	991.87	59.95	8.69	1431.11	1606.13
2330.0000	50.00	1000.60	997.30	974.70	4556.00	986.94	0.00	987.51	64.59	6.07	750.63	566.91
2330.0000	50.00	1000.60	997.30	974.70	6277.00	987.93	0.00	988.64	64.69	6.77	926.94	780.60
2330.0000	50.00	1000.60	997.30	974.70	7716.00	988.70	0.00	989.51	61.46	7.23	1066.78	984.26
2330.0000	50.00	1000.60	997.30	974.70	12436.00	990.98	0.00	992.07	53.42	8.39	1481.53	1701.53
2470.0000	140.00	0.00	0.00	975.20	4556.00	987.49	0.00	988.67	62.63	9.96	712.71	575.70
2470.0000	140.00	0.00	0.00	975.20	6277.00	988.48	0.00	989.93	71.70	11.38	906.18	741.32
2470.0000	140.00	0.00	0.00	975.20	7716.00	989.23	0.00	990.82	75.86	12.25	1068.68	885.92
2470.0000	140.00	0.00	0.00	975.20	12436.00	991.58	0.00	993.13	65.93	12.94	1662.04	1531.58
2690.0000	220.00	0.00	0.00	978.00	4556.00	989.51	0.00	989.78	26.62	5.77	1396.05	883.08
2690.0000	220.00	0.00	0.00	978.00	6277.00	990.77	0.00	991.02	21.33	5.69	1017.24	1359.09
2690.0000	220.00	0.00	0.00	978.00	7716.00	991.66	0.00	991.91	19.13	5.73	2294.70	1764.51
2690.0000	220.00	0.00	0.00	978.00	12436.00	993.83	0.00	994.13	17.44	6.23	3258.39	2977.57
3010.0000	320.00	0.00	0.00	980.50	4556.00	990.38	0.00	990.55	19.42	4.75	1658.94	1033.87
3010.0000	320.00	0.00	0.00	980.50	6277.00	991.49	0.00	991.68	17.56	4.95	2425.48	1497.96
3010.0000	320.00	0.00	0.00	980.50	7716.00	992.32	0.00	992.52	16.70	5.12	2477.28	1888.11
3010.0000	320.00	0.00	0.00	980.50	12436.00	994.44	0.00	994.71	16.22	5.77	3425.60	3087.99
3970.0000	960.00	0.00	0.00	981.90	4556.00	992.62	0.00	992.97	37.49	6.69	1174.97	744.05
3970.0000	960.00	0.00	0.00	981.90	6277.00	993.57	0.00	993.99	38.17	7.26	1448.27	1016.04
3970.0000	960.00	0.00	0.00	981.90	7716.00	994.30	0.00	994.77	38.22	7.65	1658.79	1248.08
3970.0000	960.00	0.00	0.00	981.90	12436.00	996.34	0.00	996.95	38.44	8.69	2275.95	2005.70
4150.0000	180.00	0.00	0.00	980.00	4556.00	993.01	0.00	993.55	21.55	6.51	1071.52	981.44
4150.0000	180.00	0.00	0.00	980.00	6277.00	993.96	0.00	994.71	27.91	7.85	1258.06	1188.06
4150.0000	180.00	0.00	0.00	980.00	7716.00	994.67	0.00	995.58	32.41	8.80	1400.22	1355.45
4150.0000	180.00	0.00	0.00	980.00	12436.00	996.61	0.00	997.99	43.34	11.23	1883.32	1889.10
4199.0000	49.00	0.00	0.00	980.40	4556.00	993.39	0.00	993.67	10.67	4.23	1078.19	1394.96
4199.0000	49.00	0.00	0.00	980.40	6277.00	994.50	0.00	994.87	11.06	4.84	1356.50	1887.22
4199.0000	49.00	0.00	0.00	980.40	7716.00	995.35	0.00	995.77	11.02	5.22	1614.56	2324.87
4199.0000	49.00	0.00	0.00	980.40	12436.00	997.72	0.00	998.26	10.49	6.09	2393.78	3840.18

PRINTED IN USA

10 JUL 84 11:34:06

PAGE 138

PRINTED IN U.S.A.
PRINTED IN U.S.A.

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
4200	1:00	995:60	1010:00	980:40	4556:00	993:38	0:00	993:68	13:55	4:34	1048:97	1237:53
4200	1:00	995:60	1010:00	980:40	6277:00	994:48	0:00	994:81	19:79	5:10	1230:99	1412:23
4200	1:00	995:60	1010:00	980:40	7716:00	995:29	0:00	995:81	26:66	5:00	1331:42	1493:51
4200	1:00	995:60	1010:00	980:40	12436:00	997:45	0:00	998:44	72:66	8:13	1657:19	1458:95
4230	3:00	995:60	1010:00	981:20	4556:00	993:41	0:00	993:73	15:88	5:32	1002:17	1165:32
4230	3:00	995:60	1010:00	981:20	6277:00	994:52	0:00	994:92	32:84	5:03	1179:10	1309:37
4230	3:00	995:60	1010:00	981:20	7716:00	995:35	0:00	995:68	30:75	6:27	1279:00	1389:93
4230	3:00	995:60	1010:00	981:20	12436:00	997:67	0:00	998:68	8:31	8:00	1641:00	1358:93
4231	1:00	0:00	0:00	981:20	4556:00	993:43	0:00	993:74	12:23	4:42	1031:45	1299:48
4231	1:00	0:00	0:00	981:20	6277:00	994:58	0:00	994:97	23:43	5:04	1245:88	1780:28
4231	1:00	0:00	0:00	981:20	7716:00	995:48	0:00	995:94	1:19	5:49	1413:23	1706:32
4231	1:00	0:00	0:00	981:20	12436:00	998:31	0:00	998:79	12:31	5:31	2537:23	2119:32
4310	79:00	0:00	0:00	982:10	4556:00	993:46	0:00	993:90	15:08	5:78	1019:49	1173:05
4310	79:00	0:00	0:00	982:10	6277:00	994:57	0:00	995:17	18:67	6:89	1200:38	1453:90
4310	79:00	0:00	0:00	982:10	7716:00	995:47	0:00	996:17	21:31	7:65	1345:84	1602:90
4310	79:00	0:00	0:00	982:10	12436:00	998:17	0:00	999:05	2:31	8:85	2170:94	2694:25
4389	79:00	0:00	0:00	982:00	4556:00	993:79	0:00	994:08	25:21	4:32	1054:91	907:37
4389	79:00	0:00	0:00	982:00	6277:00	995:04	0:00	995:39	20:89	4:59	1366:60	907:37
4389	79:00	0:00	0:00	982:00	7716:00	996:87	0:00	996:48	18:64	5:29	1611:98	1774:32
4389	79:00	0:00	0:00	982:00	12436:00	998:87	0:00	999:28	1:33	5:19	2618:98	3367:44
4390	1:00	996:50	1010:00	982:00	4556:00	993:77	0:00	994:10	27:77	4:59	91:64	864:60
4390	1:00	996:50	1010:00	982:00	6277:00	995:03	0:00	995:41	46:20	5:93	91:75	938:43
4390	1:00	996:50	1010:00	982:00	7716:00	996:93	0:00	996:48	8:20	5:00	1300:55	938:43
4390	1:00	996:50	1010:00	982:00	12436:00	998:61	0:00	999:45	167:74	7:60	1751:81	960:20
4400	10:00	996:50	1010:00	982:00	4556:00	993:80	0:00	994:13	27:35	4:57	97:59	871:14
4400	10:00	996:50	1010:00	982:00	6277:00	995:02	0:00	995:46	48:26	4:93	1263:84	903:75
4400	10:00	996:50	1010:00	982:00	7716:00	996:91	0:00	996:56	86:96	5:12	1300:90	827:48
4400	10:00	996:50	1010:00	982:00	12436:00	998:91	0:00	999:65	179:27	7:12	1844:58	928:80
4401	1:00	0:00	0:00	982:00	4556:00	993:86	0:00	994:14	18:74	4:26	1070:40	1052:40
4401	1:00	0:00	0:00	982:00	6277:00	995:16	0:00	995:48	16:80	4:31	1390:90	1531:67
4401	1:00	0:00	0:00	982:00	7716:00	996:37	0:00	996:61	14:85	4:68	1670:15	2002:26
4401	1:00	0:00	0:00	982:00	12436:00	999:37	0:00	999:73	11:09	4:88	2812:85	3734:26
4450	50:00	0:00	0:00	981:40	4556:00	993:96	0:00	994:22	14:20	5:45	1402:85	1209:10
4450	50:00	0:00	0:00	981:40	6277:00	995:25	0:00	995:56	15:16	6:00	1726:49	1612:24
4450	50:00	0:00	0:00	981:40	7716:00	996:32	0:00	996:80	14:73	6:32	2015:59	2000:70
4450	50:00	0:00	0:00	981:40	12436:00	999:42	0:00	999:80	1:33	7:02	2940:59	3300:44
4740	290:00	0:00	0:00	981:50	4556:00	994:09	0:00	995:09	32:96	8:63	704:28	793:58
4740	290:00	0:00	0:00	981:50	6277:00	995:34	0:00	996:59	40:43	10:15	833:84	993:60
4740	290:00	0:00	0:00	981:50	7716:00	996:38	0:00	997:74	30:35	11:60	1058:64	1219:38
4740	290:00	0:00	0:00	981:50	12436:00	999:38	0:00	1000:77	3:56	11:60	1817:61	2085:38

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*5	VCH	AREA	.01K
5180.0000	440.00	0.00	0.00	981.70	4556.00	995.52	0.00	997.07	50.41	10.06	469.59	641.66
5180.0000	440.00	0.00	0.00	981.70	6277.00	996.86	0.00	999.10	61.90	12.12	547.10	797.83
5180.0000	440.00	0.00	0.00	981.70	7716.00	997.82	995.54	1000.48	67.73	13.38	729.69	937.58
5180.0000	440.00	0.00	0.00	981.70	12436.00	1000.94	0.00	1002.43	39.25	11.86	2099.93	1985.04
5420.0000	240.00	0.00	0.00	985.10	4556.00	996.86	0.00	998.45	63.94	10.13	449.78	569.78
5420.0000	240.00	0.00	0.00	985.10	6277.00	999.71	0.00	1000.35	26.70	7.53	1459.50	1214.87
5420.0000	240.00	0.00	0.00	985.10	7716.00	1001.25	0.00	1001.68	18.23	6.65	2054.35	1807.17
5420.0000	240.00	0.00	0.00	985.10	12436.00	1002.72	0.00	1003.34	24.31	8.26	2644.82	2522.13
6100.0000	680.00	0.00	0.00	988.50	4593.00	1000.19	0.00	1000.58	15.55	5.64	1212.50	1164.71
6100.0000	680.00	0.00	0.00	988.50	6412.00	1001.36	0.00	1001.80	16.47	6.24	1721.48	1579.86
6100.0000	680.00	0.00	0.00	988.50	7891.00	1002.40	0.00	1002.81	15.02	6.31	2179.71	2035.94
6100.0000	680.00	0.00	0.00	988.50	12788.00	1004.24	0.00	1004.76	17.82	7.53	3015.91	3029.12
6150.0000	50.00	0.00	0.00	987.30	4593.00	1000.47	0.00	1000.67	7.81	3.64	1318.03	1643.84
6150.0000	50.00	0.00	0.00	987.30	6412.00	1001.60	0.00	1001.89	9.72	4.37	1638.45	2056.83
6150.0000	50.00	0.00	0.00	987.30	7891.00	1002.55	0.00	1002.89	10.19	4.74	1948.76	2472.14
6150.0000	50.00	0.00	0.00	987.30	12788.00	1004.31	0.00	1004.85	14.27	6.18	2543.48	3385.10
6151.0000	1.00	1001.90	1003.00	987.30	4593.00	1000.45	0.00	1000.69	10.01	3.92	1226.67	1451.67
6151.0000	1.00	1001.90	1003.00	987.30	6412.00	1001.56	0.00	1001.91	18.33	4.04	1473.27	1497.77
6151.0000	1.00	1001.90	1003.00	987.30	7891.00	1002.51	0.00	1002.92	28.92	5.35	1687.29	1467.34
6151.0000	1.00	1001.90	1003.00	987.30	12788.00	1004.28	0.00	1004.97	56.39	6.65	2144.15	1702.94
6189.0000	38.00	1001.90	1003.00	987.30	4593.00	1000.49	0.00	1000.72	9.99	3.91	1232.01	1452.94
6189.0000	38.00	1001.90	1003.00	987.30	6412.00	1001.64	0.00	1001.98	18.27	4.80	1490.60	1500.28
6189.0000	38.00	1001.90	1003.00	987.30	7891.00	1002.64	0.00	1003.03	29.07	5.26	1717.00	1465.02
6189.0000	38.00	1001.90	1003.00	987.30	12788.00	1004.54	0.00	1005.09	51.99	6.34	2229.33	1773.48
6190.0000	1.00	0.00	0.00	987.30	4593.00	1000.53	0.00	1000.73	7.62	3.62	1334.17	1663.42
6190.0000	1.00	0.00	0.00	987.30	6412.00	1001.71	0.00	1002.00	9.37	4.32	1674.82	2095.00
6190.0000	1.00	0.00	0.00	987.30	7891.00	1002.72	0.00	1003.05	9.71	4.67	2004.99	2532.73
6190.0000	1.00	0.00	0.00	987.30	12788.00	1004.57	0.00	1005.10	13.45	6.09	2635.41	3486.67
6300.0000	110.00	0.00	0.00	988.20	4593.00	1000.16	0.00	1001.24	36.30	8.92	696.07	762.30
6300.0000	110.00	0.00	0.00	988.20	6412.00	1001.17	0.00	1002.69	47.93	10.85	850.36	926.15
6300.0000	110.00	0.00	0.00	988.20	7891.00	1002.10	0.00	1003.80	50.76	11.73	1041.86	1107.56
6300.0000	110.00	0.00	0.00	988.20	12788.00	1003.53	1003.24	1006.28	77.70	15.57	1423.34	1450.73
6670.0000	370.00	0.00	0.00	988.60	4593.00	1001.70	0.00	1001.79	4.68	3.46	2569.84	2122.06
6670.0000	370.00	0.00	0.00	988.60	6412.00	1003.26	0.00	1003.37	4.98	3.86	3158.89	2874.03
6670.0000	370.00	0.00	0.00	988.60	7891.00	1004.40	0.00	1004.52	5.11	4.12	3601.97	3489.94
6670.0000	370.00	0.00	0.00	988.60	12788.00	1007.12	0.00	1007.26	5.46	4.76	5613.61	5473.06
7020.0000	350.00	0.00	0.00	987.90	4593.00	1001.70	0.00	1002.26	21.83	7.01	1087.47	983.01
7020.0000	350.00	0.00	0.00	987.90	6412.00	1003.25	0.00	1003.86	21.95	7.65	1455.92	1368.71
7020.0000	350.00	0.00	0.00	987.90	7891.00	1004.39	0.00	1005.03	21.72	8.04	1733.93	1693.23
7020.0000	350.00	0.00	0.00	987.90	12788.00	1007.15	0.00	1007.74	19.85	8.66	3185.08	2870.07

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRIWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
7250.0000	230.00	0.00	0.00	989.00	4593.00	1002.44	0.00	1002.67	10.87	5.03	1669.76	1393.36
7250.0000	230.00	0.00	0.00	989.00	6412.00	1004.02	0.00	1004.28	11.00	5.50	2141.06	1933.06
7250.0000	230.00	0.00	0.00	989.00	7891.00	1005.17	0.00	1005.44	10.98	5.81	2505.06	2381.15
7250.0000	230.00	0.00	0.00	989.00	12788.00	1007.77	0.00	1008.15	12.78	7.00	3374.70	3576.50
7650.0000	400.00	0.00	0.00	990.50	4593.00	1002.93	0.00	1003.37	21.08	6.63	1227.10	1000.39
7650.0000	400.00	0.00	0.00	990.50	6412.00	1004.51	0.00	1004.97	19.74	7.05	1707.98	1443.19
7650.0000	400.00	0.00	0.00	990.50	7891.00	1005.66	0.00	1006.10	18.41	7.23	2142.66	1839.20
7650.0000	400.00	0.00	0.00	990.50	12788.00	1008.35	0.00	1008.81	17.08	7.88	3316.75	3094.42
8010.0000	360.00	0.00	0.00	991.90	4593.00	1003.85	0.00	1004.03	13.79	5.06	2193.43	1236.81
8010.0000	360.00	0.00	0.00	991.90	6412.00	1005.39	0.00	1005.57	12.09	5.24	2898.94	1844.19
8010.0000	360.00	0.00	0.00	991.90	7891.00	1006.48	0.00	1006.67	11.38	5.42	3403.58	2339.31
8010.0000	360.00	0.00	0.00	991.90	12788.00	1009.13	0.00	1009.27	7.84	5.14	5710.82	4567.00
8200.0000	190.00	0.00	0.00	992.50	4641.00	1004.13	0.00	1004.23	8.36	3.96	2969.80	1604.86
8200.0000	190.00	0.00	0.00	992.50	6592.00	1005.64	0.00	1005.74	7.58	4.17	3892.09	2394.48
8200.0000	190.00	0.00	0.00	992.50	8126.00	1006.73	0.00	1006.83	7.11	4.31	4560.04	3046.84
8200.0000	190.00	0.00	0.00	992.50	13264.00	1009.30	0.00	1009.39	5.61	4.35	7294.51	5601.38
9050.0000	850.00	0.00	0.00	993.50	4641.00	1005.02	0.00	1006.09	58.31	8.70	681.45	607.79
9050.0000	850.00	0.00	0.00	993.50	6592.00	1006.31	0.00	1007.66	67.28	10.01	899.04	803.67
9050.0000	850.00	0.00	0.00	993.50	8126.00	1007.32	1005.44	1008.64	61.57	10.25	1314.39	1035.64
9050.0000	850.00	0.00	0.00	993.50	13264.00	1009.76	0.00	1010.78	44.80	10.16	2582.89	1981.58
9370.0000	320.00	0.00	0.00	995.00	4641.00	1006.61	0.00	1006.66	4.87	2.74	3098.71	2102.69
9370.0000	320.00	0.00	0.00	995.00	6592.00	1008.23	0.00	1008.29	4.80	2.95	3914.87	3009.32
9370.0000	320.00	0.00	0.00	995.00	8126.00	1009.19	0.00	1009.27	5.01	3.20	4403.31	3630.96
9370.0000	320.00	0.00	0.00	995.00	13264.00	1011.26	0.00	1011.38	6.71	4.16	5454.32	5120.93
9730.0000	360.00	0.00	0.00	997.00	4641.00	1006.79	0.00	1007.01	19.54	4.84	1604.52	1049.96
9730.0000	360.00	0.00	0.00	997.00	6592.00	1008.39	0.00	1008.64	18.02	5.17	2109.74	1552.67
9730.0000	360.00	0.00	0.00	997.00	8126.00	1009.35	0.00	1009.63	18.42	5.52	2416.12	1893.11
9730.0000	360.00	0.00	0.00	997.00	13264.00	1011.51	0.00	1011.67	10.34	4.73	5034.32	4125.76
10010.0000	280.00	0.00	0.00	998.30	4641.00	1007.01	0.00	1008.71	119.44	10.45	444.28	424.65
10010.0000	280.00	0.00	0.00	998.30	6592.00	1008.54	0.00	1010.19	101.25	10.77	745.39	655.12
10010.0000	280.00	0.00	0.00	998.30	8126.00	1009.46	0.00	1011.22	97.17	11.29	898.92	824.34
10010.0000	280.00	0.00	0.00	998.30	13264.00	1011.13	0.00	1013.00	97.69	12.59	1600.28	1341.98
10300.0000	290.00	0.00	0.00	998.00	4641.00	1009.75	0.00	1009.94	14.59	4.54	1711.22	1214.85
10300.0000	290.00	0.00	0.00	998.00	6592.00	1011.15	0.00	1011.37	14.49	5.00	2227.92	1731.44
10300.0000	290.00	0.00	0.00	998.00	8126.00	1012.15	0.00	1012.38	14.20	5.27	2608.09	2156.13
10300.0000	290.00	0.00	0.00	998.00	13264.00	1013.87	0.00	1014.03	10.35	4.95	5291.39	4123.87
10370.0000	70.00	0.00	0.00	998.90	4641.00	1009.77	0.00	1010.15	27.45	6.60	1270.33	885.82
10370.0000	70.00	0.00	0.00	998.90	6592.00	1011.17	0.00	1011.58	26.64	7.12	1690.11	1277.10
10370.0000	70.00	0.00	0.00	998.90	8126.00	1012.17	0.00	1012.59	25.40	7.36	2036.99	1612.23
10370.0000	70.00	0.00	0.00	998.90	13264.00	1013.87	0.00	1014.19	20.44	7.21	3675.25	2934.02

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
10485.0000	115.00	0.00	0.00	999.50	4641.00	1010.15	0.00	1010.41	16.17	4.99	1386.32	1154.12
10485.0000	115.00	0.00	0.00	999.50	6592.00	1011.50	0.00	1011.85	18.65	5.78	1684.36	1526.41
10485.0000	115.00	0.00	0.00	999.50	8126.00	1012.45	0.00	1012.85	20.15	6.29	1892.32	1810.21
10485.0000	115.00	0.00	0.00	999.50	13264.00	1014.27	0.00	1014.35	5.10	3.80	7537.11	5872.94
10535.0000	50.00	0.00	0.00	993.00	4641.00	1010.41	0.00	1010.47	1.61	2.09	2223.64	3658.19
10535.0000	50.00	0.00	0.00	993.00	6592.00	1011.81	0.00	1011.92	2.42	2.70	2444.34	4236.63
10535.0000	50.00	0.00	0.00	993.00	8126.00	1012.78	0.00	1012.93	3.05	3.13	2597.68	4653.90
10535.0000	50.00	0.00	0.00	993.00	13264.00	1014.14	0.00	1014.48	6.37	4.72	2811.26	5254.80
10536.0000	1.00	1015.00	1015.10	993.00	4641.00	1010.40	0.00	1010.48	1.33	2.24	2073.72	4020.14
10536.0000	1.00	1015.00	1015.10	993.00	6592.00	1011.80	0.00	1011.93	2.07	2.89	2281.01	4585.04
10536.0000	1.00	1015.00	1015.10	993.00	8126.00	1012.76	0.00	1012.95	5.11	3.46	2347.58	3595.88
10536.0000	1.00	1015.00	1015.10	993.00	13264.00	1014.05	0.00	1014.54	13.81	5.65	2348.69	3569.47
10584.0000	48.00	1015.00	1015.10	993.00	4641.00	1010.41	0.00	1010.48	1.33	2.24	2073.76	4020.23
10584.0000	48.00	1015.00	1015.10	993.00	6592.00	1011.81	0.00	1011.94	2.07	2.89	2281.80	4585.21
10584.0000	48.00	1015.00	1015.10	993.00	8126.00	1012.79	0.00	1012.97	5.11	3.46	2347.61	3595.49
10584.0000	48.00	1015.00	1015.10	993.00	13264.00	1014.11	0.00	1014.61	13.82	5.65	2348.72	3568.26
10585.0000	1.00	0.00	0.00	993.00	4641.00	1010.42	0.00	1010.49	1.61	2.09	2224.69	3660.88
10585.0000	1.00	0.00	0.00	993.00	6592.00	1011.83	0.00	1011.94	2.41	2.69	2447.60	4245.38
10585.0000	1.00	0.00	0.00	993.00	8126.00	1012.83	0.00	1012.98	3.02	3.12	2605.05	4674.25
10585.0000	1.00	0.00	0.00	993.00	13264.00	1014.30	0.00	1014.64	6.19	4.67	2837.38	5329.79
10635.0000	50.00	0.00	0.00	1000.00	4641.00	1010.17	0.00	1010.69	27.41	6.57	1179.25	886.39
10635.0000	50.00	0.00	0.00	1000.00	6592.00	1011.52	0.00	1012.20	31.10	7.70	1470.06	1180.28
10635.0000	50.00	0.00	0.00	1000.00	8126.00	1012.48	0.00	1013.27	32.99	8.41	1690.14	1414.75
10635.0000	50.00	0.00	0.00	1000.00	13264.00	1014.56	0.00	1014.72	10.23	5.24	7174.08	4147.54
10720.0000	85.00	0.00	0.00	1001.30	4641.00	1010.54	0.00	1010.91	18.45	5.27	1327.51	1080.50
10720.0000	85.00	0.00	0.00	1001.30	6592.00	1011.98	0.00	1012.45	20.21	6.11	1689.53	1466.37
10720.0000	85.00	0.00	0.00	1001.30	8126.00	1013.01	0.00	1013.54	20.90	6.62	1965.62	1777.35
10720.0000	85.00	0.00	0.00	1001.30	13264.00	1014.67	0.00	1014.80	8.07	4.51	7814.66	4668.76
11450.0000	730.00	0.00	0.00	1002.00	4641.00	1012.05	0.00	1012.25	20.93	5.01	1858.68	1014.47
11450.0000	730.00	0.00	0.00	1002.00	6592.00	1013.50	0.00	1013.67	15.46	4.84	2623.05	1676.78
11450.0000	730.00	0.00	0.00	1002.00	8126.00	1014.53	0.00	1014.69	13.19	4.80	3181.86	2237.73
11450.0000	730.00	0.00	0.00	1002.00	13264.00	1015.32	0.00	1015.50	16.51	5.66	5179.78	3264.05
12030.0000	580.00	0.00	0.00	1004.00	4641.00	1013.50	1013.50	1015.18	117.42	11.55	768.77	428.29
12030.0000	580.00	0.00	0.00	1004.00	6592.00	1014.70	1014.70	1016.35	110.51	12.29	1136.53	627.07
12030.0000	580.00	0.00	0.00	1004.00	8126.00	1015.29	1015.29	1017.13	119.18	13.30	1322.13	744.33
12030.0000	580.00	0.00	0.00	1004.00	13264.00	1016.57	1016.57	1018.52	132.51	15.21	2198.50	1152.24
12095.0000	65.00	0.00	0.00	1004.50	4641.00	1015.40	0.00	1015.71	10.18	4.46	1040.05	1059.72
12095.0000	65.00	0.00	0.00	1004.50	6592.00	1016.42	0.00	1016.89	24.57	5.50	1198.60	1329.82
12095.0000	65.00	0.00	0.00	1004.50	8126.00	1017.11	0.00	1017.71	20.36	6.22	1305.98	1525.84
12095.0000	65.00	0.00	0.00	1004.50	13264.00	1017.82	0.00	1019.18	58.02	9.35	1418.59	1741.37

PRINTED IN USA

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
12096.0000	1.000	1018.800	1017.500	1004.500	4641.000	1015.39	0.000	1015.72	14.800	4.59	1011.63	1206.40
12096.0000	1.000	1018.800	1017.500	1004.500	6592.000	1016.40	0.000	1016.90	20.15	5.67	1163.38	1468.39
12096.0000	1.000	1018.800	1017.500	1004.500	8126.000	1017.09	0.000	1017.73	24.19	6.42	1266.58	1652.27
12096.0000	1.000	1018.800	1017.500	1004.500	13264.000	1017.72	0.000	1019.26	108.15	9.98	1329.06	1275.43
12124.0000	28.000	1018.800	1017.500	1004.500	4641.000	1015.43	0.000	1015.76	14.56	4.56	1017.57	1216.44
12124.0000	28.000	1018.800	1017.500	1004.500	6592.000	1016.47	0.000	1016.96	19.70	5.62	1172.83	1485.05
12124.0000	28.000	1018.800	1017.500	1004.500	8126.000	1017.17	0.000	1017.79	23.61	6.36	1277.68	1672.30
12124.0000	28.000	1018.800	1017.500	1004.500	13264.000	1018.02	0.000	1019.57	108.15	9.98	1329.06	1275.43
12125.0000	1.000	0.000	0.000	1004.500	4641.000	1015.46	0.000	1015.76	18.69	4.42	1049.20	1073.47
12125.0000	1.000	0.000	0.000	1004.500	6592.000	1016.51	0.000	1016.97	23.66	5.44	1212.78	1355.15
12125.0000	1.000	0.000	0.000	1004.500	8126.000	1017.22	0.000	1017.81	27.15	6.14	1323.88	1559.42
12125.0000	1.000	0.000	0.000	1004.500	13264.000	1018.46	0.000	1019.65	46.64	8.73	1549.79	1942.16
12230.0000	105.000	0.000	0.000	1004.500	4641.000	1015.60	0.000	1016.00	19.57	5.19	986.10	1049.18
12230.0000	105.000	0.000	0.000	1004.500	6592.000	1016.68	0.000	1017.28	25.61	6.38	1173.39	1302.67
12230.0000	105.000	0.000	0.000	1004.500	8126.000	1017.42	0.000	1018.17	29.60	7.17	1317.79	1493.65
12230.0000	105.000	0.000	0.000	1004.500	13264.000	1019.56	0.000	1020.10	22.53	7.01	3259.27	2794.69
12430.0000	200.000	0.000	0.000	1004.200	4641.000	1015.94	0.000	1016.58	30.82	6.49	767.45	835.93
12430.0000	200.000	0.000	0.000	1004.200	6592.000	1017.10	0.000	1018.06	40.36	8.01	903.82	1037.69
12430.0000	200.000	0.000	0.000	1004.200	8126.000	1017.87	0.000	1019.09	47.04	9.05	1000.95	1184.82
12430.0000	200.000	0.000	0.000	1004.200	13264.000	1020.30	0.000	1020.46	9.48	4.64	5279.63	4308.78
12910.0000	480.000	0.000	0.000	1007.200	4641.000	1017.57	0.000	1018.87	61.46	9.43	594.58	591.99
12910.0000	480.000	0.000	0.000	1007.200	6592.000	1019.14	1017.00	1020.59	60.57	10.42	1002.03	846.98
12910.0000	480.000	0.000	0.000	1007.200	8126.000	1020.21	1019.11	1021.50	53.28	10.41	1485.34	1113.30
12910.0000	480.000	0.000	0.000	1007.200	13264.000	1021.05	1021.05	1022.60	71.36	12.63	2502.58	1570.20
13170.0000	260.000	0.000	0.000	1006.600	4621.000	1019.57	0.000	1019.79	15.24	5.09	1901.57	1183.73
13170.0000	260.000	0.000	0.000	1006.600	6566.000	1021.27	0.000	1021.50	13.97	5.40	2514.92	1756.82
13170.0000	260.000	0.000	0.000	1006.600	8118.000	1022.12	0.000	1022.38	15.27	5.91	2820.44	2077.64
13170.0000	260.000	0.000	0.000	1006.600	13232.000	1023.33	0.000	1023.50	11.71	5.50	5572.33	3867.01
13590.0000	420.000	0.000	0.000	1007.800	4621.000	1020.01	0.000	1020.06	3.17	2.39	3567.18	2597.05
13590.0000	420.000	0.000	0.000	1007.800	6566.000	1021.71	0.000	1021.76	3.16	2.65	4499.60	3691.26
13590.0000	420.000	0.000	0.000	1007.800	8118.000	1022.61	0.000	1022.68	3.51	2.93	4995.64	4335.44
13590.0000	420.000	0.000	0.000	1007.800	13232.000	1023.69	0.000	1023.83	6.56	4.23	5593.24	5165.52
14140.0000	550.000	0.000	0.000	1010.800	4621.000	1020.11	0.000	1020.64	36.21	6.68	1267.71	767.94
14140.0000	550.000	0.000	0.000	1010.800	6566.000	1021.88	0.000	1022.19	19.79	5.69	2246.26	1475.80
14140.0000	550.000	0.000	0.000	1010.800	8118.000	1022.82	0.000	1023.09	17.26	5.67	2791.93	1953.94
14140.0000	550.000	0.000	0.000	1010.800	13232.000	1024.09	0.000	1024.50	23.69	7.18	3562.99	2718.87
14230.0000	90.000	0.000	0.000	1011.100	4621.000	1020.54	0.000	1020.93	27.45	5.94	1462.75	881.97
14230.0000	90.000	0.000	0.000	1011.100	6566.000	1022.06	0.000	1022.34	18.89	5.55	2278.54	1510.54
14230.0000	90.000	0.000	0.000	1011.100	8118.000	1022.96	0.000	1023.23	17.00	5.51	2781.22	1969.08
14230.0000	90.000	0.000	0.000	1011.100	13232.000	1024.28	0.000	1024.68	23.10	7.09	3544.98	2752.99

PRINTED IN USA

SECNO	NLGH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRISW	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
14360.000	130.00	0.00	0.00	1011.40	4621.00	1020.96	0.00	1021.31	34.34	5.99	1564.52	788.54
14360.000	130.00	0.00	0.00	1011.40	6566.00	1022.37	0.00	1022.59	22.36	5.29	2448.20	1388.55
14360.000	130.00	0.00	0.00	1011.40	8118.00	1023.24	0.00	1023.44	19.02	5.23	3008.86	1861.29
14360.000	130.00	0.00	0.00	1011.40	13232.00	1024.67	0.00	1024.96	22.62	6.32	3948.61	2782.29
15160.000	800.00	0.00	0.00	1013.00	4621.00	1022.29	0.00	1022.34	8.50	2.95	3095.19	1584.97
15160.000	800.00	0.00	0.00	1013.00	6566.00	1023.55	0.00	1023.41	8.09	3.16	3969.57	2309.03
15160.000	800.00	0.00	0.00	1013.00	8118.00	1024.12	0.00	1024.18	7.80	3.30	4612.70	2907.51
15160.000	800.00	0.00	0.00	1013.00	13232.00	1025.74	0.00	1025.83	9.25	4.01	5981.77	4349.70
15550.000	390.00	0.00	0.00	1014.00	4621.00	1022.58	0.00	1022.87	42.64	6.21	1720.51	707.70
15550.000	390.00	0.00	0.00	1014.00	6566.00	1023.62	0.00	1023.83	29.81	5.71	2554.10	1212.62
15550.000	390.00	0.00	0.00	1014.00	8118.00	1024.37	0.00	1024.56	24.51	5.52	3160.52	1639.61
15550.000	390.00	0.00	0.00	1014.00	13232.00	1026.01	0.00	1026.22	22.36	5.95	4495.12	2798.11
16140.000	590.00	0.00	0.00	1015.20	4621.00	1025.54	1025.54	1026.59	70.44	9.25	946.10	550.60
16140.000	590.00	0.00	0.00	1015.20	6566.00	1026.13	1026.13	1027.32	82.54	10.52	1333.36	722.73
16140.000	590.00	0.00	0.00	1015.20	8118.00	1026.57	1026.57	1027.77	85.68	11.08	1620.81	877.04
16140.000	590.00	0.00	0.00	1015.20	13232.00	1027.59	0.00	1028.98	102.41	13.02	2285.09	1307.53
16810.000	670.00	0.00	0.00	1016.70	4472.00	1028.46	0.00	1028.66	17.31	4.99	2133.40	1074.95
16810.000	670.00	0.00	0.00	1016.70	6344.00	1029.30	0.00	1029.52	19.43	5.47	2883.47	1477.57
16810.000	670.00	0.00	0.00	1016.70	7923.00	1029.81	0.00	1030.04	20.06	5.90	3374.05	1769.11
16810.000	670.00	0.00	0.00	1016.70	12945.00	1031.16	0.00	1031.41	21.90	6.69	4858.75	2766.40
17290.000	480.00	0.00	0.00	1017.50	4472.00	1029.08	0.00	1029.16	8.08	3.34	2855.21	1573.06
17290.000	480.00	0.00	0.00	1017.50	6344.00	1029.93	0.00	1030.01	8.15	3.57	3669.91	2222.68
17290.000	480.00	0.00	0.00	1017.50	7923.00	1030.48	0.00	1030.56	8.58	3.81	4209.29	2704.23
17290.000	480.00	0.00	0.00	1017.50	12945.00	1031.86	0.00	1031.97	9.80	4.43	5627.77	4134.19
18060.000	770.00	0.00	0.00	1021.50	4472.00	1030.55	1030.55	1031.65	90.83	9.77	742.58	447.57
18060.000	770.00	0.00	0.00	1021.50	6344.00	1031.40	1031.40	1032.39	91.28	9.99	1175.15	664.03
18060.000	770.00	0.00	0.00	1021.50	7923.00	1031.85	1031.85	1032.85	94.49	10.50	1462.31	815.06
18060.000	770.00	0.00	0.00	1021.50	12945.00	1032.99	0.00	1033.03	92.29	11.18	2348.92	1347.49
18910.000	850.00	0.00	0.00	1025.00	4472.00	1035.02	0.00	1035.37	25.22	5.80	1249.77	890.53
18910.000	850.00	0.00	0.00	1025.00	6344.00	1035.85	0.00	1036.29	20.87	6.73	1557.34	1160.80
18910.000	850.00	0.00	0.00	1025.00	7923.00	1036.46	0.00	1036.06	32.40	7.33	1791.14	1391.90
18910.000	850.00	0.00	0.00	1025.00	12945.00	1037.28	0.00	1037.67	29.62	7.40	3415.05	2378.52
19050.000	140.00	0.00	0.00	1026.00	4472.00	1035.29	0.00	1035.92	38.19	6.47	739.68	723.68
19050.000	140.00	0.00	0.00	1026.00	6344.00	1036.08	0.00	1037.06	53.42	8.13	837.13	867.99
19050.000	140.00	0.00	0.00	1026.00	7923.00	1036.62	0.00	1037.93	66.28	9.41	904.68	973.18
19050.000	140.00	0.00	0.00	1026.00	12945.00	1037.29	0.00	1038.00	87.04	11.26	1758.02	1387.55
19140.000	90.00	0.00	0.00	1026.00	4472.00	1035.41	0.00	1036.64	81.23	8.89	503.17	465.18
19140.000	90.00	0.00	0.00	1026.00	6344.00	1036.19	0.00	1038.13	117.25	11.20	566.22	585.89
19140.000	90.00	0.00	0.00	1026.00	7923.00	1036.69	0.00	1039.32	140.25	13.01	608.79	648.54
19140.000	90.00	0.00	0.00	1026.00	12945.00	1038.56	1038.56	1042.87	201.56	16.65	777.48	911.80

LOVILLS CREEK

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
1.0000	4556.00	977.60	0.00	0.00	0.00	60.85	0.00
1.0000	6277.00	979.60	2.00	0.00	0.00	64.31	0.00
1.0000	7716.00	980.79	1.19	0.00	-0.11	217.89	0.00
1.0000	12436.00	983.25	2.46	0.00	-0.25	691.72	0.00
2.0000	4556.00	977.63	0.00	0.03	0.00	60.90	2.00
2.0000	6277.00	979.63	2.00	0.03	0.00	64.35	2.00
2.0000	7716.00	980.85	1.22	0.06	0.00	228.56	2.00
2.0000	12436.00	984.38	3.54	1.14	0.00	911.80	2.00
5.0000	4556.00	977.70	0.00	0.07	0.00	61.03	3.00
5.0000	6277.00	979.69	1.99	0.06	0.00	64.47	3.00
5.0000	7716.00	980.93	1.24	0.08	0.00	244.39	3.00
5.0000	12436.00	984.41	3.48	0.03	0.00	914.96	3.00
10.0000	4556.00	977.79	0.00	0.09	0.00	61.19	5.00
10.0000	6277.00	979.78	1.99	0.09	0.00	64.52	5.00
10.0000	7716.00	981.06	1.28	0.13	0.00	270.19	5.00
10.0000	12436.00	984.52	3.46	0.11	0.00	937.58	5.00
35.0000	4556.00	978.23	0.00	0.43	0.00	62.77	25.00
35.0000	6277.00	980.22	1.99	0.44	0.00	66.39	25.00
35.0000	7716.00	981.39	1.17	0.33	0.00	88.53	25.00
35.0000	12436.00	983.71	2.32	-0.81	0.00	110.62	25.00
65.0000	4556.00	978.41	0.00	0.16	0.00	63.10	30.00
65.0000	6277.00	980.42	2.01	0.20	0.00	66.75	30.00
65.0000	7716.00	981.63	1.21	0.24	0.00	68.95	30.00
65.0000	12436.00	984.11	2.48	0.39	0.00	114.06	30.00
150.0000	4556.00	979.60	0.00	1.19	0.00	87.56	85.00
150.0000	6277.00	981.82	2.22	1.40	0.00	180.41	85.00
150.0000	7716.00	983.33	1.51	1.70	0.00	194.46	85.00
150.0000	12436.00	986.66	3.33	2.55	0.00	345.20	85.00
930.0000	4556.00	982.23	0.00	2.63	0.00	325.44	780.00
930.0000	6277.00	984.08	1.85	2.27	0.00	355.76	780.00
930.0000	7716.00	985.42	1.33	2.09	0.00	377.44	780.00
930.0000	12436.00	988.60	3.18	1.94	0.00	698.63	780.00
2000.0000	4556.00	984.83	0.00	2.60	0.00	410.51	1070.00
2000.0000	6277.00	986.11	1.28	2.03	0.28	419.06	1070.00
2000.0000	7716.00	987.15	1.04	1.74	2.32	426.01	1070.00
2000.0000	12436.00	989.87	2.71	1.27	5.03	444.10	1070.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
2180.0000	4556.00	984.70	0.00	-0.14	0.00	74.91	180.00
2180.0000	6277.00	986.11	1.41	-0.00	1.41	164.83	180.00
2180.0000	7716.00	987.11	0.99	-0.05	2.41	173.93	180.00
2180.0000	12436.00	989.65	2.55	-0.21	4.95	182.00	180.00
2230.0000	4556.00	985.77	0.00	1.08	0.00	161.21	50.00
2230.0000	6277.00	986.84	1.07	0.73	1.07	171.46	50.00
2230.0000	7716.00	987.68	0.84	0.58	1.91	179.11	50.00
2230.0000	12436.00	990.14	2.46	0.49	4.36	182.00	50.00
2280.0000	4556.00	986.81	0.00	1.03	0.00	171.16	50.00
2280.0000	6277.00	987.76	0.95	0.92	0.95	179.73	50.00
2280.0000	7716.00	988.50	0.74	0.82	1.69	182.00	50.00
2280.0000	12436.00	990.70	2.20	0.56	3.90	182.00	50.00
2330.0000	4556.00	986.94	0.00	0.13	0.00	172.33	50.00
2330.0000	6277.00	987.93	1.00	0.17	1.00	181.39	50.00
2330.0000	7716.00	988.70	0.77	0.20	1.77	182.00	50.00
2330.0000	12436.00	990.98	2.28	0.20	4.04	182.00	50.00
2470.0000	4556.00	987.49	0.00	0.55	0.00	179.84	140.00
2470.0000	6277.00	988.48	1.00	0.55	1.00	207.76	140.00
2470.0000	7716.00	989.23	0.74	0.53	1.74	228.60	140.00
2470.0000	12436.00	991.58	2.35	0.60	4.10	267.44	140.00
2690.0000	4556.00	989.51	0.00	2.02	0.00	392.03	220.00
2690.0000	6277.00	990.77	1.27	2.29	1.27	422.71	220.00
2690.0000	7716.00	991.66	0.89	2.43	2.15	431.53	220.00
2690.0000	12436.00	993.83	2.18	2.25	4.33	453.32	220.00
3010.0000	4556.00	990.38	0.00	0.87	0.00	411.00	320.00
3010.0000	6277.00	991.49	1.12	0.72	1.12	423.69	320.00
3010.0000	7716.00	992.32	0.82	0.66	1.94	433.01	320.00
3010.0000	12436.00	994.44	2.13	0.61	4.07	457.20	320.00
3970.0000	4556.00	992.62	0.00	2.24	0.00	283.41	960.00
3970.0000	6277.00	993.57	0.96	2.08	0.96	286.86	960.00
3970.0000	7716.00	994.30	0.73	1.99	1.69	289.49	960.00
3970.0000	12436.00	996.34	2.03	1.89	3.72	327.36	960.00
4150.0000	4556.00	993.01	0.00	0.40	0.00	193.65	180.00
4150.0000	6277.00	993.96	0.95	0.39	0.95	199.17	180.00
4150.0000	7716.00	994.67	0.71	0.36	1.66	203.27	180.00
4150.0000	12436.00	996.61	1.94	0.27	3.60	282.58	180.00
4199.0000	4556.00	993.39	0.00	0.38	0.00	187.00	49.00
4199.0000	6277.00	994.50	1.11	0.54	1.11	279.68	49.00
4199.0000	7716.00	995.35	0.85	0.69	1.96	321.89	49.00
4199.0000	12436.00	997.72	2.37	1.11	4.33	330.00	49.00

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
4200.000	4556.00	993.38	0.00	-0.01	0.00	187.00	1.00
4200.000	6277.00	994.48	1.10	-0.02	1.10	278.00	1.00
4200.000	7716.00	995.29	0.81	-0.06	1.91	319.70	1.00
4200.000	12436.00	997.45	2.16	-0.27	4.07	330.00	1.00
4230.000	4556.00	993.41	0.00	0.03	0.00	187.00	30.00
4230.000	6277.00	994.52	1.11	0.04	1.11	187.00	30.00
4230.000	7716.00	995.35	0.83	0.06	1.94	187.00	30.00
4230.000	12436.00	997.67	2.32	0.22	4.26	330.00	30.00
4231.000	4556.00	993.43	0.00	0.02	0.00	187.00	1.00
4231.000	6277.00	994.58	1.15	0.06	1.15	187.00	1.00
4231.000	7716.00	995.48	0.90	0.12	2.04	187.00	1.00
4231.000	12436.00	998.31	2.84	0.64	4.88	330.00	1.00
4310.000	4556.00	993.46	0.00	-0.02	0.00	159.94	79.00
4310.000	6277.00	994.57	1.11	-0.01	1.11	165.32	79.00
4310.000	7716.00	995.43	0.87	-0.04	1.98	169.70	79.00
4310.000	12436.00	998.17	2.73	-0.15	4.71	341.94	79.00
4389.000	4556.00	993.79	0.00	0.34	0.00	242.72	79.00
4389.000	6277.00	995.06	1.27	0.49	1.27	247.49	79.00
4389.000	7716.00	996.04	0.98	0.61	2.25	251.00	79.00
4389.000	12436.00	998.87	2.83	0.70	5.08	388.11	79.00
4390.000	4556.00	993.77	0.00	-0.02	0.00	242.64	1.00
4390.000	6277.00	995.03	1.26	-0.03	1.26	247.36	1.00
4390.000	7716.00	995.93	0.90	-0.11	2.16	250.74	1.00
4390.000	12436.00	998.61	2.68	-0.26	4.84	386.86	1.00
4400.000	4556.00	993.80	0.00	0.03	0.00	242.74	10.00
4400.000	6277.00	995.08	1.28	0.05	1.28	247.51	10.00
4400.000	7716.00	996.02	0.94	0.09	2.22	251.00	10.00
4400.000	12436.00	998.91	2.89	0.30	5.11	388.32	10.00
4401.000	4556.00	993.86	0.00	0.05	0.00	242.96	1.00
4401.000	6277.00	995.16	1.31	0.08	1.31	247.86	1.00
4401.000	7716.00	996.28	1.12	0.26	2.42	251.00	1.00
4401.000	12436.00	999.37	3.09	0.46	5.51	390.46	1.00
4450.000	4556.00	993.96	0.00	0.10	0.00	247.05	50.00
4450.000	6277.00	995.25	1.29	0.08	1.29	258.16	50.00
4450.000	7716.00	996.35	1.11	0.07	2.40	264.26	50.00
4450.000	12436.00	999.42	3.06	0.05	5.46	358.95	50.00
4740.000	4556.00	994.09	0.00	0.13	0.00	130.78	290.00
4740.000	6277.00	995.29	1.20	-0.04	1.20	155.94	290.00
4740.000	7716.00	996.34	1.05	-0.01	2.25	195.44	290.00
4740.000	12436.00	999.38	3.04	-0.04	5.29	300.17	290.00

REPRODUCED FROM THE ORIGINAL DATA AS SUPPLIED BY THE USER.

SECNO	Q	CHSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
5180.000	4556.00	995.52	0.00	1.43	0.00	54.86	440.00
5180.000	6277.00	996.86	1.34	1.57	1.34	76.00	440.00
5180.000	7716.00	997.82	0.96	1.48	2.29	319.56	440.00
5180.000	12436.00	1000.94	3.13	1.56	5.42	505.36	440.00
5420.000	4556.00	996.86	0.00	1.33	0.00	48.89	240.00
5420.000	6277.00	999.71	2.85	2.85	2.85	384.56	240.00
5420.000	7716.00	1001.25	1.54	3.43	4.39	393.39	240.00
5420.000	12436.00	1002.72	1.48	1.78	5.87	401.00	240.00
6100.000	4593.00	1000.19	0.00	3.33	0.00	427.45	680.00
6100.000	6412.00	1001.36	1.17	1.66	1.17	437.37	680.00
6100.000	7891.00	1002.40	1.04	1.15	2.21	446.11	680.00
6100.000	12788.00	1004.24	1.84	1.52	4.05	461.63	680.00
6150.000	4593.00	1000.47	0.00	0.28	0.00	256.75	50.00
6150.000	6412.00	1001.60	1.13	0.24	1.13	310.12	50.00
6150.000	7891.00	1002.55	0.96	0.16	2.09	330.99	50.00
6150.000	12788.00	1004.31	1.75	0.07	3.84	346.63	50.00
6151.000	4593.00	1000.45	0.00	-0.02	0.00	256.36	1.00
6151.000	6412.00	1001.56	1.11	-0.04	1.11	308.45	1.00
6151.000	7891.00	1002.51	0.95	-0.04	2.06	330.55	1.00
6151.000	12788.00	1004.28	1.76	-0.03	3.83	346.34	1.00
6189.000	4593.00	1000.49	0.00	0.04	0.00	257.49	38.00
6189.000	6412.00	1001.64	1.15	0.08	1.15	312.10	38.00
6189.000	7891.00	1002.64	1.00	0.13	2.15	331.87	38.00
6189.000	12788.00	1004.54	1.90	0.27	4.05	348.63	38.00
6190.000	4593.00	1000.53	0.00	0.04	0.00	259.70	1.00
6190.000	6412.00	1001.71	1.10	0.07	1.10	315.61	1.00
6190.000	7891.00	1002.72	1.01	0.08	2.19	332.71	1.00
6190.000	12788.00	1004.57	1.85	0.03	4.04	349.87	1.00
6300.000	4593.00	1000.16	0.00	-0.37	0.00	128.53	110.00
6300.000	6412.00	1001.17	1.00	-0.55	1.00	180.03	110.00
6300.000	7891.00	1002.10	0.94	-0.62	1.94	228.33	110.00
6300.000	12788.00	1003.53	1.43	-1.04	3.37	302.37	110.00
6670.000	4593.00	1001.70	0.00	1.54	0.00	372.43	370.00
6670.000	6412.00	1003.26	1.56	2.09	1.56	383.06	370.00
6670.000	7891.00	1004.40	1.14	2.30	2.70	392.23	370.00
6670.000	12788.00	1007.12	2.72	3.59	5.42	846.93	370.00
7020.000	4593.00	1001.70	0.00	0.00	0.00	231.41	350.00
7020.000	6412.00	1003.25	1.55	-0.01	1.55	242.70	350.00
7020.000	7891.00	1004.39	1.14	-0.01	2.69	250.89	350.00
7020.000	12788.00	1007.15	2.76	0.02	5.44	610.45	350.00

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	YLCH
7250.0000	4593.00	1002.44	0.00	0.74	0.90	291.93	230.00
7250.0000	6412.00	1004.02	1.58	0.77	1.58	307.90	230.00
7250.0000	7891.00	1005.17	1.15	0.78	2.73	327.31	230.00
7250.0000	12788.00	1007.77	2.60	0.63	5.33	334.78	230.00
7650.0000	4593.00	1002.93	0.00	0.49	0.00	260.25	400.00
7650.0000	6412.00	1004.51	1.58	0.49	1.58	347.79	400.00
7650.0000	7891.00	1005.66	1.15	0.49	2.73	411.18	400.00
7650.0000	12788.00	1008.35	2.69	0.57	5.42	448.98	400.00
8010.0000	4593.00	1003.85	0.00	0.92	0.00	456.93	360.00
8010.0000	6412.00	1005.39	1.54	0.88	1.54	459.70	360.00
8010.0000	7891.00	1006.48	1.10	0.83	2.64	461.67	360.00
8010.0000	12788.00	1009.13	2.65	0.78	5.28	571.44	360.00
8200.0000	4641.00	1004.13	0.00	0.28	0.00	610.00	190.00
8200.0000	6592.00	1005.64	1.51	0.25	1.51	610.00	190.00
8200.0000	8126.00	1006.73	1.09	0.24	2.60	610.00	190.00
8200.0000	13264.00	1009.30	2.57	0.16	5.17	765.92	190.00
9050.0000	4641.00	1005.02	0.00	0.90	0.00	154.59	850.00
9050.0000	6592.00	1006.31	1.29	0.67	1.29	182.41	850.00
9050.0000	8126.00	1007.32	1.31	0.59	2.30	492.18	850.00
9050.0000	13264.00	1009.76	2.44	0.46	4.74	553.48	850.00
9370.0000	4641.00	1006.61	0.02	1.58	0.00	500.06	320.00
9370.0000	6592.00	1008.23	1.62	1.91	1.62	506.54	320.00
9370.0000	8126.00	1009.19	0.96	1.87	2.59	506.82	320.00
9370.0000	13264.00	1011.26	2.07	1.50	4.66	507.43	320.00
9730.0000	4641.00	1006.79	0.00	0.18	0.00	313.23	360.00
9730.0000	6592.00	1008.39	1.60	0.16	1.60	317.39	360.00
9730.0000	8126.00	1009.35	0.96	0.16	2.56	319.88	360.00
9730.0000	13264.00	1011.51	2.15	0.24	4.72	542.35	360.00
10010.0000	4641.00	1007.01	0.00	0.22	0.00	72.54	280.00
10010.0000	6592.00	1008.54	1.52	0.14	1.52	165.54	280.00
10010.0000	8126.00	1009.46	0.92	0.10	2.45	166.69	280.00
10010.0000	13264.00	1011.13	1.67	-0.37	4.12	313.94	280.00
10300.0000	4641.00	1009.75	0.00	2.74	0.00	350.48	290.00
10300.0000	6592.00	1011.15	1.40	2.62	1.40	380.71	290.00
10300.0000	8126.00	1012.15	1.00	2.69	2.40	380.88	290.00
10300.0000	13264.00	1013.87	1.72	2.74	4.12	837.69	290.00
10370.0000	4641.00	1009.77	0.00	0.02	0.00	288.52	70.00
10370.0000	6592.00	1011.17	1.40	0.02	1.40	327.15	70.00
10370.0000	8126.00	1012.17	1.00	0.02	2.40	370.00	70.00
10370.0000	13264.00	1013.87	1.70	0.00	4.10	556.35	70.00

FORM 51 (10-78)

38

	SECHO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
7	10485.0000	4641.000	1010.15	0.00	0.38	0.00	220.00	115.00
8	10485.0000	6592.000	1011.50	1.35	0.33	1.35	220.00	115.00
9	10485.0000	8126.000	1012.45	0.95	0.28	2.30	220.00	115.00
10	10485.0000	13264.000	1014.27	1.82	0.40	4.12	1088.61	115.00
12	10533.0000	4641.000	1010.41	0.00	0.26	0.00	157.11	50.00
13	10533.0000	6592.000	1011.81	1.40	0.31	1.40	157.38	50.00
14	10533.0000	8126.000	1012.78	0.97	0.34	2.38	157.56	50.00
15	10533.0000	13264.000	1014.14	1.35	-0.13	3.73	157.82	50.00
17	10536.0000	4641.000	1010.40	0.00	-0.01	0.00	157.11	1.00
18	10536.0000	6592.000	1011.80	1.40	-0.01	1.40	157.38	1.00
19	10536.0000	8126.000	1012.76	0.96	-0.02	2.36	157.56	1.00
20	10536.0000	13264.000	1014.05	1.29	-0.09	3.65	157.81	1.00
22	10584.0000	4641.000	1010.41	0.00	0.01	0.00	157.11	48.00
23	10584.0000	6592.000	1011.81	1.40	0.01	1.40	157.38	48.00
24	10584.0000	8126.000	1012.79	0.98	0.02	2.38	157.56	48.00
25	10584.0000	13264.000	1014.11	1.33	0.07	3.71	157.82	48.00
27	10585.0000	4641.000	1010.42	0.00	0.01	0.00	157.11	1.00
28	10585.0000	6592.000	1011.83	1.41	0.02	1.41	157.38	1.00
29	10585.0000	8126.000	1012.83	1.00	0.04	2.41	157.57	1.00
30	10585.0000	13264.000	1014.30	1.47	0.19	3.88	157.86	1.00
32	10635.0000	4641.000	1010.17	0.00	-0.25	0.00	207.10	50.00
33	10635.0000	6592.000	1011.52	1.35	-0.31	1.35	223.96	50.00
34	10635.0000	8126.000	1012.48	0.96	-0.35	2.31	230.00	50.00
35	10635.0000	13264.000	1014.56	2.08	0.26	4.39	1072.87	50.00
37	10720.0000	4641.000	1010.54	0.00	0.37	0.00	246.36	85.00
38	10720.0000	6592.000	1011.98	1.44	0.47	1.44	262.04	85.00
39	10720.0000	8126.000	1013.01	1.02	0.53	2.46	270.00	85.00
40	10720.0000	13264.000	1014.67	1.66	0.11	4.12	1180.82	85.00
42	11450.0000	4641.000	1012.05	0.00	1.51	0.00	519.20	730.00
43	11450.0000	6592.000	1013.50	1.45	1.52	1.45	536.05	730.00
44	11450.0000	8126.000	1014.53	1.03	1.52	2.48	554.24	730.00
45	11450.0000	13264.000	1015.32	0.79	0.65	3.27	937.02	730.00
47	12030.0000	4641.000	1013.50	0.00	1.45	0.00	293.58	580.00
48	12030.0000	6592.000	1014.70	1.20	1.20	1.20	310.00	580.00
49	12030.0000	8126.000	1015.29	0.60	0.77	1.80	310.00	580.00
50	12030.0000	13264.000	1016.57	1.27	1.25	3.07	502.81	580.00
52	12095.0000	4641.000	1015.40	0.00	1.90	0.00	155.90	65.00
53	12095.0000	6592.000	1016.42	0.00	1.72	1.02	155.93	65.00
54	12095.0000	8126.000	1017.11	0.69	1.81	1.71	135.95	65.00
55	12095.0000	13264.000	1017.82	0.72	1.26	2.43	155.97	65.00

SECHO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
2096.000	4641.000	1015.39	0.00	-0.01	0.00	155.91	1.00
2096.000	6592.000	1016.40	1.01	-0.02	0.01	155.94	1.00
2096.000	8126.000	1017.09	0.68	-0.02	1.70	155.97	1.00
2096.000	13264.000	1017.72	0.63	-0.11	2.33	155.98	1.00
2124.000	4641.000	1015.43	0.00	0.05	0.00	155.91	28.00
2124.000	6592.000	1016.47	1.03	0.07	1.03	155.95	28.00
2124.000	8126.000	1017.17	0.70	0.08	1.73	155.97	28.00
2124.000	13264.000	1018.02	0.85	0.30	2.59	155.99	28.00
2125.000	4641.000	1015.46	0.00	0.02	0.00	155.91	1.00
2125.000	6592.000	1016.51	1.05	0.04	1.05	155.95	1.00
2125.000	8126.000	1017.22	0.71	0.05	1.76	155.97	1.00
2125.000	13264.000	1018.46	1.24	0.44	3.01	327.06	1.00
2230.000	4641.000	1015.60	0.00	0.14	0.00	159.79	185.00
2230.000	6592.000	1016.68	1.08	0.17	1.08	186.56	185.00
2230.000	8126.000	1017.42	0.74	0.20	1.82	204.82	185.00
2230.000	13264.000	1019.56	2.14	1.10	3.96	579.64	185.00
2430.000	4641.000	1015.94	0.00	0.34	0.00	113.70	200.00
2430.000	6592.000	1017.10	1.15	0.42	1.15	122.47	200.00
2430.000	8126.000	1017.87	0.77	0.45	1.93	128.36	200.00
2430.000	13264.000	1020.30	2.42	0.73	4.35	779.39	200.00
12910.000	4641.000	1017.57	0.00	1.63	0.00	130.49	480.00
12910.000	6592.000	1019.14	1.57	2.04	1.57	384.29	480.00
12910.000	8126.000	1020.21	1.06	2.33	2.63	550.97	480.00
12910.000	13264.000	1021.05	0.85	0.76	3.48	805.50	480.00
13170.000	4621.000	1019.57	0.00	1.99	0.00	360.00	260.00
13170.000	6566.000	1021.27	1.70	2.13	1.70	360.00	260.00
13170.000	8118.000	1022.12	0.85	1.91	2.55	360.00	260.00
13170.000	13232.000	1023.33	1.21	2.28	3.76	726.41	260.00
13590.000	4621.000	1020.01	0.00	0.45	0.00	550.00	420.00
13590.000	6566.000	1021.71	1.69	0.44	1.69	550.00	420.00
13590.000	8118.000	1022.61	0.90	0.49	2.59	550.00	420.00
13590.000	13232.000	1023.69	1.09	0.37	3.68	550.00	420.00
14140.000	4621.000	1020.11	0.00	0.10	0.00	532.88	550.00
14140.000	6566.000	1021.88	1.77	0.18	1.77	575.26	550.00
14140.000	8118.000	1022.82	0.93	0.21	2.70	595.07	550.00
14140.000	13232.000	1024.09	1.27	0.40	3.98	615.46	550.00
14230.000	4621.000	1020.54	0.00	0.43	0.00	528.81	90.00
14230.000	6566.000	1022.06	1.52	0.17	1.52	552.94	90.00
14230.000	8118.000	1023.96	0.90	0.14	2.41	567.30	90.00
14230.000	13232.000	1024.28	1.32	0.19	3.74	588.45	90.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
4300.0000	4621.00	1020.96	0.00	0.42	0.00	614.08	130.00
4360.0000	6566.00	1022.37	1.41	0.31	1.41	641.31	130.00
4360.0000	8118.00	1023.24	0.87	0.28	2.28	649.13	130.00
4360.0000	13232.00	1024.67	1.44	0.40	3.71	654.67	130.00
5160.0000	4621.00	1022.29	0.00	1.33	0.00	817.31	800.00
5160.0000	6566.00	1023.35	1.06	0.98	1.06	829.69	800.00
5160.0000	8118.00	1024.12	0.77	0.88	1.83	838.68	800.00
5160.0000	13232.00	1025.74	1.62	1.06	3.45	855.12	800.00
5550.0000	4621.00	1022.58	0.00	0.29	0.00	797.66	390.00
5550.0000	6566.00	1023.62	1.04	0.27	1.04	806.91	390.00
5550.0000	8118.00	1024.37	0.75	0.25	1.79	809.89	390.00
5550.0000	13232.00	1026.01	1.64	0.28	3.44	816.41	390.00
6140.0000	4621.00	1025.54	0.00	2.96	0.00	650.73	590.00
6140.0000	6566.00	1026.13	0.59	2.51	0.59	652.47	590.00
6140.0000	8118.00	1026.57	0.44	2.20	1.03	653.76	590.00
6140.0000	13232.00	1027.59	1.02	1.57	2.05	656.72	590.00
6810.0000	4472.00	1028.46	0.00	2.92	0.00	844.89	670.00
6810.0000	6344.00	1029.30	0.84	3.17	0.84	935.07	670.00
6810.0000	7923.00	1029.81	0.51	3.24	1.35	980.62	670.00
6810.0000	12945.00	1031.16	1.35	3.57	2.70	1205.77	670.00
7290.0000	4472.00	1029.08	0.00	0.63	0.00	941.86	480.00
7290.0000	6344.00	1029.93	0.85	0.64	0.85	976.33	480.00
7290.0000	7923.00	1030.48	0.55	0.67	1.40	1001.07	480.00
7290.0000	12945.00	1031.86	1.38	0.70	2.78	1047.46	480.00
8060.0000	4472.00	1030.55	0.00	1.47	0.00	418.64	770.00
8060.0000	6344.00	1031.40	0.85	1.47	0.85	597.06	770.00
8060.0000	7923.00	1031.85	0.45	1.37	1.30	690.49	770.00
8060.0000	12945.00	1032.90	1.14	1.13	2.44	837.23	770.00
8910.0000	4472.00	1035.02	0.00	4.47	0.00	354.26	850.00
8910.0000	6344.00	1035.85	0.83	4.44	0.83	377.83	850.00
8910.0000	7923.00	1036.46	0.61	4.61	1.44	382.74	850.00
8910.0000	12945.00	1037.28	0.82	4.29	2.26	809.38	850.00
9050.0000	4472.00	1035.29	0.00	0.27	0.00	122.13	140.00
9050.0000	6344.00	1036.08	0.79	0.23	0.79	124.02	140.00
9050.0000	7923.00	1036.62	0.54	0.16	1.33	125.31	140.00
9050.0000	12945.00	1037.29	0.67	0.00	1.99	511.99	140.00
9140.0000	4472.00	1035.41	0.00	0.12	0.00	79.78	90.00
9140.0000	6344.00	1036.19	0.77	0.10	0.77	83.37	90.00
9140.0000	7923.00	1036.69	0.50	0.06	1.27	85.70	90.00
9140.0000	12945.00	1038.56	1.88	1.28	3.15	94.39	90.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
9141.0000	4472.00	1035.28	0.00	-0.14	0.00	79.14	1.00
9141.0000	6344.00	1035.92	0.64	-0.26	0.64	82.15	1.00
9141.0000	7923.00	1036.25	0.33	-0.44	0.97	83.64	1.00
9141.0000	12945.00	1039.21	2.90	0.64	3.93	97.38	1.00
9179.0000	4472.00	1035.83	0.00	0.55	0.00	81.72	38.00
9179.0000	6344.00	1037.13	1.30	1.21	1.30	87.71	38.00
9179.0000	7923.00	1038.53	1.41	2.08	2.72	94.31	38.00
9179.0000	12945.00	1040.43	1.89	1.23	4.60	534.20	38.00
9180.0000	4472.00	1036.13	0.00	0.31	0.00	83.14	1.00
9180.0000	6344.00	1037.60	1.46	0.47	1.46	89.91	1.00
9180.0000	7923.00	1039.01	1.41	0.46	2.87	96.44	1.00
9180.0000	12945.00	1044.53	5.52	4.09	8.39	1127.99	1.00
9230.0000	4472.00	1036.29	0.00	0.16	0.00	65.81	50.00
9230.0000	6344.00	1037.70	1.41	0.10	1.41	69.68	50.00
9230.0000	7923.00	1039.01	1.31	0.00	2.72	72.73	50.00
9230.0000	12945.00	1044.53	5.52	0.00	8.24	965.21	50.00
9630.0000	4472.00	1038.50	0.00	2.21	0.00	449.56	400.00
9630.0000	6344.00	1040.40	1.90	2.70	1.90	449.80	400.00
9630.0000	7923.00	1041.95	1.55	3.45	3.45	449.90	400.00
9630.0000	12945.00	1045.00	3.05	0.47	6.50	1300.37	400.00
20870.0000	4437.00	1040.49	0.00	1.99	0.00	829.96	1240.00
20870.0000	6295.00	1041.72	1.22	1.32	1.22	1096.44	1240.00
20870.0000	7890.00	1042.85	1.17	0.95	2.56	1150.00	1240.00
20870.0000	12894.00	1045.27	2.39	0.27	4.78	1550.13	1240.00
21970.0000	4437.00	1044.81	0.00	4.32	0.00	387.00	1100.00
21970.0000	6295.00	1045.06	0.25	3.34	0.25	403.59	1100.00
21970.0000	7890.00	1045.62	0.56	2.74	0.81	424.23	1100.00
21970.0000	12894.00	1046.96	1.33	1.68	2.14	473.11	1100.00
22750.0000	4437.00	1047.82	0.00	3.01	0.00	88.02	780.00
22750.0000	6295.00	1049.85	1.63	4.39	1.63	96.99	780.00
22750.0000	7890.00	1050.33	0.87	4.70	2.50	105.04	780.00
22750.0000	12894.00	1052.42	2.09	5.46	4.60	137.30	780.00
24580.0000	4437.00	1053.77	0.00	5.25	0.00	70.08	1830.00
24580.0000	6295.00	1055.81	2.04	6.36	2.04	225.11	1830.00
24580.0000	7890.00	1057.24	1.43	6.91	3.47	230.66	1830.00
24580.0000	12894.00	1060.89	3.65	8.47	7.12	244.75	1830.00

THIS RUN EXECUTED 10 JUL 84 9:19:25

 HECZ RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05,06
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

C MOUNT AIRY N.C. FIS FPMS BR. WRB & MRP
 T1 MOUNT AIRY NC FIS
 T2 100 YEAR NATURAL
 T3 LOVILLS CREEK

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	4.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	980.800	0.000
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.000
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	38.000	1.000	3.000	42.000	41.000	5.000	43.000	0.000	38.000	1.000
	53.000	21.000	22.000	54.000	4.000	5.000	0.000	200.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.100	0.055	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	6.000	4556.000	6277.000	7716.000	12436.000	7716.000	7716.000	7716.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1650.000	1785.000
*** NEF=NON-EFFECTIVE FLOW; ROB=RIGHT OVERBANK; LOB=LEFT OVERBANK										
*** TOPO SECTION NEF IN ROB										
X1	1.000	2.000	1685.000	1750.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1000.000	1000.000	995.000	1070.000	990.000	1120.000	985.000	1140.000	980.000	1685.000
GR	969.000	1694.000	969.000	1740.000	980.000	1750.000	985.000	2170.000	990.000	2250.000
GR	995.000	2285.000	1000.000	2330.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1650.000	1785.000
X1	2.000	0.000	0.000	0.000	2.000	1.000	2.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1650.000	1785.000
X1	5.000	0.000	0.000	0.000	3.000	3.000	3.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1650.000	1785.000
X1	10.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1650.000	1785.000
X1	35.000	15.000	1650.000	1785.000	25.000	20.000	25.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	990.000	990.000	0.000
GR	1000.000	1000.000	997.000	1040.000	985.000	1140.000	983.000	1445.000	982.000	1650.000
GR	982.000	1680.000	969.000	1694.000	969.000	1740.000	982.500	1750.000	986.500	1785.000
GR	985.000	1850.000	985.000	2100.000	985.000	2180.000	993.000	2340.000	1000.000	2400.000

PRINTED IN USA

6	SB	1.000	1.340	2.500	0.000	26.000	2.000	1630.000	2.625	969.000	969.000
7	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1650.000	1785.000
8			*** CARTER STREET								
9	X1	65.000	0.000	0.000	0.000	30.000	30.000	30.000	0.000	0.000	0.000
10	X2	0.000	0.000	1.000	989.700	991.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	BT	11.000	1000.000	1000.000	1000.000	1040.000	997.000	997.000	1140.000	995.000	025.000
13	BT	1445.000	990.000	983.000	1650.000	991.200	982.000	1650.000	991.200	989.700	1785.000
14	BT	991.200	989.700	1785.000	991.200	986.500	2100.000	990.000	970.000	2340.000	993.000
15	BT	993.000	2400.000	1000.000	1000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16											
17	NC	0.060	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1800.000	1970.000
19			*** TOPO SECTION W/ CHANNEL FROM SCS SECTION A								
20	X1	150.000	17.000	1830.000	1925.000	85.000	100.000	85.000	0.000	0.000	0.000
21	GR	1000.000	1340.000	995.000	1180.000	990.000	1470.000	985.000	1830.000	969.700	1850.000
22	GR	969.700	1315.000	980.000	1925.000	980.000	2000.000	985.000	2040.000	990.000	2090.000
23	GR	992.000	2250.000	1010.000	2250.000	1010.000	2400.000	991.000	2400.000	991.500	2420.000
24	GR	995.000	2400.000	1000.000	2700.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25											
26	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1415.000	1665.000
27			*** SECTION MLC-1 W/ BLDG IN LOB ADDED & NEF IN LOB								
28	X1	930.000	17.000	1457.000	1530.000	556.000	1000.000	780.000	0.000	0.000	0.000
29	X4	1.000	986.100	1400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	GR	1000.000	500.000	997.000	570.000	1010.000	571.000	1010.000	940.000	992.000	940.000
31	GR	991.000	1000.000	986.000	1200.000	979.300	1457.000	975.200	1470.000	971.200	1475.000
32	GR	969.000	1480.000	971.400	1505.000	981.200	1530.000	978.800	1600.000	980.100	1700.000
33	GR	980.000	1740.000	995.000	1860.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34											
35	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	1000.000	1750.000
36	NC	0.060	0.080	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1320.000	1585.000
38			*** SCS SECTION C W/ NEF IN OB'S								
39	X1	2000.000	14.000	1345.000	1425.000	1070.000	1070.000	1070.000	0.000	0.000	0.000
40	GR	1010.000	1000.000	1005.000	1022.000	1006.000	1090.000	1026.000	1205.000	991.000	1230.000
41	GR	990.000	1305.000	984.000	1345.000	974.600	1360.000	974.600	1420.000	982.800	1425.000
42	GR	983.000	1700.000	985.000	1785.000	990.000	1020.000	1000.000	1900.000	0.000	0.000
43											
44	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1300.000	1490.000
45	X1	2100.000	17.000	1300.000	1490.000	180.000	180.000	180.000	0.000	0.000	0.000
46	X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	999.000	998.000	0.000
47	GR	1010.000	1000.000	1004.000	1140.000	1000.000	1245.000	995.000	1263.000	990.000	1265.000
48	GR	980.000	1300.000	985.800	1328.000	984.200	1370.000	974.700	1382.000	975.000	1419.000
49	GR	984.000	1423.000	985.000	1460.000	985.200	1490.000	990.000	2060.000	995.000	2210.000
50	GR	990.500	2300.000	1010.000	2400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51											
52	SB	1.000	1.420	2.500	0.000	52.000	10.000	2527.000	2.826	974.800	974.700
53	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1300.000	1490.000
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											

*** SOUTH BOUND LANE US 52 BYPASS

X1	2230.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	997.300	1000.600	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	1001.200	998.500	0.000
BT	10.000	1000.000	1010.000	1010.000	1140.000	1004.000	1004.000	1245.000	1002.000	990.000
BT	1308.000	1001.200	988.000	1308.000	1001.200	998.000	1490.000	1000.600	997.300	1490.000
BT	1000.600	985.300	2060.000	999.800	980.000	2300.000	998.500	998.500	2400.000	1010.000
BT	1010.000	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	9.110	0.000	0.000	1308.000	1490.000
X1	2280.000	17.000	1308.000	1490.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	999.000	998.000	0.000
GR	1010.000	1000.000	1004.000	1140.000	1000.000	1245.000	995.000	1263.000	990.000	1285.000
GR	988.000	1308.000	985.800	1328.000	984.200	1378.000	974.700	1382.000	974.700	1419.000
GR	984.500	1423.000	985.000	1460.000	985.200	1490.000	990.000	2060.000	995.000	2210.000
GR	998.500	2300.000	1010.000	2400.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SB	1.000	1.420	2.500	0.000	52.000	10.000	2527.000	2.926	974.800	974.700
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1308.000	1490.000

*** NORTH BOUND LANE US 52 BYPASS

X1	2330.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	997.300	1000.600	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	1001.200	998.500	0.000
BT	10.000	1000.000	1010.000	1010.000	1140.000	1004.000	1004.000	1245.000	1002.000	990.000
BT	1308.000	1001.200	988.000	1308.000	1001.200	998.000	1490.000	1000.600	997.300	1490.000
BT	1000.600	985.300	2060.000	999.800	980.000	2300.000	998.500	998.500	2400.000	1010.000
BT	1010.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

NC	0.060	0.100	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	9.110	0.000	0.000	1270.000	1460.000

*** TOPO SECTION W/ CHANNEL FROM SCS SECTION 0

X1	2470.000	13.000	1355.000	1390.000	210.000	65.000	140.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	1000.000	1005.000	1085.000	1000.000	1165.000	995.000	1190.000	990.000	1220.000
GR	982.200	1355.000	975.500	1365.000	975.200	1375.000	982.500	1390.000	990.000	1470.000
GR	995.000	1495.000	1000.000	1520.000	1000.300	1560.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1260.000	1520.000
X1	2690.000	17.000	1420.000	1460.000	290.000	160.000	220.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	1000.000	1005.000	1045.000	1000.000	1100.000	995.000	1115.000	990.000	1150.000
GR	985.800	1308.000	985.000	1420.000	985.000	1425.000	979.000	1430.000	970.000	1435.000
GR	979.000	1440.000	985.000	1460.000	985.000	1510.000	990.000	1565.000	995.000	1580.000
GR	1000.000	1595.000	1010.000	1610.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1450.000	1750.000
X1	3010.000	16.000	1606.000	1647.000	355.000	300.000	320.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	1180.000	1005.000	1238.000	985.600	1400.000	987.300	1606.000	982.200	1610.000
GR	980.500	1615.000	980.500	1625.000	982.300	1635.000	984.700	1637.000	987.300	1647.000
GR	986.000	1750.000	987.000	1760.000	990.000	1770.000	995.000	1785.000	999.200	1802.000
GR	999.300	1825.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

*** SCS SECTION E W/ NEF IN LOB

X1	3010.000	16.000	1606.000	1647.000	355.000	300.000	320.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	1180.000	1005.000	1238.000	985.600	1400.000	987.300	1606.000	982.200	1610.000
GR	980.500	1615.000	980.500	1625.000	982.300	1635.000	984.700	1637.000	987.300	1647.000
GR	986.000	1750.000	987.000	1760.000	990.000	1770.000	995.000	1785.000	999.200	1802.000
GR	999.300	1825.000	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	9.110	0.000	0.000	1095.000	1320.000
X1	3970.000	23.000	1239.000	1268.000	865.000	840.000	960.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	790.000	1002.000	970.000	1010.000	970.000	1010.000	1010.000	1001.000	1010.000
GR	996.000	1045.000	1010.000	1045.000	1010.000	1075.000	992.000	1075.000	990.000	1095.000
GR	987.000	1135.000	989.200	1239.000	983.500	1245.000	982.500	1249.000	981.900	1256.000
GR	983.500	1257.000	985.600	1264.000	988.700	1268.000	989.500	1280.000	987.500	1340.000
GR	995.000	1367.000	995.700	1375.000	995.700	1400.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1015.000	1225.000
X1	4150.000	15.000	1087.000	1140.000	180.000	180.000	180.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	800.000	1005.000	910.000	1003.800	1000.000	1004.000	1050.000	1004.500	1054.000
GR	985.100	1087.000	984.700	1090.000	983.700	1091.000	980.000	1111.000	983.800	1132.000
GR	985.600	1140.000	990.700	1200.000	989.800	1254.000	995.400	1277.000	995.600	1350.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1180.000	1367.000
X1	4199.000	16.000	1180.000	1367.000	49.000	49.000	49.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	993.200	994.000	0.000
GR	1010.000	925.000	1005.000	986.000	1000.000	1047.000	993.000	1180.000	987.300	1180.000
GR	980.400	1226.000	980.400	1228.000	981.000	1270.000	992.300	1272.000	992.400	1273.000
GR	992.400	1275.000	992.700	1320.000	992.700	1322.000	993.000	1367.000	995.000	1490.000
GR	995.600	1510.000	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	9.100	0.000	0.000	1180.000	1367.000
X1	4200.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	998.000	994.000	0.000
BT	21.000	925.000	1010.000	1010.000	1047.000	1007.100	1000.000	1180.000	1001.000	993.000
BT	1180.000	1001.000	997.800	1180.000	1001.000	997.800	1226.000	1000.000	996.800	1226.000
BT	1000.000	980.400	1228.000	999.800	980.400	1228.000	999.800	996.600	1273.000	998.900
BT	995.700	1273.000	998.900	992.400	1275.000	998.800	992.400	1275.000	998.800	995.700
BT	1320.000	997.800	994.600	1320.000	997.800	992.700	1322.000	997.700	992.700	1322.000
BT	997.700	994.500	1367.000	996.800	993.800	1357.000	996.800	993.000	1490.000	995.700
BT	995.000	1510.000	995.600	995.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	1180.000	1367.000
X1	4230.000	16.000	1180.000	1367.000	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	1001.000	995.600	0.000
BT	21.000	925.000	1010.000	1010.000	1047.000	1007.100	1000.000	1180.000	1001.000	993.000
BT	1180.000	1001.000	997.800	1180.000	1001.000	997.800	1226.000	1000.000	996.800	1226.000
BT	1000.000	981.000	1228.000	999.800	981.000	1228.000	999.800	996.600	1273.000	998.900
BT	995.700	1273.000	998.900	992.400	1275.000	998.800	992.400	1275.000	998.800	995.700
BT	1320.000	997.800	994.600	1320.000	997.800	992.700	1322.000	997.700	992.700	1322.000
BT	997.700	994.500	1367.000	996.800	993.500	1367.000	996.800	993.000	1490.000	995.700
BT	995.000	1510.000	995.600	995.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	925.000	1005.000	986.000	1000.000	1047.000	993.000	1180.000	987.300	1180.000
GR	981.200	1226.000	981.200	1228.000	981.800	1270.000	992.300	1272.000	992.400	1273.000
GR	992.400	1275.000	992.700	1320.000	992.700	1322.000	993.000	1367.000	995.000	1490.000
GR	995.600	1510.000	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	9.110	0.000	0.000	1180.000	1367.000
X1	4231.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1001.000	995.600	0.000
NC	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	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		***	SECTION	MLC-3						
X1	4310.000	11825.000	1131.000	1195.000	150.000	15.000	79.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	825.000	1005.000	855.000	1004.700	1000.000	1001.400	1086.000	995.000	1100.000
GR	992.200	1105.000	989.700	1108.000	986.100	1131.000	983.200	1137.000	982.100	1165.000
GR	953.700	1191.000	990.300	1195.000	989.300	1250.000	996.500	1272.000	995.600	1435.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1270.000	1517.000
X1	4389.000	40.000	1266.000	1517.000	100.000	45.000	79.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	996.000	995.000	0.000
GR	1010.000	1030.000	1005.000	1060.000	1004.700	1105.000	1001.400	1250.000	998.000	1266.000
GR	990.600	1266.000	992.000	1281.000	994.900	1282.000	990.100	1293.000	998.100	1294.000
GR	990.000	1305.000	990.000	1306.000	989.900	1316.000	989.900	1319.000	989.800	1340.000
GR	990.500	1370.000	990.600	1373.000	990.700	1378.000	989.000	1383.000	985.800	1388.000
GR	992.000	1402.000	982.200	1413.000	988.400	1432.000	991.000	1424.000	990.900	1427.000
GR	990.500	1439.000	990.500	1440.000	990.200	1451.000	990.200	1452.000	990.400	1463.000
GR	990.400	1464.000	990.600	1476.000	990.600	1477.000	990.700	1488.000	990.700	1489.000
GR	990.800	1500.000	990.800	1501.000	990.900	1517.000	996.800	1517.000	996.500	1650.000
NH	0.000	0.000	1319.000	0.0035	1424.000	0.0070	1658.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1270.000	1517.000
X1	4390.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	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
BT	0.000	1030.000	1010.000	1010.000	1060.000	1005.000	1005.000	1105.000	1004.700	1004.700
BT	0.000	1250.000	1001.400	1001.400	1266.000	998.000	998.000	1266.000	998.000	996.000
BT	0.000	1281.000	997.900	995.900	1281.000	997.900	992.000	1282.000	997.900	991.800
BT	0.000	1294.000	997.800	995.100	1294.000	997.800	995.800	1293.000	997.800	990.500
BT	0.000	1306.000	997.700	990.000	1306.000	997.700	990.000	1306.000	997.700	995.700
BT	0.000	1316.000	997.700	995.700	1316.000	997.700	989.900	1319.000	990.200	989.900
BT	0.000	1319.000	999.200	995.200	1370.000	999.000	995.000	1370.000	999.000	990.600
BT	0.000	1373.000	998.900	990.600	1373.000	998.900	995.000	1424.000	998.700	994.700
BT	0.000	1424.000	998.700	991.000	1427.000	997.200	991.000	1427.000	997.200	995.200
BT	0.000	1439.000	997.100	995.100	1439.000	997.100	990.500	1440.000	997.100	990.500
BT	0.000	1440.000	997.100	995.100	1451.000	997.000	995.000	1451.000	997.000	990.200
BT	0.000	1452.000	8997.000	990.200	1452.000	997.000	995.000	1463.000	997.000	995.000
BT	0.000	1463.000	997.000	990.400	1464.000	997.000	990.400	1464.000	997.000	995.000
BT	0.000	1476.000	996.900	994.900	1476.000	996.900	990.600	1477.000	996.900	990.600
BT	0.000	1489.000	996.900	990.900	1488.000	996.900	990.400	1488.000	996.900	990.400
BT	0.000	1500.000	996.800	990.800	1489.000	996.800	990.400	1500.000	996.800	990.400
BT	0.000	1517.000	996.800	994.800	1501.000	996.800	990.800	1501.000	996.800	994.800
BT	0.000	1650.000	996.500	996.500	1517.000	996.800	990.800	1517.000	996.800	996.800

ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	910.000	0.000	0.000	1270.000	1517.000
*** SOUTHERN RR SECTION MLC-4										
X1	4400.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	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	998.000	998.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1270.000	1517.000
XT	4401.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.070	0.070	0.045	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	9.110	0.000	0.000	1180.000	1390.000
*** SECTION MLC-5										
X1	4450.000	15.000	1258.000	1293.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	1000.700	1000.000	999.000	1100.000	996.700	1160.000	993.500	1185.000	987.400	1207.000
GR	986.600	1236.000	986.100	1256.000	986.100	1258.000	984.200	1261.000	982.100	1276.000
GR	981.400	1291.000	989.800	1293.000	989.700	1300.000	989.400	1413.000	995.400	1435.000
NC	0.070	0.070	0.045	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	9.110	0.000	0.000	1184.000	1380.000
*** TOPO SECTION										
X1	4740.000	14.000	1272.000	1312.000	200.000	300.000	290.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	1000.000	1005.000	1025.000	1000.000	1070.000	995.000	1230.000	990.000	1263.000
GR	989.000	1272.000	985.000	1274.000	981.500	1285.000	981.500	1303.000	985.000	1310.000
GR	989.000	1312.000	990.000	1330.000	995.000	1375.000	997.700	1390.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1085.000	1320.000
*** SECTION MLC-6										
X1	5100.000	14.000	1091.000	1136.000	350.000	450.000	440.000	0.000	0.000	0.000
GR	999.400	1000.000	1001.100	1051.000	1000.700	1076.000	999.400	1083.000	992.300	1088.000
GR	991.900	1091.000	985.900	1100.000	981.700	1115.000	986.200	1130.000	992.000	1136.000
GR	996.600	1142.000	997.400	1200.000	997.200	1300.000	998.500	1520.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	10.000	240.000
*** SCS SECTION H ROB ADJUSTED FOR FILL ADDED SINCE SURVEY										
X1	5420.000	11.000	15.000	68.000	300.000	240.000	240.000	0.000	0.000	0.000
GR	1001.500	0.000	1001.000	15.000	987.500	28.000	985.100	29.000	985.200	58.000
GR	997.000	68.000	997.000	225.000	997.000	345.000	997.500	375.000	998.500	400.000
GR	1000.000	401.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	6.000	4593.000	6412.000	7891.000	12788.000	7891.000	7891.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	130.000	420.000
*** SCS SECTION I										
X1	6100.000	11.000	175.000	235.000	680.000	680.000	680.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.300	0.000	1005.300	55.000	995.200	85.000	995.900	173.000	988.500	180.000
GR	988.800	225.000	999.600	235.000	999.700	495.000	1005.200	525.000	1005.600	565.000
GR	1010.300	605.000	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	9.110	0.000	0.000	210.000	550.000
X1	6150.000	21.000	210.000	366.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	1014.000	0.000	1008.300	130.000	1005.000	210.000	1003.000	210.000	995.000	223.000
GR	996.500	247.000	996.500	249.000	997.000	250.000	995.000	275.000	990.000	286.500
GR	987.800	289.500	987.300	326.500	987.300	329.500	988.000	333.000	988.000	349.000
GR	999.900	366.000	1001.900	366.000	999.500	455.000	1000.000	520.000	1010.000	605.000

PRINTED 9/13/84

GR	1016.000	1215.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.060	0.060	0.035	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	9.110	0.000	0.000	210.000	550.000
X1	6151.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000
BT	14.000	210.000	1005.000	1003.000	247.000	1004.300	1002.300	247.000	1004.300	996.500
BT	0.000	249.000	1004.300	998.500	249.000	1004.300	1002.300	286.500	1003.500	1001.500
BT	0.000	286.500	1003.500	999.000	289.500	1003.500	987.800	289.500	1003.500	1001.500
BT	0.000	320.500	1002.700	1000.700	320.500	1002.700	987.300	320.500	1002.700	987.300
BT	0.000	320.500	1002.700	1000.700	366.000	1001.900	999.900	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	210.000	550.000
X1	6189.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.000	38.000	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	0.080	0.680	0.045	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	9.110	0.000	0.000	210.000	550.000
X1	6190.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
EY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	170.000	397.000
X1	6300.000	13.000	275.000	315.000	110.000	110.000	110.000	0.000	0.000	0.000
GR	1010.000	70.000	1005.000	1000.000	1000.000	220.000	995.000	260.000	995.000	275.000
GR	988.200	280.000	980.200	310.000	995.000	315.000	1002.000	340.000	1004.000	450.000
GR	1004.000	480.000	1005.000	495.000	1010.000	500.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	115.000	345.000
X4	6670.000	9.000	180.000	220.000	300.000	300.000	370.000	0.000	0.000	0.000
GR	2.000	1005.000	430.000	1005.000	860.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1006.000	30.000	1000.000	50.000	995.000	60.000	995.000	180.000	988.600	185.000
GR	988.600	215.000	995.000	220.000	995.000	390.000	1010.000	900.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	240.000	410.000
X1	7020.000	15.000	280.000	320.000	300.000	300.000	350.000	0.000	0.000	0.000
X4	1.000	1005.000	760.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	1006.000	0.000	1000.000	25.000	1000.000	45.000	1000.000	90.000	1020.000	91.000
GR	1020.000	250.000	1000.000	251.000	998.000	280.000	987.900	290.000	987.900	310.000
GR	996.500	320.000	995.800	380.000	1000.000	405.000	1005.000	420.000	1015.000	810.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	271.000	500.000
X1	7250.000	14.000	325.000	365.000	230.000	230.000	230.000	0.000	0.000	0.000
GR	1006.000	50.000	1000.000	70.000	1000.000	100.000	1020.000	101.000	1020.000	270.000
GR	1000.000	271.000	998.300	325.000	989.000	332.000	989.000	355.000	996.500	365.000
GR	995.600	485.000	998.000	510.000	1003.500	528.000	1005.500	555.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	251.000	535.000
X1	7650.000	15.000	280.000	320.000	400.000	450.000	400.000	0.000	0.000	0.000
GR	1006.000	20.000	1000.000	85.000	1020.000	86.000	1020.000	250.000	1000.000	251.000
GR	999.500	280.000	990.500	290.000	990.500	310.000	997.500	320.000	996.600	350.000
GR	1000.000	450.000	1005.700	490.000	1002.700	550.000	1007.300	630.000	1025.000	700.000

PRINTED IN U.S.A.

7	NC	0.1000	0.1000	0.0450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	170.0000	655.0000
9	X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	230.0000	630.0000
10	GR	801.0000	9.0000	580.0000	620.0000	360.0000	360.0000	360.0000	360.0000	360.0000	0.0000	0.0000
11	GR	1000.0000	65.0000	1000.0000	995.0000	150.0000	1000.0000	300.0000	1000.0000	300.0000	1000.0000	580.0000
12	GR	991.9000	590.0000	991.9000	605.0000	1000.0000	620.0000	1025.0000	660.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	NC	0.1000	0.1000	0.0450	0.2000	0.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	ET	6.0000	4641.0000	6592.0000	8126.0000	13264.0000	8126.0000	8126.0000	8126.0000	8126.0000	0.0000	0.0000
15	X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	GR	820.0000	18.0000	1020.0000	1065.0000	150.0000	180.0000	190.0000	190.0000	190.0000	700.0000	1150.0000
17	GR	1000.0000	580.0000	1000.0000	600.0000	1000.0000	615.0000	997.8000	635.0000	998.5000	650.0000	1260.0000
18	GR	1000.0000	770.0000	1000.0000	815.0000	999.0000	945.0000	1000.0000	1000.0000	1000.0000	998.5000	700.0000
19	GR	994.5000	1028.0000	992.5000	1035.0000	993.5000	1055.0000	1000.0000	1065.0000	999.5000	1000.0000	1020.0000
20	GR	1000.0000	1195.0000	1000.5000	1295.0000	1010.0000	1350.0000	0.0000	0.0000	0.0000	999.5000	1142.0000
21	GR	0.0000	0.1000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	350.0000	720.0000
23	X1	985.0000	15.0000	595.0000	660.0000	840.0000	790.0000	850.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	GR	1025.0000	300.0000	1007.0000	305.0000	1006.0000	365.0000	1006.5000	430.0000	1006.3000	0.0000	0.0000
25	GR	1000.0000	595.0000	1007.5000	605.0000	996.0000	620.0000	993.5000	632.0000	995.5000	1006.3000	585.0000
26	GR	999.5000	660.0000	1002.5000	685.0000	1003.8000	730.0000	1000.0000	813.0000	1015.0000	1000.0000	1000.0000
27	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	450.0000	800.0000
28	X1	937.0000	10.0000	675.0000	740.0000	300.0000	290.0000	320.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29	GR	1020.0000	365.0000	1001.0000	365.0000	1001.0000	660.0000	1008.1000	675.0000	997.0000	0.0000	696.0000
30	GR	995.0000	712.0000	996.0000	725.0000	997.0000	740.0000	1003.0000	870.0000	1020.0000	875.0000	875.0000
31	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	410.0000	650.0000
32	X1	973.0000	11.0000	510.0000	580.0000	280.0000	350.0000	360.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	GR	1020.0000	360.0000	1001.0000	360.0000	1001.0000	500.0000	1009.3000	510.0000	998.0000	0.0000	750.0000
34	GR	997.0000	535.0000	997.0000	552.0000	1003.0000	580.0000	1003.0000	800.0000	1004.0000	0.0000	526.0000
35	GR	1020.0000	905.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	900.0000
36	NC	0.0600	0.0800	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1200.0000	1465.0000
38	X1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1260.0000	1450.0000
39	GR	1001.0000	23.0000	1296.0000	1376.0000	280.0000	270.0000	280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	GR	1012.0000	1000.0000	1010.0000	1032.0000	1020.0000	1032.0000	1020.0000	1000.0000	1020.0000	1000.0000	1000.0000
41	GR	1000.0000	1200.0000	1008.0000	1287.0000	1010.0000	1200.0000	1010.0000	1000.0000	1000.0000	1000.0000	1000.0000
42	GR	1000.0000	1310.0000	1007.0000	1315.0000	998.0000	1325.0000	999.0000	1350.0000	1007.0000	1000.0000	1302.0000
43	GR	1000.0000	1382.0000	1005.5000	1412.0000	1007.1000	1405.0000	1025.0000	1466.0000	1025.0000	1000.0000	1376.0000
44	GR	1007.1000	1531.0000	1007.1000	1570.0000	1025.0000	1571.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1530.0000

PRINTED IN USA

7	NC	0.000	0.000	0.050	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	ET	0.000	0.110	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	X1	10300.000	27.000	353.000	412.000	290.000	290.000	290.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	X4	0.000	1025.000	1014.100	1025.000	709.000	1025.000	751.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	GR	1028.000	65.000	1010.500	1010.500	1008.500	125.000	1014.500	185.000	1010.500	27.000	0.000
12	GR	1010.500	265.000	1010.500	315.000	1008.500	353.000	1002.500	366.000	999.200	369.500	0.000
13	GR	998.000	375.000	999.500	400.000	1006.500	412.000	1006.500	425.000	1003.000	450.000	0.000
14	GR	1003.000	475.000	1002.500	505.000	1007.500	550.000	1007.500	570.000	1009.000	640.000	0.000
15	GR	1007.500	710.000	1006.500	750.000	1006.500	990.000	1007.500	1100.000	1009.000	1145.000	0.000
16	GR	1008.200	1225.000	1024.500	1300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	ET	0.000	0.110	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	1000.000	1450.000	0.000
19	X1	10370.000	19.000	1130.000	1166.000	70.000	70.000	70.000	0.000	1130.000	1380.000	0.000
20	GR	1015.000	1000.000	1015.500	1020.000	1013.500	1049.000	1011.100	1100.000	1010.900	1119.000	0.000
21	GR	1006.300	1130.000	1000.500	1134.000	998.900	1144.000	1000.400	1164.000	1001.000	1166.000	0.000
22	GR	1003.000	1211.000	1009.500	1279.000	1011.600	1290.000	1012.100	1300.000	1011.700	1309.000	0.000
23	GR	1005.500	1345.000	1006.100	1355.000	1007.000	1400.000	1007.600	1600.000	0.000	0.000	0.000
26	ET	0.000	0.110	0.110	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	500.000	770.000	0.000
27	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	550.000	770.000	0.000
28	X1	10485.000	11.000	550.000	610.000	115.000	115.000	115.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	GR	1025.000	160.000	1015.500	350.000	1015.000	410.000	1010.000	490.000	1003.900	550.000	0.000
30	GR	565.000	999.500	999.500	595.000	1003.500	610.000	1005.000	650.000	1010.000	1490.000	0.000
31	GR	1022.000	1550.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	550.000	700.000	0.000
34	X1	10535.000	15.000	550.000	700.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	GR	1029.400	0.000	1015.400	360.000	1015.000	550.000	1003.900	551.000	993.000	590.000	0.000
36	GR	993.000	593.000	993.000	630.000	993.000	633.000	994.900	670.000	994.900	673.000	0.000
37	GR	1005.300	707.000	1015.100	700.000	1014.900	1250.000	1022.600	1550.000	1029.400	1750.000	0.000
40	NC	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	550.000	700.000	0.000
42	X1	10536.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43	DT	16.000	550.000	1015.000	1015.000	551.000	1015.000	1012.200	590.000	1015.000	1012.200	0.000
44	BT	590.000	1015.000	993.600	593.000	1015.000	993.000	593.000	1015.000	1012.200	630.000	0.000
45	BT	1015.000	1012.200	630.000	1015.000	993.000	633.000	1015.100	993.000	633.000	1015.100	0.000
46	BT	1012.300	670.000	1015.100	1012.300	670.000	1015.100	994.900	673.000	1015.100	994.900	0.000
47	BT	673.000	1015.100	1012.300	707.000	1015.100	1012.300	700.000	1015.100	1015.100	0.000	0.000
48	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	550.000	700.000	0.000
49	X1	10584.000	0.000	0.000	0.000	48.000	48.000	48.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52	NC	0.100	0.100	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	550.000	700.000	0.000
54	X1	10585.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000

NC	0.0000	0.0000	0.0500	0.2000	0.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	300.0000	751.0000
X1	10300.0000	27.0000	355.0000	412.0000	290.0000	290.0000	290.0000	0.0000	350.0000	640.0000
X4	1026.0000	85.0000	1014.5000	85.0000	1013.5000	1225.0000	1014.5000	185.0000	1016.5000	215.0000
GR	1010.5000	265.0000	1010.5000	315.0000	1003.5000	1002.5000	1002.5000	366.0000	999.2000	369.0000
GR	998.0000	375.0000	999.5000	400.0000	1006.5000	412.0000	1006.5000	425.0000	1003.0000	450.0000
GR	1003.5000	475.0000	1002.5000	505.0000	1007.5000	550.0000	1005.0000	570.0000	1007.0000	640.0000
GR	1007.0000	710.0000	1006.5000	750.0000	1006.5000	990.0000	1007.5000	1100.0000	1009.0000	1145.0000
GR	1008.2000	1225.0000	1024.5000	1300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.6000	0.0000	0.0000	1080.0000	1450.0000
X1	10370.0000	19.0000	1130.0000	1166.0000	70.0000	9.1100	0.0000	0.0000	1130.0000	1380.0000
GR	1015.8000	1000.0000	1015.5000	1020.0000	1013.5000	1049.0000	1011.1000	1100.0000	1010.9000	1119.0000
GR	1006.3000	1130.0000	1000.5000	1134.0000	998.9000	1144.0000	1000.4000	1164.0000	1001.8000	1166.0000
GR	1003.6000	1211.0000	1009.5000	1279.0000	1011.6000	1290.0000	1012.1000	1300.0000	1011.7000	1309.0000
GR	1005.5000	1345.0000	1006.1000	1355.0000	1007.0000	1400.0000	1007.6000	1600.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	550.0000	770.0000
X1	10480.0000	11.0000	550.0000	610.0000	115.0000	9.1100	0.0000	0.0000	550.0000	770.0000
GR	1025.0000	160.0000	1015.5000	350.0000	1015.0000	410.0000	1010.0000	490.0000	1003.9000	550.0000
GR	999.5000	565.0000	999.5000	595.0000	1003.5000	610.0000	1005.0000	650.0000	1010.0000	1490.0000
GR	1022.6000	1550.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	550.0000	708.0000
X1	10535.0000	15.0000	550.0000	708.0000	50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1029.4000	0.0000	1015.4000	360.0000	1015.0000	550.0000	1003.9000	551.0000	993.0000	590.0000
GR	993.0000	593.0000	993.0000	630.0000	993.0000	633.0000	994.9000	670.0000	994.9000	673.0000
GR	1005.3000	707.0000	1015.1000	708.0000	1014.9000	1250.0000	1022.6000	1550.0000	1020.4000	1750.0000
NC	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1000	0.0000	0.0000	550.0000	708.0000
X1	10536.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
BT	16.0000	550.0000	1015.0000	1015.0000	551.0000	1015.0000	1012.2000	590.0000	1015.0000	1012.2000
BT	590.0000	1015.0000	993.6000	593.0000	1015.0000	993.0000	593.0000	1015.0000	1012.2000	630.0000
BT	1015.0000	1012.2000	630.0000	1015.0000	993.0000	633.0000	1015.1000	993.0000	633.0000	1015.1000
BT	1012.5000	670.0000	1015.1000	1012.3000	670.0000	1015.1000	994.9000	673.0000	1015.1000	994.9000
BT	673.0000	1015.1000	1012.3000	707.0000	1015.1000	1012.3000	708.0000	1015.1000	1015.1000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1000	0.0000	0.0000	550.0000	708.0000
X1	10584.0000	0.0000	0.0000	0.0000	48.0000	48.0000	48.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NC	0.1000	0.1000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	550.0000	708.0000
X1	10585.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PRINTED IN U.S.A.

NH	4.0000	0.1200	550.0000	0.0500	610.0000	0.0600	610.0000	0.1200	1520.0000	730.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	500.0000	730.0000
X1	10635.0000	10.0000	550.0000	610.0000	50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	500.0000	645.0000
GR	1025.0000	380.0000	1015.0000	381.0000	1012.0000	500.0000	1010.0000	525.0000	1005.0000	550.0000
GR	1000.0000	565.0000	1000.0000	595.0000	1005.0000	610.0000	1010.0000	1450.0000	1025.0000	1520.0000
NH	4.0000	0.1200	210.0000	0.0500	295.0000	0.0600	295.0000	0.1200	1285.0000	430.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	160.0000	430.0000
X1	10720.0000	9.0000	210.0000	295.0000	85.0000	85.0000	85.0000	0.0000	160.0000	350.0000
GR	1025.0000	40.0000	1013.5000	41.0000	1011.9000	175.0000	1006.4000	210.0000	1001.5000	215.0000
GR	1001.3000	285.0000	1006.4000	295.0000	1008.9000	1165.0000	1021.1000	1285.0000	0.0000	0.0000
NH	4.0000	0.1200	135.0000	0.0500	190.0000	0.0600	450.0000	0.1200	1100.0000	630.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	75.0000	630.0000
X1	11450.0000	21.0000	135.0000	190.0000	730.0000	550.0000	730.0000	0.0000	110.0000	440.0000
GR	1024.0000	75.0000	1011.5000	76.0000	1014.2000	105.0000	1014.2000	115.0000	1010.5000	118.0000
GR	1009.5000	135.0000	1002.5000	145.0000	1002.0000	158.0000	1002.5000	165.0000	1007.5000	185.0000
GR	1010.2000	100.0000	1010.0000	235.0000	1010.0000	285.0000	1008.5000	375.0000	1009.2000	430.0000
GR	1006.0000	515.0000	1008.2000	555.0000	1010.2000	790.0000	1014.5000	1000.0000	1018.5000	1065.0000
GR	1024.0000	1100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NH	4.0000	0.1200	430.0000	0.0500	470.0000	0.0600	470.0000	0.1200	730.0000	550.0000
ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	240.0000	550.0000
X1	12030.0000	80.0000	430.0000	470.0000	580.0000	350.0000	580.0000	0.0000	240.0000	550.0000
GR	1025.0000	10.0000	1020.0000	100.0000	1017.7000	125.0000	1011.0000	210.0000	1011.0000	430.0000
GR	1004.0000	435.0000	1005.0000	465.0000	1011.7000	470.0000	1018.2000	700.0000	1023.4000	730.0000
NC	0.1000	0.1000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	505.0000	660.0000
X1	12095.0000	18.0000	505.0000	661.0000	65.0000	65.0000	65.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1030.3000	0.0000	1018.1000	190.0000	1018.8000	505.0000	1011.9000	505.1000	1011.5000	522.0000
GR	1011.5000	523.0000	1011.1000	539.0000	1011.1000	540.0000	1004.5000	575.0000	1004.5000	576.0000
GR	1005.5000	615.0000	1010.5000	625.0000	1010.2000	626.0000	1011.8000	648.0000	1011.8000	649.0000
GR	1012.3000	660.9000	1018.8000	661.0000	1030.1000	940.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NC	0.0700	0.0700	0.0350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1000	0.0000	0.0000	505.0000	660.0000
X1	12096.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
X4	2.0000	1017.5000	505.0100	1017.5000	660.9900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
BT	-2.0000	505.0000	1018.8000	0.0000	505.0100	1018.8000	1017.5000	522.0000	1018.8000	1017.5000
BT	0.0000	522.0000	1018.8000	1011.5000	523.0000	1018.8000	1011.5000	523.0000	1018.8000	1017.5000
BT	0.0000	539.0000	1018.8000	1017.5000	539.0000	1018.8000	1011.1000	540.0000	1018.8000	1011.1000
BT	0.0000	540.0000	1018.8000	1017.5000	575.0000	1018.8000	1017.5000	575.0000	1018.8000	1004.5000
BT	0.0000	576.0000	1018.8000	1004.5000	576.0000	1018.8000	1017.5000	625.0000	1018.8000	1017.5000
BT	0.0000	625.0000	1018.8000	1010.2000	626.0000	1018.8000	1010.2000	648.0000	1018.8000	1017.5000
BT	0.0000	648.0000	1018.8000	1017.5000	648.0000	1018.8000	1011.8000	649.0000	1018.8000	1011.8000
BT	0.0000	649.0000	1018.8000	1017.5000	660.9900	1018.8000	1017.5000	661.0000	1018.8000	0.0000

7	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.100	0.000	0.000	505.000	660.000
8	X1	12124.000	0.000	0.000	0.000	28.000	28.000	28.000	0.000	0.000	0.000
9	X2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
11	NC	0.090	0.100	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	505.000	660.000
13	X1	12125.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
15	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	450.000	780.000
16	X1	12230.000	12.000	60.000	712.000	105.000	105.000	105.000	0.000	550.000	780.000
17	X4	3.000	1015.000	450.000	1018.000	460.000	1018.000	1050.000	0.000	0.000	0.000
18	GR	1025.000	100.000	1020.000	130.000	1015.000	150.000	1015.000	560.000	1010.000	600.000
19	GR	1006.500	645.000	1006.000	675.000	1004.500	685.000	1004.500	690.000	1020.000	712.000
20	GR	1025.000	920.000	1030.000	1070.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	450.000	780.000
24	X1	12430.000	20.000	635.000	720.000	200.000	200.000	200.000	0.000	560.000	780.000
25	X4	3.000	1011.700	440.000	1018.000	450.000	1018.000	590.000	0.000	0.000	0.000
26	GR	1030.000	80.000	1020.000	10.000	1011.000	20.000	1012.000	65.000	1018.000	75.000
27	GR	1018.500	80.000	1018.500	88.000	1017.000	90.000	1014.500	120.000	1011.000	132.000
28	GR	1010.800	270.000	1011.800	410.000	1011.500	635.000	1006.500	670.000	1006.000	695.000
29	GR	1004.200	705.000	1004.200	710.000	1019.000	720.000	1020.500	800.000	1029.200	1030.000
32	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1545.000	1700.000
33	X1	12910.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	1200.000	1770.000
34	GR	1021.000	1000.000	1020.000	1651.000	450.000	450.000	480.000	0.000	0.000	0.000
35	GR	1019.900	1528.000	1016.300	1572.000	1013.700	1600.000	1008.200	1352.000	1019.000	1400.000
36	GR	1007.200	1648.000	1013.800	1651.000	1013.000	1656.000	1016.900	1612.000	1007.500	1630.000
37	GR	1017.200	1714.000	1018.000	1742.000	1021.700	1921.000	1022.200	1900.000	0.000	0.000
40	NC	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	430.000	710.000
42	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	350.000	710.000
43	QT	6.000	4621.000	6566.000	8118.000	13232.000	8118.000	8118.000	0.000	0.000	0.000
44	X1	13170.000	12.000	650.000	695.000	260.000	260.000	260.000	0.000	0.000	0.000
45	GR	1030.000	0.000	1021.600	5.000	1021.500	40.000	1015.400	145.000	1015.000	600.000
46	GR	1013.500	650.000	1007.100	660.000	1006.600	680.000	1017.200	695.000	1013.900	710.000
47	GR	1025.000	730.000	1027.300	735.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	NC	0.100	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51	ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	480.000	800.000
52	ET	0.000	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	0.000	400.000	950.000
53	X1	13590.000	16.000	640.000	725.000	360.000	400.000	420.000	0.000	0.000	0.000
54	GR	1030.000	60.000	1028.500	80.000	1022.500	95.000	1021.500	140.000	1018.500	190.000
55	GR	1014.200	365.000	1014.500	640.000	1009.500	655.000	1009.500	705.000	1007.800	715.000
56	GR	1009.200	720.000	1015.500	725.000	1013.500	735.000	1014.500	975.000	1020.000	1070.000
57	GR	1030.000	1071.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PRINTED IN U.S.A.

ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	460.0000	830.0000
X1	14140.0000	17.0000	485.0000	555.0000	500.0000	450.0000	550.0000	0.0000	430.0000	1060.0000
GR	1025.0000	180.0000	1020.0000	230.0000	1020.0000	340.0000	1030.0000	361.0000	1030.0000	380.0000
GR	1017.0000	410.0000	1020.0000	450.0000	1017.0000	485.0000	1011.0000	515.0000	1010.0000	545.0000
GR	1025.0000	555.0000	1020.0000	980.0000	1025.0000	1060.0000	1032.0000	1100.0000	1025.0000	1140.0000
GR	1025.0000	1200.0000	1050.0000	1300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	445.0000	810.0000
X1	14230.0000	17.0000	485.0000	555.0000	100.0000	60.0000	0.0000	0.0000	430.0000	1060.0000
GR	1030.0000	200.0000	1023.0000	201.0000	1020.0000	240.0000	1020.0000	340.0000	1035.0000	380.0000
GR	1035.0000	420.0000	1020.0000	450.0000	1017.0000	485.0000	1011.3000	515.0000	1011.1000	545.0000
GR	1017.0000	555.0000	1020.0000	970.0000	1025.0000	1040.0000	1032.0000	1070.0000	1025.0000	1110.0000
GR	1025.0000	1200.0000	1050.0000	1280.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	390.0000	790.0000
X1	14360.0000	19.0000	485.0000	555.0000	120.0000	100.0000	130.0000	0.0000	350.0000	1030.0000
GR	1034.5000	160.0000	1024.0000	165.0000	1020.0000	200.0000	1020.0000	340.0000	1040.0000	360.0000
GR	1020.0000	380.0000	1017.9000	420.0000	1019.2000	460.0000	1022.3000	485.0000	1011.6000	515.0000
GR	1011.4000	545.0000	1020.7000	555.0000	1017.5000	750.0000	1020.0000	1000.0000	1025.0000	1040.0000
GR	1032.0000	1060.0000	1025.0000	1080.0000	1025.0000	1180.0000	1034.4000	1235.0000	0.0000	0.0000
NC	0.0000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	100.0000	1040.0000
X1	15160.0000	17.0000	965.0000	1015.0000	500.0000	600.0000	800.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GR	1030.0000	0.0000	1022.0000	1015.0000	1020.0000	40.0000	1017.0000	340.0000	1030.0000	341.0000
GR	1030.0000	550.0000	1018.0000	551.0000	1018.0000	850.0000	1022.0000	965.0000	1018.0000	975.0000
GR	1013.0000	982.0000	1013.0000	1005.0000	1015.0000	1012.0000	1021.0000	1015.0000	1025.0000	1060.0000
GR	1030.0000	1100.0000	1050.0000	1140.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	50.0000	1090.0000
X1	15550.0000	20.0000	965.0000	1015.0000	200.0000	450.0000	390.0000	0.0000	50.0000	0.0000
GR	1030.0000	0.0000	1021.6000	5.0000	1020.0000	75.0000	1021.6000	115.0000	1020.0000	135.0000
GR	1021.6000	300.0000	1030.0000	301.0000	1030.0000	670.0000	1022.6000	671.0000	1020.0000	705.0000
GR	1020.0000	930.0000	1023.0000	965.0000	1020.0000	966.0000	1019.0000	975.0000	1014.9000	982.0000
GR	1014.0000	1005.0000	1016.0000	1012.0000	1021.0000	1015.0000	1021.6000	1175.0000	1037.6000	1225.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	145.0000	1195.0000
X1	16140.0000	14.0000	1075.0000	1125.0000	525.0000	550.0000	590.0000	0.0000	50.0000	1260.0000
GR	1035.0000	40.0000	1025.0000	41.0000	1025.0000	510.0000	1040.0000	511.0000	1040.0000	1000.0000
GR	1022.0000	1001.0000	1024.2000	1075.0000	1020.2000	1085.0000	1016.3000	1092.0000	1015.2000	1115.0000
GR	1017.2000	1122.0000	1022.2000	1125.0000	1025.0000	1190.0000	1050.0000	1260.0000	0.0000	0.0000
QT	6.0000	4472.0000	6344.0000	7923.0000	12945.0000	7923.0000	7923.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.110	0.0000	0.0000	310.0000	1020.0000
ET	0.0000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.0000	0.0000	0.0000	120.0000	1420.0000

7	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	440.0000	586.0000
8	X1	19179.0000	0.0000	0.0000	0.0000	38.0000	38.0000	38.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	X2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	NC	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	440.0000	586.0000
12	X1	10430.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	X2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	444.0000	517.0000
15	X1	19230.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	444.0000	517.0000
16	GR	1050.0000	170.0000	1042.0000	171.0000	1042.0000	210.0000	1050.0000	211.0000	1050.0000	321.0000
17	GR	1042.0000	321.0000	1042.0000	350.0000	1050.0000	351.0000	1050.0000	315.0000	1042.0000	416.0000
18	GR	1042.0000	440.0000	1026.0000	460.0000	1026.0000	500.0000	1040.0000	520.0000	1040.0000	650.0000
19	GR	1050.0000	651.0000	1050.0000	690.0000	1040.0000	691.0000	1040.0000	820.0000	1050.0000	821.0000
20	GR	1050.0000	885.0000	1040.0000	886.0000	1040.0000	960.0000	1050.0000	961.0000	1050.0000	1015.0000
21	GR	1040.0000	1016.0000	1040.0000	1300.0000	1054.0000	1880.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	100.0000	600.0000
23	X1	19630.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	140.0000	600.0000
24	GR	1050.0000	21.0000	1037.0000	325.0000	1034.0000	350.0000	1034.0000	400.0000	1030.0000	239.0000
25	GR	1035.0000	70.0000	1032.0000	95.0000	1028.0000	120.0000	1027.0000	178.0000	1027.0000	315.0000
26	GR	1029.0000	250.0000	1034.0000	280.0000	1034.0000	285.0000	1050.0000	295.0000	1050.0000	440.0000
27	GR	1034.0000	320.0000	1037.0000	325.0000	1038.0000	390.0000	1041.0000	391.0000	1050.0000	440.0000
28	GR	1050.0000	441.0000	1037.0000	615.0000	1038.0000	1140.0000	1041.0000	1205.0000	1042.0000	1485.0000
29	GR	1050.0000	1500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	ET	0.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31	X1	20870.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	510.0000	960.0000
32	GR	1052.0000	4437.0000	6295.0000	7890.0000	12894.0000	7890.0000	7890.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	GR	1038.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	120.0000	1270.0000
34	GR	1031.0000	9.1100	9.1100	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35	GR	1041.0000	21.0000	795.0000	835.0000	1250.0000	900.0000	1240.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36	GR	1052.0000	21.0000	1043.0000	835.0000	1039.0000	900.0000	1039.0000	468.0000	1038.0000	570.0000
37	GR	1031.0000	485.0000	1039.0000	715.0000	1042.0000	290.0000	1036.0000	755.0000	1038.0000	795.0000
38	GR	1041.0000	1205.0000	1032.0000	830.0000	1036.0000	725.0000	1038.0000	845.0000	1038.0000	955.0000
39	GR	1052.0000	1368.0000	1041.0000	1368.0000	1042.0000	1385.0000	1044.0000	1585.0000	1050.0000	1800.0000
40	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	290.0000	640.0000
41	X1	21970.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	GR	1060.0000	12.0000	560.0000	605.0000	1150.0000	950.0000	1100.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	GR	1035.0000	150.0000	1050.0000	150.0000	1045.0000	270.0000	1043.0000	350.0000	1043.0000	560.0000
44	GR	1079.0000	570.0000	1035.0000	595.0000	1040.0000	605.0000	1039.0000	645.0000	1044.0000	665.0000
45	GR	1079.0000	1105.0000	1065.0000	1235.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	NC	0.1000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	ET	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	150.0000	250.0000
48	X1	22750.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	GR	1075.0000	110.0000	150.0000	230.0000	800.0000	750.0000	780.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	GR	1040.0000	225.0000	1050.0000	230.0000	1040.0000	165.0000	1037.0000	170.0000	1037.0000	220.0000
51	GR	1040.0000	225.0000	1045.0000	230.0000	1050.0000	250.0000	1055.0000	320.0000	1075.0000	470.0000

PRINTED IN U.S.A.

THIS RUN EXECUTED 10 JUL 84 9:22:31

 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MAY 1984
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05,06
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55

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

LOVILLS Creek

LOVILLS CREEK
SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	10K*S	Q
1.000	980.80	982.87	969.00	0.00	100.58	7716.00
1.000	981.50	983.24	969.00	0.00	78.66	7716.00
2.000	980.86	982.89	969.00	0.00	98.55	7716.00
2.000	981.52	983.26	969.00	0.00	78.31	7716.00
5.000	980.94	982.93	969.00	0.00	95.59	7716.00
5.000	981.58	983.29	969.00	0.00	76.56	7716.00
10.000	981.07	982.99	969.00	0.00	90.89	7716.00
10.000	981.65	983.33	969.00	0.00	74.61	7716.00
35.000	981.40	983.23	969.00	0.00	87.56	7716.00
35.000	981.84	983.53	969.00	0.00	77.83	7716.00
65.000	981.63	983.39	969.00	989.70	82.09	7716.00
65.000	982.03	983.66	969.00	989.70	111.52	7716.00
150.000	983.33	983.97	969.70	0.00	25.16	7716.00
150.000	983.58	984.24	969.70	0.00	25.02	7716.00
930.000	985.42	985.73	969.80	0.00	17.27	7716.00
930.000	985.69	986.12	969.80	0.00	20.76	7716.00
2000.000	987.15	987.50	974.60	0.00	15.60	7716.00
2000.000	987.72	988.19	974.60	0.00	17.82	7716.00
2180.000	987.11	988.62	974.70	0.00	164.01	7716.00
2180.000	988.00	989.05	974.70	0.00	95.84	7716.00
2230.000	987.68	988.87	974.70	997.30	113.64	7716.00
2230.000	988.28	989.22	974.70	997.30	80.32	7716.00

PRINTED IN USA

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	10K*S	Q
2280.000	988.50	989.37	974.70	0.00	69.02	7716.00
2280.000	988.82	989.60	974.70	0.00	58.95	7716.00
2330.000	989.70	989.51	974.70	997.30	61.45	7716.00
2330.000	988.98	989.72	974.70	997.30	53.90	7716.00
2470.000	989.23	990.82	975.20	0.00	75.86	7716.00
2470.000	989.45	990.87	975.20	0.00	65.95	7716.00
2690.000	991.66	991.91	978.00	0.00	19.13	7716.00
2690.000	991.63	992.03	978.00	0.00	26.43	7716.00
3010.000	992.32	992.52	980.50	0.00	16.78	7716.00
3010.000	992.56	992.91	980.50	0.00	25.69	7716.00
3970.000	994.30	994.77	981.90	0.00	38.22	7716.00
3970.000	995.09	995.58	981.90	0.00	33.81	7716.00
4150.000	994.67	995.58	980.00	0.00	32.41	7716.00
4150.000	995.40	996.30	980.00	0.00	28.45	7716.00
4199.000	995.35	995.77	980.40	0.00	11.02	7716.00
4199.000	996.11	996.48	980.40	0.00	8.60	7716.00
4200.000	995.29	995.81	980.40	1010.00	26.69	7716.00
4200.000	996.05	996.52	980.40	1010.00	26.14	7716.00
4230.000	995.35	995.92	981.20	1010.00	30.84	7716.00
4230.000	996.11	996.62	981.20	1010.00	30.16	7716.00
4231.000	995.48	995.94	981.20	0.00	12.34	7716.00
4231.000	996.27	996.65	981.20	0.00	9.03	7716.00
4310.000	995.43	996.17	982.10	0.00	20.77	7716.00
4310.000	996.22	996.83	982.10	0.00	16.03	7716.00
4389.000	996.04	996.40	982.00	0.00	18.64	7716.00
4389.000	996.71	997.01	982.00	0.00	13.41	7716.00
4390.000	995.93	996.48	982.00	1010.00	86.29	7716.00
4390.000	996.56	997.11	982.00	1010.00	86.48	7716.00
4400.000	996.02	996.56	982.00	1010.00	86.96	7716.00
4400.000	996.65	997.20	982.00	1010.00	86.99	7716.00
4401.000	996.28	996.61	982.00	0.00	14.85	7716.00
4401.000	996.98	997.25	982.00	0.00	10.99	7716.00
4450.000	996.35	996.68	981.40	0.00	14.75	7716.00
4450.000	996.99	997.36	981.40	0.00	14.50	7716.00

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	10K+S	Q
4740.000	996.34	997.74	981.50	0.00	40.03	7716.00
4740.000	997.10	998.20	981.50	0.00	30.30	7716.00
5180.000	997.82	1000.48	981.70	0.00	67.73	7716.00
5180.000	998.12	1000.54	981.70	0.00	60.47	7716.00
5420.000	1001.25	1001.68	985.10	0.00	18.23	7716.00
5420.000	1000.93	1001.87	985.10	0.00	31.58	7716.00
6100.000	1002.40	1002.81	988.50	0.00	15.02	7891.00
6100.000	1002.93	1003.54	988.50	0.00	18.64	7891.00
6150.000	1002.55	1002.89	987.30	0.00	10.19	7891.00
6150.000	1003.41	1003.67	987.30	0.00	7.44	7891.00
6151.000	1002.51	1002.92	987.30	1003.00	28.92	7891.00
6151.000	1003.38	1003.69	987.30	1003.00	27.22	7891.00
6180.000	1002.64	1003.07	987.30	1003.00	29.07	7891.00
6180.000	1003.49	1003.75	987.30	1003.00	26.51	7891.00
6190.000	1002.72	1003.05	987.30	0.00	9.71	7891.00
6190.000	1003.54	1003.80	987.30	0.00	7.24	7891.00
6300.000	1002.10	1003.80	988.20	0.00	50.76	7891.00
6300.000	1003.13	1004.32	988.20	0.00	34.20	7891.00
6670.000	1004.40	1004.52	988.60	0.00	5.11	7891.00
6670.000	1004.79	1005.05	988.60	0.00	9.05	7891.00
7020.000	1004.39	1005.03	987.90	0.00	21.72	7891.00
7020.000	1004.94	1005.68	987.90	0.00	22.08	7891.00
7250.000	1005.17	1005.44	989.00	0.00	10.98	7891.00
7250.000	1005.80	1006.11	989.00	0.00	10.95	7891.00
7650.000	1005.66	1006.10	990.50	0.00	18.41	7891.00
7650.000	1006.28	1006.71	990.50	0.00	16.18	7891.00
8010.000	1006.48	1006.67	991.90	0.00	11.32	7891.00
8010.000	1007.03	1007.26	991.90	0.00	12.57	7891.00
8200.000	1006.73	1006.83	992.50	0.00	7.11	8126.00
8200.000	1007.29	1007.46	992.50	0.00	9.23	8126.00
9050.000	1007.32	1008.64	993.50	0.00	61.57	8126.00
9050.000	1008.23	1009.23	993.50	0.00	42.68	8126.00
9270.000	1009.19	1009.27	995.00	0.00	5.01	8126.00
9370.000	1009.73	1009.86	995.00	0.00	7.24	8126.00

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	10K*S	Q	
7	9730.000	1009.35	1009.63	997.00	0.00	18.42	8126.00
8	9730.000	1009.96	1010.31	997.00	0.00	19.74	8126.00
10	10010.000	1009.46	1011.22	998.30	0.00	97.17	8126.00
11	10010.000	1010.27	1011.68	998.30	0.00	70.70	8126.00
13	10300.000	1012.15	1012.38	998.00	0.00	14.20	8126.00
14	10300.000	1012.45	1012.71	998.00	0.00	14.59	8126.00
16	10370.000	1012.17	1012.59	998.90	0.00	25.40	8126.00
17	10370.000	1012.43	1012.97	998.90	0.00	33.57	8126.00
19	10485.000	1012.45	1012.85	999.50	0.00	20.15	8126.00
20	10485.000	1012.91	1013.27	999.50	0.00	17.26	8126.00
22	10535.000	1012.78	1012.93	993.00	0.00	3.05	8126.00
23	10535.000	1013.20	1013.34	993.00	0.00	2.82	8126.00
25	10536.000	1012.76	1012.95	993.00	1015.10	5.11	8126.00
26	10536.000	1013.17	1013.36	993.00	1015.10	5.13	8126.00
28	10584.000	1012.79	1012.97	993.00	1015.10	5.11	8126.00
29	10584.000	1013.20	1013.38	993.00	1015.10	5.13	8126.00
31	10585.000	1012.83	1012.98	993.00	0.00	3.02	8126.00
32	10585.000	1013.23	1013.39	993.00	0.00	2.80	8126.00
34	10635.000	1012.48	1013.27	1000.00	0.00	32.99	8126.00
35	10635.000	1012.50	1013.95	1000.00	0.00	50.06	8126.00
37	10720.000	1013.01	1013.54	1001.30	0.00	20.90	8126.00
38	10720.000	1013.71	1014.38	1001.30	0.00	21.56	8126.00
40	11450.000	1014.53	1014.69	1002.00	0.00	13.19	8126.00
41	11450.000	1015.39	1015.67	1002.00	0.00	15.49	8126.00
43	12030.000	1015.29	1017.13	1004.00	0.00	119.18	8126.00
44	12030.000	1016.33	1017.46	1004.00	0.00	70.21	8126.00
46	12095.000	1017.11	1017.71	1004.50	0.00	28.36	8126.00
47	12095.000	1017.25	1017.84	1004.50	0.00	26.91	8126.00
49	12096.000	1017.09	1017.73	1004.50	1017.50	24.19	8126.00
50	12096.000	1017.23	1017.85	1004.50	1017.50	23.23	8126.00
52	12124.000	1017.17	1017.79	1004.50	1017.50	23.61	8126.00
53	12124.000	1017.31	1017.92	1004.50	1017.50	22.72	8126.00
55	12125.000	1017.22	1017.81	1004.50	0.00	27.15	8126.00
56	12125.000	1017.36	1017.93	1004.50	0.00	25.90	8126.00

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	10K*S	Q
12230.000	1017.42	1018.17	1004.50	0.00	29.60	8126.00
12230.000	1017.55	1018.28	1004.50	0.00	28.61	8126.00
12430.000	1017.87	1019.09	1004.20	0.00	47.04	8126.00
12430.000	1017.98	1019.18	1004.20	0.00	45.33	8126.00
12910.000	1020.21	1021.50	1007.20	0.00	53.28	8126.00
12910.000	1020.26	1022.02	1007.20	0.00	66.59	8126.00
13170.000	1022.12	1022.38	1006.60	0.00	15.27	8118.00
13170.000	1022.75	1023.09	1006.60	0.00	16.75	8118.00
13590.000	1022.61	1022.68	1007.80	0.00	3.51	8118.00
13590.000	1023.34	1023.50	1007.80	0.00	6.10	8118.00
14140.000	1022.82	1023.09	1010.80	0.00	17.26	8118.00
14140.000	1023.73	1024.02	1010.80	0.00	14.75	8118.00
14230.000	1022.96	1023.23	1011.10	0.00	17.00	8118.00
14230.000	1023.84	1024.13	1011.10	0.00	14.96	8118.00
14360.000	1023.24	1023.44	1011.40	0.00	19.02	8118.00
14360.000	1024.03	1024.36	1011.40	0.00	22.67	8118.00
15160.000	1024.12	1024.18	1013.00	0.00	7.80	8118.00
15160.000	1024.99	1025.05	1013.00	0.00	5.72	8118.00
15550.000	1024.37	1024.56	1014.00	0.00	24.51	8118.00
15550.000	1025.17	1025.32	1014.00	0.00	17.31	8118.00
16140.000	1026.57	1027.77	1015.20	0.00	85.68	8118.00
16140.000	1026.66	1027.93	1015.20	0.00	86.88	8118.00
16810.000	1029.81	1030.04	1016.70	0.00	20.06	7923.00
16810.000	1030.40	1030.98	1016.70	0.00	33.85	7923.00
17290.000	1030.48	1030.56	1017.50	0.00	8.58	7923.00
17290.000	1031.48	1031.57	1017.50	0.00	6.97	7923.00
18060.000	1031.85	1032.85	1021.50	0.00	94.49	7923.00
18060.000	1032.04	1033.39	1021.50	0.00	109.28	7923.00
18910.000	1036.46	1036.96	1025.00	0.00	32.40	7923.00
18910.000	1037.20	1037.83	1025.00	0.00	32.62	7923.00
19050.000	1036.62	1037.93	1026.00	0.00	66.28	7923.00
19050.000	1037.47	1038.60	1026.00	0.00	50.53	7923.00
19140.000	1036.69	1039.32	1026.80	0.00	149.25	7923.00
19140.000	1037.54	1039.63	1026.80	0.00	108.08	7923.00

PRINTED IN U.S.A.

SECHO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC	13K*S	Q
19141.000	1036.25	1039.66	1026.80	1039.60	166.29	7923.00
19141.000	1037.28	1039.82	1026.80	1039.60	112.48	7923.00
19179.000	1038.55	1040.38	1026.80	1039.60	72.87	7923.00
19179.000	1038.39	1040.30	1026.80	1039.60	76.82	7923.00
19180.000	1039.01	1040.46	1026.80	0.00	65.23	7923.00
19180.000	1038.90	1040.39	1026.80	0.00	67.63	7923.00
19230.000	1039.01	1041.08	1026.90	0.00	87.33	7923.00
19230.000	1038.91	1041.03	1026.90	0.00	90.13	7923.00
19630.000	1041.95	1042.07	1027.50	0.00	6.29	7923.00
19630.000	1042.14	1042.46	1027.50	0.00	13.33	7923.00
20870.000	1042.89	1043.01	1031.00	0.00	11.60	7890.00
20870.000	1043.87	1044.09	1031.00	0.00	14.49	7890.00
21970.000	1045.62	1047.03	1035.00	0.00	92.63	7890.00
21970.000	1046.30	1047.52	1035.00	0.00	74.68	7890.00
22750.000	1050.33	1051.49	1037.20	0.00	38.38	7890.00
22750.000	1050.40	1051.55	1037.20	0.00	37.72	7890.00
24580.000	1057.24	1058.26	1042.20	0.00	35.40	7890.00
24580.000	1057.38	1058.60	1042.20	0.00	38.97	7890.00

PRINTED IN U.S.A.

LOVILLS CREEK
SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID	10K*S
1.000	980.80	1597.80	1685.00	1750.00	1817.20	219.40	100.58
1.000	981.50	1650.00	1685.00	1750.00	1785.00	135.00	78.66
2.000	980.86	1591.78	1685.00	1750.00	1821.84	230.05	98.55
2.000	981.52	1650.00	1685.00	1750.00	1785.00	135.00	78.31
5.000	980.94	1582.85	1685.00	1750.00	1828.72	245.87	95.59
5.000	981.58	1650.00	1685.00	1750.00	1785.00	135.00	76.56
10.000	981.07	1568.30	1685.00	1750.00	1839.93	271.63	90.89
10.000	981.65	1650.00	1685.00	1750.00	1785.00	135.00	74.61
35.000	981.40	1680.65	1650.00	1785.00	1749.18	68.53	87.56
35.000	981.84	1680.18	1650.00	1785.00	1749.50	69.32	77.83
65.000	981.63	1680.40	1650.00	1785.00	1749.36	68.96	82.09
65.000	982.03	1650.00	1650.00	1785.00	1749.65	99.65	111.52
150.000	983.33	1832.18	1830.00	1925.00	2026.66	194.48	25.16
150.000	983.58	1831.85	1830.00	1925.00	1970.00	138.15	25.02
330.000	985.62	1405.80	1457.00	1530.00	1783.26	377.46	17.27
330.000	985.69	1415.00	1457.00	1530.00	1685.00	250.00	20.76
2000.000	987.15	1323.99	1345.00	1425.00	1750.00	426.01	15.60
2000.000	987.72	1320.26	1345.00	1425.00	1585.00	264.74	17.82
2180.000	987.11	1316.06	1308.00	1490.00	1490.00	173.94	164.01
2180.000	988.00	1308.01	1308.00	1490.00	1490.00	181.99	95.84
2230.000	987.68	1310.89	1308.00	1490.00	1490.00	179.11	113.64
2230.000	988.28	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00	80.32
2280.000	988.50	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00	69.02
2280.000	988.82	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00	58.95
2330.000	988.70	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00	61.45
2330.000	988.98	1308.00	1308.00	1490.00	1490.00	182.00	53.90
2470.000	989.23	1233.24	1355.00	1390.00	1461.84	228.60	75.86
2470.000	989.45	1270.00	1355.00	1390.00	1460.00	190.00	65.95
2690.000	991.66	1138.43	1420.00	1460.00	1569.96	431.53	19.13
2690.000	991.63	1260.00	1420.00	1460.00	1520.00	260.00	26.43
3010.000	992.32	1343.93	1606.00	1647.00	1776.94	433.01	16.70
3010.000	992.56	1450.00	1606.00	1647.00	1750.00	300.00	25.69

PRINTED IN USA

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID	10K+S
3970.000	994.30	1075.00	1239.00	1268.00	1364.49	289.49	38.22
3970.000	995.09	1095.00	1239.00	1268.00	1320.00	225.00	33.81
4150.000	994.67	1070.72	1087.00	1140.00	1273.99	203.27	32.41
4150.000	995.40	1069.47	1087.00	1140.00	1225.00	155.53	28.45
4199.000	995.35	1180.00	1180.00	1367.00	1501.89	321.89	11.02
4199.000	996.11	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00	8.60
4200.000	995.29	1180.00	1180.00	1367.00	1499.70	319.70	26.69
4200.000	996.05	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00	26.14
4230.000	995.35	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00	30.84
4230.000	996.11	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00	30.16
4231.000	995.48	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00	12.34
4231.000	996.27	1180.00	1180.00	1367.00	1367.00	187.00	9.03
4310.000	995.43	1099.05	1131.00	1195.00	1268.75	169.70	20.77
4310.000	996.22	1097.32	1131.00	1195.00	1271.16	173.84	16.03
4389.000	996.04	1266.00	1266.00	1517.00	1517.00	251.00	18.64
4389.000	996.71	1270.00	1266.00	1517.00	1517.00	247.00	13.41
4390.000	995.93	1266.26	1266.00	1517.00	1517.00	250.74	86.29
4390.000	996.56	1270.00	1266.00	1517.00	1517.00	247.00	86.48
4400.000	996.02	1266.00	1266.00	1517.00	1517.00	251.00	86.96
4400.000	996.65	1266.00	1266.00	1517.00	1517.00	251.00	86.99
4401.000	996.28	1266.00	1266.00	1517.00	1517.00	251.00	14.85
4401.000	996.98	1270.00	1266.00	1517.00	1517.00	247.00	10.99
4450.000	996.35	1170.74	1258.00	1293.00	1435.00	264.26	14.75
4450.000	996.99	1180.00	1258.00	1293.00	1390.00	210.00	14.50
4740.000	996.34	1187.02	1272.00	1312.00	1382.46	195.44	40.03
4740.000	997.10	1184.00	1272.00	1312.00	1380.00	196.00	30.30
5180.000	997.82	1084.12	1091.00	1136.00	1403.68	319.56	67.73
5180.000	998.12	1085.00	1091.00	1136.00	1320.00	235.00	60.47
5420.000	1001.25	7.61	15.00	68.00	401.00	393.39	18.23
5420.000	1000.98	15.02	15.00	68.00	240.00	224.97	31.58
6100.000	1002.40	63.62	175.00	235.00	509.72	446.11	15.02
6100.000	1002.93	130.00	175.00	235.00	420.00	290.00	18.64
6150.000	1002.55	210.72	210.00	366.00	541.72	330.99	10.19
6150.000	1003.41	210.00	210.00	366.00	548.96	338.96	7.44

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID	10K*S
6151.000	1002.51	210.79	210.00	366.00	541.34	330.55	28.92
6151.000	1003.38	210.00	210.00	366.00	548.72	338.72	27.22
6189.000	1002.64	210.58	210.00	366.00	542.45	331.87	29.07
6189.000	1003.49	210.00	210.00	366.00	549.71	339.71	26.51
6190.000	1002.72	210.45	210.00	366.00	543.16	332.71	9.71
6190.000	1003.54	210.00	210.00	366.00	550.00	340.00	7.24
6300.000	1002.10	169.52	275.00	315.00	397.85	228.33	50.76
6300.000	1003.13	170.00	275.00	315.00	397.00	227.00	34.20
6670.000	1004.40	35.35	180.00	220.00	427.58	392.23	5.11
6670.000	1004.79	115.00	180.00	220.00	345.00	230.00	9.05
7020.000	1004.39	6.72	280.00	320.00	418.16	250.89	21.72
7020.000	1004.94	250.75	280.00	320.00	410.00	159.25	22.08
7250.000	1005.17	52.76	325.00	365.00	550.55	327.31	10.98
7250.000	1005.80	271.00	325.00	365.00	500.00	229.00	10.95
7650.000	1005.66	23.70	280.00	320.00	601.45	411.18	18.41
7650.000	1006.28	251.00	280.00	320.00	535.00	284.00	16.18
8010.000	1006.48	170.00	580.00	620.00	631.67	461.67	11.38
8010.000	1007.03	230.00	580.00	620.00	630.00	400.00	12.57
8200.000	1006.73	650.00	1020.00	1065.00	1260.00	610.00	7.11
8200.000	1007.29	700.00	1020.00	1065.00	1150.00	450.00	9.23
9050.000	1007.32	304.01	595.00	660.00	797.09	492.18	61.57
9050.000	1008.25	350.00	595.00	660.00	720.00	370.00	42.68
9370.000	1009.19	365.00	675.00	740.00	871.82	506.82	5.01
9370.000	1009.73	450.00	675.00	740.00	800.00	350.00	7.24
9730.000	1009.35	410.00	510.00	580.00	730.00	319.88	18.42
9730.000	1009.96	410.00	510.00	580.00	650.00	240.00	19.74
10010.000	1009.46	1298.11	1296.00	1376.00	1465.00	166.89	97.17
10010.000	1010.27	1296.93	1296.00	1376.00	1450.00	153.07	70.70
10300.000	1012.15	300.00	355.00	412.00	750.31	380.88	14.20
10300.000	1012.45	350.00	355.00	412.00	640.00	290.00	14.59
10370.000	1012.17	1080.00	1130.00	1166.00	1450.00	370.00	25.40
10370.000	1012.43	1130.00	1130.00	1166.00	1380.00	250.00	33.57
10485.000	1012.45	550.00	550.00	610.00	770.00	220.00	20.15
10485.000	1012.91	550.00	550.00	610.00	770.00	220.00	17.26

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID	10K*S
10535.000	1012.78	550.20	550.00	708.00	707.76	157.56	3.05
10535.000	1013.20	550.16	550.00	708.00	707.80	157.64	2.82
10536.000	1012.76	550.20	550.00	708.00	707.76	157.56	5.11
10536.000	1013.17	550.16	550.00	708.00	707.80	157.64	5.13
10584.000	1012.79	550.20	550.00	708.00	707.76	157.56	5.11
10584.000	1013.20	550.16	550.00	708.00	707.80	157.64	5.13
10585.000	1012.83	550.20	550.00	708.00	707.77	157.57	3.02
10585.000	1013.25	550.16	550.00	708.00	707.81	157.65	2.80
10635.000	1012.48	500.00	550.00	610.00	730.00	230.00	32.99
10635.000	1012.50	500.00	550.00	610.00	645.00	145.00	50.06
10720.000	1013.01	160.00	210.00	295.00	430.00	270.00	20.90
10720.000	1013.71	160.00	210.00	295.00	350.00	190.00	21.56
11450.000	1014.53	75.76	135.00	190.00	630.00	554.24	13.19
11450.000	1015.39	110.00	135.00	190.00	440.00	330.00	15.49
12030.000	1015.29	240.00	430.00	470.00	550.00	310.00	119.18
12030.000	1016.33	240.00	430.00	470.00	550.00	310.00	70.21
12095.000	1017.11	505.02	505.00	661.00	660.97	155.95	28.36
12095.000	1017.25	505.02	505.00	661.00	660.00	154.98	26.91
12096.000	1017.09	505.02	505.00	661.00	660.98	155.97	24.19
12096.000	1017.23	505.01	505.00	661.00	660.00	154.98	23.23
12124.000	1017.17	505.02	505.00	661.00	660.98	155.97	23.61
12124.000	1017.31	505.01	505.00	661.00	660.00	154.99	22.72
12125.000	1017.22	505.01	505.00	661.00	660.99	155.97	27.15
12125.000	1017.36	505.01	505.00	661.00	660.00	154.99	25.90
12230.000	1017.42	450.00	600.00	712.00	708.34	204.82	29.60
12230.000	1017.55	550.00	600.00	712.00	708.52	158.52	28.61
12430.000	1017.87	590.88	635.00	720.00	719.24	128.36	47.04
12430.000	1017.98	590.10	635.00	720.00	719.31	129.21	45.33
12910.000	1020.21	1200.00	1600.00	1651.00	1770.00	558.97	53.28
12910.000	1020.20	1545.00	1600.00	1651.00	1696.23	151.23	66.59
13170.000	1022.12	350.00	650.00	695.00	710.00	360.00	15.27
13170.000	1022.75	430.00	650.00	695.00	710.00	280.00	16.75
13590.000	1022.61	400.00	640.00	725.00	950.00	550.00	3.51
13590.000	1023.34	480.00	640.00	725.00	800.00	320.00	6.10

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID	10K*S
14140.000	1022.82	430.00	485.00	555.00	1025.07	595.07	17.26
14140.000	1023.73	460.00	485.00	555.00	830.00	370.00	14.75
14230.000	1022.96	444.00	485.00	555.00	1011.39	567.30	17.00
14230.000	1023.84	445.00	485.00	555.00	810.00	365.00	14.96
14360.000	1023.24	376.76	485.00	555.00	1025.89	649.13	19.02
14360.000	1024.03	390.00	485.00	555.00	790.00	400.00	22.67
15160.000	1024.12	1.47	965.00	1015.00	1050.09	838.68	7.80
15160.000	1024.99	100.00	965.00	1015.00	1040.00	730.20	5.72
15550.000	1024.37	53.35	965.00	1015.00	1183.67	809.89	24.51
15550.000	1025.17	50.00	965.00	1015.00	1090.00	669.77	17.31
18140.000	1026.57	150.00	1075.00	1125.00	1194.40	653.76	85.68
18140.000	1026.66	145.00	1075.00	1125.00	1194.66	559.03	86.88
18810.000	1028.81	170.00	890.00	940.00	1317.71	989.66	20.06
18810.000	1028.40	170.00	890.00	940.00	1320.00	595.99	33.85
17290.000	1030.48	128.52	890.00	940.00	1129.60	1001.07	8.58
17290.000	1031.48	380.00	890.00	940.00	1040.00	660.00	6.97
18060.000	1031.85	246.53	567.00	620.00	765.10	690.49	94.49
18060.000	1032.04	450.00	567.00	620.00	800.00	332.16	109.28
18910.000	1036.46	117.25	328.00	385.00	500.00	382.74	32.40
18910.000	1037.20	230.00	328.00	385.00	450.00	220.00	32.62
19050.000	1036.62	404.69	390.00	505.00	530.00	125.31	66.28
19050.000	1037.47	402.67	390.00	505.00	520.00	117.32	50.53
19140.000	1036.69	448.73	440.00	586.00	534.43	85.70	149.25
19140.000	1037.54	446.47	440.00	586.00	536.12	89.65	108.08
19141.000	1036.25	449.91	440.00	586.00	533.55	83.64	166.29
19141.000	1037.28	447.16	440.00	586.00	535.60	88.44	112.48
19179.000	1038.55	443.80	440.00	586.00	538.11	94.31	72.87
19179.000	1038.39	444.22	440.00	586.00	537.79	93.57	76.82
19180.000	1039.01	442.58	440.00	586.00	539.02	96.44	65.23
19180.000	1038.90	442.07	440.00	586.00	538.80	95.93	67.63
19230.000	1039.01	444.27	440.00	520.00	517.00	72.73	87.33
19230.000	1038.91	444.40	440.00	520.00	517.00	72.60	90.13
19630.000	1041.95	100.00	280.00	325.00	600.00	449.99	6.29
19630.000	1042.14	140.00	280.00	325.00	390.51	250.51	13.33

PRINTED IN U.S.A.

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID	10K*S
20870:000	1042.89	120.00	795.00	835.00	1270.00	1150.00	11.60
20870:000	1043.87	510.00	795.00	835.00	960.00	450.00	14.49
21970:000	1045.62	255.02	560.00	605.00	679.25	424.23	92.63
21970:000	1046.30	290.00	560.00	605.00	640.00	350.00	74.68
22750:000	1050.33	149.54	150.00	230.00	254.58	105.04	38.38
22750:000	1050.40	150.00	150.00	230.00	250.00	100.00	37.72
24580:000	1057.24	65.36	198.00	265.00	296.02	230.66	35.40
24580:000	1057.38	150.00	198.00	265.00	285.00	135.00	38.97

PRINTED IN U.S.A.

10 JUL 84 9:19:21

FLOODWAY DATA LOVILLS CREEK
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION WITH FLOODWAY	WATER SURFACE ELEVATION WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
15	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
16	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
17	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
18	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
19	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
20	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
21	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
22	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
23	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
24	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
25	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
26	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
27	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
28	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
29	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
30	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
31	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
32	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
33	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
34	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
35	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
36	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
37	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
38	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
39	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
40	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
41	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
42	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
43	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
44	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
45	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
46	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
47	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
48	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
49	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
50	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
51	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
52	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
53	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
54	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
55	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
56	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0
57	1.133	1.000	0.900	988.1	988.1	0.0

PRINTED IN U.S.A.

FLOODWAY DATA 2 LOVILLS CREEK
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION WITH FLOODWAY	WATER SURFACE ELEVATION WITHOUT FLOODWAY	ELEVATION DIFFERENCE
15	4.5	3639.	2.2	1000.0	1000.0	0.0
16	3.5	1477.	2.5	1000.0	1000.0	0.0
17	3.5	2334.	2.2	1000.0	1000.0	0.0
18	2.4	2053.	2.0	1000.0	1000.0	0.0
19	2.3	2361.	3.3	1000.0	1000.0	0.0
20	2.3	1668.	4.4	1000.0	1000.0	0.0
21	2.2	1994.	4.1	1000.0	1000.0	0.0
22	2.2	2663.	4.4	1000.0	1000.0	0.0
23	2.2	2348.	4.5	1000.0	1000.0	0.0
24	2.2	2648.	4.5	1000.0	1000.0	0.0
25	2.2	2671.	4.0	1000.0	1000.0	0.0
26	2.2	1897.	4.2	1000.0	1000.0	0.0
27	2.2	1592.	4.1	1000.0	1000.0	0.0
28	2.1	2191.	4.0	1000.0	1000.0	0.0
29	2.1	1641.	4.0	1000.0	1000.0	0.0
30	2.1	2125.	4.1	1000.0	1000.0	0.0
31	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
32	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
33	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
34	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
35	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
36	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
37	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
38	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
39	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
40	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
41	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
42	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
43	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
44	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
45	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
46	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
47	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
48	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
49	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
50	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
51	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
52	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
53	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
54	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
55	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
56	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0
57	2.1	1284.	4.3	1000.0	1000.0	0.0

PRINTED IN U.S.A.

10 JUL 84 9:19:21

FLOODWAY DATA LOVILLS CREEK
PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION			
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE	
16	20870.000	450.	2671.	3.0	1043.94 L	1042.9	1.0
17	21970.000	350.	1291.	6.1	1046.34 M	1045.6	0.7
18	22750.000	100.	957.	8.2	1050.44 N	1050.3	0.1
19	24580.000	135.	1038.	7.6	1057.3	1057.2	0.1
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							

PRINTED IN U.S.A.