

\*\*\*\*\*  
 INTERACTIVE HEC2 VERSION UPDATED FEB 1976  
 ERROR CORRECTIONS 01,02,03,04,05,06,07,08,09  
 MODIFICATIONS 50,51,52,53,54,55,56,57,58  
 \*\*\*\*\*

T1 NEWPORT, NC FIS  
 T2 DEEP CR.  
 T3 10 YR NATURAL

J1	ICHECK	INC	NINV	IDIR	STPT	METRIC	HVINS	0	WSEL	FO
	-1.	2.	-0.	-0.	.000780	-0.00	-0.0	-0.	1.000	-0.000
J2	NPROF	IPLUT	PREVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IRW	CHNIN	ITRACE
	1.000	-0.000	-1.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	15.000
J3	-2.000	43.000	1.000	39.000	8.000	3.000	10.000	11.000	26.000	13.000
J3	14.000	15.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
NC	.100	.100	.040	.200	.400	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
QT	4.000	1200.000	2200.000	2800.000	4350.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	1.000	16.000	1515.000	1547.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	4.900	1100.000	3.100	1200.000	1.800	1300.000	1.700	1400.000	1.700	1515.000
GR	-2.400	1518.000	-4.300	1528.000	-4.700	1532.000	-4.800	1537.000	-1.600	1545.000
GR	1.300	1547.000	1.100	1600.000	.800	1700.000	1.600	1800.000	1.200	1900.000
GR	1.400	2000.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	100.000	-0.000	-0.000	-0.000	100.000	100.000	100.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	300.000	-0.000	-0.000	-0.000	200.000	200.000	200.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	600.000	-0.000	-0.000	-0.000	300.000	300.000	300.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	900.000	-0.000	-0.000	-0.000	300.000	300.000	300.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	1320.000	22.000	1500.000	1552.000	420.000	420.000	420.000	-0.000	-0.000	-0.000
X3	10.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	5.000	5.000	-0.000
GR	8.500	1100.000	4.900	1100.000	3.100	1200.000	1.800	1300.000	1.700	1400.000
GR	1.100	1500.000	1.100	1510.000	-1.500	1512.000	-3.600	1522.000	-3.900	1527.000
GR	-4.000	1532.000	-2.600	1542.000	-1.300	1547.000	1.300	1549.000	1.300	1552.000
GR	1.100	1600.000	.800	1700.000	1.600	1800.000	1.200	1900.000	1.400	2000.000
GR	6.500	2300.000	8.300	2400.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
SB	.900	1.690	2.900	-0.000	20.000	2.000	293.000	1.800	-4.000	-4.800
X1	1347.000	-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	-4.800	5.400	-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	6.100	5.400	-0.000
BT	15.000	1100.000	8.500	-0.000	1100.000	6.500	-0.000	1200.000	6.700	-0.000
BT	1300.000	6.500	-0.000	1400.000	6.100	-0.000	1500.000	6.300	-0.000	1527.000
BT	6.200	-0.000	1552.000	6.300	-0.000	1600.000	5.600	-0.000	1700.000	5.400
BT	-0.000	1800.000	5.400	-0.000	1900.000	5.500	-0.000	2000.000	6.300	-0.000
BT	2300.000	6.500	-0.000	2400.000	8.300	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	1400.000	-0.000	-0.000	-0.000	53.000	53.000	53.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	1500.000	16.000	1515.000	1544.000	100.000	100.000	100.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	4.900	1100.000	3.100	1200.000	1.800	1300.000	1.700	1400.000	1.100	1515.000

CONTINUOUS INTERACTIVE HEC2 MODEL RESULTS REPORT, PAGE 1

GR	-3.000	1517.000	-7.000	1525.000	35.100	1529.000	33.400	1533.000	1.300	1542.000
GR	1.200	1544.000	1.100	1600.000	7.800	1700.000	1.600	1800.000	1.200	1900.000
GR	1.400	2000.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
OT	4.000	800.000	1500.000	1925.000	3075.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	6800.000	16.000	1900.000	1929.000	5300.000	5300.000	5300.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	5.000	1000.000	4.000	1200.000	3.200	1400.000	2.500	1600.000	2.000	1900.000
GR	-2.000	1902.000	-6.000	1910.000	-4.100	1914.000	-2.400	1918.000	-.300	1927.000
GR	2.200	1929.000	2.800	2000.000	3.000	2100.000	3.500	2200.000	4.100	2300.000
GR	5.000	2500.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	10300.000	31.000	1343.000	1365.000	3500.000	3500.000	3500.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	4.200	1000.000	3.500	1100.000	3.000	1200.000	5.100	1300.000	2.900	1343.000
GR	0.000	1346.000	-.300	1353.000	-.100	1363.000	1.600	1365.000	3.500	1370.000
GR	6.200	1387.000	5.000	1400.000	1.700	1405.000	1.200	1413.000	1.500	1418.000
GR	3.900	1423.000	5.900	1428.000	3.800	1437.000	3.000	1500.000	3.400	1600.000
GR	4.800	1674.000	7.800	1684.000	8.100	1700.000	10.200	1800.000	10.000	1900.000
GR	9.900	2000.000	11.600	2100.000	14.400	2200.000	12.800	2300.000	13.900	2400.000
GR	15.400	2500.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
X1	11700.000	12.000	1503.000	1529.000	1400.000	1400.000	1400.000	-0.000	-0.000	-0.000
GR	12.100	1000.000	11.000	1100.000	9.500	1200.000	8.600	1300.000	4.700	1400.000
GR	3.400	1503.000	.700	1506.000	1.300	1528.000	3.100	1529.000	4.300	1600.000
GR	5.800	1700.000	7.900	1800.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-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

SUMMARY PRINTOUT

10 YR NATURAL

SECNO	Q	CNSFL	XLGN	DEPTH	EG	HV	HL	VCH	QLOR	OCH	OROB
1.00	1200.00	2.90	-0.00	7.70	2.98	.08	0.00	3.18	129.42	619.29	451.3
1.00	2200.00	3.91	-0.00	8.71	3.99	.08	0.00	3.52	412.06	800.35	987.5
1.00	2800.00	4.40	-0.00	9.20	4.47	.08	0.00	3.69	601.71	895.92	1302.3
1.00	4350.00	5.46	-0.00	10.26	5.53	.08	0.00	4.02	1140.71	1111.85	2097.4
100.00	1200.00	2.98	100.00	7.78	3.06	.07	.07	3.04	137.85	600.39	461.7
100.00	2200.00	4.00	100.00	8.80	4.06	.07	.07	3.40	422.69	782.81	924.5
100.00	2800.00	4.48	100.00	9.28	4.55	.07	.08	3.58	612.98	879.01	1308.0
100.00	4350.00	5.54	100.00	10.34	5.61	.07	.08	3.93	1153.35	1025.36	2100.2
300.00	1200.00	3.13	200.00	7.93	3.19	.06	.13	2.81	153.34	567.20	479.4
300.00	2200.00	4.14	200.00	8.94	4.20	.06	.13	3.20	442.20	751.35	1006.4
300.00	2800.00	4.62	200.00	9.42	4.69	.06	.14	3.39	633.84	848.36	1317.7
300.00	4350.00	5.69	200.00	10.49	5.75	.07	.14	3.76	1176.90	1067.81	2105.2
600.00	1200.00	3.30	300.00	8.10	3.34	.05	.15	2.55	172.23	530.30	497.4
600.00	2200.00	4.32	300.00	9.12	4.37	.05	.17	2.97	465.37	715.20	1019.4
600.00	2800.00	4.81	300.00	9.61	4.86	.05	.18	3.17	659.15	812.35	1328.5
600.00	4350.00	5.88	300.00	10.68	5.94	.06	.18	3.55	1206.13	1032.93	2110.9
900.00	1200.00	3.43	300.00	8.23	3.47	.04	.13	2.39	184.45	507.35	508.2
900.00	2200.00	4.47	300.00	9.27	4.52	.04	.14	2.82	481.57	690.74	1027.6
900.00	2800.00	4.97	300.00	9.77	5.02	.05	.15	3.01	677.92	786.99	1335.0
900.00	4350.00	6.05	300.00	10.85	6.10	.05	.16	3.41	1228.04	1007.16	2114.8
1320.00	1200.00	3.58	420.00	7.58	3.87	.29	.29	4.31	0.00	1200.00	0.0
1320.00	2200.00	4.47	420.00	8.47	5.18	.71	.40	6.77	0.00	2200.00	0.0
1320.00	2800.00	5.15	420.00	9.15	5.18	.03	.16	2.33	619.50	838.65	1341.8
1320.00	4350.00	6.25	420.00	10.25	6.28	.03	.17	2.65	1077.58	1106.25	2166.1
1347.00	1200.00	3.50	27.00	7.60	3.89	.29	.02	4.29	0.00	1200.00	0.0
1347.00	2200.00	5.72	27.00	9.72	5.74	.03	.56	2.01	0.00	782.20	1417.8
1347.00	2800.00	6.31	27.00	10.31	6.32	.01	1.14	1.68	697.34	705.52	1397.1
1347.00	4350.00	6.92	27.00	10.92	6.94	.02	.66	2.25	1120.32	1017.03	2212.6
1400.00	1200.00	3.95	53.00	7.95	3.96	.02	.02	1.55	211.69	460.50	527.8
1400.00	2200.00	5.74	53.00	9.74	5.75	.01	.01	1.53	521.70	599.66	1078.6
1400.00	2800.00	6.32	53.00	10.32	6.33	.01	.01	1.67	697.66	704.95	1397.3
1400.00	4350.00	6.93	53.00	10.93	6.95	.02	.01	2.24	1121.08	1015.22	2213.7
1500.00	1200.00	3.96	100.00	10.96	3.98	.02	.02	1.87	248.94	409.41	541.6
1500.00	2200.00	5.75	100.00	12.75	5.77	.01	.01	1.85	626.33	501.41	1071.7
1500.00	2800.00	6.33	100.00	13.33	6.35	.02	.02	2.02	844.15	582.12	1373.7
1500.00	4350.00	6.95	100.00	13.95	6.98	.03	.03	2.72	1374.05	831.70	2144.2
6800.00	800.00	4.82	5300.00	10.82	4.83	.01	.85	1.32	371.58	283.24	145.1
6800.00	1500.00	6.35	5300.00	12.35	6.36	.01	.58	1.20	799.08	310.49	390.4
6800.00	1925.00	6.95	5300.00	12.95	6.96	.01	.61	1.24	1047.24	343.53	534.2
6800.00	3075.00	7.86	5300.00	13.86	7.87	.01	.89	1.51	1706.04	459.25	909.7
10300.00	800.00	5.44	3500.00	5.74	5.45	.02	.62	1.95	322.77	227.18	250.0
10300.00	1500.00	6.78	3500.00	7.08	6.80	.02	.44	2.07	664.77	302.49	532.7
10300.00	1925.00	7.38	3500.00	7.68	7.39	.02	.43	2.19	868.10	349.78	707.1
10300.00	3075.00	8.41	3500.00	8.71	8.44	.03	.56	2.68	1410.42	487.48	1177.1

CONTINUED FROM PAGE 10

SECNO	Q	CKSEL	ALCH	DEPTH	EG	HV	HL	VCH	QLOB	QCH	QROB
11700.00	000.00	6.14	1400.00	5.44	6.23	.09	.75	3.26	175.87	421.39	202.7
11700.00	1500.00	7.39	1400.00	6.69	7.48	.09	.65	3.69	404.22	596.29	499.4
11700.00	1925.00	7.98	1400.00	7.28	8.07	.09	.65	3.88	545.42	687.00	692.5
11700.00	3075.00	9.12	1400.00	8.42	9.23	.11	.76	4.42	935.46	914.64	1224.9