

LITTLE

CREEK

TRIBUTARY

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED JULY 1979  
 ERROR CORR = 01,02,03  
 MODIFICATION = 50,51,52,53  
 \*\*\*\*\*

C FPMS BRANCH, CLAYTON FIS  
 T1 FPMS BRANCH, CLAYTON FIS  
 T2 10 YR NATURAL  
 T3 LITTLE CREEK TRIB, CLAYTON, N.C.

J1	ICHECK	IND	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	2.	0.	0.	0.010000	0.00	0.0	0.	261.200	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	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	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.060	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	6.000	550.000	875.000	1008.000	1256.000	1008.000	1008.000	1008.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1540.000 1650.000

\*\*\* DISCHARGES ADJUSTED BY STREAM ROUTING @ US 70

X1	1.000	20.000	1550.000	1560.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	280.500	1000.000	270.000	1280.000	266.000	1380.000	260.000	1490.000	258.000	1550.000
GR	256.700	1552.000	256.400	1555.000	256.600	1558.000	258.000	1560.000	259.000	1600.000
GR	258.000	1650.000	256.700	1652.000	256.400	1655.000	256.600	1658.000	258.000	1660.000
GP	262.000	1700.000	270.000	1830.000	276.000	1890.000	285.000	1960.000	287.000	2090.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1540.000	1650.000

X1	2.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.010	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1540.000	1650.000

X1	3.000	0.000	0.000	0.000	4.000	4.000	4.000	0.000	0.030	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1540.000	1650.000

X1	4.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.040	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1540.000	1650.000

\*\*\* SECTION JLC-18 CONFLUENCE LITTLE CREEK/LITTLE CREEK TRIB

X1	5.000	0.000	0.000	0.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.130	0.000
----	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATE: NOV 78 UPDATED JULY 1979  
 ERROR CORR - 01,02,03  
 FOOTNOTING - 50,51,52,53  
 \*\*\*\*\*

C \*\*\* TITLE OR CLAYTON AC  
 T1 FROM CLAYTON AC FIS PRF  
 T2 10 YR NATURAL  
 T3 LITTLE CO

J1	ICHECK	IPR	CLAY	ICIP	STRT	REFRIT	BVJNS	G	WSEL	FD
	0.	0.	0.	0.	0.000000	0.00	0.0	0.	179.700	0.000
J2	APPROF	DELT	DEVS	ZSECV	ZSECH	FE	ALIDL	IBB	CHHIP	ITRACE
	1.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
J5	VARIABLE CODES FOR SURVEY PRINTOUT									
	38.000	1.000	5.000	41.000	42.000	0.000	58.000	1.000	15.000	14.000

	15.000	58.000	20.000	56.000	0.000	38.000	1.000	55.000	21.000	22.000
	54.000	0.000	0.000	150.000	201.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

NC	0.120	0.120	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	6.000	1350.000	2850.000	3420.000	5970.000	3420.000	5020.000	0.000	0.000	0.000

X1	20200.000	12.000	1650.000	1660.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000
GR	200.000	1360.000	180.000	1420.000	180.000	1580.000	176.000	1650.000	175.500	1652.000	
GR	175.200	1653.000	175.200	1657.000	175.500	1658.000	176.000	1660.000	180.000	1780.000	
GR	196.000	2000.000	200.000	2070.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

X1	20205.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
----	-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

X1	20215.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.100	0.000
----	-----------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

X1	20250.000	0.000	0.000	0.000	35.000	35.000	35.000	0.000	0.300	0.000
----	-----------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

\*\*\* SURVEYED SECTION JUL 1

X1	20350.000	12.000	1650.000	1660.000	100.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000
GR	200.000	1360.000	180.000	1420.000	180.000	1580.000	176.000	1650.000	175.500	1652.000
GR	175.200	1653.000	175.200	1657.000	175.500	1658.000	176.000	1660.000	180.000	1780.000
GR	196.000	2000.000	200.000	2070.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

X1	20360.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.600	0.000
----	-----------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

XI	20370.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.500	0.000
----	-----------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

XI	20380.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.500	0.000
NC	0.120	0.120	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

XI	20390.000	0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.600	0.000
NC	0.120	0.120	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

\*\*\* BOTTOM OF DAM

XI	20392.000	0.000	1551.000	1669.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
GR	210.000	1310.000	200.000	1390.000	192.000	1551.000	177.800	1551.000	177.800	1669.000
GR	192.000	1669.000	196.000	1740.000	202.000	1780.000	210.000	1910.000	0.000	0.000

\*\*\* TOP DAM JCL 2

XI	20400.000	0.000	1551.000	1669.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GR	210.000	1310.000	200.000	1390.000	192.000	1551.000	190.000	1551.000	190.000	1669.000
GR	192.000	1669.000	196.000	1740.000	202.000	1780.000	210.000	1910.000	0.000	0.000

XI	20402.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.000	2.000	0.000	0.000	0.000
ND	5.000	0.110	1390.000	0.030	1390.000	0.110	1780.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000	1510.000	1720.000

XI	20405.000	0.000	1551.000	1669.000	5.000	5.000	5.000	0.000	0.000	0.000
GR	210.000	1310.000	200.000	1390.000	192.000	1551.000	177.800	1551.000	177.800	1669.000
GR	192.000	1669.000	196.000	1740.000	202.000	1780.000	210.000	1910.000	0.000	0.000
ND	5.000	0.110	1390.000	0.030	1390.000	0.110	1780.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000	1160.000	1395.000

XI	20620.000	0.000	1150.000	1350.000	200.000	350.000	275.000	0.000	0.000	0.000
GR	200.000	1150.000	190.000	1350.000	192.000	1190.000	175.000	1220.000	175.000	1350.000
GR	192.000	1350.000	190.000	1400.000	200.000	1415.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ND	5.000	0.110	1350.000	0.050	2150.000	0.110	2190.000	0.000	0.000	0.000
BT	0.000	1190.000	200.000	3040.000	5310.000	5040.000	3000.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000	1440.000	2170.000

\*\*\* TOP SECTION

XI	21000.000	10.000	1650.000	2150.000	1150.000	847.000	920.000	0.000	0.000	0.000
GR	200.000	1170.000	190.000	1200.000	192.000	1220.000	190.000	1650.000	180.500	1730.000
GR	187.000	1760.000	183.500	2040.000	187.000	2140.000	190.000	2150.000	200.000	2190.000
BT	0.000	1180.000	2350.000	3020.000	5280.000	5020.000	3020.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.100	0.100	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000	1440.000	1860.000

\*\*\* SURVEYED SECTION JCL 4

XI	22300.000	17.000	1440.000	1860.000	830.000	680.000	700.000	0.000	0.000	0.000
GR	215.000	1000.000	202.000	1165.000	102.000	1440.000	190.000	1450.000	180.500	1475.000
GR	188.600	1500.000	188.100	1550.000	187.500	1600.000	187.200	1650.000	187.000	1700.000
GR	186.700	1750.000	187.500	1800.000	188.300	1850.000	190.000	1855.000	192.000	1860.000
GR	200.000	1955.000	220.000	2100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000	1360.000	1610.000

\*\*\* SURVEYED SECTION JCL 0

\*\*\* TOPO SECTION

X1	22800.000	13.000	1510.000	1590.000	540.000	420.000	200.000	0.000	0.000	0.000
GR	204.000	885.000	200.000	1055.000	196.000	1110.000	192.000	1185.000	190.000	1510.000
GR	188.000	1520.000	187.700	1550.000	187.700	1580.000	190.000	1590.000	192.000	1770.000
GR	196.000	1905.000	200.000	1860.000	204.000	1885.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	7.110	0.000	9.110	1050.000	1600.000	1335.000	1575.000

\*\*\* TOPO SECTION

X1	23600.000	11.000	1450.000	1565.000	700.000	460.000	800.000	0.000	0.000	0.000
GR	204.000	770.000	200.000	875.000	196.000	960.000	193.000	1450.000	189.400	1540.000
GR	189.200	1550.000	190.000	1556.000	193.000	1565.000	196.000	1620.000	200.000	1635.000
GR	264.000	1560.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	9.110	0.000	0.000	1440.000	1580.000

X1	24237.000	13.000	1450.000	1570.000	490.000	650.000	637.000	0.000	0.000	0.000
GR	215.000	00.000	294.000	1030.000	202.000	1120.000	196.000	1200.000	196.000	1510.000
GR	195.000	1050.000	193.000	1550.000	191.500	1552.000	196.000	1555.000	191.600	1558.000
GR	193.000	1560.000	196.000	1570.000	212.000	1680.000	220.000	1750.000	0.000	0.000
GT	6.660	1170.000	2300.000	2980.000	5210.000	2980.000	2980.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1885.000	2003.000

\*\*\* SURVEYED SECTION

X1	24217.000	12.000	1785.000	2003.000	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	212.700	212.700	0.000
GR	215.000	1300.000	200.000	1400.000	197.000	1650.000	196.000	1700.000	194.000	1885.000
GR	212.700	1505.000	191.700	1326.000	191.700	1982.000	212.700	2003.000	202.000	2003.000
GR	212.000	2070.000	210.000	2120.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SB	1.250	1.000	2.500	0.000	0.000	5.000	1502.000	1.950	191.700	191.700
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1885.000	2003.000

X1	24314.000	0.000	0.000	0.000	27.000	27.000	27.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	212.700	200.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	206.000	215.700	0.000
BT	0.000	1300.000	215.000	0.000	1000.000	206.000	0.000	1650.000	209.000	0.000
BT	1005.000	215.700	0.000	1885.000	215.700	212.700	2003.000	215.700	212.700	2003.000
BT	215.700	0.000	212.700	216.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	9.110	0.000	0.000	1365.000	1565.000

\*\*\* SURVEYED SECTION JLC 5

X1	24364.000	13.000	1450.000	1560.000	50.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
GR	204.000	1000.000	202.000	1120.000	198.000	1260.000	196.000	1510.000	195.000	1450.000
GR	193.000	1550.000	191.500	1552.000	190.000	1555.000	191.600	1550.000	193.000	1560.000
GR	196.000	1570.000	212.000	1680.000	220.000	1750.000	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	1650.000

\*\*\* TOPO SECTION

Y1	25000.000	11.000	1500.000	1580.000	580.000	590.000	630.000	0.000	0.000	0.000
GR	204.000	1250.000	200.000	1440.000	196.000	1500.000	195.000	1550.000	193.700	1552.000
GR	192.000	1563.000	193.800	1570.000	195.800	1580.000	196.000	1655.000	200.000	1665.000
GR	204.000	1950.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GT	6.000	1150.000	2250.000	2930.000	5130.000	2930.000	2930.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1840.000	2040.000

\*\*\* SURVEYED SECTION JLC 6



\*\*\* BRIDGE NO 42

X1	36615.000	15.000	1315.000	1385.000	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	238.600	239.000	0.000
GR	255.000	1050.000	245.000	1140.000	239.000	1190.000	237.000	1250.000	236.000	1315.000
GR	242.500	1315.000	232.500	1343.500	232.500	1356.500	242.500	1385.000	238.400	1385.000
GR	240.000	1000.000	241.400	1470.000	242.400	1520.000	250.000	1730.000	255.000	1825.000
SH	1.250	1.660	2.500	0.000	13.000	2.000	334.000	3.390	232.500	232.500
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1215.000	1385.000

X1	36646.000	0.000	0.000	0.000	51.000	51.000	51.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	240.500	240.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
X3	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	240.000	242.500	0.000
BT	11.000	1051.000	255.000	0.000	1140.000	245.000	0.000	1250.000	240.000	0.000
BT	1315.000	242.500	0.000	1315.000	242.500	240.900	1385.000	242.500	240.900	1385.000
BT	242.500	0.000	1070.000	243.000	0.000	1520.000	244.000	0.000	1730.000	250.000
BT	0.000	1025.000	259.000	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	1220.000	1400.000

X1	36696.000	17.000	1300.000	1360.000	50.000	50.000	50.000	0.000	-0.800	0.000
GR	255.000	1050.000	245.000	1140.000	239.000	1190.000	237.000	1250.000	236.000	1315.000
GR	238.000	1320.000	234.500	1342.000	238.000	1343.000	238.000	1350.000	234.400	1355.000
GR	234.500	1350.000	231.000	1360.000	240.000	1400.000	243.000	1470.000	242.400	1520.000
GR	250.000	1730.000	245.000	1825.000	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	1200.000	1380.000

X1	36800.000	0.000	0.000	0.000	104.000	104.000	104.000	0.000	1.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1200.000	1380.000

\*\*\* SURVEYED SECTION ILL 17

X1	36830.000	13.000	1300.000	1360.000	30.000	30.000	30.000	0.000	0.000	0.000
GR	261.000	1000.000	239.000	1190.000	238.000	1240.000	235.500	1280.000	236.000	1310.000
GR	236.000	1340.000	230.500	1342.000	238.000	1345.000	239.000	1350.000	234.400	1355.000
GR	234.500	1350.000	230.000	1360.000	240.000	1400.000	242.000	1510.000	240.000	1630.000
GR	250.000	1730.000	237.000	1860.000	243.000	2010.000	0.000	0.000	0.000	0.000
BT	0.000	120.000	1610.000	2090.000	3070.000	2090.000	240.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1285.000	1485.000

\*\*\* SURVEYED SECTION ILL 15

X1	38050.000	14.000	1415.000	1435.000	1270.000	1200.000	1220.000	0.000	0.000	0.000
GR	260.000	720.000	250.000	390.000	284.300	1070.000	243.000	1220.000	240.700	1415.000
GR	238.000	1415.000	237.500	1417.000	237.100	1420.000	237.500	1424.000	237.600	1433.000
GR	238.000	1434.000	240.700	1435.000	241.200	1500.000	260.000	1750.000	0.000	0.000
BT	0.000	180.000	1550.000	2000.000	4510.000	2000.000	2100.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1285.000	1495.000

X1	39684.000	14.000	1440.000	1450.000	1540.000	1670.000	1638.000	0.000	-0.200	0.000
GR	260.000	780.000	256.000	920.000	252.000	1170.000	248.000	1290.000	247.800	1440.000
GR	244.700	1441.000	243.300	1445.000	243.700	1448.000	244.700	1449.000	247.800	1450.000
GR	248.000	1430.000	252.000	1500.000	258.000	1670.000	260.000	1730.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1280.000	1490.000

\*\*\* BRIDGE S R 1552

X1	39738.000	10.000	1432.000	1467.000	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	250.500	250.500	0.000



XS	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	263.600	263.600	0.000
BT	10.000	1120.000	276.000	0.000	1290.000	269.200	0.000	1370.000	267.000	0.000
BT	1432.000	263.600	0.000	1432.000	263.600	262.100	1467.000	263.600	262.100	1467.000
HT	263.600	0.000	1510.000	264.000	0.000	1570.000	268.000	0.000	1680.000	280.000
BT	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1400.000	1500.000

X1	43480.000	17.000	1450.000	1460.000	39.000	39.000	39.000	0.000	0.000	0.000
GR	276.000	1120.000	272.000	1155.000	268.000	1290.000	264.000	1370.000	260.000	1420.000
GR	257.000	1450.000	250.000	1451.000	255.700	1452.000	255.000	1453.000	255.600	1459.000
GR	256.000	1459.000	257.000	1460.000	250.000	1470.000	264.000	1510.000	268.000	1570.000
GR	272.000	1610.000	276.000	1650.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	6.000	690.000	1370.000	1780.000	3130.000	1740.000	1780.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1570.000	1670.000

\*\*\* SURVEYED SECTION JLC 18

X1	43500.000	16.000	1450.000	1460.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.000	0.000
GR	280.000	1230.000	276.000	1330.000	268.000	1490.000	259.000	1600.000	258.000	1450.000
GR	257.000	1451.000	256.000	1452.000	256.400	1455.000	256.600	1458.000	257.000	1459.000
GR	258.000	1460.000	252.000	1460.000	270.000	1430.000	275.000	1490.000	245.000	1460.000
GR	287.000	2090.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	6.000	550.000	1110.000	1440.000	2550.000	1440.000	1440.000	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	1280.000

\*\*\* TOPG SECTION

X1	43600.000	10.000	1235.000	1245.000	120.000	100.000	300.000	0.000	0.000	0.000
GR	272.000	1000.000	268.000	1080.000	264.000	1180.000	260.300	1235.000	258.000	1237.000
GR	258.000	1240.000	260.000	1245.000	264.000	1280.000	268.000	1330.000	272.000	1495.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1105.000	1205.000

\*\*\* TOPG SECTION

X1	44000.000	11.000	1180.000	1170.000	200.000	200.000	200.000	0.000	0.000	0.000
GR	272.000	1000.000	268.000	1095.000	264.000	1150.000	261.800	1160.000	260.300	1162.000
GR	259.000	1165.000	260.000	1168.000	251.000	1170.000	264.000	1185.000	268.000	1215.000
GR	272.000	1235.000	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	1320.000	1420.000

\*\*\* SURVEYED SECTION JLC 19

X1	44660.000	10.000	1370.000	1380.000	610.000	600.000	660.000	0.000	0.000	0.000
GR	296.000	1000.000	288.000	1070.000	274.000	1140.000	271.600	1260.000	267.000	1270.000
GR	265.500	1372.000	264.700	1375.000	265.600	1378.000	267.000	1380.000	269.000	1460.000
GR	274.000	1560.000	278.000	1660.000	274.000	1980.000	288.000	2040.000	0.000	0.000
QT	6.000	500.000	1600.000	1300.000	2380.000	1300.000	1360.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1515.000	1610.000

\*\*\* SURVEYED SECTION JLC 20

X1	46470.000	15.000	1520.000	1530.000	1760.000	1750.000	1810.000	0.000	0.000	0.000
GR	299.000	1000.000	293.000	1060.000	285.000	1160.000	283.000	1260.000	281.000	1330.000
GR	287.000	1450.000	275.000	1520.000	273.400	1522.000	272.600	1525.000	273.600	1528.000
GR	275.000	1530.000	278.000	1640.000	280.000	1730.000	291.000	1830.000	313.000	1930.000
QT	6.000	460.000	920.000	1210.000	2150.000	1210.000	1210.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1640.000	1720.000

\*\*\* SURVEYED SECTION JLC 21





GT	6,000	340,000	665,000	798,000	1046,000	798,000	798,000	0,000	0,000	0,000
ET	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,110	0,000	0,000	1285,000	1345,000

\*\*\* TOPD SECTION W/JLC-18 CHNL

X1	320,000	17,000	1295,000	1305,000	320,000	320,000	320,000	0,000	0,000	0,000
GR	280,000	1000,000	276,000	1060,000	272,000	1110,000	268,000	1170,000	264,000	1260,000
GR	260,000	1280,000	260,000	1295,000	258,800	1297,000	258,500	1300,000	258,700	1303,000
GR	260,000	1305,000	260,000	1330,000	264,000	1400,000	268,000	1435,000	272,000	1505,000
GR	276,000	1560,000	280,000	1600,000	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	1490,000	1550,000

\*\*\* SECTION JLTC-1

X1	512,000	16,000	1500,000	1510,000	192,000	192,000	192,000	0,000	0,000	0,000
GR	285,000	1000,000	282,000	1080,000	280,000	1140,000	278,000	1180,000	270,000	1310,000
GR	264,000	1440,000	262,000	1500,000	260,500	1501,000	259,700	1505,000	260,300	1509,000
GR	262,000	1510,000	264,000	1610,000	269,000	1720,000	274,000	1810,000	280,000	1900,000
GR	284,000	2010,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ET	0,000	9,110	9,110	9,110	9,110	0,000	0,000	0,000	1895,000	1935,000
ET	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,110	0,000	0,000	1895,000	1935,000

\*\*\* NONEFFECTIVE FLOW (SEE ET CARD)

X1	1145,000	15,000	1910,000	1920,000	633,000	633,000	633,000	0,000	-1,400	0,000
GR	308,000	1000,000	303,000	1185,000	297,000	1285,000	292,000	1410,000	285,000	1540,000
GR	278,000	1660,000	276,000	1700,000	273,000	1840,000	269,000	1910,000	266,700	1912,000
GR	266,100	1915,000	266,600	1918,000	269,000	1920,000	280,000	2000,000	283,000	2145,000
ET	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,110	0,000	0,000	1996,500	2003,500

\*\*\* SECTION JLTC-2, US 70

X1	1105,000	20,000	1996,500	2003,500	50,000	50,000	50,000	0,000	-0,200	0,000
X3	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	277,000	277,000	0,000
GR	308,000	1085,000	303,000	1270,000	297,000	1370,000	292,000	1495,000	289,200	1550,000
GR	285,000	1625,000	278,000	1745,000	276,000	1785,000	273,800	1840,000	273,000	1925,000
GR	269,000	1996,500	265,400	1996,500	265,400	2003,500	266,400	2003,500	269,000	2005,000
GR	280,000	2085,000	283,000	2230,000	284,300	2260,000	286,300	2310,000	298,000	2590,000
SH	0,000	1,850	2,500	0,000	7,000	0,010	49,000	0,000	265,400	265,200
ET	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,110	0,000	0,000	1996,500	2003,500

X1	1365,000	0,000	0,000	0,000	170,000	170,000	170,000	0,000	0,20	0,000
Y2	0,000	0,000	1,000	272,400	289,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Y3	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	289,500	289,500	0,000
BT	15,000	1085,000	308,000	0,000	1270,000	303,000	0,000	1370,000	297,000	0,000
BT	1495,000	292,000	0,000	1550,000	291,000	0,000	1890,000	290,000	0,000	1556,500
BT	289,500	265,400	1996,500	289,500	272,400	2003,500	289,500	272,400	2003,500	289,500
BT	265,400	2085,000	290,000	0,000	2230,000	291,600	0,000	2260,000	292,000	0,000
BT	2310,000	295,000	0,000	2590,000	298,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ET	0,000	9,110	9,110	9,110	9,110	0,000	0,000	0,000	1835,000	1995,000
ET	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,110	0,000	0,000	1900,000	1930,000
GT	6,000	330,000	660,000	870,000	1550,000	870,000	870,000	0,000	0,000	0,000

\*\*\* SECTION JLTC-3

\*\*\* SECTION EXTENDED FROM STA 2145

\*\*\* NONEFFECTIVE FLOW (SEE ET CARD)

X1	1440,000	18,000	1910,000	1920,000	75,000	75,000	75,000	0,000	0,000	0,000
----	----------	--------	----------	----------	--------	--------	--------	-------	-------	-------

OFFICE ELECTRONICS INC.

GR	308,000	1000,000	303,000	1185,000	297,000	1265,000	292,000	1410,000	285,000	1540,000
GR	278,000	1660,000	276,000	1700,000	273,000	1840,000	269,000	1910,000	266,700	1912,000
GR	266,100	1915,000	266,600	1918,000	269,000	1920,000	280,000	2000,000	283,000	2145,000
GR	284,300	2175,000	286,300	2225,000	298,000	2505,000	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	1690,000	1720,000

\*\*\* SECTION JLTC-4

XI	2080,000	14,000	1700,000	1710,000	640,600	640,000	640,000	0,000	0,000	0,000
GR	320,000	1000,000	316,000	1100,000	297,000	1310,000	291,000	1495,000	280,000	1550,000
GR	278,000	1590,000	271,000	1700,000	268,600	1701,000	267,900	1705,000	268,700	1709,000
GR	271,000	1710,000	280,000	1780,000	284,000	1865,000	293,000	1980,000	0,000	0,000
EJ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

OFFICE ELECTRONICS INC

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

THIS RUN EXECUTED 21 JUL 80 16:35:21

\*\*\*\*\*  
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED JULY 1979  
ERROR CORR - 01,02,03  
MODIFICATION - 50,51,52,53  
\*\*\*\*\*

T1 FPMS BRANCH, CLAYTON FIS  
T2 50 YR NATURAL  
T3 LITTLE CREEK TRIB, CLAYTON, N.C.

J1	ICHECK	INQ	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	0.	3.	0.	0.	0.010000	0.00	0.0	0.	262.200	0.000
J2	NPROF	IPL0T	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

3-2  
14113

OFFICE ELECTRONICS INC

41

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

BEI

THIS RUN EXECUTED 21 JUL 80 16:35:25

\*\*\*\*\*  
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED JULY 1979  
ERROR CORR = .01,02,03  
MODIFICATION = 50,51,52,53  
\*\*\*\*\*

T1 FPM5 BRANCH, CLAYTON FIS  
T2 100 YR NATURAL  
T3 LITTLE CREEK TRIB, CLAYTON, N.C.

J1 ICHECK INQ NINV IDIR STRT METRIC HVINS 0 WSEL F0  
0. 4. 0. 0. 0.01000 0.00 0.0 0. 263.200 0.000

J2 NPROF IPILOT PRFVS XSECV XSECH FN ALLDC IBW CHNIM ITRACE  
3.000 0.000 -1.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

14113

OFFICE ELECTRONICS INC 41

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

BEI

THIS RUN EXECUTED 21 JUL 80 16135128

\*\*\*\*\*  
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED JULY 1979  
ERROR CORR = .01,02,03  
MODIFICATION = 50,51,52,53  
\*\*\*\*\*

T1 BRANCH: CLAYTON FIS  
T2 500 YR NATURAL  
T3 LITTLE CREEK TRIB, CLAYTON, N.C.

J1	ICHECK	INO	NINV	IDJR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FQ
	0.	5.	0.	0.	0.010000	0.00	0.0	0.	264.200	0.000
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLOC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

OFFICE ELECTRONICS INC

100

THIS RUN EXECUTED 21 JUL 80 16135:32

\*\*\*\*\*  
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED JULY 1979  
ERROR CORR = 01,02,03  
MODIFICATION = 50,51,52,53  
\*\*\*\*\*

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

LITTLE CREEK TRIB, CLAY

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC
1.000	259.77	259.91	256.19	0.00
1.000	260.32	260.48	256.19	0.00
1.000	260.52	260.69	256.19	0.00
1.000	260.86	261.03	256.19	0.00
2.000	259.78	259.92	256.20	0.00
2.000	260.33	260.49	256.20	0.00
2.000	260.53	260.70	256.20	0.00
2.000	260.87	261.04	256.20	0.00
3.000	259.82	259.96	256.23	0.00
3.000	260.38	260.53	256.23	0.00
3.000	260.57	260.74	256.23	0.00
3.000	260.91	261.08	256.23	0.00
4.000	259.87	260.01	256.27	0.00
4.000	260.43	260.58	256.27	0.00
4.000	260.62	260.79	256.27	0.00
4.000	260.96	261.13	256.27	0.00
5.000	260.07	260.20	256.40	0.00
5.000	260.63	260.77	256.40	0.00
5.000	260.82	260.97	256.40	0.00
5.000	261.16	261.32	256.40	0.00
320.000	262.33	262.44	258.50	0.00
320.000	263.16	263.34	258.50	0.00
320.000	263.44	263.64	258.50	0.00
320.000	263.89	264.12	258.50	0.00
512.000	263.71	264.00	259.70	0.00
512.000	264.65	264.84	259.70	0.00
512.000	264.95	265.12	259.70	0.00
512.000	265.44	265.60	259.70	0.00
1145.000	270.14	270.50	264.70	0.00
1145.000	271.12	271.91	264.70	0.00
1145.000	271.41	272.26	264.70	0.00
1145.000	271.84	273.01	264.70	0.00

GEORGE ELECTRONICS INC

SECNO	CWSEL	EG	ELMIN	ELLC
1195.000	270.26	271.69	265.20	0.00
* 1195.000	271.74	275.02	265.20	0.00
* 1195.000	272.57	276.29	265.20	0.00
* 1195.000	274.02	278.48	265.20	0.00
1365.000	270.26	271.81	265.40	272.40
* 1365.000	275.72	277.03	265.40	272.40
* 1365.000	279.12	280.19	265.40	272.40
* 1365.000	286.32	287.11	265.40	272.40
1440.000	272.49	272.60	266.10	0.00
1440.000	277.34	277.36	266.10	0.00
1440.000	280.42	280.43	266.10	0.00
1440.000	287.27	287.28	266.10	0.00
2080.000	274.29	274.43	267.90	0.00
2080.000	277.63	277.68	267.90	0.00
2080.000	280.54	280.55	267.90	0.00
2080.000	287.31	287.32	267.90	0.00

OFFICE ELECTRONICS INC.

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

LITTLE CREEK TRIB, CLAY

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROR	VLOR	VCH	VROB
1.000	259.77	72.47	157.84	319.68	1.23	3.03	1.74
1.000	260.32	152.86	206.53	515.61	1.61	5.60	2.05
1.000	260.52	188.00	225.03	594.97	1.73	5.79	2.15
1.000	260.86	256.35	257.70	741.95	1.91	6.11	2.32
2.000	259.78	72.48	157.84	319.68	1.23	5.03	1.74
2.000	260.33	152.86	206.53	515.61	1.61	5.60	2.05
2.000	260.53	188.00	225.03	594.97	1.73	5.79	2.15
2.000	260.87	256.35	257.70	741.95	1.91	6.11	2.32
3.000	259.82	72.80	157.25	319.95	1.22	5.00	1.73
3.000	260.38	153.42	205.91	515.67	1.61	5.57	2.04
3.000	260.57	188.57	224.42	595.00	1.72	5.76	2.14
3.000	260.91	256.94	257.12	741.94	1.90	6.08	2.31
4.000	259.87	73.24	156.52	320.83	1.22	4.96	1.71
4.000	260.43	154.07	205.19	515.73	1.60	5.53	2.02
4.000	260.62	189.24	223.72	595.04	1.72	5.73	2.13
4.000	260.96	257.61	256.45	741.93	1.89	6.05	2.30
5.000	260.07	76.60	152.33	320.99	1.19	4.72	1.65
5.000	260.63	157.72	201.21	516.07	1.56	5.33	1.96
5.000	260.82	193.01	219.76	595.23	1.68	5.53	2.07
5.000	261.16	261.54	252.60	741.86	1.85	5.66	2.24
320.000	242.33	68.57	132.12	139.31	1.41	3.88	1.32
320.000	263.16	141.83	221.11	302.06	1.96	5.22	1.81
320.000	263.44	172.18	254.01	371.81	2.12	5.63	1.96
320.000	263.89	229.04	311.93	505.04	2.39	6.29	2.20
512.000	243.71	54.98	193.36	91.66	1.25	5.64	1.25
512.000	264.65	150.62	238.22	266.16	1.55	5.45	1.57
512.000	264.95	205.57	253.94	338.49	1.63	5.44	1.66
512.000	265.44	290.89	282.20	472.91	1.73	5.47	1.78
1145.000	270.14	55.34	251.58	33.09	1.74	5.48	1.46
1145.000	271.12	128.28	443.48	93.25	2.76	7.97	2.50
1145.000	271.41	158.58	520.33	119.09	3.13	8.90	2.87
1145.000	271.84	215.56	662.02	168.42	3.78	10.54	3.51
1195.000	270.26	0.00	340.00	0.00	0.00	9.59	0.00
* 1195.000	271.74	0.00	665.00	0.00	0.00	14.52	0.00
* 1195.000	272.57	0.00	798.00	0.00	0.00	15.47	0.00
* 1195.000	274.02	0.00	1046.00	0.00	0.00	16.94	0.00
1365.000	270.26	0.00	340.00	0.00	0.00	10.00	0.00
* 1365.000	275.72	0.00	665.00	0.00	0.00	9.21	0.00
* 1365.000	279.12	0.00	798.00	0.00	0.00	8.30	0.00
* 1365.000	286.32	0.00	1046.00	0.00	0.00	7.14	0.00
1440.000	272.49	97.90	191.63	40.47	0.92	3.46	0.91
1440.000	277.34	334.57	185.42	140.01	0.72	1.79	0.55
1440.000	280.42	443.36	195.58	231.05	0.64	1.45	0.49
1440.000	287.27	762.32	269.13	518.55	0.63	1.32	0.53

OFFICE ELECTRONICS INC.

SECNO	CWSEL	QLOB	QCH	QROB	VLOB	VCH	VROB
2080.000	274.29	81.70	208.02	40.27	0.96	3.64	0.95
2080.000	277.63	281.89	239.17	138.95	0.82	2.64	0.81
2080.000	280.55	456.26	207.39	206.35	0.63	1.74	0.58
2080.000	287.31	840.20	196.09	513.71	0.45	1.05	0.38

OFFICE ELECTRONICS INC #1

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

LITTLE CREEK TRTB, CLAY

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
1.000	259.77	1490.59	1550.00	1560.00	1679.80	189.22
1.000	260.32	1480.20	1550.00	1560.00	1685.34	205.14
1.000	260.52	1476.63	1550.00	1560.00	1687.29	210.66
1.000	260.86	1470.47	1550.00	1560.00	1690.65	220.18
2.000	259.78	1490.59	1550.00	1560.00	1679.80	189.22
2.000	260.33	1480.20	1550.00	1560.00	1685.34	205.14
2.000	260.53	1476.63	1550.00	1560.00	1687.29	210.66
2.000	260.87	1470.47	1550.00	1560.00	1690.65	220.18
3.000	259.82	1490.28	1550.00	1560.00	1679.91	189.62
3.000	260.38	1480.02	1550.00	1560.00	1685.44	205.42
3.000	260.57	1476.45	1550.00	1560.00	1687.39	210.94
3.000	260.91	1470.30	1550.00	1560.00	1690.75	220.45
4.000	259.87	1489.95	1550.00	1560.00	1680.03	190.08
4.000	260.43	1479.81	1550.00	1560.00	1685.56	205.75
4.000	260.62	1476.24	1550.00	1560.00	1687.51	211.27
4.000	260.96	1470.09	1550.00	1560.00	1690.86	220.77
5.000	260.07	1488.72	1550.00	1560.00	1680.70	191.98
5.000	260.63	1478.58	1550.00	1560.00	1685.23	207.65
5.000	260.82	1475.00	1550.00	1560.00	1688.16	213.18
5.000	261.16	1468.87	1550.00	1560.00	1691.53	222.66
320.000	262.33	1268.34	1295.00	1305.00	1370.79	102.45
320.000	263.16	1264.18	1295.00	1305.00	1385.37	121.19
320.000	263.44	1262.81	1295.00	1305.00	1390.17	127.36
320.000	263.89	1260.57	1295.00	1305.00	1397.99	137.42
512.000	263.71	1448.69	1500.00	1510.00	1595.51	146.82
512.000	264.65	1425.93	1500.00	1510.00	1624.28	198.35
512.000	264.95	1419.49	1500.00	1510.00	1630.82	211.33
512.000	265.44	1408.87	1500.00	1510.00	1641.61	232.74
1145.000	270.14	1895.00	1910.00	1920.00	1935.00	40.00
1145.000	271.12	1895.00	1910.00	1920.00	1935.00	40.00
1145.000	271.41	1895.00	1910.00	1920.00	1935.00	40.00
1145.000	271.84	1895.00	1910.00	1920.00	1935.00	40.00
1195.000	270.26	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
* 1195.000	271.74	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
* 1195.000	272.57	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
* 1195.000	274.02	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
1365.000	270.26	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
* 1365.000	275.72	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
* 1365.000	279.12	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
* 1365.000	286.32	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
1440.000	272.49	1848.91	1910.00	1920.00	1945.39	96.48
1440.000	277.34	1835.00	1910.00	1920.00	1980.66	145.66
1440.000	280.42	1835.00	1910.00	1920.00	1995.00	160.00
1440.000	287.27	1835.00	1910.00	1920.00	1995.00	160.00

ELECTRONIC INC

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
2080.000	274.29	1648.23	1700.00	1710.00	1735.62	87.39
2080.000	277.63	1595.77	1700.00	1710.00	1761.59	165.83
2080.000	280.54	1547.34	1700.00	1710.00	1791.31	243.98
2080.000	287.31	1513.44	1700.00	1710.00	1907.31	393.87

OFFICE ELECTRONICS INC #1

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

LITTLE CREEK TRIP, CLAY

SUMMARY-PRINTOUT-TABLE-150

SECNO	XLCH	ELTRD	ELLF	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10K*S	VCH	AREA	.01K
1.000	0.00	0.00	0.00	256.19	550.00	259.77	0.00	259.91	100.35	5.03	274.38	54.90
1.000	0.00	0.00	0.00	256.19	875.00	260.32	0.00	260.48	99.88	5.60	383.68	87.55
1.000	0.00	0.00	0.00	256.19	1008.00	260.52	0.00	260.69	99.89	5.79	424.18	100.86
1.000	0.00	0.00	0.00	256.19	1256.00	260.86	0.00	261.03	99.36	6.11	496.53	126.01
2.000	1.00	0.00	0.00	256.20	550.00	259.78	0.00	259.92	100.35	5.03	274.39	54.90
2.000	1.00	0.00	0.00	256.20	875.00	260.33	0.00	260.49	99.88	5.60	383.68	87.55
2.000	1.00	0.00	0.00	256.20	1008.00	260.53	0.00	260.70	99.89	5.79	424.18	100.86
2.000	1.00	0.00	0.00	256.20	1256.00	260.87	0.00	261.04	99.36	6.11	496.52	126.00
3.000	4.00	0.00	0.00	256.23	550.00	259.82	0.00	259.96	98.52	5.00	276.31	55.41
3.000	4.00	0.00	0.00	256.23	875.00	260.38	0.00	260.53	98.40	5.57	385.72	88.21
3.000	4.00	0.00	0.00	256.23	1008.00	260.57	0.00	260.74	98.51	5.76	426.28	101.56
3.000	4.00	0.00	0.00	256.23	1256.00	260.91	0.00	261.08	98.16	6.08	498.66	126.77
4.000	5.00	0.00	0.00	256.27	550.00	259.87	0.00	260.01	96.38	4.96	278.61	56.02
4.000	5.00	0.00	0.00	256.27	875.00	260.43	0.00	260.58	96.69	5.53	388.13	88.98
4.000	5.00	0.00	0.00	256.27	1008.00	260.62	0.00	260.79	96.92	5.73	428.74	102.39
4.000	5.00	0.00	0.00	256.27	1256.00	260.96	0.00	261.13	96.79	6.05	501.15	127.67
5.000	20.00	0.00	0.00	256.40	550.00	260.07	0.00	260.20	85.10	4.72	291.44	59.62
5.000	20.00	0.00	0.00	256.40	875.00	260.63	0.00	260.77	87.59	5.33	401.99	93.50
5.000	20.00	0.00	0.00	256.40	1008.00	260.82	0.00	260.97	88.32	5.53	443.03	107.24
5.000	20.00	0.00	0.00	256.40	1256.00	261.16	0.00	261.32	89.14	5.86	515.95	133.03
320.000	320.00	0.00	0.00	258.50	340.00	262.33	0.00	262.44	52.63	3.88	188.44	46.86
320.000	320.00	0.00	0.00	258.50	665.00	263.16	0.00	263.34	71.10	5.22	281.57	78.87
320.000	320.00	0.00	0.00	258.50	798.00	263.44	0.00	263.64	76.14	5.63	315.65	91.45
320.000	320.00	0.00	0.00	258.50	1046.00	263.89	0.00	264.12	83.80	6.29	374.85	114.26
512.000	192.00	0.00	0.00	259.70	340.00	263.71	0.00	264.00	126.25	5.64	151.31	30.26
512.000	192.00	0.00	0.00	259.70	665.00	264.65	0.00	264.84	85.54	5.45	316.70	71.90
512.000	192.00	0.00	0.00	259.70	798.00	264.95	0.00	265.12	78.06	5.44	377.66	90.32
512.000	192.00	0.00	0.00	259.70	1046.00	265.44	0.00	265.60	69.09	5.47	486.54	125.84
1145.000	633.00	0.00	0.00	264.70	340.00	270.14	0.00	270.50	84.48	5.48	100.27	36.99
1145.000	633.00	0.00	0.00	264.70	665.00	271.12	0.00	271.81	137.80	7.97	139.42	56.65
1145.000	633.00	0.00	0.00	264.70	798.00	271.41	0.00	272.26	161.02	8.90	150.64	62.89
1145.000	633.00	0.00	0.00	264.70	1046.00	271.84	0.00	273.01	205.54	10.54	167.91	72.96
1195.000	50.00	0.00	0.00	265.20	340.00	270.26	0.00	271.69	346.30	9.59	35.44	18.27
1195.000	50.00	0.00	0.00	265.20	665.00	271.70	271.74	275.02	563.36	14.52	45.80	28.02
1195.000	50.00	0.00	0.00	265.20	798.00	272.57	272.57	276.29	545.66	15.47	51.59	34.16
1195.000	50.00	0.00	0.00	265.20	1046.00	274.02	274.02	278.48	515.40	16.94	61.73	46.07
1365.000	170.00	289.50	272.40	265.40	340.00	270.26	0.00	271.81	397.87	10.00	33.99	17.05
1365.000	170.00	289.50	272.40	265.40	665.00	275.72	0.00	277.03	123.39	9.21	72.23	59.87
1365.000	170.00	289.50	272.40	265.40	798.00	279.12	0.00	280.19	68.62	8.30	96.09	96.33
1365.000	170.00	289.50	272.40	265.40	1046.00	286.32	0.00	287.11	28.95	7.14	146.43	194.40
1440.000	75.00	0.00	0.00	266.10	330.00	272.49	0.00	272.60	26.21	3.46	206.31	64.46
1440.000	75.00	0.00	0.00	266.10	660.00	277.34	0.00	277.36	3.01	1.79	822.11	380.24
1440.000	75.00	0.00	0.00	266.10	870.00	280.42	0.00	280.43	1.41	1.45	1300.48	732.39
1440.000	75.00	0.00	0.00	266.10	1550.00	287.27	0.00	287.28	0.68	1.32	2396.35	1681.94



LITTLE CREEK TRIB, CLAY

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
1.000	550.00	259.77	0.00	0.00	-1.43	189.22	0.00
1.000	875.00	260.32	0.55	0.00	-1.88	205.14	0.00
1.000	1008.00	260.52	0.19	0.00	-2.68	210.66	0.00
1.000	1256.00	260.86	0.34	0.00	-3.34	220.18	0.00
2.000	550.00	259.78	0.00	0.01	0.00	189.22	1.00
2.000	875.00	260.33	0.55	0.01	0.00	205.14	1.00
2.000	1008.00	260.53	0.19	0.01	0.00	210.66	1.00
2.000	1256.00	260.87	0.34	0.01	0.00	220.18	1.00
3.000	550.00	259.82	0.00	0.04	0.00	189.62	4.00
3.000	875.00	260.38	0.55	0.04	0.00	205.42	4.00
3.000	1008.00	260.57	0.19	0.04	0.00	210.94	4.00
3.000	1256.00	260.91	0.34	0.04	0.00	220.45	4.00
4.000	550.00	259.87	0.00	0.05	0.00	190.08	5.00
4.000	875.00	260.43	0.55	0.05	0.00	205.75	5.00
4.000	1008.00	260.62	0.19	0.05	0.00	211.27	5.00
4.000	1256.00	260.96	0.34	0.05	0.00	220.77	5.00
5.000	550.00	260.07	0.00	0.20	0.00	191.98	20.00
5.000	875.00	260.63	0.55	0.20	0.00	207.65	20.00
5.000	1008.00	260.82	0.20	0.20	0.00	213.13	20.00
5.000	1256.00	261.16	0.33	0.20	0.00	222.66	20.00
320.000	340.00	262.33	0.00	2.25	0.00	102.45	320.00
320.000	665.00	263.16	0.83	2.53	0.00	121.19	320.00
320.000	798.00	263.44	0.28	2.61	0.00	127.36	320.00
320.000	1046.00	263.89	0.45	2.73	0.00	137.42	320.00
512.000	340.00	263.71	0.00	1.38	0.00	146.82	192.00
512.000	665.00	264.65	0.94	1.49	0.00	198.35	192.00
512.000	798.00	264.95	0.30	1.51	0.00	211.33	192.00
512.000	1046.00	265.44	0.49	1.55	0.00	232.74	192.00
1145.000	340.00	270.14	0.00	6.43	0.00	40.00	633.00
1145.000	665.00	271.12	0.98	6.47	0.98	40.00	633.00
1145.000	798.00	271.41	0.29	6.46	1.27	40.00	633.00
1145.000	1046.00	271.84	0.43	6.40	1.70	40.00	633.00
1195.000	340.00	270.26	0.00	0.11	0.00	7.00	50.00
* 1195.000	665.00	271.74	1.49	0.62	1.49	7.00	50.00
* 1195.000	798.00	272.57	0.83	1.16	2.31	7.00	50.00
* 1195.000	1046.00	274.02	1.45	2.18	3.76	7.00	50.00
1365.000	340.00	270.26	0.00	0.00	0.00	7.00	170.00
* 1365.000	665.00	275.72	5.46	3.97	5.46	7.00	170.00
* 1365.000	798.00	279.12	3.40	6.55	8.86	7.00	170.00
* 1365.000	1046.00	286.32	7.20	12.30	16.06	7.00	170.00
1440.000	330.00	272.49	0.00	2.23	0.00	96.48	75.00
1440.000	660.00	277.34	4.85	1.62	4.85	145.66	75.00
1440.000	870.00	280.42	3.08	1.30	7.93	160.00	75.00
1440.000	1550.00	287.27	6.85	0.95	14.78	160.00	75.00

3-24  
14113

OFFICE ELECTRONICS INC.

3-24

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
2080.000	330.00	274.29	0.00	1.80	0.00	87.39	640.00
2080.000	660.00	277.63	3.34	0.29	3.34	165.83	640.00
2080.000	870.00	280.59	2.90	0.12	6.24	243.96	640.00
2080.000	1550.00	287.31	6.77	0.04	13.02	393.87	640.00

SUMMARY OF ERRORS

CAUTION SECNO= 1195.000 PROFILE= 2 CRITICAL DEPTH ASSUMED  
 CAUTION SECNO= 1195.000 PROFILE= 2 PROBABLE MINIMUM SPECIFIC ENERGY  
 CAUTION SECNO= 1195.000 PROFILE= 2 20 TRIALS ATTEMPTED TO BALANCE WSEL  
 CAUTION SECNO= 1195.000 PROFILE= 3 CRITICAL DEPTH ASSUMED  
 CAUTION SECNO= 1195.000 PROFILE= 3 PROBABLE MINIMUM SPECIFIC ENERGY  
 CAUTION SECNO= 1195.000 PROFILE= 3 20 TRIALS ATTEMPTED TO BALANCE WSEL  
 CAUTION SECNO= 1195.000 PROFILE= 4 CRITICAL DEPTH ASSUMED  
 CAUTION SECNO= 1195.000 PROFILE= 4 PROBABLE MINIMUM SPECIFIC ENERGY  
 CAUTION SECNO= 1195.000 PROFILE= 4 20 TRIALS ATTEMPTED TO BALANCE WSEL

CAUTION SECNO= 1365.000 PROFILE= 2 HYDRAULIC JUMP D.S.  
 CAUTION SECNO= 1365.000 PROFILE= 3 HYDRAULIC JUMP D.S.  
 CAUTION SECNO= 1365.000 PROFILE= 4 HYDRAULIC JUMP D.S.

OFFICE ELECTRONICS INC 71

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

THIS RUN EXECUTED 22 JUL 80 13:25:07

\*\*\*\*\*  
 HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED JULY 1979  
 ERROR CORR - 01,02,03  
 MODIFICATION - 50,51,52,53  
 \*\*\*\*\*

C FPMS BRANCH, CLAYTON FIS  
 T1 FPMS BRANCH, CLAYTON FIS  
 T2 100 YR NATURAL  
 T3 LITTLE CREEK TRIP, CLAYTON, D.C.

J1	ICHECK	IND	NTNV	IB14	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	0.	0.	0.	0.	0.010000	0.00	0.0	0.	267.200	0.000

J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FO	ALLDC	IR	CH-IP	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	0.000	0.000	200.000	0.000	0.000	0.000
NC	0.120	0.120	0.060	0.200	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QT	6.000	550.000	275.000	300.000	1256.000	1058.000	1108.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1500.000	1650.000

\*\*\* DISCHARGES ADJUSTED BY SITE MONITORING - 1970

X1	1.000	20.000	1550.000	1560.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.210	0.000
GR	280.500	1000.000	270.000	1280.000	266.000	1380.000	210.000	1090.000	254.000	1500.000	
GR	256.700	1452.000	256.400	1555.000	256.600	1538.000	258.000	1800.000	259.000	1600.000	
GR	258.000	1450.000	256.700	1452.000	256.400	1655.000	246.600	1450.000	250.000	1600.000	
GR	262.000	1700.000	270.000	1430.000	276.000	1490.000	205.000	1950.000	207.000	1600.000	
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1500.000	1650.000	

X1	2.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1500.000	1650.000

X1	3.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.000	4.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1500.000	1650.000

X1	4.000	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	1500.000	1650.000

\*\*\* SECTION J1C-16, CONFLUENCE-LITTLE CREEK-LITTLE CREEK TRIP

X1	5.000	0.000	0.000	0.000	20.000	20.000	20.000	0.000	0.130	0.000
QT	6.000	340.000	665.000	798.000	1046.000	798.000	798.000	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	1330.000

OFFICE ELECTRONICS INC. #4

\*\*\* TOPO SECTION W/JLC-1R CHML

X1	320.000	17.000	1295.000	1305.000	320.000	320.000	320.000	0.000	0.000	0.000
GR	280.000	1000.000	276.000	1060.000	272.000	1110.000	268.000	1170.000	260.000	1260.000
GR	260.000	1280.000	260.000	1295.000	258.000	1297.000	258.000	1300.000	258.700	1303.000
GR	260.000	1305.000	260.000	1330.000	264.000	1400.000	268.000	1435.000	272.000	1505.000
GR	276.000	1560.000	280.000	1600.000	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	1075.000	1535.000

\*\*\* SECTION JLTC-1

X1	512.000	16.000	1500.000	1510.000	512.000	512.000	512.000	0.000	0.000	0.000
GR	285.000	1000.000	282.000	1080.000	280.000	1140.000	278.000	1160.000	270.000	1210.000
GR	264.000	1440.000	262.000	1500.000	260.500	1561.000	258.700	1585.000	250.300	1619.000
GR	262.000	1510.000	264.000	1610.000	269.000	1720.000	270.000	1810.000	280.000	1910.000
GR	284.000	2010.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	1895.000	1935.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1590.000	1940.000

\*\*\* NONEFFECTIVE FLOW (SEE FT CARD)

X1	1145.000	15.000	1910.000	1920.000	633.000	633.000	633.000	0.000	-1.000	0.000
GR	308.000	1000.000	303.000	1185.000	297.000	1285.000	292.000	1410.000	285.000	1500.000
GR	278.000	1660.000	276.000	1700.000	273.000	1840.000	269.000	1910.000	266.700	1912.000
GR	266.000	1915.000	266.000	1918.000	266.000	1920.000	266.000	2000.000	262.000	2125.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1996.500	2103.500

\*\*\* SECTION JLTC-2, DS 70

X1	1195.000	20.000	1998.500	2003.500	51.000	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	277.000	277.000	0.000
GR	308.000	1085.000	303.000	1270.000	297.000	1370.000	292.000	1485.000	289.200	1555.000
GR	285.000	1625.000	278.000	1745.000	276.000	1745.000	277.000	1790.000	277.000	1840.000
GR	269.000	1996.500	265.000	1993.500	266.000	2003.500	268.000	2003.500	260.000	2005.000
GR	280.000	2085.000	283.000	2230.000	280.000	2260.000	280.000	2310.000	280.000	2390.000
GR	0.000	1.000	2.500	0.000	7.000	0.000	0.000	0.000	265.200	265.200
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1996.500	2103.500

X1	1365.000	0.000	0.000	0.000	170.000	170.000	170.000	0.000	0.000	0.000
X2	0.000	0.000	1.000	272.000	280.500	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	279.500	279.500	0.000
BT	15.000	1085.000	308.000	0.000	1276.000	303.000	0.000	1370.000	297.000	1.000
BT	1495.000	292.000	0.000	1556.000	291.000	0.000	1860.000	280.000	0.000	1596.500
BT	289.500	265.000	1946.500	285.500	272.000	2003.500	283.500	272.000	2003.500	285.500
BT	265.000	2085.000	290.000	0.000	2230.000	291.500	0.000	2260.000	292.000	0.000
BT	2310.000	295.000	0.000	2546.000	298.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000
ET	0.000	9.110	9.110	9.110	9.110	0.000	0.000	0.000	1825.000	1825.000
ET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1825.000	1825.000
BT	6.000	230.000	660.000	876.000	1586.000	870.000	870.000	0.000	0.000	0.000

\*\*\* SECTION JLTC-3

\*\*\* SECTION EXTENDED FLOW STA 2145

\*\*\* NONEFFECTIVE FLOW (SEE FT CARD)

X1	1440.000	10.000	1910.000	1920.000	75.000	75.000	75.000	0.000	0.000	0.000
GR	308.000	1000.000	303.000	1185.000	297.000	1285.000	292.000	1410.000	285.000	1500.000
GR	278.000	1660.000	276.000	1700.000	273.000	1840.000	269.000	1910.000	266.700	1912.000

CHINA ELECTRIC INC.

CEI

GR	266.100	1915.000	266.600	1918.000	269.000	1920.000	280.000	2000.000	283.000	2145.000
GR	284.300	2175.000	286.300	2225.000	298.000	2505.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.110	0.000	0.000	1680.000	1730.000

\*\*\* SECTION JLTC-4

XI	2080.000	14.000	1700.000	1710.000	640.000	640.000	640.000	0.000	0.000	0.000
GR	320.000	1000.000	316.000	1100.000	297.000	1310.000	291.000	1495.000	280.000	1550.000
GR	278.000	1590.000	271.000	1700.000	268.600	1701.000	267.900	1705.000	268.700	1709.000
GR	271.000	1710.000	280.000	1780.000	200.000	1865.000	293.000	1900.000	0.000	0.000
EJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

OFFICE ELECTRONICS, INC.

322  
426  
14118

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

THIS RUN EXECUTED 22 JUL 80 13:25:12

\*\*\*\*\*  
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED JULY 1979  
ERROR CORR - 01,02,03  
MODIFICATION - 50,51,52,53  
\*\*\*\*\*

T1 FPMS BRANCH, CLAYTON FTS  
T2 100 YR ENCROACHED  
T3 LITTLE CREEK TRIB, CLAYTON, N.C.

J1	ICHECK	TMO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	RVINS	Q	ASEL	FQ
	0.	6.	0.	0.	0.010000	0.00	0.0	0.	263.200	0.000

  

J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FC	ALLDC	IBV	CH"IN	ITRACE
	15.000	0.000	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

OFFICE ELECTRONICS INC

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3

\*\*\*\*\*  
HEC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED JULY 1979  
ERROR CORR - 01,02,03  
MODIFICATION - 50,51,52,53  
\*\*\*\*\*

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

LITTLE CREEK TRIP, CLAY

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CMSL	FC	FLMN	ELLC	10K+S	Q
1.000	260.52	260.64	256.19	0.00	99.89	1008.00
1.000	261.20	261.45	256.19	0.00	98.93	1008.00
2.000	260.53	260.70	256.20	0.00	99.89	1008.00
2.000	261.21	261.46	256.20	0.00	98.94	1008.00
5.000	260.57	260.74	256.23	0.00	98.51	1008.00
3.000	261.25	261.50	256.23	0.00	98.96	1008.00
4.000	260.62	260.79	256.27	0.00	96.92	1008.00
4.000	261.30	261.55	256.27	0.00	96.91	1008.00
5.000	260.82	260.97	256.40	0.00	88.33	1003.00
5.000	261.50	261.74	256.40	0.00	96.79	1008.00
320.000	263.40	263.60	258.50	0.00	76.11	790.00
320.000	264.12	264.40	258.50	0.00	73.59	798.00
512.000	264.95	265.12	259.70	0.00	78.05	798.00
512.000	265.60	266.07	259.70	0.00	99.34	798.00
1145.000	271.41	272.24	264.70	0.00	141.02	798.00
1145.000	271.88	272.40	264.70	0.00	98.97	798.00
* 1195.000	272.57	276.29	265.20	0.00	545.65	798.00
* 1195.000	272.54	276.29	265.20	0.00	951.24	798.00
* 1365.000	279.12	280.10	265.40	272.40	68.62	798.00
* 1365.000	279.11	280.14	265.40	272.40	100.36	798.00
1440.000	280.42	280.43	266.10	0.00	1.41	870.00
1440.000	280.43	280.50	266.10	0.00	5.99	870.00
2080.000	280.54	280.55	267.90	0.00	2.62	870.00
2080.000	280.80	280.95	267.90	0.00	3.22	870.00

OFFICE ENGINEERING INC

CEI

LITTLE CREEK TRIR, CLAY

SUMMARY PRINTOUT

SECNO	CWSEL	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
1.000	260.52	1476.63	1550.00	1560.00	1687.29	210.66
1.000	261.20	1540.00	1550.00	1560.00	1650.00	110.00
2.000	260.53	1476.63	1550.00	1560.00	1687.29	210.66
2.000	261.21	1540.00	1550.00	1560.00	1650.00	110.00
3.000	260.57	1476.45	1550.00	1560.00	1687.39	210.90
3.000	261.25	1540.00	1550.00	1560.00	1650.00	110.00
4.000	260.62	1476.24	1550.00	1560.00	1687.51	211.27
4.000	261.30	1540.00	1550.00	1560.00	1650.00	110.00
5.000	260.82	1475.00	1550.00	1560.00	1688.18	213.18
5.000	261.50	1540.00	1550.00	1560.00	1650.00	110.00
320.000	263.40	1262.81	1295.00	1305.00	1390.17	127.36
320.000	264.12	1270.00	1295.00	1305.00	1330.00	60.00
512.000	264.05	1419.40	1500.00	1510.00	1630.82	211.33
512.000	265.69	1475.00	1500.00	1510.00	1535.00	60.00
1145.000	271.81	1895.00	1910.00	1920.00	1925.00	40.00
1145.000	271.88	1890.00	1910.00	1920.00	1910.00	50.00
* 1195.000	272.57	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
* 1195.000	272.56	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
* 1365.000	279.12	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
* 1365.000	279.11	1996.50	1996.50	2003.50	2003.50	7.00
1440.000	280.42	1835.00	1910.00	1920.00	1995.00	160.00
1440.000	280.43	1890.00	1910.00	1920.00	1945.00	50.00
2080.000	280.54	1587.30	1700.00	1710.00	1791.31	243.90
2080.000	280.53	1580.00	1700.00	1710.00	1730.00	50.00

SUMMARY OF ERRORS

CAUTION	SECNO= 1195.000	PROFILE= 1	CRITICAL DEPTH ASSUMED
CAUTION	SECNO= 1195.000	PROFILE= 1	PROBABLE HYDRAULIC SPECIFIC ENERGY
CAUTION	SECNO= 1195.000	PROFILE= 1	20 TRIALS ATTEMPTED TO BALANCE SEL
CAUTION	SECNO= 1195.000	PROFILE= 2	CRITICAL DEPTH ASSUMED
CAUTION	SECNO= 1195.000	PROFILE= 2	PROBABLE HYDRAULIC SPECIFIC ENERGY
CAUTION	SECNO= 1195.000	PROFILE= 2	20 TRIALS ATTEMPTED TO BALANCE SEL
CAUTION	SECNO= 1365.000	PROFILE= 1	HYDRAULIC JUMP O.S.
CAUTION	SECNO= 1365.000	PROFILE= 2	HYDRAULIC JUMP O.S.

OFFICE ELECTRONIC INC

FLOODWAY DATA, LITTLE CREEK TRIB, CLAY  
 PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY			WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH (FT)	SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
1.000	110.	340.	3.0	261.2	260.5	0.7
2.000	110.	340.	3.0	261.2	260.5	0.7
3.000	110.	341.	3.0	261.3	260.6	0.7
4.000	110.	342.	2.9	261.3	260.6	0.7
5.000	110.	350.	2.9	261.5	260.8	0.7
320.000	60.	248.	3.2	264.1	263.4	0.7
512.000	60.	222.	3.6	265.6	264.9	0.7
1145.000	50.	195.	4.1	271.9	271.4	0.5
1195.000	7.	52.	15.5	272.6	272.6	0.0
1365.000	7.	96.	8.3	279.1	279.1	0.0
1440.000	50.	553.	1.6	280.0	280.4	0.4
2080.000	50.	480.	1.8	280.9	280.5	0.4

OFFICE ELECTRONICS INC. 24

EET

FLOODWAY DATA, LITTLE CREEK TRIB, CLAY  
 PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY			WATER SURFACE ELEVATION		
	WIDTH (FT)	SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
1.000	110.	340.	3.0	261.2	260.5	0.7
2.000	110.	340.	3.0	261.2	260.5	0.7
3.000	110.	341.	3.0	261.3	260.6	0.7
4.000	110.	342.	2.9	261.3	260.6	0.7
5.000	110.	350.	2.9	261.5	260.8	0.7
320.000	60.	248.	3.2	260.1	263.4	0.7
512.000	60.	222.	3.6	265.6	260.9	0.7
1145.000	50.	195.	4.1	271.9	271.4	0.5
1195.000	7.	52.	15.5	272.6	272.6	0.0
1365.000	7.	96.	8.3	279.1	279.1	0.0
1440.000	50.	553.	1.6	280.0	280.4	0.4
2080.000	50.	480.	1.0	280.9	280.5	0.4

3-22  
14113

OFFICE ELECTRONICS INC. #1