

CARTER CREEK

THIS RUN EXECUTED 21 JUN 91 8:48:17

.....  
HEC2 RELEASE DATED SEP 82 UPDATED JAN 1990ERROR CORR 01.02.03  
MODIFICATION  
.....T1 DAVIE COUNTY LIMITED MAP MAINTENANCE STUDY--FPMS BR.  
T2 10 -YR  
T3 CARTER CR. 6-91 L.A. TYNDALL

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	O	WSEL	FO
	0	2			.0022				674.0	
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	ASECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	1		-1							

J3 VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT

38	43	1	10	3	5	42	41	4	0
38	43	1	10	5	53	21	22	54	4
0	150								

QT	6	1920	3250	3900	5700	3900	3900			
NC	.12	.12	.06	.2	.4					
ET						9.11			1060	1130
	---	CONFLUENCE	WITH	YADKIN RIVER	---					
X1	1	10	1076	1121	0	0	0	0	-1.4	
GR	695	950	678	1050	671	1076	663.6	1087	663	1112
GR	671	1121	681	1150	683	1200	686	1225	695	1300
ET						9.11			1060	1130
X1	200	0	0	0	200	200	200	1	0.4	
ET						9.11			1060	1130
X1	400	0	0	0	200	200	200	1	0.4	
ET						9.11			1060	1130
X1	700	X-SEC	CC1	0	0	300	300	300	1	0.6
ET						9.11			1060	1130
X1	1200	0	0	0	500	500	500	1	1.0	

ET X1	2300	0	0	0	200	9.11	200	200	1	1070	1170
ET X1	2500	8	1144	1183	200	9.11	200	200	1	1120	1310
GR	695	950	678	1100	674	1144	1450	668	1148	568	1171
GR	673	1183	673	1300	695	1450					
ET X1	2700	0	0	0	200	9.11	200	200	1	1120	1310
ET X1	2900	0	0	0	200	9.11	200	200	1	1120	1310
ET X1	3200	0	0	0	300	9.11	300	300	1	1120	1310
QT	6	1670	2800	3400	5000	3400	3400	3400		1050	1350
ET						9.11					
X1	3600	8	1144	1183	400	400	400	400	1	0.8	1350
GR	695	850	678	1000	674	1144	1550	668	1148	668	1171
GR	673	1183	674	1400	695	1550					
ET X1	4000	8	1244	1283	400	9.11	400	400	1	1050	1350
GR	695	850	678	1000	674	1244	1550	668	1248	668	1271
GR	673	1283	674	1400	695	1550					
ET X1	4200	9	2220	2245	200	9.11	200	200	1	1910	2250
GR	700	1500	678	1800	676	2000	2450	675	2220	-1.2	2224
GR	671	2242	676	2245	694	2450		700	2500	671	
ET X1	4400	9	2120	2145	200	9.11	200	200	1	1850	2190
GR	700	1500	678	1800	676	2000	2450	675	2120	-0.8	2124
GR	671	2142	676	2145	694	2450		700	2500	671	
ET X1	4600	0	0	0	200	9.11	200	200	1	1850	2190
ET X1	4800	9	2220	2245	200	9.11	200	200	1	1850	2190
GR	700	1500	678	1800	676	2000	2450	675	2220	-0.4	2224
GR	671	2242	676	2245	694	2450		700	2500	671	

CONFLUENCE OF CARTER CREEK TRIBUTARY

X-SEC CC#





ET X1	8600	0	0	0	200	9.11	200	200	0	1130	1290
ET X1	8400	0	0	0	300	9.11	300	300	0	1130	1290
ET X1	9300	0	0	0	400	9.11	400	400	0	1130	1290
ET X1	9700	0	0	0	400	9.11	400	400	0	1150	1280
ET X1	10100	0	0	0	400	9.11	400	400	0	1130	1290
ET X1	10500	0	0	0	400	9.11	400	400	0	1130	1290
ET X1	10900	0	0	0	400	9.11	400	400	0	1130	1290
ET X1	11300	0	0	0	400	9.11	400	400	0	1130	1290
ET X1	11750	0	0	0	450	9.11	450	450	0	1130	1290
ET X1	11860	13	1144	1189	110	9.11	110	110	1	1130	1250
GR	710	800	703	900	699	9.11	930	699	1144	0.0	1144
GR	685	1148	682	1168	682	9.11	1184	691	1189	687	1189
GR	699	1250	703	1300	710	9.11	1330	691	1189	699	1189
ET X1	11863	13	1144	1184	3	9.11	3	3	1	1130	1250
X3	10	800	703	900	699	9.11	930	699	698.1	0.0	
GR	710	1148	682	1168	682	9.11	1184	691	1144	687	1144
GR	699	1250	703	1300	710	9.11	1330	691	1184	699	1184
SB	1.05	1.3	2.7	0	17	9.11	0.5	376	0.7	682.5	682.5
ET X1	11880	13	1144	1184	17	9.11	17	17	1	1130	1250
X2	10	900	703.2	687	699.1	9.11	702	687	699.1	0.0	
BT	-9	1144	699.1	687	1144	9.11	699.1	696.7	1124	699.1	687
BT	0	1184	699.1	687	1250	9.11	700.1	687	1184	699.1	696.7
GR	710	800	703	900	699	9.11	930	699	1300	703.0	687
GR	685	1148	682	1168	682	9.11	1184	691	1144	687	1144
GR	699	1250	703	1300	710	9.11	1330	691	1184	699	1184

SEC CC7

X-SEC CCB S.R. 1624



ET X1	13300	0	0	0	100	9.11	100	100	1	1540	1760
						1.00				0.2	
ET X1	13437	0	0	0	137	9.11	137	137	1	1540	1760
						1.37				0.3	
ET X1	13440	12	1578	1708	3	9.11	3	3	1	1540	1760
						1.35				0.0	
GR X1	710	1000	700	1300	692	1500	690	690	696.9	696.9	1680
GR X1	684	1681	684	1693	686	1701	691	691	1678	687	1800
GR X1	700	1900	710	2000					1708	695	
SB X1	1.05	1.35	2.7	0	13.6	1.6	156	156	.01	694.3	683.8
ET X1	13480	12	1678	1708	40	9.11	40	40	1	1540	1760
						1.40				0.0	
X2				696.7	698.9						
X3	10	1300	700	690	1400	699	690	690	698.9	698.9	690
BT	-8	1681	699	697	1693	699	697	697	1681	699	690
BT	0	1850	699	690	1900	700	690	690	1693	699	690
GR	710	1000	700	1300	692	1500	690	690	1678	687	1680
GR	684	1681	684	1693	686	1701	691	691	1708	695	1800
GR	700	1900	710	2000							
OT	6	1590	2650	3250	4750	3250	3250	3250			
NC	.12	.12	.06	.2	.4						
ET X1	13485	0	0	0	5	9.11	5	5	1	1540	1760
						1.05				0.0	
ET X1	13500	0	0	0	15	9.11	15	15	1	1540	1760
						1.15				0.0	
ET X1	13600	0	0	0	100	9.11	100	100	1	1540	1760
						1.10				0.2	



T1 DAVIE COUNTY LIMITED MAP MAINTENANCE STUDY--FPMS BR.  
T2 50-YR NATURAL  
T3 CARTER CR. 6-91 L.A. TYNDALL

J1	ICHECK	INO	NINV	IDIR	SIRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FO
	0	3			.0022				676.0	
J2	NPROF	IPLDT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	2		-1							

T1 DAVIE COUNTY LIMITED MAP MAINTENANCE STUDY--FPMS BR.  
 T2 100-YR NATURAL  
 T3 CARTER CR. 6-91 L.A. TYNDALL

J1 ICHECK INO NINV IDIR STRT METRIC HVINS 0 WSEL FO  
 0 4 677.0  
 J2 NPROF IPLOT PRFVS XSECV XSECH FN ALLDC IBW CHNIM ITRACE  
 3 -1

T1 DAVIE COUNTY LIMITED MAP MAINTENANCE STUDY--FPMS BR.  
 T2 500-YR NATURAL  
 T3 CARTER CR. 6-91 L.A. TYNDALL

J1 ICHECK INO NINV IDIR STRT METRIC HVINS 0 WSEL FO  
 0 5 .0022 680.0  
 J2 NPROF IPLOT PRFVS XSECV XSECH FN ALLDC IBW CHNIM ITRACE  
 15 -1

THIS RUN EXECUTED 21 JUN 91 8:49:01

.....  
 HEC2 RELEASE DATED SEP 88 UPDATED JAN 1990

ERRDR CORR - 01.02.03  
 MODIFICATION -  
 .....

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

CARTER CR. 6-91 L.A.

SUMMARY PRINTOUT

SECND	Q	CWSEL	HV	EG	10*KS	ELMIN	ELLC	TOPWID
1.000	1920.00	672.60	0.34	672.94	22.36	661.60	0.00	64.82
1.000	3250.00	675.71	0.48	676.20	22.13	661.60	0.00	85.43
1.000	3900.00	677.00	0.54	677.54	21.89	661.60	0.00	94.81
1.000	5700.00	679.85	0.67	680.52	22.07	661.60	0.00	125.48
200.000	1920.00	673.04	0.33	673.38	21.96	662.00	0.00	65.13
200.000	3250.00	676.16	0.48	676.64	21.85	662.00	0.00	85.72

200.000	3900.00	677.44	0.53	677.97	21.65	662.00	0.00	95.14
200.000	5700.00	680.30	0.66	680.96	21.84	662.00	0.00	126.76
400.000	1920.00	673.48	0.33	673.82	21.59	662.40	0.00	65.42
400.000	3250.00	676.60	0.47	677.07	21.58	662.40	0.00	85.99
400.000	3900.00	677.88	0.53	678.40	21.42	662.40	0.00	95.48
400.000	5700.00	680.74	0.66	681.40	21.61	662.40	0.00	128.08
700.000	1920.00	674.13	0.33	674.46	21.18	663.00	0.00	65.75
700.000	3250.00	677.25	0.47	677.72	21.25	663.00	0.00	86.33
700.000	3900.00	678.52	0.52	679.04	21.14	663.00	0.00	95.88
700.000	5700.00	681.39	0.65	682.04	21.32	663.00	0.00	129.74
1200.000	1920.00	675.18	0.32	675.51	20.75	664.00	0.00	66.11
1200.000	3250.00	678.31	0.46	678.77	20.86	664.00	0.00	86.74
1200.000	3900.00	679.58	0.52	680.09	20.78	664.00	0.00	96.43
1200.000	5700.00	682.46	0.64	683.10	20.94	664.00	0.00	132.00
1300.000	1920.00	675.42	0.30	675.72	20.56	664.80	0.00	85.83
1300.000	3250.00	678.59	0.39	678.98	18.95	664.80	0.00	106.87
1300.000	3900.00	679.89	0.42	680.31	18.26	664.80	0.00	131.39
1300.000	5700.00	682.85	0.47	683.32	17.13	664.80	0.00	162.49
1400.000	1920.00	675.62	0.30	675.92	20.50	665.00	0.00	85.88
1400.000	3250.00	678.78	0.39	679.17	18.95	665.00	0.00	106.87
1400.000	3900.00	680.07	0.42	680.49	18.32	665.00	0.00	131.27
1400.000	5700.00	683.02	0.47	683.50	17.26	665.00	0.00	162.17

SECNO	Q	CWSEL	HV	EG	10*KS	ELMIN	ELLC	TDPWID
1600.000	1920.00	676.03	0.30	676.33	20.42	665.40	0.00	85.94
1600.000	3250.00	679.15	0.39	679.55	19.14	665.40	0.00	106.66
1600.000	3900.00	680.44	0.42	680.86	18.54	665.40	0.00	130.84
1600.000	5700.00	683.37	0.48	683.85	17.51	665.40	0.00	161.58
1740.000	1920.00	676.32	0.30	676.62	20.54	665.70	0.00	85.85
1740.000	3250.00	679.43	0.39	679.82	19.34	665.70	0.00	106.45
1740.000	3900.00	680.70	0.42	681.12	18.78	665.70	0.00	130.40
1740.000	5700.00	683.61	0.48	684.09	17.77	665.70	0.00	160.99
1743.000	1920.00	676.42	0.22	676.64	13.07	664.80	0.00	92.50
1743.000	3250.00	679.55	0.30	679.85	13.59	664.80	0.00	124.82
1743.000	3900.00	680.82	0.33	681.15	13.52	664.80	0.00	141.16
1743.000	5700.00	683.74	0.38	684.12	13.49	664.80	0.00	171.77
1760.000	1920.00	677.16	0.18	677.34	10.10	664.80	673.50	97.37
1760.000	3250.00	679.55	0.30	679.85	13.59	664.80	673.50	124.83
1760.000	3900.00	680.82	0.33	681.15	13.52	664.80	673.50	141.16
1760.000	5700.00	683.74	0.38	684.12	13.49	664.80	673.50	171.77
1763.000	1920.00	677.12	0.25	677.37	15.55	665.80	0.00	90.51
1763.000	3250.00	679.49	0.40	679.89	19.55	665.80	0.00	106.21
1763.000	3900.00	680.77	0.43	681.19	18.96	665.80	0.00	125.57
1763.000	5700.00	683.68	0.49	684.17	17.92	665.80	0.00	160.66
1800.000	1920.00	677.12	0.24	677.43	15.23	665.80	0.00	90.86
1800.000	3250.00	679.57	0.39	679.96	19.13	665.80	0.00	106.68
1800.000	3900.00	680.84	0.42	681.26	18.58	665.80	0.00	130.78
1800.000	5700.00	683.75	0.48	684.23	17.62	665.80	0.00	161.34
1900.000	1920.00	677.34	0.25	677.59	15.46	666.00	0.00	90.61
1900.000	3250.00	679.77	0.39	680.16	19.11	666.00	0.00	106.69
1900.000	3900.00	681.03	0.42	681.45	18.60	666.00	0.00	130.74
1900.000	5700.00	683.93	0.48	684.41	17.68	666.00	0.00	161.19
2100.000	1920.00	677.65	0.25	677.90	16.03	666.40	0.00	89.98
2100.000	3250.00	680.15	0.39	680.54	19.23	666.40	0.00	106.56
2100.000	3900.00	681.40	0.42	681.83	18.77	666.40	0.00	130.42
2100.000	5700.00	684.28	0.49	684.77	17.91	666.40	0.00	160.68
2300.000	1920.00	677.97	0.26	678.23	16.54	666.80	0.00	89.44
2300.000	3250.00	680.53	0.39	680.93	19.33	666.80	0.00	106.45
2300.000	3900.00	681.78	0.43	682.20	18.92	666.80	0.00	129.86
2300.000	5700.00	684.64	0.49	685.13	18.12	666.80	0.00	160.21
2500.000	1920.00	678.38	0.06	678.43	5.00	666.60	0.00	256.92
2500.000	3250.00	681.09	0.07	681.16	4.87	666.60	0.00	300.33
2500.000	3900.00	682.37	0.07	682.44	4.59	666.60	0.00	320.68
2500.000	5700.00	685.29	0.08	685.37	4.21	666.60	0.00	367.32

SECND	Q	CWSEL	HV	EG	10*KS	ELMIN	ELLC	TOPWID
2700.000	1920.00	673.48	0.07	678.54	5.72	667.00	0.00	252.17
2700.000	3250.00	681.19	0.08	681.27	5.42	667.00	0.00	295.53
2700.000	3900.00	682.46	0.08	682.54	5.06	667.00	0.00	315.77
2700.000	5700.00	685.37	0.08	685.46	4.58	667.00	0.00	362.28
2900.000	1920.00	678.60	0.07	678.67	6.55	667.40	0.00	247.58
2900.000	3250.00	681.30	0.08	681.39	6.04	667.40	0.00	290.79
2900.000	3900.00	682.56	0.08	682.63	5.60	667.40	0.00	310.93
2900.000	5700.00	685.47	0.09	685.55	4.99	667.40	0.00	357.30
3200.000	1920.00	678.80	0.09	678.89	7.92	668.00	0.00	241.40
3200.000	3250.00	681.49	0.09	681.59	7.05	668.00	0.00	284.20
3200.000	3900.00	682.74	0.09	682.83	6.47	668.00	0.00	304.11
3200.000	5700.00	685.62	0.10	685.72	5.64	668.00	0.00	350.16
3600.000	1670.00	679.10	0.03	679.13	4.19	668.80	0.00	433.25
3600.000	2800.00	681.75	0.03	681.78	2.94	668.80	0.00	475.75
3600.000	3400.00	682.98	0.03	683.01	2.61	668.80	0.00	495.30
3600.000	5000.00	685.34	0.03	685.37	2.13	668.80	0.00	540.86
4000.000	1670.00	679.27	0.05	679.32	5.11	668.80	0.00	456.12
4000.000	2800.00	681.87	0.04	681.91	3.48	668.80	0.00	477.65
4000.000	3400.00	683.09	0.03	683.12	3.04	668.80	0.00	497.02
4000.000	5000.00	685.93	0.03	685.96	2.40	668.80	0.00	542.36
4200.000	1670.00	679.39	0.02	679.41	3.71	669.80	0.00	532.69
4200.000	2800.00	681.96	0.02	681.97	2.50	669.80	0.00	596.59
4200.000	3400.00	683.16	0.01	683.18	2.17	669.80	0.00	626.74
4200.000	5000.00	685.99	0.01	686.00	1.70	669.80	0.00	697.50
4400.000	1670.00	679.48	0.04	679.52	7.24	670.20	0.00	448.68
4400.000	2800.00	682.01	0.03	682.04	4.42	670.20	0.00	526.18
4400.000	3400.00	683.21	0.03	683.24	3.71	670.20	0.00	562.76
4400.000	5000.00	686.02	0.02	686.05	2.71	670.20	0.00	648.85
4600.000	1670.00	679.64	0.05	679.68	8.70	670.60	0.00	441.15
4600.000	2800.00	682.11	0.03	682.14	5.18	670.60	0.00	516.72
4600.000	3400.00	683.29	0.03	683.32	4.31	670.60	0.00	552.52
4600.000	5000.00	686.08	0.03	686.11	3.06	670.60	0.00	638.03
4800.000	1670.00	679.79	0.02	679.81	4.90	670.60	0.00	522.72
4800.000	2800.00	682.20	0.02	682.22	3.25	670.60	0.00	582.97
4800.000	3400.00	683.37	0.02	683.39	2.78	670.60	0.00	612.11
4800.000	5000.00	686.14	0.02	686.16	2.10	670.60	0.00	681.43
5000.000	1670.00	679.89	0.02	679.91	4.25	671.00	0.00	593.46
5000.000	2800.00	682.27	0.01	682.28	2.71	671.00	0.00	639.98
5000.000	3400.00	683.43	0.01	683.44	2.31	671.00	0.00	662.45
5000.000	5000.00	686.18	0.01	686.20	1.74	671.00	0.00	716.16

SECNO	Q	CWSEL	HV	EG	10*KS	ELMIN	ELLC	TOPWID
5200.000	1670.00	679.99	0.02	680.03	7.83	671.40	0.00	507.48
5200.000	2800.00	682.33	0.02	682.36	4.63	671.40	0.00	566.10
5200.000	3400.00	683.48	0.02	683.50	3.81	671.40	0.00	594.81
5200.000	5000.00	686.22	0.02	686.24	2.68	671.40	0.00	663.51
5400.000	1670.00	680.16	0.04	680.20	9.47	671.80	0.00	501.80
5400.000	2800.00	682.43	0.02	682.46	5.47	671.80	0.00	558.63
5400.000	3400.00	683.56	0.02	683.58	4.46	671.80	0.00	586.62
5400.000	5000.00	686.28	0.02	686.30	3.05	671.80	0.00	654.75
5700.000	1670.00	680.51	0.10	680.61	18.68	672.40	0.00	412.97
5700.000	2800.00	682.63	0.06	682.70	10.72	672.40	0.00	477.80
5700.000	3400.00	683.72	0.05	683.77	8.43	672.40	0.00	511.07
5700.000	5000.00	686.39	0.04	686.43	5.34	672.40	0.00	592.51
6000.000	1670.00	681.08	0.10	681.18	19.25	673.00	0.00	411.96
6000.000	2800.00	682.98	0.07	683.05	12.63	673.00	0.00	469.93
6000.000	3400.00	683.99	0.06	684.05	10.09	673.00	0.00	501.00
6000.000	5000.00	686.56	0.05	686.60	6.36	673.00	0.00	579.38
6400.000	1670.00	681.86	0.10	681.97	20.02	673.80	0.00	394.40
6400.000	2800.00	683.53	0.09	683.61	15.45	673.80	0.00	435.98
6400.000	3400.00	684.44	0.08	684.52	12.95	673.80	0.00	458.82
6400.000	5000.00	686.84	0.06	686.90	8.46	673.80	0.00	518.91
6600.000	1670.00	682.17	0.03	682.20	6.62	673.80	0.00	413.39
6600.000	2800.00	683.78	0.04	683.82	6.84	673.80	0.00	438.14
6600.000	3400.00	684.66	0.04	684.70	6.42	673.80	0.00	451.72
6600.000	5000.00	687.00	0.04	687.04	5.23	673.80	0.00	487.23
6800.000	1670.00	682.39	0.04	682.43	9.74	674.40	0.00	407.61
6800.000	2800.00	684.01	0.04	684.05	8.44	674.40	0.00	432.37
6800.000	3400.00	684.87	0.04	684.91	7.81	674.40	0.00	445.61
6800.000	5000.00	687.16	0.04	687.21	6.15	674.40	0.00	480.73
7200.000	1670.00	682.68	0.05	682.73	11.17	675.00	0.00	402.86
7200.000	2800.00	684.28	0.05	684.33	10.23	675.00	0.00	427.38
7200.000	3400.00	685.12	0.05	685.17	9.36	675.00	0.00	440.28
7200.000	5000.00	687.36	0.05	687.41	7.21	675.00	0.00	474.54
7600.000	1670.00	683.18	0.06	683.24	14.41	675.80	0.00	398.24
7600.000	2800.00	684.73	0.06	684.79	12.73	675.80	0.00	422.00
7600.000	3400.00	685.53	0.06	685.59	11.59	675.80	0.00	434.30
7600.000	5000.00	687.67	0.06	687.73	8.82	675.80	0.00	467.08
8200.000	1670.00	684.13	0.07	684.20	17.98	677.00	0.00	394.49
8200.000	2800.00	685.58	0.07	685.65	16.07	677.00	0.00	416.60
8200.000	3400.00	686.31	0.07	686.38	14.84	677.00	0.00	427.80
8200.000	5000.00	688.27	0.07	688.34	11.52	677.00	0.00	457.80

SECNO	Q	CWSEL	HV	EG	10-KS	ELMIN	ELLC	TOPWID
8400.000	1670.00	684.52	0.55	685.07	83.75	676.40	0.00	177.36
8400.000	2800.00	685.89	0.59	685.47	82.21	676.40	0.00	198.69
8400.000	3400.00	686.58	0.58	687.16	77.60	676.40	0.00	209.34
8400.000	5000.00	688.45	0.50	688.95	58.79	676.40	0.00	236.07
8600.000	1670.00	685.94	0.26	686.20	37.36	676.80	0.00	193.29
8600.000	2800.00	687.35	0.32	687.67	41.94	676.80	0.00	215.19
8600.000	3400.00	687.99	0.34	688.33	42.88	676.80	0.00	224.72
8600.000	5000.00	689.59	0.37	689.96	41.58	676.80	0.00	245.57
8900.000	1670.00	686.97	0.20	687.17	27.64	677.40	0.00	199.38
8900.000	2800.00	688.51	0.24	688.75	30.52	677.40	0.00	223.60
8900.000	3400.00	689.18	0.26	689.44	31.32	677.40	0.00	232.42
8900.000	5000.00	690.77	0.30	691.07	32.19	677.40	0.00	253.12
9300.000	1670.00	688.02	0.17	688.19	23.38	678.20	0.00	203.90
9300.000	2800.00	689.66	0.21	689.86	25.16	678.20	0.00	228.21
9300.000	3400.00	690.36	0.22	690.59	25.83	678.20	0.00	237.43
9300.000	5000.00	691.99	0.26	692.25	26.92	678.20	0.00	258.67
9700.000	1670.00	688.94	0.16	689.10	21.72	679.00	0.00	205.68
9700.000	2800.00	690.64	0.19	690.83	22.88	679.00	0.00	230.54
9700.000	3400.00	691.37	0.20	691.57	23.39	679.00	0.00	240.10
9700.000	5000.00	693.04	0.24	693.28	24.34	679.00	0.00	261.91
10100.000	1670.00	689.80	0.15	689.95	20.92	679.80	0.00	206.59
10100.000	2800.00	691.54	0.18	691.72	21.71	679.80	0.00	231.87
10100.000	3400.00	692.29	0.19	692.48	22.09	679.80	0.00	241.67
10100.000	5000.00	694.00	0.23	694.22	22.86	679.80	0.00	263.97
10500.000	1670.00	690.63	0.15	690.78	20.50	680.60	0.00	207.08
10500.000	2800.00	692.40	0.18	692.58	21.04	680.60	0.00	232.66
10500.000	3400.00	693.16	0.19	693.35	21.32	680.60	0.00	242.65
10500.000	5000.00	694.90	0.22	695.12	21.94	680.60	0.00	265.34
10900.000	1670.00	691.44	0.15	691.59	20.22	681.40	0.00	207.42
10900.000	2800.00	693.24	0.17	693.41	20.56	681.40	0.00	233.24
10900.000	3400.00	694.01	0.18	694.20	20.85	681.40	0.00	243.27
10900.000	5000.00	695.77	0.21	695.99	21.33	681.40	0.00	266.27
11300.000	1670.00	692.25	0.15	692.40	20.10	682.20	0.00	207.56
11300.000	2800.00	694.06	0.17	694.23	20.38	682.20	0.00	233.47
11300.000	3400.00	694.84	0.18	695.02	20.50	682.20	0.00	243.75
11300.000	5000.00	696.62	0.21	696.83	20.87	682.20	0.00	267.01
11750.000	1670.00	693.16	0.15	693.30	20.10	683.10	0.00	207.57
11750.000	2800.00	694.97	0.17	695.14	20.22	683.10	0.00	233.67
11750.000	3400.00	695.76	0.18	695.94	20.33	683.10	0.00	243.99
11750.000	5000.00	697.56	0.21	697.77	20.60	683.10	0.00	267.45

SECNO	Q	CWSEL	HY	FG	10*KS	ELMIN	ELLC	TOPWID
11860.000	1670.00	692.71	0.12	693.53	16.29	682.00	0.00	45.00
11860.000	2800.00	695.06	0.15	695.52	22.52	682.00	0.00	45.00
11860.000	3400.00	695.81	0.19	695.39	35.22	682.00	0.00	45.00
11860.000	5000.00	697.42	0.39	698.41	51.74	682.00	0.00	45.00
11863.000	1670.00	692.29	0.21	692.55	20.79	682.00	0.00	40.00
11863.000	2800.00	695.02	0.14	695.56	31.32	682.00	0.00	40.00
11863.000	3400.00	695.75	0.17	696.45	46.58	682.00	0.00	40.00
11863.000	5000.00	697.32	0.31	698.53	72.59	682.00	0.00	40.00
11880.000	1670.00	692.30	0.26	693.56	20.74	682.00	694.00	40.00
11880.000	2800.00	695.05	0.19	696.14	32.25	682.00	694.00	40.00
11880.000	3400.00	696.80	0.26	697.40	47.26	682.00	694.00	40.00
11880.000	5000.00	699.48	0.47	700.35	77.02	682.00	694.00	329.54
11883.000	1670.00	693.35	0.22	693.58	16.07	682.00	0.00	45.00
11883.000	2800.00	695.76	0.14	696.17	24.13	682.00	0.00	45.00
11883.000	3400.00	696.94	0.19	697.43	37.50	682.00	0.00	45.00
11883.000	5000.00	699.72	0.38	700.40	62.86	682.00	0.00	334.30
11900.000	1670.00	693.40	0.20	693.50	12.23	682.00	0.00	66.55
11900.000	2800.00	695.87	0.14	696.21	15.60	682.00	0.00	70.78
11900.000	3400.00	697.07	0.17	697.48	18.53	682.00	0.00	72.79
11900.000	5000.00	699.95	0.34	700.47	38.14	682.00	0.00	338.96
12000.000	1670.00	693.52	0.21	693.73	12.44	682.20	0.00	79.86
12000.000	2800.00	696.05	0.13	696.37	14.92	682.20	0.00	109.32
12000.000	3400.00	697.29	0.16	697.65	15.13	682.20	0.00	123.61
12000.000	5000.00	700.26	0.39	700.65	33.73	682.20	0.00	353.52
12200.000	1670.00	693.77	0.21	693.99	13.21	682.60	0.00	77.96
12200.000	2800.00	696.35	0.13	696.67	15.42	682.60	0.00	108.10
12200.000	3400.00	697.59	0.17	697.96	15.57	682.60	0.00	122.67
12200.000	5000.00	700.54	0.40	700.94	34.30	682.60	0.00	351.48
12400.000	1670.00	694.04	0.22	694.26	13.89	683.00	0.00	76.40
12400.000	2800.00	696.65	0.14	696.98	15.92	683.00	0.00	106.90
12400.000	3400.00	697.90	0.18	698.28	16.03	683.00	0.00	121.50
12400.000	5000.00	700.82	0.41	701.23	34.85	683.00	0.00	349.59
12600.000	1670.00	694.36	0.11	694.47	6.89	683.40	0.00	174.45
12600.000	2800.00	697.09	0.14	697.23	6.92	683.40	0.00	208.64
12600.000	3400.00	698.38	0.14	698.52	6.69	683.40	0.00	224.74
12600.000	5000.00	701.32	0.15	701.47	6.04	683.40	0.00	401.21
12800.000	1670.00	694.50	0.13	694.62	7.68	683.80	0.00	171.19
12800.000	2800.00	697.23	0.15	697.38	7.58	683.80	0.00	205.37
12800.000	3400.00	698.51	0.16	698.67	7.28	683.80	0.00	221.40
12800.000	5000.00	701.44	0.16	701.60	6.56	683.80	0.00	396.76



SECNO	Q	CWSEL	HV	EG	10*KS	ELMIN	ELLC	TOPWID
13000.000	1590.00	694.68	0.15	694.82	12.93	684.20	0.00	219.46
13000.000	2650.00	697.43	0.13	697.55	9.75	684.20	0.00	252.82
13000.000	3250.00	698.71	0.12	698.83	8.75	684.20	0.00	269.87
13000.000	4750.00	701.63	0.11	701.74	6.79	684.20	0.00	443.52
13100.000	1590.00	694.89	0.04	694.92	5.25	684.00	0.00	414.83
13100.000	2650.00	697.60	0.03	697.63	3.33	684.00	0.00	536.94
13100.000	3250.00	698.97	0.03	698.90	2.85	684.00	0.00	594.25
13100.000	4750.00	701.77	0.02	701.79	1.97	684.00	0.00	710.81
13200.000	1590.00	694.94	0.04	694.98	5.77	684.20	0.00	408.21
13200.000	2650.00	697.63	0.03	697.66	3.60	684.20	0.00	529.44
13200.000	3250.00	698.90	0.03	698.93	2.06	684.20	0.00	585.54
13200.000	4750.00	701.79	0.02	701.81	2.10	684.20	0.00	703.60
13300.000	1590.00	695.00	0.05	695.04	6.35	684.40	0.00	401.69
13300.000	2650.00	697.67	0.03	697.70	3.39	684.40	0.00	522.00
13300.000	3250.00	698.98	0.03	698.96	3.29	684.40	0.00	578.87
13300.000	4750.00	701.81	0.02	701.83	2.23	684.40	0.00	696.41
13437.000	1590.00	695.09	0.05	695.14	7.34	684.70	0.00	392.06
13437.000	2650.00	697.72	0.04	697.76	4.40	684.70	0.00	510.88
13437.000	3250.00	698.98	0.03	699.01	3.68	684.70	0.00	567.37
13437.000	4750.00	701.84	0.03	701.87	2.46	684.70	0.00	685.62
13440.000	1590.00	694.81	0.52	695.33	36.03	684.00	0.00	30.00
13440.000	2650.00	697.72	0.04	697.76	4.77	684.00	0.00	497.57
13440.000	3250.00	698.98	0.04	699.01	3.99	684.00	0.00	554.03
13440.000	4750.00	701.84	0.03	701.87	2.67	684.00	0.00	673.70
13480.000	1590.00	694.93	0.51	695.42	34.49	684.00	696.70	30.00
13480.000	2650.00	699.85	0.02	699.86	1.83	684.00	696.70	593.46
13480.000	3250.00	700.25	0.02	700.27	2.33	684.00	696.70	610.08
13480.000	4750.00	701.88	0.03	701.90	2.64	684.00	696.70	675.11
13485.000	1590.00	695.49	0.05	695.54	6.03	684.00	0.00	397.02
13485.000	2650.00	699.85	0.02	699.86	1.84	684.00	0.00	593.14
13485.000	3250.00	700.25	0.02	700.28	2.33	684.00	0.00	610.15
13485.000	4750.00	701.88	0.03	701.91	2.63	684.00	0.00	675.16
13500.000	1590.00	695.50	0.05	695.54	6.01	684.00	0.00	397.32
13500.000	2650.00	699.85	0.02	699.87	1.83	684.00	0.00	593.23
13500.000	3250.00	700.26	0.02	700.28	2.33	684.00	0.00	610.27
13500.000	4750.00	701.88	0.03	701.91	2.63	684.00	0.00	675.32
13600.000	1590.00	695.56	0.05	695.61	6.57	684.20	0.00	391.03
13600.000	2650.00	699.87	0.02	699.89	1.98	684.20	0.00	585.06
13600.000	3250.00	700.28	0.02	700.30	2.51	684.20	0.00	603.20
13600.000	4750.00	701.91	0.03	701.94	2.80	684.20	0.00	688.37

CARTER CR. 11-91 L.A.  
SUMMARY PRINTOUT

SECNO	Y	CWST	W	10-KC	11A	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
1.000	1920.00	675.90	0.34	21.51	1064.87	1076.00	1121.00	1129.69	64.82
1.000	3250.00	675.91	0.48	21.12	1053.29	1076.00	1121.00	1138.73	85.43
1.000	3900.00	675.00	0.34	21.57	1047.65	1076.00	1121.00	1142.46	94.81
1.000	5700.00	675.51	0.67	21.07	1030.86	1076.00	1121.00	1156.34	125.48
200.000	1920.00	675.04	0.32	21.96	1054.70	1076.00	1121.00	1129.83	65.13
200.000	3250.00	676.16	0.48	21.85	1053.14	1076.00	1121.00	1138.85	85.72
200.000	3900.00	677.44	0.53	21.55	1047.43	1076.00	1121.00	1142.57	95.14
200.000	5700.00	680.30	0.66	21.94	1030.62	1076.00	1121.00	1157.37	126.76
400.000	1920.00	675.48	0.33	21.59	1064.53	1076.00	1121.00	1129.95	65.42
400.000	3250.00	676.60	0.47	21.58	1052.95	1076.00	1121.00	1138.97	85.99
400.000	3900.00	677.88	0.53	21.42	1047.20	1076.00	1121.00	1142.68	95.48
400.000	5700.00	680.74	0.65	21.61	1030.37	1076.00	1121.00	1159.45	125.08
700.000	1920.00	674.12	0.33	21.18	1064.35	1076.00	1121.00	1130.10	65.75
700.000	3250.00	677.25	0.47	21.25	1052.79	1076.00	1121.00	1139.12	86.33
700.000	3900.00	678.52	0.52	21.14	1046.93	1076.00	1121.00	1142.81	95.88
700.000	5700.00	681.39	0.65	21.32	1030.05	1076.00	1121.00	1159.79	129.74
1200.000	1920.00	675.18	0.32	20.75	1064.15	1076.00	1121.00	1130.25	66.11
1200.000	3250.00	678.31	0.46	20.86	1052.56	1076.00	1121.00	1139.30	86.74
1200.000	3900.00	679.58	0.52	20.78	1046.56	1076.00	1121.00	1142.99	96.43
1200.000	5700.00	682.45	0.64	20.94	1029.62	1076.00	1121.00	1161.62	132.00
1300.000	1920.00	675.42	0.30	20.56	1085.04	1123.00	1163.00	1170.87	85.93
1300.000	3250.00	678.59	0.39	18.95	1070.91	1123.00	1163.00	1177.79	106.87
1300.000	3900.00	679.89	0.42	18.26	1049.23	1123.00	1163.00	1180.61	131.39
1300.000	5700.00	682.25	0.47	17.13	1024.57	1123.00	1163.00	1187.05	162.49
1400.000	1920.00	675.62	0.30	20.50	1085.01	1123.00	1163.00	1170.89	85.88
1400.000	3250.00	678.78	0.39	18.95	1070.92	1123.00	1163.00	1177.79	106.87
1400.000	3900.00	680.07	0.42	18.32	1049.32	1123.00	1163.00	1180.59	131.27
1400.000	5700.00	682.92	0.47	17.26	1024.82	1123.00	1163.00	1186.99	162.17
1600.000	1920.00	675.03	0.30	20.42	1084.96	1123.00	1163.00	1170.91	85.94
1600.000	3250.00	678.16	0.39	19.14	1071.05	1123.00	1163.00	1177.72	106.66
1600.000	3900.00	680.44	0.42	18.54	1049.66	1123.00	1163.00	1180.50	130.84
1600.000	5700.00	683.37	0.48	17.51	1025.28	1123.00	1163.00	1186.87	161.58
1740.000	1920.00	676.32	0.30	20.54	1085.03	1123.00	1163.00	1170.88	85.85
1740.000	3250.00	679.43	0.39	19.34	1071.20	1123.00	1163.00	1177.65	106.45
1740.000	3900.00	680.70	0.42	18.78	1050.01	1123.00	1163.00	1180.41	130.40
1740.000	5700.00	683.61	0.48	17.77	1025.75	1123.00	1163.00	1186.75	160.99

SECNO	D	CWST	W	W-RS	SETA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
1743.000	1920.00	675.44	0.22	13.07	1080.56	1123.00	1163.00	1173.06	92.50
1743.000	1920.00	675.55	0.20	13.59	1055.04	1123.00	1163.00	1179.86	124.82
1743.000	1920.00	680.92	0.20	12.52	1041.48	1123.00	1163.00	1182.64	141.16
1743.000	1920.00	682.74	0.28	13.49	1017.21	1123.00	1163.00	1188.98	171.77
1760.000	1920.00	677.16	0.18	10.10	1077.29	1123.00	1163.00	1174.66	97.37
1760.000	1920.00	679.55	0.20	13.59	1055.04	1123.00	1163.00	1179.86	124.83
1760.000	1920.00	680.92	0.13	12.52	1041.48	1123.00	1163.00	1182.64	141.16
1760.000	1920.00	682.72	0.28	13.49	1017.21	1123.00	1163.00	1188.98	171.77
1763.000	1920.00	677.17	0.15	15.55	1081.90	1123.00	1163.00	1172.41	90.51
1763.000	1920.00	679.49	0.40	13.55	1071.36	1123.00	1163.00	1177.57	106.21
1763.000	1920.00	680.77	0.17	19.96	1050.67	1123.00	1163.00	1180.34	129.67
1763.000	1920.00	682.58	0.49	17.92	1026.02	1123.00	1163.00	1186.68	160.66
1800.000	1920.00	677.18	0.24	15.23	1081.66	1123.00	1163.00	1172.52	90.86
1800.000	1920.00	679.57	0.39	19.13	1071.05	1123.00	1163.00	1177.72	106.68
1800.000	1920.00	680.84	0.42	18.58	1049.71	1123.00	1163.00	1180.49	130.78
1800.000	1920.00	682.75	0.48	17.62	1025.47	1123.00	1163.00	1186.82	161.34
1900.000	1920.00	677.34	0.25	15.46	1081.84	1123.00	1163.00	1172.44	90.61
1900.000	1920.00	679.77	0.39	19.11	1071.04	1123.00	1163.00	1177.73	106.69
1900.000	1920.00	681.03	0.42	18.60	1049.74	1123.00	1163.00	1180.48	130.74
1900.000	1920.00	682.93	0.48	17.63	1025.59	1123.00	1163.00	1186.79	161.19
2100.000	1920.00	677.65	0.25	16.03	1082.26	1123.00	1163.00	1172.23	89.98
2100.000	1920.00	680.15	0.39	19.23	1071.12	1123.00	1163.00	1177.69	106.56
2100.000	1920.00	681.40	0.42	18.77	1049.99	1123.00	1163.00	1180.41	130.42
2100.000	1920.00	684.28	0.49	17.91	1026.00	1123.00	1163.00	1186.68	160.68
2300.000	1920.00	677.97	0.26	16.54	1082.62	1123.00	1163.00	1172.06	89.44
2300.000	1920.00	680.53	0.39	19.33	1071.20	1123.00	1163.00	1177.65	106.45
2300.000	1920.00	681.78	0.43	18.92	1050.50	1123.00	1163.00	1180.26	129.86
2300.000	1920.00	684.64	0.49	18.12	1026.37	1123.00	1163.00	1186.58	160.21
2500.000	1920.00	678.38	0.06	5.00	1084.33	1144.00	1183.00	1341.25	256.92
2500.000	1920.00	681.09	0.07	4.87	1060.34	1144.00	1183.00	1360.68	300.33
2500.000	1920.00	682.37	0.07	4.59	1049.10	1144.00	1183.00	1369.78	320.68
2500.000	1920.00	685.29	0.08	4.21	1023.32	1144.00	1183.00	1390.64	367.32
2700.000	1920.00	678.48	0.07	5.72	1085.96	1144.00	1183.00	1339.13	252.17
2700.000	1920.00	681.19	0.08	5.42	1063.00	1144.00	1183.00	1358.53	295.53
2700.000	1920.00	682.46	0.08	5.06	1051.81	1144.00	1183.00	1367.58	315.77
2700.000	1920.00	685.37	0.08	4.58	1026.11	1144.00	1183.00	1388.39	362.28
2900.000	1920.00	678.60	0.07	6.55	1089.50	1144.00	1183.00	1337.07	247.58
2900.000	1920.00	681.30	0.08	6.04	1065.62	1144.00	1183.00	1356.40	290.79
2900.000	1920.00	682.56	0.08	5.60	1054.49	1144.00	1183.00	1365.41	310.93
2900.000	1920.00	685.47	0.09	4.99	1028.86	1144.00	1183.00	1386.16	357.30

SECNO	Q	CWSLL	HV	10*KS	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
3200.000	1920.00	678.80	0.04	7.92	1092.91	1144.00	1183.00	1334.31	241.40
3200.000	3250.00	681.45	0.05	7.05	1069.26	1144.00	1183.00	1353.46	284.20
3200.000	3900.00	682.74	0.09	5.47	1058.26	1144.00	1183.00	1362.36	304.11
3200.000	5700.00	685.62	0.10	5.64	1032.81	1144.00	1183.00	1382.97	350.16
3600.000	1670.00	679.10	0.03	4.19	997.41	1144.00	1183.00	1430.67	433.25
3600.000	2800.00	681.75	0.03	2.94	973.93	1144.00	1183.00	1449.68	475.75
3600.000	3400.00	682.98	0.03	2.61	963.12	1144.00	1183.00	1458.42	495.30
3600.000	5000.00	685.84	0.03	2.13	937.95	1144.00	1183.00	1478.91	540.95
4000.000	1670.00	679.27	0.05	5.11	995.83	1244.00	1283.00	1431.95	436.12
4000.000	2800.00	681.87	0.04	3.48	972.88	1244.00	1283.00	1450.53	477.65
4000.000	3400.00	683.09	0.03	3.04	962.17	1244.00	1283.00	1459.19	497.02
4000.000	5000.00	685.93	0.03	2.40	937.12	1244.00	1283.00	1479.48	542.36
4200.000	1670.00	679.39	0.02	3.71	1764.53	2220.00	2245.00	2297.32	532.69
4200.000	2800.00	681.96	0.02	2.50	1729.81	2220.00	2245.00	2326.40	596.59
4200.000	3400.00	683.16	0.01	2.17	1713.38	2220.00	2245.00	2340.12	626.74
4200.000	5000.00	685.99	0.01	1.70	1674.83	2220.00	2245.00	2372.32	697.50
4400.000	1670.00	679.48	0.04	7.24	1768.88	2120.00	2145.00	2217.56	448.68
4400.000	2800.00	682.01	0.03	4.42	1734.32	2120.00	2145.00	2260.50	526.18
4400.000	3400.00	683.21	0.03	3.71	1718.01	2120.00	2145.00	2280.77	562.76
4400.000	5000.00	686.02	0.02	2.71	1679.62	2120.00	2145.00	2328.47	648.85
4600.000	1670.00	679.64	0.05	8.70	1772.24	2120.00	2145.00	2213.39	441.15
4600.000	2800.00	682.11	0.03	5.18	1738.54	2120.00	2145.00	2255.26	516.72
4600.000	3400.00	683.29	0.03	4.31	1722.57	2120.00	2145.00	2275.10	552.52
4600.000	5000.00	686.08	0.03	3.06	1684.45	2120.00	2145.00	2322.48	638.03
4800.000	1670.00	679.79	0.02	4.90	1770.06	2220.00	2245.00	2292.78	522.72
4800.000	2800.00	682.20	0.02	3.25	1737.23	2220.00	2245.00	2320.20	582.97
4800.000	3400.00	683.37	0.02	2.78	1721.35	2220.00	2245.00	2333.46	612.11
4800.000	5000.00	686.14	0.02	2.10	1683.58	2220.00	2245.00	2365.01	681.43
5000.000	1670.00	679.89	0.02	4.25	1774.23	2320.00	2345.00	2367.69	593.46
5000.000	2800.00	682.27	0.01	2.71	1741.65	2320.00	2345.00	2381.63	639.98
5000.000	3400.00	683.43	0.01	2.31	1725.91	2320.00	2345.00	2388.36	662.45
5000.000	5000.00	686.18	0.01	1.74	1688.29	2320.00	2345.00	2404.45	716.16
5200.000	1670.00	679.99	0.03	7.83	1778.36	2220.00	2245.00	2285.85	507.48
5200.000	2800.00	682.33	0.02	4.63	1746.43	2220.00	2245.00	2312.52	566.10
5200.000	3400.00	683.48	0.02	3.81	1730.78	2220.00	2245.00	2325.59	594.51
5200.000	5000.00	686.22	0.02	2.68	1693.34	2220.00	2245.00	2356.85	663.51
5400.000	1670.00	680.16	0.04	9.47	1781.46	2220.00	2245.00	2283.26	501.80
5400.000	2800.00	682.43	0.03	5.47	1750.49	2220.00	2245.00	2309.13	558.63
5400.000	3400.00	683.56	0.03	4.46	1735.24	2220.00	2245.00	2321.86	586.62
5400.000	5000.00	686.28	0.02	3.05	1698.12	2220.00	2245.00	2352.87	654.75

SECNO	Q	CWSEL	HV	10*KS	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
5700.000	1670.00	680.51	0.10	18.68	1784.80	2120.00	2145.00	2197.78	412.97
5700.000	2800.00	682.63	0.06	10.72	1755.89	2120.00	2145.00	2233.70	477.80
5700.000	3400.00	683.72	0.05	8.43	1741.06	2120.00	2145.00	2252.13	511.07
5700.000	5000.00	686.39	0.04	5.34	1704.75	2120.00	2145.00	2297.25	592.51
6000.000	1670.00	681.08	0.10	19.25	1785.25	2120.00	2145.00	2197.22	411.96
6000.000	2800.00	682.98	0.07	12.63	1759.40	2120.00	2145.00	2229.33	469.93
6000.000	3400.00	683.99	0.06	10.09	1745.55	2120.00	2145.00	2246.55	501.00
6000.000	5000.00	686.56	0.05	6.36	1710.60	2120.00	2145.00	2289.98	579.38
6400.000	1670.00	681.36	0.10	20.02	1885.49	2220.00	2245.00	2279.90	394.40
6400.000	2800.00	683.53	0.09	15.49	1862.84	2220.00	2245.00	2298.82	435.98
6400.000	3400.00	684.44	0.08	12.95	1850.38	2220.00	2245.00	2309.22	458.83
6400.000	5000.00	686.84	0.06	8.46	1817.65	2220.00	2245.00	2336.56	518.91
6600.000	1670.00	682.17	0.03	6.62	1178.39	1367.00	1392.00	1591.78	413.39
6600.000	2800.00	683.78	0.04	6.84	1159.30	1367.00	1392.00	1597.44	438.14
6600.000	3400.00	684.66	0.04	6.42	1148.82	1367.00	1392.00	1600.54	451.72
6600.000	5000.00	687.00	0.04	5.23	1121.42	1367.00	1392.00	1608.66	487.23
6900.000	1670.00	682.39	0.04	8.74	1182.95	1367.00	1392.00	1590.46	407.61
6900.000	2800.00	684.01	0.04	8.44	1163.75	1367.00	1392.00	1596.12	432.37
6900.000	3400.00	684.87	0.04	7.81	1153.53	1367.00	1392.00	1599.15	445.61
6900.000	5000.00	687.16	0.04	6.15	1126.44	1367.00	1392.00	1607.17	480.73
7200.000	1670.00	682.68	0.05	11.17	1186.52	1367.00	1392.00	1589.38	402.66
7200.000	2800.00	684.28	0.05	10.23	1167.60	1367.00	1392.00	1594.98	427.38
7200.000	3400.00	685.12	0.05	9.36	1157.65	1367.00	1392.00	1597.93	440.28
7200.000	5000.00	687.36	0.05	7.21	1131.22	1367.00	1392.00	1605.75	474.54
7600.000	1670.00	683.18	0.06	14.41	1190.08	1367.00	1392.00	1588.32	398.24
7600.000	2800.00	684.73	0.06	12.73	1171.75	1367.00	1392.00	1593.75	422.00
7600.000	3400.00	685.53	0.06	11.59	1162.26	1367.00	1392.00	1596.56	434.30
7600.000	5000.00	687.67	0.06	8.82	1136.97	1367.00	1392.00	1604.05	467.08
8200.000	1670.00	684.13	0.07	17.98	1192.98	1367.00	1392.00	1587.46	394.49
8200.000	2800.00	685.58	0.07	16.07	1175.92	1367.00	1392.00	1592.52	416.60
8200.000	3400.00	686.31	0.07	14.84	1167.28	1367.00	1392.00	1595.08	427.80
8200.000	5000.00	688.27	0.07	11.52	1144.13	1367.00	1392.00	1601.93	457.80
8400.000	1670.00	684.52	0.55	83.75	1128.84	1174.00	1196.00	1306.20	177.36
8400.000	2800.00	685.89	0.59	82.21	1115.13	1174.00	1196.00	1313.82	198.69
8400.000	3400.00	686.58	0.58	77.60	1108.28	1174.00	1196.00	1317.62	209.34
8400.000	5000.00	688.45	0.50	58.79	1092.04	1174.00	1196.00	1328.12	236.07
8600.000	1670.00	685.94	0.26	37.36	1118.60	1174.00	1196.00	1311.89	193.29
8600.000	2800.00	687.35	0.32	41.94	1104.52	1174.00	1196.00	1319.71	215.19
8600.000	3400.00	687.99	0.34	42.88	1098.56	1174.00	1196.00	1323.29	224.73
8600.000	5000.00	689.59	0.37	41.58	1086.59	1174.00	1196.00	1332.16	245.57

SECND	Q	CWSEL	HV	10*KS	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
8900.000	1670.00	686.97	0.20	27.64	1114.30	1174.00	1196.00	1314.28	199.98
8900.000	2800.00	688.51	0.24	30.52	1099.21	1174.00	1196.00	1322.81	223.60
8900.000	3400.00	689.18	0.26	31.32	1094.14	1174.00	1196.00	1326.56	232.42
2900.000	5000.00	690.77	0.30	32.19	1082.25	1174.00	1196.00	1335.37	253.12
9300.000	1670.00	688.02	0.17	23.38	1111.78	1174.00	1196.00	1315.68	203.90
9300.000	2800.00	689.65	0.21	25.16	1096.56	1174.00	1196.00	1324.77	228.21
9300.000	3400.00	690.36	0.23	25.83	1091.27	1174.00	1196.00	1328.69	237.43
9300.000	5000.00	691.99	0.26	26.92	1079.06	1174.00	1196.00	1337.73	258.67
9700.000	1670.00	688.94	0.16	21.72	1110.64	1174.00	1196.00	1316.31	205.68
9700.000	2800.00	690.64	0.19	22.88	1095.22	1174.00	1196.00	1325.76	230.54
9700.000	3400.00	691.37	0.20	23.39	1089.73	1174.00	1196.00	1329.83	240.10
9700.000	5000.00	693.04	0.24	24.34	1077.20	1174.00	1196.00	1339.11	261.91
10100.000	1670.00	689.80	0.15	20.92	1110.05	1174.00	1196.00	1316.64	206.59
10100.000	2800.00	691.54	0.18	21.71	1094.46	1174.00	1196.00	1326.33	231.87
10100.000	3400.00	692.29	0.19	22.09	1088.83	1174.00	1196.00	1330.50	241.67
10100.000	5000.00	694.00	0.23	22.86	1076.02	1174.00	1196.00	1339.99	263.97
10500.000	1670.00	690.63	0.15	20.50	1109.73	1174.00	1196.00	1316.82	207.08
10500.000	2800.00	692.40	0.18	21.04	1094.00	1174.00	1196.00	1326.66	232.66
10500.000	3400.00	693.16	0.19	21.32	1088.26	1174.00	1196.00	1330.91	242.65
10500.000	5000.00	694.90	0.22	21.94	1075.23	1174.00	1196.00	1340.57	265.34
10900.000	1670.00	691.44	0.15	20.22	1109.51	1174.00	1196.00	1316.94	207.42
10900.000	2800.00	693.24	0.17	20.56	1093.67	1174.00	1196.00	1326.91	233.24
10900.000	3400.00	694.01	0.18	20.85	1087.91	1174.00	1196.00	1331.18	243.27
10900.000	5000.00	695.77	0.21	21.33	1074.70	1174.00	1196.00	1340.96	266.27
11300.000	1670.00	692.25	0.15	20.10	1109.42	1174.00	1196.00	1316.99	207.56
11300.000	2800.00	694.06	0.17	20.38	1093.54	1174.00	1196.00	1327.01	233.47
11300.000	3400.00	694.84	0.18	20.50	1087.63	1174.00	1196.00	1331.38	243.75
11300.000	5000.00	696.62	0.21	20.87	1074.27	1174.00	1196.00	1341.28	267.01
11750.000	1670.00	693.16	0.15	20.10	1109.42	1174.00	1196.00	1316.99	207.57
11750.000	2800.00	694.97	0.17	20.22	1093.42	1174.00	1196.00	1327.10	233.67
11750.000	3400.00	695.76	0.18	20.33	1087.49	1174.00	1196.00	1331.49	243.99
11750.000	5000.00	697.56	0.21	20.60	1074.02	1174.00	1196.00	1341.47	267.45
11860.000	1670.00	693.31	0.22	16.29	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11860.000	2800.00	695.06	0.45	28.52	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11860.000	3400.00	695.81	0.59	35.22	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11860.000	5000.00	697.43	0.99	53.74	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11863.000	1670.00	693.29	0.26	20.79	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00
11863.000	2800.00	695.02	0.54	37.33	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00
11863.000	3400.00	695.75	0.71	46.58	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00
11863.000	5000.00	697.32	1.21	72.59	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00

SECD	Q	CWSEL	HV	10*KS	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
11880.000	1670.00	693.30	0.26	20.74	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00
11880.000	2800.00	695.65	0.49	32.25	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00
11880.000	3400.00	696.80	0.60	37.26	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00
11880.000	5000.00	699.48	0.87	47.02	926.42	1144.00	1184.00	1255.96	329.54
11883.000	1670.00	693.35	0.22	16.07	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11883.000	2800.00	695.76	0.40	24.13	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11883.000	3400.00	696.94	0.45	27.50	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11883.000	5000.00	699.72	0.68	32.85	924.64	1144.00	1189.00	1258.94	334.30
11900.000	1670.00	693.40	0.20	12.23	1133.35	1144.00	1189.00	1200.00	66.65
11900.000	2800.00	693.97	0.34	15.60	1129.22	1144.00	1189.00	1200.00	70.78
11900.000	3400.00	697.07	0.41	16.53	1127.21	1144.00	1189.00	1200.00	72.79
11900.000	5000.00	699.95	0.52	17.14	922.89	1144.00	1189.00	1261.85	338.96
12000.000	1670.00	693.52	0.21	12.44	1133.45	1144.00	1189.00	1213.31	79.86
12000.000	2800.00	696.05	0.32	14.92	1129.24	1144.00	1189.00	1238.56	109.32
12000.000	3400.00	697.29	0.36	15.13	1127.18	1144.00	1189.00	1250.79	123.61
12000.000	5000.00	700.26	0.39	13.73	922.02	1144.00	1189.00	1275.54	353.52
12200.000	1670.00	693.77	0.21	13.21	1133.72	1144.00	1189.00	1211.68	77.96
12200.000	2800.00	696.35	0.33	15.42	1129.41	1144.00	1189.00	1237.52	108.10
12200.000	3400.00	697.59	0.37	15.57	1127.33	1144.00	1189.00	1250.00	122.67
12200.000	5000.00	700.54	0.40	14.30	922.98	1144.00	1189.00	1274.46	351.48
12400.000	1670.00	694.04	0.22	13.89	1133.94	1144.00	1189.00	1210.34	76.40
12400.000	2800.00	696.65	0.34	15.92	1129.59	1144.00	1189.00	1236.49	106.90
12400.000	3400.00	697.90	0.38	16.03	1127.50	1144.00	1189.00	1249.00	121.50
12400.000	5000.00	700.82	0.41	14.85	923.88	1144.00	1189.00	1273.47	349.59
12600.000	1670.00	694.36	0.11	6.99	1085.11	1144.00	1184.00	1259.56	174.45
12600.000	2800.00	697.09	0.14	6.92	1078.27	1144.00	1184.00	1286.91	208.64
12600.000	3400.00	698.38	0.14	6.69	1075.05	1144.00	1184.00	1299.79	224.74
12600.000	5000.00	701.32	0.15	6.04	923.11	1144.00	1184.00	1324.32	401.21
12800.000	1670.00	694.50	0.13	7.68	1085.76	1144.00	1184.00	1256.95	171.19
12800.000	2800.00	697.23	0.15	7.58	1078.93	1144.00	1184.00	1284.29	205.37
12800.000	3400.00	698.51	0.16	7.28	1075.72	1144.00	1184.00	1297.12	221.40
12800.000	5000.00	701.44	0.16	6.56	925.22	1144.00	1184.00	1321.98	396.76
13000.000	1590.00	694.68	0.15	12.93	1086.31	1144.00	1179.00	1304.77	218.46
13000.000	2650.00	697.43	0.13	9.75	1079.44	1144.00	1179.00	1332.25	252.82
13000.000	3250.00	698.71	0.12	8.75	1076.23	1144.00	1179.00	1345.10	268.87
13000.000	4750.00	701.63	0.11	6.79	926.75	1144.00	1179.00	1370.27	443.52
13100.000	1590.00	694.89	0.04	5.25	1402.87	1678.00	1708.00	1817.70	414.83
13100.000	2650.00	697.60	0.03	3.33	1335.03	1678.00	1708.00	1871.97	536.94
13100.000	3250.00	698.87	0.03	2.85	1303.19	1678.00	1708.00	1897.45	594.25
13100.000	4750.00	701.77	0.02	1.97	1216.89	1678.00	1708.00	1927.70	710.81

SECNO	U	CWSEL	HV	10*KS	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
13200.000	1590.00	694.94	0.04	5.77	1406.55	1678.00	1708.00	1814.76	408.21
13200.000	2650.00	697.63	0.03	3.60	1339.20	1678.00	1708.00	1868.64	529.44
13200.000	3250.00	698.90	0.03	3.06	1307.48	1678.00	1708.00	1894.02	586.54
13200.000	4750.00	701.79	0.02	2.10	1222.30	1678.00	1708.00	1925.90	703.60
13300.000	1590.00	695.00	0.05	6.35	1410.17	1678.00	1708.00	1811.86	401.69
13300.000	2650.00	697.67	0.03	3.89	1343.33	1678.00	1708.00	1865.33	522.00
13300.000	3250.00	698.98	0.03	3.29	1311.74	1678.00	1708.00	1890.61	578.87
13300.000	4750.00	701.81	0.02	2.23	1227.69	1678.00	1708.00	1924.10	696.41
13437.000	1590.00	695.09	0.05	7.34	1415.52	1678.00	1708.00	1807.58	392.06
13437.000	2650.00	697.72	0.04	4.40	1349.51	1678.00	1708.00	1860.39	510.98
13437.000	3250.00	698.98	0.04	3.68	1318.13	1678.00	1708.00	1885.50	567.37
13437.000	4750.00	701.84	0.03	2.46	1235.78	1678.00	1708.00	1921.41	685.62
13440.000	1590.00	694.81	0.52	36.03	1678.00	1678.00	1708.00	1708.00	30.00
13440.000	2650.00	697.72	0.04	4.77	1356.91	1678.00	1708.00	1854.48	497.57
13440.000	3250.00	698.98	0.04	3.99	1325.54	1678.00	1708.00	1879.57	554.03
13440.000	4750.00	701.84	0.03	2.67	1244.73	1678.00	1708.00	1918.42	673.70
13480.000	1590.00	694.93	0.51	34.49	1678.00	1678.00	1708.00	1708.00	30.00
13480.000	2650.00	699.85	0.02	1.83	1303.63	1678.00	1708.00	1897.09	593.46
13480.000	3250.00	700.25	0.02	2.33	1292.44	1678.00	1708.00	1902.52	610.08
13480.000	4750.00	701.88	0.03	2.64	1243.67	1678.00	1708.00	1918.78	675.11
13485.000	1590.00	699.49	0.05	6.03	1412.77	1678.00	1708.00	1809.79	397.02
13485.000	2650.00	699.85	0.02	1.84	1303.81	1678.00	1708.00	1896.95	593.14
13485.000	3250.00	700.25	0.02	2.33	1292.39	1678.00	1708.00	1902.54	610.15
13485.000	4750.00	701.88	0.03	2.63	1243.63	1678.00	1708.00	1918.79	675.16
13500.000	1590.00	695.50	0.05	6.01	1412.60	1678.00	1708.00	1809.92	397.32
13500.000	2650.00	699.85	0.02	1.83	1303.76	1678.00	1708.00	1896.99	593.23
13500.000	3250.00	700.26	0.02	2.33	1292.30	1678.00	1708.00	1902.57	610.27
13500.000	4750.00	701.88	0.03	2.63	1243.51	1678.00	1708.00	1918.83	675.32
13600.000	1590.00	695.56	0.05	6.57	1416.09	1678.00	1708.00	1807.13	391.03
13600.000	2650.00	699.87	0.02	1.98	1308.30	1678.00	1708.00	1893.36	585.06
13600.000	3250.00	700.28	0.02	2.51	1297.60	1678.00	1708.00	1900.80	603.20
13600.000	4750.00	701.91	0.03	2.80	1248.72	1678.00	1708.00	1917.09	668.37



CARTER CR. 6-91 L.A.

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECNO	KLCH	FLTRD	ELLC	ELMIN	0	CWSEL	CRWS	EG	10*KS	VCH	AREA	.0IK
1.000	0.00	0.00	0.00	661.60	1920.00	672.60	0.00	672.94	22.36	4.70	433.74	406.03
1.000	0.00	0.00	0.30	661.60	3250.00	675.71	0.00	676.20	22.13	5.70	667.88	690.79
1.000	0.00	0.00	0.00	661.60	3900.00	677.00	0.00	677.54	21.89	6.06	783.47	833.60
1.000	0.00	0.00	0.00	661.60	5700.00	679.85	0.00	680.52	22.07	6.93	1090.50	1213.35
200.000	200.00	0.00	0.00	662.00	1920.00	673.04	0.00	673.38	21.96	4.67	436.80	409.75
200.000	200.00	0.00	0.00	662.00	3250.00	676.16	0.00	676.64	21.85	5.68	671.53	695.26
200.000	200.00	0.00	0.00	662.00	3900.00	677.44	0.00	677.97	21.65	6.04	787.06	838.08
200.000	200.00	0.00	0.00	662.00	5700.00	680.30	0.00	680.96	21.84	6.90	1095.71	1219.62
400.000	200.00	0.00	0.00	662.40	1920.00	673.48	0.00	673.82	21.59	4.65	439.66	413.22
400.000	200.00	0.00	0.00	662.40	3250.00	676.60	0.00	677.07	21.58	5.65	675.14	699.67
400.000	200.00	0.00	0.00	662.40	3900.00	677.88	0.00	678.40	21.42	6.02	790.67	842.60
400.000	200.00	0.00	0.00	662.40	5700.00	680.74	0.00	681.40	21.61	6.88	1101.19	1226.16
700.000	300.00	0.00	0.00	663.00	1920.00	674.13	0.00	674.46	21.18	4.62	442.92	417.18
700.000	300.00	0.00	0.00	663.00	3250.00	677.25	0.00	677.72	21.25	5.63	679.51	705.02
700.000	300.00	0.00	0.00	663.00	3900.00	678.52	0.00	679.04	21.14	6.00	795.10	848.13
700.000	300.00	0.00	0.00	663.00	5700.00	681.39	0.00	682.04	21.32	6.85	1108.09	1234.34
1200.000	500.00	0.00	0.00	664.00	1920.00	675.18	0.00	675.51	20.75	4.59	446.49	421.50
1200.000	500.00	0.00	0.00	664.00	3250.00	678.31	0.00	678.77	20.86	5.59	684.87	711.58
1200.000	500.00	0.00	0.00	664.00	3900.00	679.58	0.00	680.09	20.78	5.96	801.10	855.61
1200.000	500.00	0.00	0.00	664.00	5700.00	682.46	0.00	683.10	20.94	6.81	1117.70	1245.61
1300.000	100.00	0.00	0.00	664.80	1920.00	675.42	0.00	675.72	20.56	4.65	523.51	423.47
1300.000	100.00	0.00	0.00	664.80	3250.00	678.59	0.00	678.98	18.95	5.44	829.72	746.66
1300.000	100.00	0.00	0.00	664.80	3900.00	679.89	0.00	680.31	18.25	5.71	983.30	912.78
1300.000	100.00	0.00	0.00	664.80	5700.00	682.85	0.00	683.32	17.13	6.31	1418.11	1377.23
1400.000	100.00	0.00	0.00	665.00	1920.00	675.62	0.00	675.92	20.50	4.64	524.07	424.03
1400.000	100.00	0.00	0.00	665.00	3250.00	678.78	0.00	679.17	18.95	5.44	829.61	746.54
1400.000	100.00	0.00	0.00	665.00	3900.00	680.07	0.00	680.49	18.32	5.72	981.81	911.23
1400.000	100.00	0.00	0.00	665.00	5700.00	683.02	0.00	683.50	17.26	6.32	1413.25	1371.92
1600.000	200.00	0.00	0.00	665.40	1920.00	676.03	0.00	676.33	20.42	4.64	524.93	424.90
1600.000	200.00	0.00	0.00	665.40	3250.00	679.16	0.00	679.55	19.14	5.46	826.34	742.96
1600.000	200.00	0.00	0.00	665.40	3900.00	680.44	0.00	680.86	18.54	5.74	976.46	905.65
1600.000	200.00	0.00	0.00	665.40	5700.00	683.37	0.00	683.85	17.51	6.36	1404.16	1362.02
1740.000	140.00	0.00	0.00	665.70	1920.00	676.32	0.00	676.62	20.54	4.65	523.74	423.69
1740.000	140.00	0.00	0.00	665.70	3250.00	679.43	0.00	679.82	19.34	5.48	822.81	739.10
1740.000	140.00	0.00	0.00	665.70	3900.00	680.70	0.00	681.12	18.78	5.77	971.05	900.01
1740.000	140.00	0.00	0.00	665.70	5700.00	683.61	0.00	684.09	17.77	6.39	1395.14	1352.19



SECNO	LCM	FLTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	IO-KS	VCH	AREA	OLK
1743.000	3.00	0.00	0.00	664.80	1920.00	676.42	0.00	676.64	13.07	3.98	626.85	531.05
1743.000	3.00	0.00	0.00	664.80	3250.00	679.55	0.00	679.85	13.59	4.83	952.49	881.58
1743.000	3.00	0.00	0.00	664.80	3900.00	680.82	0.00	681.15	13.52	5.11	1123.49	1060.65
1760.000	17.00	676.00	673.50	664.80	1920.00	677.16	0.00	677.34	10.10	3.66	696.60	604.26
1760.000	17.00	676.00	673.50	664.80	3250.00	679.55	0.00	679.85	13.59	4.83	952.53	881.62
1760.000	17.00	676.00	673.50	664.80	3900.00	680.82	0.00	681.15	13.52	5.11	1123.50	1060.66
1763.000	3.00	0.00	0.00	665.80	1920.00	677.12	0.00	677.37	15.55	4.25	585.73	486.97
1763.000	3.00	0.00	0.00	665.80	3250.00	679.49	0.00	679.89	19.55	5.50	819.09	735.04
1763.000	3.00	0.00	0.00	665.80	3900.00	680.84	0.00	681.19	18.96	5.79	966.80	895.59
1800.000	37.00	0.00	0.00	665.80	5700.00	683.68	0.00	684.17	17.92	6.41	1389.95	1346.55
1800.000	37.00	0.00	0.00	665.80	1920.00	677.18	0.00	677.43	15.23	4.22	590.64	492.03
1800.000	37.00	0.00	0.00	665.80	3250.00	679.57	0.00	679.96	19.13	5.46	826.51	743.15
1800.000	37.00	0.00	0.00	665.80	3900.00	680.84	0.00	681.26	18.58	5.75	975.69	904.85
1900.000	100.00	0.00	0.00	666.00	5700.00	683.93	0.00	684.41	17.62	6.37	1400.47	1358.00
1900.000	100.00	0.00	0.00	666.00	1920.00	677.34	0.00	677.58	15.46	4.24	587.10	488.37
1900.000	100.00	0.00	0.00	666.00	3250.00	679.77	0.00	680.16	19.11	5.46	826.79	743.45
1900.000	100.00	0.00	0.00	666.00	3900.00	681.03	0.00	681.45	18.60	5.75	975.27	904.40
2100.000	200.00	0.00	0.00	666.40	5700.00	683.93	0.00	684.41	17.62	6.38	1398.17	1355.49
2100.000	200.00	0.00	0.00	666.40	1920.00	677.65	0.00	677.90	16.03	4.29	578.50	479.53
2100.000	200.00	0.00	0.00	666.40	3250.00	680.15	0.00	680.54	19.23	5.47	824.70	741.17
2100.000	200.00	0.00	0.00	666.40	3900.00	681.40	0.00	681.85	18.77	5.77	971.31	900.28
2300.000	200.00	0.00	0.00	666.80	5700.00	684.28	0.00	684.77	17.91	6.41	1390.28	1346.91
2300.000	200.00	0.00	0.00	666.80	1920.00	677.97	0.00	678.23	16.54	4.33	571.24	472.06
2300.000	200.00	0.00	0.00	666.80	3250.00	680.53	0.00	680.93	19.33	5.48	822.93	739.23
2300.000	200.00	0.00	0.00	666.80	3900.00	681.78	0.00	682.20	18.92	5.78	967.89	896.73
2500.000	200.00	0.00	0.00	666.60	5700.00	684.64	0.00	685.13	18.12	6.43	1383.21	1339.22
2500.000	200.00	0.00	0.00	666.60	1920.00	678.38	0.00	678.43	5.00	2.51	1450.61	859.01
2500.000	200.00	0.00	0.00	666.60	3250.00	681.09	0.00	681.16	4.87	2.88	2208.26	1472.04
2500.000	200.00	0.00	0.00	666.60	3900.00	682.37	0.00	682.44	4.59	2.97	2603.87	1820.99
2700.000	200.00	0.00	0.00	667.00	5700.00	685.29	0.00	685.37	4.21	3.21	3608.76	2776.37
2700.000	200.00	0.00	0.00	667.00	1920.00	678.48	0.00	678.54	5.72	2.64	1374.91	802.57
2700.000	200.00	0.00	0.00	667.00	3250.00	681.19	0.00	681.27	5.42	3.00	2118.58	1395.44
2700.000	200.00	0.00	0.00	667.00	3900.00	682.45	0.00	682.54	5.06	3.08	2506.12	1733.17
2900.000	200.00	0.00	0.00	667.40	5700.00	685.37	0.00	685.46	4.58	3.31	3493.73	2662.97
2900.000	200.00	0.00	0.00	667.40	1920.00	678.60	0.00	678.67	6.55	2.77	1303.05	749.96
2900.000	200.00	0.00	0.00	667.40	3250.00	681.30	0.00	681.39	6.04	3.11	2031.51	1322.00
2900.000	200.00	0.00	0.00	667.40	3900.00	682.56	0.00	682.65	5.60	3.19	2411.01	1648.71
2900.000	200.00	0.00	0.00	667.40	5700.00	685.47	0.00	685.55	4.99	3.41	3381.46	2552.53

SECND	XLCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	0	CWSEL	CRISWS	EG	10*KS	VCH	AREA	.01K
3200.000	300.00	0.00	0.00	668.00	1920.00	678.80	0.00	678.89	7.92	2.97	1208.49	682.21
3200.000	300.00	0.00	0.00	668.00	3200.00	681.49	0.00	681.59	7.05	3.29	1913.64	1233.64
3200.000	300.00	0.00	0.00	668.00	3900.00	682.74	0.00	682.83	6.47	3.36	2279.71	1533.76
3200.000	300.00	0.00	0.00	668.00	5700.00	685.62	0.00	685.72	5.64	3.57	3223.24	2399.25
3600.000	400.00	0.00	0.00	668.80	1670.00	679.10	0.00	679.13	4.19	2.08	1795.96	816.23
3600.000	400.00	0.00	0.00	668.80	2800.00	681.75	0.00	681.78	2.94	2.06	3005.64	1634.00
3600.000	400.00	0.00	0.00	668.80	3400.00	682.98	0.00	683.01	2.61	2.08	3600.19	2103.69
3600.000	400.00	0.00	0.00	668.80	5000.00	685.94	0.00	685.87	2.13	2.14	5078.57	3422.11
4000.000	400.00	0.00	0.00	668.80	1670.00	679.27	0.00	679.32	5.11	2.33	1624.11	739.07
4000.000	400.00	0.00	0.00	668.80	2800.00	681.87	0.00	681.91	3.48	2.26	2812.37	1500.92
4000.000	400.00	0.00	0.00	668.80	3400.00	683.09	0.00	683.12	3.04	2.25	3403.72	1949.72
4000.000	400.00	0.00	0.00	668.80	5000.00	685.93	0.00	685.96	2.40	2.28	4879.47	3225.54
4200.000	200.00	0.00	0.00	669.80	1670.00	679.39	0.00	679.41	3.71	1.84	2229.85	867.25
4200.000	200.00	0.00	0.00	669.80	2800.00	681.96	0.00	681.97	2.50	1.79	3671.63	1771.88
4200.000	200.00	0.00	0.00	669.80	3400.00	682.16	0.00	683.18	2.17	1.78	4408.54	2306.35
4200.000	200.00	0.00	0.00	669.80	5000.00	685.99	0.00	686.00	1.70	1.80	6280.60	3833.23
4400.000	200.00	0.00	0.00	670.20	1670.00	679.48	0.00	679.52	7.24	2.52	1637.67	620.59
4400.000	200.00	0.00	0.00	670.20	2800.00	682.01	0.00	682.04	4.42	2.33	2873.06	1331.95
4400.000	200.00	0.00	0.00	670.20	3400.00	683.21	0.00	683.24	3.71	2.29	3524.30	1765.05
4400.000	200.00	0.00	0.00	670.20	5000.00	686.02	0.00	686.05	2.71	2.24	5229.74	3039.22
4600.000	200.00	0.00	0.00	670.60	1670.00	679.64	0.00	679.68	8.70	2.71	1528.23	566.32
4600.000	200.00	0.00	0.00	670.60	2800.00	682.11	0.00	682.14	5.18	2.48	2711.69	1230.15
4600.000	200.00	0.00	0.00	670.60	3400.00	683.29	0.00	683.32	4.31	2.42	3337.61	1637.44
4600.000	200.00	0.00	0.00	670.60	5000.00	686.08	0.00	686.11	3.06	2.34	5002.06	2859.00
4800.000	200.00	0.00	0.00	670.60	1670.00	679.79	0.00	679.81	4.90	2.06	2019.57	754.29
4800.000	200.00	0.00	0.00	670.60	2800.00	682.20	0.00	682.22	3.25	1.98	3350.62	1553.02
4800.000	200.00	0.00	0.00	670.60	3400.00	683.37	0.00	683.39	2.78	1.96	4046.43	2038.39
4800.000	200.00	0.00	0.00	670.60	5000.00	686.14	0.00	686.16	2.10	1.95	5838.02	3452.76
5000.000	200.00	0.00	0.00	671.00	1670.00	679.89	0.00	679.91	4.25	1.87	2257.92	810.51
5000.000	200.00	0.00	0.00	671.00	2800.00	682.27	0.00	682.28	2.71	1.77	3731.36	1700.85
5000.000	200.00	0.00	0.00	671.00	3400.00	683.43	0.00	683.44	2.31	1.75	4482.89	2237.32
5000.000	200.00	0.00	0.00	671.00	5000.00	686.18	0.00	686.20	1.74	1.75	6384.72	3792.56
5200.000	200.00	0.00	0.00	671.40	1670.00	679.99	0.00	680.03	7.83	2.48	1705.96	596.74
5200.000	200.00	0.00	0.00	671.40	2800.00	682.33	0.00	682.36	4.63	2.26	2963.23	1301.40
5200.000	200.00	0.00	0.00	671.40	3400.00	683.48	0.00	683.50	3.81	2.20	3629.30	1742.51
5200.000	200.00	0.00	0.00	671.40	5000.00	686.22	0.00	686.24	2.68	2.13	5356.39	3051.81
5400.000	200.00	0.00	0.00	671.80	1670.00	680.16	0.00	680.20	9.47	2.67	1591.42	542.71
5400.000	200.00	0.00	0.00	671.80	2800.00	682.43	0.00	682.46	5.47	2.41	2795.47	1196.97
5400.000	200.00	0.00	0.00	671.80	3400.00	683.56	0.00	683.58	4.46	2.54	3435.98	1610.33
5400.000	200.00	0.00	0.00	671.80	5000.00	686.28	0.00	686.30	3.05	2.23	5125.75	2864.89

SECNO	ALCH	ELTRD	FLLC	ELMIN	U	CWSEL	CRWS	EG	10-KS	VCH	AREA	.01K
5700.000	300.00	0.00	0.00	672.40	1670.00	680.51	0.00	680.61	18.68	3.67	1134.70	386.36
5700.000	300.00	0.00	0.00	672.40	2800.00	682.70	0.00	683.70	10.72	3.28	2078.87	855.33
5700.000	300.00	0.00	0.00	672.40	3400.00	683.62	0.00	683.77	8.43	2.89	2616.74	1171.37
5700.000	300.00	0.00	0.00	672.40	5000.00	686.39	0.00	686.43	5.34	2.89	4086.15	2164.33
5000.000	300.00	0.00	0.00	673.00	1670.00	681.08	0.00	681.18	19.25	3.72	1121.08	380.60
5000.000	300.00	0.00	0.00	673.00	2800.00	682.98	0.00	683.05	12.63	3.50	1956.87	788.02
5000.000	300.00	0.00	0.00	673.00	3400.00	683.99	0.00	684.05	10.09	3.35	2450.14	1070.31
5000.000	300.00	0.00	0.00	673.00	5000.00	686.56	0.00	686.60	6.36	3.08	3834.61	1982.85
5400.000	400.00	0.00	0.00	673.80	1670.00	681.86	0.00	681.97	20.02	3.78	1087.74	373.25
5400.000	400.00	0.00	0.00	673.80	2800.00	683.53	0.00	683.61	15.49	3.81	1777.54	711.33
5400.000	400.00	0.00	0.00	673.80	3400.00	684.44	0.00	684.52	12.95	3.71	2186.12	944.88
5400.000	400.00	0.00	0.00	673.80	5000.00	686.84	0.00	686.90	8.46	3.46	3359.73	1719.09
5600.000	200.00	0.00	0.00	673.80	1670.00	682.17	0.00	682.20	6.52	2.32	1704.96	649.27
5600.000	200.00	0.00	0.00	673.80	2800.00	683.78	0.00	683.82	6.84	2.69	2392.87	1070.45
5600.000	200.00	0.00	0.00	673.80	3400.00	684.66	0.00	684.70	6.42	2.77	2787.22	1342.04
5600.000	200.00	0.00	0.00	673.80	5000.00	687.00	0.00	687.04	5.23	2.87	3875.67	2185.78
6900.000	300.00	0.00	0.00	674.40	1670.00	682.39	0.00	682.43	8.74	2.58	1549.90	564.86
6900.000	300.00	0.00	0.00	674.40	2800.00	684.01	0.00	684.05	8.44	2.90	2228.93	963.67
6900.000	300.00	0.00	0.00	674.40	3400.00	684.87	0.00	684.91	7.81	2.97	2608.32	1216.34
6900.000	300.00	0.00	0.00	674.40	5000.00	687.16	0.00	687.21	6.15	3.04	3670.05	2016.80
7200.000	300.00	0.00	0.00	675.00	1670.00	682.68	0.00	682.73	11.17	2.83	1424.35	499.70
7200.000	300.00	0.00	0.00	675.00	2800.00	684.28	0.00	684.33	10.23	3.11	2088.72	875.40
7200.000	300.00	0.00	0.00	675.00	3400.00	685.12	0.00	685.17	9.36	3.17	2454.17	1111.33
7200.000	300.00	0.00	0.00	675.00	5000.00	687.36	0.00	687.41	7.21	3.21	3477.07	1862.07
7600.000	400.00	0.00	0.00	675.80	1670.00	683.18	0.00	683.24	14.41	3.12	1303.58	439.85
7600.000	400.00	0.00	0.00	675.80	2800.00	684.73	0.00	684.79	12.73	3.38	1939.72	784.82
7600.000	400.00	0.00	0.00	675.80	3400.00	685.53	0.00	685.59	11.59	3.43	2283.50	998.80
7600.000	400.00	0.00	0.00	675.80	5000.00	687.67	0.00	687.73	8.82	3.46	3247.90	1683.40
8200.000	600.00	0.00	0.00	677.00	1670.00	684.13	0.00	684.20	17.98	3.40	1206.42	393.84
8200.000	600.00	0.00	0.00	677.00	2800.00	685.58	0.00	685.65	16.07	3.69	1791.84	698.39
8200.000	600.00	0.00	0.00	677.00	3400.00	686.31	0.00	686.38	14.84	3.76	2100.54	882.73
8200.000	600.00	0.00	0.00	677.00	5000.00	688.27	0.00	688.34	11.52	3.80	2987.79	1472.89
8400.000	200.00	0.00	0.00	676.40	1670.00	684.52	0.00	685.07	83.75	7.29	458.29	182.48
8400.000	200.00	0.00	0.00	676.40	2800.00	685.89	0.00	686.47	82.21	8.18	716.11	308.82
8400.000	200.00	0.00	0.00	676.40	3400.00	686.58	0.00	687.16	77.60	8.39	855.76	385.97
8400.000	200.00	0.00	0.00	676.40	5000.00	688.45	0.00	688.95	58.79	8.32	1277.57	652.09
8600.000	200.00	0.00	0.00	676.80	1670.00	685.94	0.00	686.20	37.36	5.35	648.01	273.23
8600.000	200.00	0.00	0.00	676.80	2800.00	687.35	0.00	687.67	41.94	6.34	935.53	432.34
8600.000	200.00	0.00	0.00	676.80	3400.00	687.99	0.00	688.33	42.88	6.71	1077.41	519.21
8600.000	200.00	0.00	0.00	676.80	5000.00	689.59	0.00	689.96	41.58	7.31	1452.78	775.41

SECDN	FLCH	ELLRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRWS	EG	10*KS	VCH	AREA	OK
8900.000	300.00	0.00	0.00	677.40	1670.00	681.17	0.00	687.17	27.64	4.73	732.57	317.62
8900.000	300.00	0.00	0.00	677.40	2800.00	688.51	0.00	688.75	30.52	5.63	1057.99	506.81
8900.000	300.00	0.00	0.00	677.40	3400.00	689.18	0.00	689.44	31.32	5.96	1211.95	607.53
8900.000	300.00	0.00	0.00	677.40	5000.00	690.77	0.00	691.07	32.19	6.65	1596.90	881.27
9300.000	400.00	0.00	0.00	678.20	1670.00	688.02	0.00	688.19	23.38	4.48	783.45	345.35
9300.000	400.00	0.00	0.00	678.20	2800.00	689.66	0.00	689.86	25.16	5.23	1137.67	558.25
9300.000	400.00	0.00	0.00	678.20	3400.00	690.36	0.00	690.59	25.83	5.55	1302.09	668.97
9300.000	400.00	0.00	0.00	678.20	5000.00	691.99	0.00	692.25	26.92	6.22	1705.67	963.59
9700.000	400.00	0.00	0.00	679.00	1670.00	688.94	0.00	689.10	21.72	4.36	806.90	358.37
9700.000	400.00	0.00	0.00	679.00	2800.00	690.64	0.00	690.83	22.88	5.05	1178.72	585.34
9700.000	400.00	0.00	0.00	679.00	3400.00	691.37	0.00	691.57	23.39	5.35	1350.92	702.97
9700.000	400.00	0.00	0.00	679.00	5000.00	693.04	0.00	693.28	24.34	6.00	1770.32	1013.47
10100.000	400.00	0.00	0.00	679.80	1670.00	689.80	0.00	689.95	20.92	4.30	819.01	365.15
10100.000	400.00	0.00	0.00	679.80	2800.00	691.54	0.00	691.72	21.71	4.95	1202.18	600.99
10100.000	400.00	0.00	0.00	679.80	3400.00	692.29	0.00	692.48	22.09	5.23	1380.00	723.44
10100.000	400.00	0.00	0.00	679.80	5000.00	694.00	0.00	694.22	22.86	5.86	1811.80	1045.82
10500.000	400.00	0.00	0.00	680.60	1670.00	690.63	0.00	690.78	20.50	4.26	825.54	368.83
10500.000	400.00	0.00	0.00	680.60	2800.00	692.40	0.00	692.58	21.04	4.89	1216.25	610.42
10500.000	400.00	0.00	0.00	680.60	3400.00	693.16	0.00	693.35	21.32	5.17	1398.14	736.29
10500.000	400.00	0.00	0.00	680.60	5000.00	694.90	0.00	695.12	21.94	5.77	1839.49	1067.57
10900.000	400.00	0.00	0.00	681.40	1670.00	691.44	0.00	691.59	20.22	4.24	830.09	371.39
10900.000	400.00	0.00	0.00	681.40	2800.00	693.24	0.00	693.41	20.56	4.85	1226.70	617.47
10900.000	400.00	0.00	0.00	681.40	3400.00	694.01	0.00	694.20	20.85	5.12	1409.72	744.54
10900.000	400.00	0.00	0.00	681.40	5000.00	695.77	0.00	695.99	21.33	5.71	1858.42	1082.51
11300.000	400.00	0.00	0.00	682.20	1670.00	692.25	0.00	692.40	20.10	4.23	831.95	372.45
11300.000	400.00	0.00	0.00	682.20	2800.00	694.06	0.00	694.23	20.38	4.84	1230.69	620.17
11300.000	400.00	0.00	0.00	682.20	3400.00	694.84	0.00	695.02	20.50	5.09	1418.61	750.88
11300.000	400.00	0.00	0.00	682.20	5000.00	696.62	0.00	696.83	20.87	5.67	1873.51	1094.46
11750.000	450.00	0.00	0.00	683.10	1670.00	693.16	0.00	693.30	20.10	4.23	832.01	372.48
11750.000	450.00	0.00	0.00	683.10	2800.00	694.97	0.00	695.14	20.22	4.82	1234.39	622.67
11750.000	450.00	0.00	0.00	683.10	3400.00	695.76	0.00	695.94	20.33	5.07	1423.18	754.15
11750.000	450.00	0.00	0.00	683.10	5000.00	697.56	0.00	697.77	20.60	5.64	1882.67	1101.73
11860.000	110.00	0.00	0.00	682.00	1670.00	693.31	0.00	693.53	16.29	3.79	440.42	413.80
11860.000	110.00	0.00	0.00	682.00	2800.00	695.06	0.00	695.52	28.52	5.39	519.40	524.35
11860.000	110.00	0.00	0.00	682.00	3400.00	695.81	0.00	696.39	35.22	6.15	552.85	572.87
11860.000	110.00	0.00	0.00	682.00	5000.00	697.43	0.00	698.42	53.74	7.99	626.04	682.07
11863.000	3.00	0.00	0.00	682.00	1670.00	693.29	0.00	693.55	20.79	4.12	405.63	366.25
11863.000	3.00	0.00	0.00	682.00	2800.00	695.02	0.00	695.56	37.33	5.90	474.84	458.25
11863.000	3.00	0.00	0.00	682.00	3400.00	695.75	0.00	696.45	46.58	6.75	503.92	498.19
11863.000	3.00	0.00	0.00	682.00	5000.00	697.32	0.00	698.53	72.59	8.82	566.88	586.85

SECND	ALCH	ELTRD	ELLC	ELMIN	Q	CWSEL	CRIWS	EG	10-KS	VCH	AREA	OLK
11880.000	17.00	699.10	694.00	682.00	1670.00	693.30	0.00	693.56	20.74	4.11	405.94	366.66
11880.000	17.00	699.10	694.00	682.00	2800.00	695.65	0.00	696.14	32.25	5.60	500.19	493.03
11880.000	17.00	699.10	694.00	682.00	3400.00	696.80	0.00	697.40	37.26	6.23	545.92	557.03
11880.000	17.00	699.10	694.00	682.00	5000.00	699.48	0.00	700.35	47.02	7.55	788.84	729.14
11883.000	3.00	0.00	0.00	682.00	1670.00	693.35	0.00	693.58	16.07	3.77	442.43	416.54
11883.000	3.00	0.00	0.00	682.00	2800.00	695.76	0.00	696.17	24.13	5.08	550.91	570.03
11883.000	3.00	0.00	0.00	682.00	3400.00	696.94	0.00	697.43	27.50	5.63	603.69	648.32
11883.000	3.00	0.00	0.00	682.00	5000.00	699.72	0.00	700.40	32.86	6.71	930.40	872.20
11900.000	17.00	0.00	0.00	682.00	1670.00	693.40	0.00	693.60	12.23	3.67	498.98	477.56
11900.000	17.00	0.00	0.00	682.00	2800.00	695.87	0.00	696.21	15.60	4.81	669.05	708.88
11900.000	17.00	0.00	0.00	682.00	3400.00	697.07	0.00	697.48	16.53	5.27	755.74	836.24
11900.000	17.00	0.00	0.00	682.00	5000.00	699.95	0.00	700.47	17.14	6.10	1211.27	1207.59
12000.000	100.00	0.00	0.00	682.20	1670.00	693.77	0.00	693.99	13.21	3.75	490.91	459.47
12000.000	100.00	0.00	0.00	682.20	2800.00	696.35	0.00	696.67	15.42	4.75	731.30	713.14
12000.000	100.00	0.00	0.00	682.20	3400.00	697.59	0.00	697.96	15.57	5.09	875.32	861.67
12000.000	100.00	0.00	0.00	682.20	5000.00	700.54	0.00	700.94	14.30	5.57	1462.59	1322.12
12400.000	200.00	0.00	0.00	683.00	1670.00	694.04	0.00	694.26	13.89	3.81	480.59	448.16
12400.000	200.00	0.00	0.00	683.00	2800.00	696.65	0.00	696.99	15.92	4.80	720.21	701.67
12400.000	200.00	0.00	0.00	683.00	3400.00	697.90	0.00	698.28	16.03	5.14	863.09	849.08
12400.000	200.00	0.00	0.00	683.00	5000.00	700.82	0.00	701.23	14.85	5.64	1420.62	1297.30
12600.000	200.00	0.00	0.00	683.40	1670.00	694.36	0.00	694.47	6.89	3.04	860.30	636.06
12600.000	200.00	0.00	0.00	683.40	2800.00	697.09	0.00	697.23	6.92	3.54	1384.23	1064.32
12600.000	200.00	0.00	0.00	683.40	3400.00	698.38	0.00	698.52	6.69	3.70	1663.24	1314.16
12600.000	200.00	0.00	0.00	683.40	5000.00	701.32	0.00	701.47	5.04	3.97	2501.56	2034.85
12800.000	200.00	0.00	0.00	683.80	1670.00	694.50	0.00	694.62	7.68	3.16	815.23	602.49
12800.000	200.00	0.00	0.00	683.80	2800.00	697.23	0.00	697.38	7.52	3.66	1330.05	1017.34
12800.000	200.00	0.00	0.00	683.80	3400.00	698.51	0.00	698.67	7.28	3.82	1603.74	1259.83
12800.000	200.00	0.00	0.00	683.80	5000.00	701.44	0.00	701.60	6.56	4.10	2389.35	1952.20
13000.000	200.00	0.00	0.00	684.20	1590.00	694.68	0.00	694.82	12.93	3.51	731.93	442.09
13000.000	200.00	0.00	0.00	684.20	2650.00	697.43	0.00	697.55	9.75	3.61	1379.66	848.62
13000.000	200.00	0.00	0.00	684.20	3250.00	698.71	0.00	698.83	8.75	3.65	1714.73	1098.67
13000.000	200.00	0.00	0.00	684.20	4750.00	701.63	0.00	701.74	6.79	3.66	2610.20	1823.45
13100.000	100.00	0.00	0.00	684.00	1590.00	694.89	0.00	694.92	5.25	2.33	1607.05	694.01
13100.000	100.00	0.00	0.00	684.00	2650.00	697.60	0.00	697.63	3.32	2.21	2898.41	1453.21
13100.000	100.00	0.00	0.00	684.00	3250.00	698.87	0.00	698.90	2.85	2.19	3618.72	1924.77
13100.000	100.00	0.00	0.00	684.00	4750.00	701.77	0.00	701.79	1.97	2.07	5510.68	3384.44

SECNO	ALCH	ELTRD	FLLC	ELMIN	Q	CMSEI	CRIMS	EG	10*KS	VCH	APEA	OIK
13200.000	100.00	0.00	0.00	684.20	1590.00	694.94	0.00	694.98	5.77	2.42	1546.48	661.81
13200.000	100.00	0.00	0.00	684.20	2650.00	697.63	0.00	697.66	3.60	2.27	2809.55	1337.15
13200.000	100.00	0.00	0.00	684.20	3250.00	698.90	0.00	698.93	2.06	2.25	3517.42	1856.75
13200.000	100.00	0.00	0.00	684.20	4750.00	701.79	0.00	701.81	2.10	2.12	5383.12	3280.09
13300.000	100.00	0.00	0.00	684.40	1590.00	695.00	0.00	695.04	6.35	2.51	1487.81	630.97
13300.000	100.00	0.00	0.00	684.40	2650.00	697.67	0.00	697.70	3.29	2.34	2722.60	1342.78
13300.000	100.00	0.00	0.00	684.40	3250.00	698.93	0.00	698.96	3.29	2.31	3410.17	1790.56
13300.000	100.00	0.00	0.00	684.40	4750.00	701.81	0.00	701.83	2.23	2.18	5257.36	3177.94
13437.000	137.00	0.00	0.00	684.70	1590.00	695.09	0.00	695.14	7.34	2.56	1402.90	586.98
13437.000	137.00	0.00	0.00	684.70	2650.00	697.72	0.00	697.76	4.40	2.45	2594.93	1263.84
13437.000	137.00	0.00	0.00	684.70	3250.00	698.98	0.00	699.01	3.64	2.41	3271.82	1694.00
13437.000	137.00	0.00	0.00	684.70	4750.00	701.84	0.00	701.87	2.46	2.26	5070.95	3027.92
13440.000	3.00	0.00	0.00	684.00	1590.00	694.81	0.00	695.33	36.03	5.80	274.27	264.90
13440.000	3.00	0.00	0.00	684.00	2650.00	697.72	0.00	697.76	4.77	2.54	2476.85	1213.01
13440.000	3.00	0.00	0.00	684.00	3250.00	698.98	0.00	699.01	3.99	2.48	3135.49	1625.23
13440.000	3.00	0.00	0.00	684.00	4750.00	701.84	0.00	701.87	2.67	2.31	4899.36	2907.14
13480.000	40.00	698.90	696.70	684.00	1590.00	694.93	0.00	695.44	34.49	5.72	277.88	270.75
13480.000	40.00	698.90	696.70	684.00	2650.00	699.85	0.00	699.86	1.83	1.75	3639.27	1958.37
13480.000	40.00	698.90	696.70	684.00	3250.00	700.25	0.00	700.27	2.33	2.01	3878.52	2128.41
13480.000	40.00	698.90	696.70	684.00	4750.00	701.88	0.00	701.90	2.64	2.30	4923.11	2925.91
13485.000	5.00	0.00	0.00	684.00	1590.00	695.49	0.00	695.54	6.03	2.49	1477.30	647.34
13485.000	5.00	0.00	0.00	684.00	2650.00	699.85	0.00	699.86	1.84	1.75	3635.08	1955.55
13485.000	5.00	0.00	0.00	684.00	3250.00	700.25	0.00	700.28	2.33	2.01	3879.48	2129.11
13485.000	5.00	0.00	0.00	684.00	4750.00	701.88	0.00	701.91	2.63	2.30	4924.01	2926.62
13500.000	15.00	0.00	0.00	684.00	1590.00	695.50	0.00	695.54	6.01	2.48	1480.06	648.74
13500.000	15.00	0.00	0.00	684.00	2650.00	699.85	0.00	699.87	1.83	1.75	3636.26	1956.34
13500.000	15.00	0.00	0.00	684.00	3250.00	700.26	0.00	700.26	2.33	2.01	3881.37	2130.50
13500.000	15.00	0.00	0.00	684.00	4750.00	701.88	0.00	701.91	2.63	2.30	4926.68	2928.73
13600.000	100.00	0.00	0.00	684.20	1590.00	695.56	0.00	695.61	6.57	2.57	1424.95	620.15
13600.000	100.00	0.00	0.00	684.20	2650.00	699.87	0.00	699.89	1.98	1.80	3529.25	1884.52
13600.000	100.00	0.00	0.00	684.20	3250.00	700.28	0.00	700.30	2.51	2.07	3774.17	2052.06
13600.000	100.00	0.00	0.00	684.20	4750.00	701.91	0.00	701.94	2.80	2.35	4810.02	2836.79



CARTER CR. 6-94 L.A.

SUMMARY PRINTOUT TABLE 150

SECHD	Q	C:R1	DIFWSP	DIFWSA	DIFKWS	F-TOPMID	KLCH
1000	1020.00	672.00	0.00	0.00	-1.40	54.82	0.00
1000	3250.00	675.71	3.12	0.00	-0.29	85.43	0.00
1000	3900.00	677.00	1.29	0.00	0.00	94.81	0.00
1000	5700.00	679.89	2.99	0.00	-0.15	125.48	0.00
2000	1920.00	673.04	0.00	0.45	0.00	65.42	200.00
2000	3250.00	675.16	3.11	0.44	0.00	85.72	200.00
2000	3900.00	677.44	1.29	0.44	0.00	95.14	200.00
2000	5700.00	680.30	2.99	0.45	0.00	126.76	200.00
4000	1920.00	673.48	0.00	0.44	0.00	65.42	200.00
4000	3250.00	676.60	3.11	0.44	0.00	85.99	200.00
4000	3900.00	677.88	1.29	0.44	0.00	95.48	200.00
4000	5700.00	680.74	2.99	0.44	0.00	128.08	200.00
7000	1920.00	674.13	0.00	0.65	0.00	65.75	300.00
7000	3250.00	677.25	3.12	0.65	0.00	86.33	300.00
7000	3900.00	678.52	1.27	0.64	0.00	95.88	300.00
7000	5700.00	681.39	2.87	0.65	0.00	129.74	300.00
12000	1920.00	675.18	0.00	1.05	0.00	65.11	500.00
12000	3250.00	678.31	3.12	1.06	0.00	86.74	500.00
12000	3900.00	679.58	1.27	1.06	0.00	96.42	500.00
12000	5700.00	682.46	2.88	1.07	0.00	132.00	500.00
13000	1920.00	675.42	0.00	0.23	0.00	85.93	100.00
13000	3250.00	678.59	3.18	0.29	0.00	106.87	100.00
13000	3900.00	679.89	1.30	0.32	0.00	131.39	100.00
13000	5700.00	682.85	2.95	0.39	0.00	162.49	100.00
14000	1920.00	675.62	0.00	0.21	0.00	85.88	100.00
14000	3250.00	678.78	3.16	0.19	0.00	106.87	100.00
14000	3900.00	680.07	1.29	0.18	0.00	131.27	100.00
14000	5700.00	683.02	2.95	0.17	0.00	162.17	100.00
16000	1920.00	676.03	0.00	0.41	0.00	85.94	200.00
16000	3250.00	679.18	3.13	0.38	0.00	106.66	200.00
16000	3900.00	680.44	1.29	0.37	0.00	130.84	200.00
16000	5700.00	683.37	2.93	0.34	0.00	161.58	200.00
17400	1920.00	676.32	0.00	0.29	0.00	85.85	140.00
17400	3250.00	679.43	3.11	0.27	0.00	106.45	140.00
17400	3900.00	680.70	1.27	0.26	0.00	130.40	140.00
17400	5700.00	683.61	2.91	0.24	0.00	160.99	140.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
1743.000	1920.00	676.42	0.00	0.11	0.00	92.50	3.00
1743.000	3250.00	679.55	2.12	0.12	0.00	124.82	3.00
1743.000	3900.00	680.82	1.27	0.12	0.00	141.16	3.00
1743.000	5700.00	683.74	2.91	0.12	0.00	171.77	3.00
1760.000	1920.00	677.15	0.00	0.13	0.00	97.37	17.00
1760.000	3250.00	679.55	2.39	0.00	0.00	124.93	17.00
1760.000	3900.00	680.82	1.27	0.00	0.00	141.16	17.00
1760.000	5700.00	683.74	2.91	0.00	0.00	171.77	17.00
1763.000	1920.00	677.12	0.00	-0.04	0.00	90.51	3.00
1763.000	3250.00	679.49	2.37	0.05	0.00	106.21	3.00
1763.000	3900.00	680.77	1.27	-0.06	0.00	129.67	3.00
1763.000	5700.00	683.62	2.91	-0.06	0.00	150.66	3.00
1800.000	1920.00	677.15	0.00	0.06	0.00	90.86	37.00
1800.000	3250.00	679.57	2.39	0.08	0.00	106.68	37.00
1800.000	3900.00	680.84	1.27	0.08	0.00	130.78	37.00
1800.000	5700.00	683.75	2.91	0.07	0.00	161.34	37.00
1900.000	1920.00	677.34	0.00	0.15	0.00	90.61	100.00
1900.000	3250.00	679.77	2.43	0.19	0.00	106.69	100.00
1900.000	3900.00	681.02	1.26	0.19	0.00	130.74	100.00
1900.000	5700.00	683.93	2.90	0.15	0.00	161.19	100.00
2100.000	1920.00	677.65	0.00	0.31	0.00	89.98	200.00
2100.000	3250.00	680.15	2.50	0.38	0.00	106.56	200.00
2100.000	3900.00	681.40	1.25	0.37	0.00	130.42	200.00
2100.000	5700.00	684.28	2.98	0.35	0.00	160.68	200.00
2300.000	1920.00	677.97	0.00	0.32	0.00	89.44	200.00
2300.000	3250.00	680.53	2.56	0.38	0.00	106.45	200.00
2300.000	3900.00	681.78	1.24	0.38	0.00	129.86	200.00
2300.000	5700.00	684.64	2.86	0.35	0.00	160.21	200.00
2500.000	1920.00	678.38	0.00	0.41	0.00	256.92	200.00
2500.000	3250.00	681.09	2.72	0.56	0.00	300.33	200.00
2500.000	3900.00	682.37	1.27	0.59	0.00	320.68	200.00
2500.000	5700.00	685.29	2.92	0.65	0.00	367.32	200.00
2700.000	1920.00	678.48	0.00	0.10	0.00	252.17	200.00
2700.000	3250.00	681.19	2.72	0.10	0.00	295.53	200.00
2700.000	3900.00	682.46	1.27	0.09	0.00	315.77	200.00
2700.000	5700.00	685.37	2.91	0.08	0.00	362.28	200.00
2900.000	1920.00	678.60	0.00	0.12	0.00	247.58	200.00
2900.000	3250.00	681.30	2.71	0.11	0.00	290.79	200.00
2900.000	3900.00	682.56	1.26	0.10	0.00	310.93	200.00
2900.000	5700.00	685.47	2.90	0.09	0.00	357.30	200.00

SECNO	C	CWSEL	DIFWSP	DIFWSK	DIFKWS	TOPWID	ALCH
3200.000	1670.00	678.91	0.00	0.21	0.00	241.40	300.00
3200.000	3250.00	681.49	2.99	0.19	0.00	284.20	300.00
3200.000	3900.00	682.74	1.25	0.17	0.00	304.11	300.00
3200.000	5700.00	685.62	2.98	0.15	0.00	350.16	300.00
3600.000	1670.00	679.19	0.00	0.29	0.00	433.25	400.00
3600.000	2800.00	681.75	2.65	0.26	0.00	475.75	400.00
3600.000	3400.00	682.32	1.23	0.24	0.00	435.30	400.00
3600.000	5000.00	685.84	2.86	0.22	0.00	540.86	400.00
4000.000	1670.00	679.27	0.00	0.18	0.00	436.12	400.00
4000.000	2800.00	681.87	2.50	0.17	0.00	477.65	400.00
4000.000	3400.00	683.09	1.21	0.11	0.00	497.02	400.00
4000.000	5000.00	685.95	2.84	0.09	0.00	542.36	400.00
4200.000	1670.00	679.39	0.00	0.12	0.00	532.69	200.00
4200.000	2800.00	681.96	2.56	0.02	0.00	596.59	200.00
4200.000	3400.00	683.16	1.20	0.07	0.00	626.74	200.00
4200.000	5000.00	685.99	2.83	0.06	0.00	697.50	200.00
4400.000	1670.00	679.48	0.00	0.09	0.00	448.68	200.00
4400.000	2800.00	682.01	2.53	0.06	0.00	526.18	200.00
4400.000	3400.00	683.21	1.20	0.05	0.00	562.76	200.00
4400.000	5000.00	686.02	2.81	0.04	0.00	648.85	200.00
4600.000	1670.00	679.64	0.00	0.15	0.00	441.15	200.00
4600.000	2800.00	682.11	2.47	0.09	0.00	516.72	200.00
4600.000	3400.00	683.29	1.18	0.02	0.00	552.52	200.00
4600.000	5000.00	686.08	2.79	0.06	0.00	638.03	200.00
4800.000	1670.00	679.79	0.00	0.16	0.00	522.72	200.00
4800.000	2800.00	682.20	2.41	0.10	0.00	582.97	200.00
4800.000	3400.00	683.37	1.17	0.08	0.00	612.11	200.00
4800.000	5000.00	686.14	2.77	0.06	0.00	681.43	200.00
5000.000	1670.00	679.89	0.00	0.10	0.00	593.46	200.00
5000.000	2800.00	682.27	2.38	0.06	0.00	639.98	200.00
5000.000	3400.00	683.43	1.16	0.05	0.00	662.45	200.00
5000.000	5000.00	686.18	2.76	0.04	0.00	715.16	200.00
5200.000	1670.00	679.99	0.00	0.10	0.00	507.48	200.00
5200.000	2800.00	682.33	2.34	0.06	0.00	566.10	200.00
5200.000	3400.00	683.48	1.15	0.05	0.00	594.81	200.00
5200.000	5000.00	686.22	2.74	0.04	0.00	663.51	200.00
5400.000	1670.00	680.16	0.00	0.17	0.00	501.80	200.00
5400.000	2800.00	682.43	2.27	0.10	0.00	558.63	200.00
5400.000	3400.00	683.56	1.13	0.02	0.00	586.62	200.00
5400.000	5000.00	686.28	2.72	0.06	0.00	654.75	200.00

SECNO	Q	CWSEL	DIFWSP	DIFWSY	DIFRWS	TOPWID	ALCH
5700.000	1670.00	680.91	0.00	0.36	0.00	412.07	300.00
5700.000	2800.00	682.83	1.19	0.20	0.00	477.80	300.00
5700.000	3400.00	683.72	1.09	0.10	0.00	511.07	300.00
5700.000	5000.00	686.06	2.66	0.11	0.00	592.51	300.00
6000.000	1670.00	681.08	0.00	0.57	0.00	411.96	300.00
6000.000	2800.00	682.98	1.00	0.31	0.00	469.93	300.00
6000.000	3400.00	683.99	1.00	0.27	0.00	501.00	300.00
6000.000	5000.00	686.56	2.50	0.17	0.00	579.38	300.00
6400.000	1670.00	681.86	0.00	0.78	0.00	394.40	400.00
6400.000	2800.00	683.52	1.00	0.55	0.00	435.98	400.00
6400.000	3400.00	684.44	0.91	0.48	0.00	458.83	400.00
6400.000	5000.00	686.94	2.40	0.28	0.00	518.91	400.00
6600.000	1670.00	682.17	0.00	0.30	0.00	413.39	200.00
6600.000	2800.00	683.78	1.62	0.26	0.00	438.14	200.00
6600.000	3400.00	684.66	0.82	0.22	0.00	451.72	200.00
6600.000	5000.00	687.00	2.33	0.16	0.00	487.23	200.00
6900.000	1670.00	682.39	0.00	0.22	0.00	407.61	300.00
6900.000	2800.00	684.01	1.32	0.22	0.00	432.37	300.00
6900.000	3400.00	684.87	0.86	0.21	0.00	445.61	300.00
6900.000	5000.00	687.16	2.29	0.17	0.00	490.73	300.00
7200.000	1670.00	682.58	0.00	0.29	0.00	402.86	300.00
7200.000	2800.00	684.28	1.60	0.27	0.00	427.38	300.00
7200.000	3400.00	685.12	0.84	0.25	0.00	440.28	300.00
7200.000	5000.00	687.36	2.24	0.20	0.00	474.54	300.00
7600.000	1670.00	683.18	0.00	0.50	0.00	398.24	400.00
7600.000	2800.00	684.73	1.55	0.45	0.00	422.00	400.00
7600.000	3400.00	685.53	0.80	0.41	0.00	434.30	400.00
7600.000	5000.00	687.67	2.14	0.31	0.00	467.08	400.00
8200.000	1670.00	684.13	0.00	0.46	0.00	394.49	600.00
8200.000	2800.00	685.58	1.44	0.35	0.00	416.60	600.00
8200.000	3400.00	686.31	0.73	0.78	0.00	427.80	600.00
8200.000	5000.00	688.27	1.96	0.59	0.00	457.80	600.00
8400.000	1670.00	684.52	0.00	0.38	0.00	177.36	200.00
8400.000	2800.00	685.89	1.37	0.31	0.00	198.69	200.00
8400.000	3400.00	686.45	0.69	0.27	0.00	209.34	200.00
8400.000	5000.00	688.45	1.87	0.19	0.00	236.07	200.00
8600.000	1670.00	685.94	0.00	1.42	0.00	193.29	200.00
8600.000	2800.00	687.35	1.41	1.46	0.00	215.19	200.00
8600.000	3400.00	687.99	0.64	1.41	0.00	224.73	200.00
8600.000	5000.00	689.59	1.60	1.13	0.00	245.57	200.00

E

SECNO	Q	CMGR	DIFWSP	DIFWSY	DIFKMS	TOPWID	TLCH
8900.000	1670.00	688.07	0.00	1.03	0.00	199.98	300.00
8900.000	2800.00	688.51	1.55	1.16	0.00	233.60	300.00
8900.000	3400.00	689.18	0.67	1.19	0.00	232.42	300.00
8900.000	5000.00	690.77	1.58	1.18	0.00	253.12	300.00
9300.000	1670.00	688.07	0.00	1.05	0.00	203.90	400.00
9300.000	2800.00	689.65	1.64	1.15	0.00	228.21	400.00
9300.000	3400.00	690.46	0.71	1.18	0.00	237.43	400.00
9300.000	5000.00	691.99	1.63	1.23	0.00	258.67	400.00
9700.000	1670.00	688.54	0.00	0.91	0.00	205.58	400.00
9700.000	2800.00	690.11	1.70	0.98	0.00	230.54	400.00
9700.000	3400.00	691.21	0.73	1.09	0.00	240.10	400.00
9700.000	5000.00	693.03	1.67	1.05	0.00	261.91	400.00
10100.000	1670.00	689.80	0.00	0.86	0.00	206.59	400.00
10100.000	2800.00	691.54	1.74	0.90	0.00	231.87	400.00
10100.000	3400.00	692.29	0.75	0.92	0.00	241.67	400.00
10100.000	5000.00	694.20	1.71	0.96	0.00	263.97	400.00
10500.000	1670.00	690.63	0.00	0.83	0.00	207.08	400.00
10500.000	2800.00	692.40	1.77	0.86	0.00	232.66	400.00
10500.000	3400.00	693.16	0.77	0.87	0.00	242.65	400.00
10500.000	5000.00	694.90	1.74	0.90	0.00	265.34	400.00
10900.000	1670.00	691.44	0.00	0.82	0.00	207.42	400.00
10900.000	2800.00	693.24	1.79	0.84	0.00	233.24	400.00
10900.000	3400.00	694.01	0.78	0.85	0.00	243.27	400.00
10900.000	5000.00	695.77	1.76	0.87	0.00	266.27	400.00
11300.000	1670.00	692.25	0.00	0.81	0.00	207.56	400.00
11300.000	2800.00	694.06	1.81	0.82	0.00	233.47	400.00
11300.000	3400.00	694.84	0.79	0.83	0.00	243.75	400.00
11300.000	5000.00	696.62	1.78	0.85	0.00	267.01	400.00
11750.000	1670.00	693.19	0.00	0.90	0.00	207.57	450.00
11750.000	2800.00	694.97	1.82	0.92	0.00	233.67	450.00
11750.000	3400.00	695.76	0.79	0.92	0.00	243.99	450.00
11750.000	5000.00	697.56	1.80	0.94	0.00	267.45	450.00
11860.000	1670.00	693.31	0.00	0.15	0.00	45.00	110.00
11860.000	2800.00	695.06	1.76	0.09	0.00	45.00	110.00
11860.000	3400.00	695.81	0.74	0.04	0.00	45.00	110.00
11860.000	5000.00	697.43	1.63	-0.12	0.00	45.00	110.00
11863.000	1670.00	693.29	0.00	-0.02	0.00	40.00	3.00
11863.000	2800.00	695.02	1.73	-0.04	0.00	40.00	3.00
11863.000	3400.00	695.75	0.72	-0.06	0.00	40.00	3.00
11863.000	5000.00	697.32	1.57	-0.11	0.00	40.00	3.00

SECNO	U	CWSEL	DIFWSP	DIFWSA	DIFKWS	TOPWID	ALCH
11880.000	1670.00	693.30	0.00	0.01	0.00	40.00	17.00
11880.000	2800.00	695.65	2.36	0.63	0.00	40.00	17.00
11880.000	3400.00	696.80	1.14	1.05	0.00	40.00	17.00
11880.000	5000.00	699.48	2.68	2.15	0.00	329.54	17.00
11883.000	1670.00	693.35	0.00	0.06	0.00	45.00	2.00
11883.000	2800.00	695.75	2.41	0.11	0.00	45.00	3.00
11883.000	3400.00	696.94	1.17	0.14	0.00	45.00	3.00
11883.000	5000.00	699.72	2.78	0.54	0.00	334.30	3.00
11900.000	1670.00	693.40	0.00	0.04	0.00	66.65	17.00
11900.000	2800.00	695.87	2.47	0.10	0.00	70.78	17.00
11900.000	3400.00	697.07	1.21	0.14	0.00	72.79	17.00
11900.000	5000.00	699.95	2.87	0.23	0.00	338.96	17.00
12000.000	1670.00	693.52	0.00	0.12	0.00	79.86	100.00
12000.000	2800.00	696.05	2.53	0.18	0.00	109.32	100.00
12000.000	3400.00	697.29	1.24	0.22	0.00	123.61	100.00
12000.000	5000.00	700.26	2.97	0.32	0.00	353.52	100.00
12200.000	1670.00	693.77	0.00	0.29	0.00	77.96	200.00
12200.000	2800.00	695.35	2.57	0.30	0.00	108.10	200.00
12200.000	3400.00	697.59	1.25	0.30	0.00	122.67	200.00
12200.000	5000.00	700.54	2.94	0.37	0.00	351.48	200.00
12400.000	1670.00	694.04	0.00	0.27	0.00	76.40	200.00
12400.000	2800.00	696.65	2.62	0.31	0.00	106.90	200.00
12400.000	3400.00	697.90	1.25	0.31	0.00	121.50	200.00
12400.000	5000.00	700.82	2.91	0.28	0.00	345.59	200.00
12600.000	1670.00	694.36	0.00	0.32	0.00	174.45	200.00
12600.000	2800.00	697.09	2.74	0.44	0.00	208.64	200.00
12600.000	3400.00	698.38	1.29	0.47	0.00	224.74	200.00
12600.000	5000.00	701.32	2.94	0.50	0.00	401.21	200.00
12800.000	1670.00	694.50	0.00	0.14	0.00	171.19	200.00
12800.000	2800.00	697.23	2.73	0.14	0.00	205.37	200.00
12800.000	3400.00	698.51	1.28	0.13	0.00	221.40	200.00
12800.000	5000.00	701.44	2.93	0.15	0.00	396.76	200.00
13000.000	1590.00	694.68	0.00	0.18	0.00	218.46	200.00
13000.000	2650.00	697.43	2.75	0.20	0.00	252.82	200.00
13000.000	3250.00	698.71	1.28	0.20	0.00	268.87	200.00
13000.000	4750.00	701.63	2.92	0.20	0.00	443.52	200.00
13100.000	1590.00	694.89	0.00	0.21	0.00	414.83	100.00
13100.000	2650.00	697.60	2.71	0.17	0.00	536.94	100.00
13100.000	3250.00	698.87	1.27	0.16	0.00	594.25	100.00
13100.000	4750.00	701.77	2.90	0.14	0.00	710.81	100.00

SECNO	Q	CWSFL	DIFWSP	DIFWSX	DIFKWS	TOPWID	XLCH
13200.000	0	694.94	0.00	0.05	0.00	408.21	100.00
13200.000	0	697.63	2.69	0.03	0.00	529.44	100.00
13200.000	0	698.90	1.27	0.03	0.00	586.54	100.00
13200.000	0	701.79	2.89	0.02	0.00	703.60	100.00
13300.000	0	695.00	0.00	0.06	0.00	401.69	100.00
13300.000	0	697.67	2.67	0.04	0.00	522.00	100.00
13300.000	0	698.93	1.26	0.03	0.00	578.87	100.00
13300.000	0	701.91	2.88	0.02	0.00	696.41	100.00
13437.000	0	695.09	0.00	0.09	0.00	392.06	137.00
13437.000	0	697.72	2.64	0.05	0.00	510.88	137.00
13437.000	0	698.98	1.25	0.05	0.00	567.37	137.00
13437.000	0	701.94	2.85	0.03	0.00	695.62	137.00
13440.000	0	694.91	0.00	-0.28	0.00	30.00	3.00
13440.000	0	697.72	2.91	0.00	0.00	497.57	3.00
13440.000	0	698.98	1.26	0.00	0.00	554.03	3.00
13440.000	0	701.84	2.87	0.00	0.00	673.70	3.00
13480.000	0	694.93	0.00	0.12	0.00	30.00	40.00
13480.000	0	699.85	4.92	2.13	0.00	593.46	40.00
13480.000	0	700.25	0.41	1.28	0.00	610.08	40.00
13480.000	0	701.88	1.63	0.04	0.00	675.11	40.00
13485.000	0	695.49	0.00	0.56	0.00	397.02	5.00
13485.000	0	699.85	4.36	0.00	0.00	593.14	5.00
13485.000	0	700.25	0.41	0.00	0.00	610.15	5.00
13485.000	0	701.88	1.63	0.00	0.00	675.16	5.00
13500.000	0	695.50	0.00	0.01	0.00	397.32	15.00
13500.000	0	699.85	4.35	0.00	0.00	593.23	15.00
13500.000	0	700.26	0.41	0.00	0.00	610.27	15.00
13500.000	0	701.88	1.63	0.00	0.00	675.32	15.00
13600.000	0	695.56	0.00	0.06	0.00	391.03	100.00
13600.000	0	699.87	4.31	0.02	0.00	585.06	100.00
13600.000	0	700.28	0.41	0.02	0.00	603.20	100.00
13600.000	0	701.91	1.63	0.03	0.00	668.37	100.00

H

## SUMMARY OF ERRORS AND SPECIAL NOTES

WARNING	SECNO=	2500.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	2500.000	PROFILE=	2	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	2500.000	PROFILE=	3	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	2500.000	PROFILE=	4	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	3600.000	PROFILE=	4	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	6600.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	6600.000	PROFILE=	2	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	6600.000	PROFILE=	3	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	8400.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	8400.000	PROFILE=	2	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	8400.000	PROFILE=	3	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	8400.000	PROFILE=	4	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	8600.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	11860.000	PROFILE=	4	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	12600.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	12600.000	PROFILE=	2	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	12600.000	PROFILE=	3	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	12600.000	PROFILE=	4	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	13100.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	13100.000	PROFILE=	2	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	13100.000	PROFILE=	3	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	13100.000	PROFILE=	4	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
WARNING	SECNO=	13440.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
CAUTION	SECNO=	13480.000	PROFILE=	2	HYDRAULIC	JUMP	D.S.		
WARNING	SECNO=	13480.000	PROFILE=	2	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE
CAUTION	SECNO=	13480.000	PROFILE=	3	HYDRAULIC	JUMP	D.S.		
CAUTION	SECNO=	13480.000	PROFILE=	4	HYDRAULIC	JUMP	D.S.		
WARNING	SECNO=	13485.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE	CHANGE	OUTSIDE	ACCEPTABLE	RANGE

STOP Normal program termination

\*\*\*\*\*JOBCTRL ER 364 : LIST/DISPLAY AREA UNDEFINED.

\*\*\*\*\*JOBCTRL ER 117 : INVALID JCL OR PROGRAM NAME.

\*\*\*\*\*J:CARTER JOBCTRL CP :B AB 24 \* 003267 : PROGRAM CALLED ABORT.



THIS RUN EXECUTED 21 JUN 91 10:26:08

HEC2 RELEASE DATED SEP 88 UPDATED JAN 1990

ERROR CORR - 01.02.03  
MODIFICATION

T1 DAVIE COUNTY LIMITED MAP MAINTENANCE STUDY---FPMS BR.  
T2 100-YR NATURAL  
T3 CARTER CR. 6-91 L.A. TYNDALL

J1 ICHECK INQ NINV IDIR STRI METRIC HVINS 0 WSEL FQ  
0 4 677.0

J2 NPROF IPILOT PRFVS XSECV XSECH FN ALLDC IBW CHNIM ITRACE  
1 -1

J3 VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT

38	43	1	10	3	5	42	41	4	0
38	43	1	10	5	53	21	22	54	4
0	200								

GT	6	1920	3250	3900	5700	3900	3900			
NC	.12	.12	.06	.2	.4					
ET						9.11			1060	1130
	--- CONFLUENCE WITH YADKIN RIVER ---									
X1	1	10	1076	1121	0	0	0	0	-1.4	
GR	695	950	678	1050	671	1076	663.6	1087	663	1112
GR	671	1121	681	1150	683	1200	686	1225	695	1300
ET						9.11			1060	1130
X1	200	0	0	0	200	200	200	1	0.4	
ET						9.11			1060	1130
X1	400	0	0	0	200	200	200	1	0.4	
ET						9.11			1060	1130
	--- X-SEC CC1									
X1	700	0	0	0	300	300	300	1	0.6	
ET						9.11			1060	1130
X1	1200	0	0	0	500	500	500	1	1.0	



ET X1	2300	0	0	0	200	9.11 200	200	1	1070 0.4	1170
ET X1	2500	8	1144	1183	200	9.11 200	200	1	1120	1310
GR	695	950	676	1160	574	200	668	1148	-1.4	
GR	673	1183	571	1300	695	1450			668	1171
ET X1	2700	0	0	0	200	9.11 200	200	1	1120 0.4	1310
ET X1	2900	0	0	0	200	9.11 200	200	1	1120 0.4	1310
ET X1	3200	0	0	0	300	9.11 300	300	1	1120 0.6	1310
QT	6	1670	2800	3400	5000	3400			1050	1350
ET						9.11				
X1	3600	8	1144	1183	400	400	400	1	0.8	
GR	695	850	578	1000	674	1144	668	1148	668	1171
GR	673	1183	574	1400	695	1550				
ET X1	4000	8	1244	1283	400	9.11 400	400	1	1050 0.8	1350
GR	695	850	678	1000	674	1244	668	1248	668	1271
GR	673	1283	674	1400	695	1550				
ET X1	4200	9	2220	2245	200	9.11 200	200	1	1910	2250
GR	700	1500	678	1800	676	2000	675	2220	-1.2	
GR	671	2242	676	2245	694	2450	700	2500	671	2224
ET X1	4400	9	2120	2145	200	9.11 200	200	1	1850 -0.8	2190
GR	700	1500	678	1800	676	2000	675	2120	671	2124
GR	671	2142	676	2145	694	2450	700	2500		
ET X1	4600	0	0	0	200	9.11 200	200	1	1850 0.4	2190
ET X1	4800	9	3220	2245	200	9.11 200	200	1	1850	2190
GR	700	1500	678	1800	676	2000	675	2220	-0.4	
GR	671	2242	676	2245	694	2450	700	2500	671	2224

CONFLUENCE OF CARTER CREEK TRIBUTARY

X-SEC CC-4



ET X1	8600	0	0	0	200	9.11 200	0	1130 .4	1290
ET X1	8900	0	0	0	300	9.11 300	0	1130 .8	1290
ET X1	9300	0	0	0	400	9.11 400	0	1130 .8	1290
ET X1	9700	0	0	0	400	9.11 400	0	1150	1280
ET X1	10100	0	0	0	400	9.11 400	0	1130 .8	1290
ET X1	10500	0	0	0	400	9.11 400	0	1130 .8	1290
ET X1	10900	0	0	0	400	9.11 400	0	1130 .8	1290
ET X1	11300	0	0	0	400	9.11 400	0	1130 .8	1290
ET X1	11750	0	0	0	450	9.11 450	0	1130 .9	1290
ET X1	11863	13	1144	1189	110	9.11 110	1	1130	1250
X3	710	800	703	900	699	930	698.1	0.0	
GR	685	1148	682	1168	691	1184	1144	687	1144
GR	699	1250	703	1300	691	1330	1184	699	1184
ET X1	11880	13	1144	1184	376	0.5	0.7	682.5	682.5
X2		1	694	694	17	9.11 17	1	1130	1250
X3	10							0.0	
BT	-9	900	703.2	687	687	702	699.1	699.1	687
BT	0	1144	699.1	687	696.7	699.1	1124	699.4	687
BT	0	1184	699.1	687	691	700.1	1184	699.1	696.7
GR	710	800	703	900	699	930	1300	703.0	687
GR	685	1148	682	1168	691	1184	1144	687	1144
GR	699	1250	703	1300	691	1330	1184	699	1184

--- X-SEC CC7 --- S.R. 1624 ---



ET X1	13300	0	0	100	9.11	100	1540	1760
					150		0.2	
ET X1	13437	0	0	137	9.11	137	1540	1760
					137		0.3	
ET X1	13440	12	1678	3	9.11	3	1540	1760
X2	10				3		0.0	
GR	710	1000	700	692	1500	696.9	696.9	
GR	684	1681	684	686	1701	1678	687	1680
GR	700	1900	710	2000	1701	1708	695	1800
SB	1.05	1.35	2.7	13.6	1.6	156	684.3	583.8
ET X1	13480	12	1678	40	5.11	40	1540	1760
X2				698.9	40		0.0	
X3	10							
BT	-8	1300	700	690	699	690	698.9	690
BT	0	1681	699	1400	699	697	699	690
BT	0	1850	699	1693	700	690	699	690
GR	710	1000	700	1900	1500	690		
GR	684	1681	684	692	1701	690	687	1680
GR	700	1900	710	686	1701	651	695	1800
OT	6	1550	2650	4750	3250	3250		
NC	12	.12	.06	.4				
ET X1	13485	0	0	5	9.11	5	1540	1760
					5		0.0	
ET X1	13500	0	0	15	9.11	15	1540	1760
					15		0.0	
ET X1	13600	0	0	100	9.11	100	1540	1760
					100		0.2	

T1 DAVIE COUNTY LIMITED MAP MAINTENANCE STUDY--FPMS BR.  
T2 100-YR ENCRDACHED  
T3 CARTER CR. 6-91 L.A. TINDALL

J1	ICHECK	INQ	NINW	IOIR	STRT	METRIC	HVINS	0	VSEL	FQ
	0	6							677.6	
J2	NPROF	IPLT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	15		-1					0		



THIS RUN EXECUTED 21 JUN 91 10:26:39

.....  
HEC2 RELEASE DATED SEP 89 UPDATED JAN 1990ERROR CORR - 01.02.03  
MODIFICATION -  
.....

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

CARTER CR. G-91 L.A.

## SUMMARY PRINTOUT

SECNO	Q	CWSEL	HV	EG	10-KS	ELMIN	ELLC	TOPWID
1.000	3900.00	677.00	0.54	677.54	21.89	661.60	0.00	94.81
1.000	3900.00	677.60	0.50	678.10	19.20	661.60	0.00	70.00
200.000	3900.00	677.44	0.53	677.97	21.65	662.00	0.00	95.14
200.000	3900.00	677.98	0.50	678.49	19.28	662.00	0.00	70.00
400.000	3900.00	677.88	0.53	678.40	21.42	662.40	0.00	95.48
400.000	3900.00	678.37	0.51	678.88	19.35	662.40	0.00	70.00
700.000	3900.00	678.52	0.52	679.04	21.14	663.00	0.00	95.88
700.000	3900.00	678.95	0.51	679.46	19.45	663.00	0.00	70.00
1200.000	3900.00	679.58	0.52	680.09	20.78	664.00	0.00	96.43
1200.000	3900.00	679.93	0.51	680.43	19.59	664.00	0.00	70.00
1300.000	3900.00	679.89	0.42	680.31	18.26	664.80	0.00	131.39
1300.000	3900.00	680.24	0.40	680.64	16.96	664.80	0.00	100.00
1400.000	3900.00	680.07	0.42	680.49	18.32	665.00	0.00	131.27
1400.000	3900.00	680.41	0.40	680.81	17.07	665.00	0.00	100.00
1600.000	3900.00	680.44	0.42	680.86	18.54	665.40	0.00	130.84
1600.000	3900.00	680.75	0.41	681.16	17.39	665.40	0.00	100.00
1740.000	3900.00	680.70	0.42	681.12	18.78	665.70	0.00	130.40
1740.000	3900.00	680.99	0.41	681.40	17.67	665.70	0.00	100.00
1743.000	3900.00	680.92	0.33	681.15	13.52	664.80	0.00	141.16
1743.000	3900.00	681.09	0.33	681.42	13.13	664.80	0.00	100.00
1760.000	3900.00	680.82	0.33	681.15	13.52	664.80	673.50	141.16
1760.000	3900.00	681.21	0.32	681.53	12.76	664.80	673.50	100.00

SECNO	Q	CWSEL	HV	EG	10-K5	LLMIN	ELLC	TOPWID
1763.000	3900.00	680.77	0.43	681.19	18.96	665.80	0.00	129.67
1763.000	3900.00	681.16	0.41	681.57	17.32	665.80	0.00	100.00
1800.000	3900.00	680.84	0.42	681.26	18.58	665.80	0.00	130.78
1800.000	3900.00	681.23	0.40	681.63	17.03	665.80	0.00	100.00
1900.000	3900.00	681.03	0.42	681.45	18.50	666.00	0.00	130.74
1900.000	3900.00	681.40	0.40	681.80	17.12	666.00	0.00	100.00
2100.000	3900.00	681.40	0.42	681.83	18.77	666.40	0.00	130.42
2100.000	3900.00	681.74	0.41	682.15	17.41	666.40	0.00	100.00
2300.000	3900.00	681.75	0.42	682.20	18.92	666.80	0.00	128.86
2300.000	3900.00	682.02	0.41	682.50	17.68	666.80	0.00	100.00
2500.000	3900.00	682.37	0.07	682.44	4.59	666.60	0.00	320.68
2500.000	3900.00	682.65	0.09	682.75	5.36	666.60	0.00	190.00
2700.000	3900.00	682.46	0.08	682.54	5.06	667.00	0.00	315.77
2700.000	3900.00	682.76	0.10	682.86	5.80	667.00	0.00	190.00
2900.000	3900.00	682.56	0.08	682.65	5.60	667.40	0.00	495.30
2900.000	3900.00	682.88	0.11	682.98	6.29	667.40	0.00	300.00
3200.000	3900.00	682.74	0.05	682.83	6.47	668.00	0.00	304.11
3200.000	3900.00	683.07	0.11	683.19	7.08	668.00	0.00	190.00
3600.000	3400.00	682.98	0.03	683.01	3.61	668.80	0.00	495.30
3600.000	3400.00	683.36	0.05	682.40	3.60	668.80	0.00	300.00
4000.000	3400.00	683.09	0.03	683.12	3.04	668.80	0.00	497.02
4000.000	3400.00	683.51	0.06	683.56	4.29	668.80	0.00	300.00
4200.000	3400.00	683.16	0.01	683.18	2.17	669.80	0.00	626.74
4200.000	3400.00	683.62	0.03	683.64	3.18	669.80	0.00	340.30
4400.000	3400.00	683.21	0.03	683.24	3.71	670.20	0.00	562.76
4400.000	3400.00	683.68	0.04	683.72	4.24	670.20	0.00	340.00
4600.000	3400.00	683.29	0.03	683.32	4.31	670.60	0.00	552.52
4600.000	3400.00	683.77	0.04	683.81	4.78	670.60	0.00	340.00
4800.000	3400.00	683.37	0.02	683.39	3.78	670.60	0.00	612.11
4800.000	3400.00	683.90	0.02	683.92	6.18	670.60	0.00	340.00
5000.000	3400.00	683.43	0.01	683.44	2.31	671.00	0.00	662.45
5000.000	3400.00	683.99	0.03	684.02	3.92	671.00	0.00	340.00
5200.000	3400.00	683.48	0.02	683.50	3.81	671.40	0.00	594.81
5200.000	3400.00	684.08	0.04	684.12	5.46	671.40	0.00	310.00

SECNO	Q	CWSEL	HV	EG	10*KS	ELMIN	ELLC	TOPWID
5400.000	3400.00	683.56	0.03	683.58	4.46	671.80	0.00	596.62
5400.000	3400.00	684.19	0.05	684.24	6.13	671.80	0.00	310.00
5700.000	3400.00	683.72	0.05	683.77	8.43	672.40	0.00	511.07
5700.000	3400.00	684.40	0.08	684.48	9.66	672.40	0.00	280.00
6000.000	3400.00	683.39	0.06	684.05	10.09	673.00	0.00	501.00
6000.000	3400.00	684.70	0.08	684.79	10.97	673.00	0.00	280.00
6400.000	3400.00	684.44	0.08	684.52	12.95	673.80	0.00	458.83
6400.000	3400.00	685.17	0.09	685.26	12.67	673.80	0.00	280.00
6600.000	3400.00	684.66	0.04	684.70	6.42	673.80	0.00	451.72
6600.000	3400.00	685.41	0.06	685.47	7.96	673.80	0.00	280.00
6900.000	3400.00	684.87	0.04	684.91	7.81	674.40	0.00	445.61
6900.000	3400.00	685.66	0.07	685.73	9.17	674.40	0.00	280.00
7200.000	3400.00	685.12	0.05	685.17	9.36	675.00	0.00	440.28
7200.000	3400.00	685.95	0.07	686.02	10.46	675.00	0.00	280.00
7600.000	3400.00	685.53	0.06	685.59	11.59	675.80	0.00	434.30
7600.000	3400.00	686.39	0.08	686.48	12.23	675.80	0.00	280.00
8200.000	3400.00	686.31	0.07	686.38	14.84	677.00	0.00	427.80
8200.000	3400.00	687.19	0.10	687.29	14.77	677.00	0.00	280.00
8400.000	3400.00	686.58	0.58	687.16	77.60	676.40	0.00	209.34
8400.000	3400.00	687.49	0.44	687.93	52.21	676.40	0.00	160.00
8600.000	3400.00	687.99	0.34	688.04	42.82	676.80	0.00	224.73
8600.000	3400.00	688.49	0.35	688.84	38.92	676.80	0.00	160.00
8900.000	3400.00	689.18	0.26	689.44	31.32	677.40	0.00	232.42
8900.000	3400.00	689.61	0.29	689.90	31.11	677.40	0.00	160.00
9300.000	3400.00	690.36	0.22	690.59	25.83	678.20	0.00	237.43
9300.000	3400.00	690.79	0.26	691.05	26.46	678.20	0.00	160.00
9700.000	3400.00	691.37	0.20	691.57	23.39	679.00	0.00	240.10
9700.000	3400.00	691.88	0.33	692.21	30.05	679.00	0.00	130.00
10100.000	3400.00	692.29	0.19	692.48	22.09	679.80	0.00	241.67
10100.000	3400.00	693.00	0.21	693.22	20.77	679.80	0.00	160.00
10500.000	3400.00	693.16	0.19	693.35	21.32	680.60	0.00	242.65
10500.000	3400.00	693.83	0.21	694.05	20.57	680.60	0.00	160.00
10900.000	3400.00	694.01	0.18	694.20	20.85	681.40	0.00	243.27
10900.000	3400.00	694.65	0.21	694.87	20.36	681.40	0.00	160.00

SECNO	U	CWSEL	HV	EG	10*KS	ELMIN	ELLC	TOPWID
11300.000	3400.00	694.84	0.15	695.02	20.50	682.20	0.00	243.75
11300.000	3400.00	695.47	0.21	695.69	20.27	682.20	0.00	160.00
11750.000	3400.00	695.76	0.18	695.94	20.33	683.10	0.00	243.99
11750.000	3400.00	696.38	0.21	696.59	20.20	693.10	0.00	160.00
11850.000	3400.00	695.81	0.59	696.39	35.22	682.00	0.00	45.00
11850.000	3400.00	696.46	0.53	696.99	30.47	682.00	0.00	45.00
11863.000	3400.00	695.75	0.71	696.45	46.58	582.00	0.00	40.00
11863.000	3400.00	696.40	0.64	697.04	40.44	682.00	0.00	40.00
11880.000	3400.00	696.80	0.60	697.40	37.26	582.00	694.00	40.00
11880.000	3400.00	697.51	0.54	698.05	32.37	682.00	694.00	40.00
11883.000	3400.00	696.94	0.49	697.43	27.50	682.00	0.00	45.00
11883.000	3400.00	697.64	0.45	698.08	23.87	682.00	0.00	45.00
11900.000	3400.00	697.07	0.41	697.48	16.53	682.00	0.00	72.79
11900.000	3400.00	697.76	0.36	698.13	13.88	682.00	0.00	70.00
12000.000	3400.00	697.29	0.36	697.65	15.13	682.20	0.00	123.61
12000.000	3400.00	697.96	0.31	698.27	12.49	682.20	0.00	120.00
12200.000	3400.00	697.59	0.37	697.96	15.57	682.60	0.00	122.67
12200.000	3400.00	698.21	0.32	698.53	12.99	682.60	0.00	120.00
12400.000	3400.00	697.90	0.38	698.28	16.03	683.00	0.00	121.50
12400.000	3400.00	698.47	0.33	698.80	13.58	683.00	0.00	120.00
12600.000	3400.00	698.38	0.14	698.52	6.69	683.40	0.00	224.74
12600.000	3400.00	698.86	0.15	699.02	6.52	683.10	0.00	150.00
12800.000	3400.00	698.51	0.16	698.67	7.28	583.80	0.00	221.40
12800.000	3400.00	698.99	0.16	699.15	7.02	683.80	0.00	150.00
13000.000	3250.00	698.71	0.12	698.83	8.75	684.20	0.00	268.87
13000.000	3250.00	699.16	0.16	699.32	9.99	684.20	0.00	150.00
13100.000	3250.00	698.87	0.03	698.90	2.85	684.00	0.00	594.25
13100.000	3250.00	699.34	0.06	699.41	5.04	684.00	0.00	220.00
13200.000	3250.00	698.90	0.03	698.93	3.06	684.20	0.00	586.54
13200.000	3250.00	699.39	0.07	699.46	5.28	684.20	0.00	220.00
13300.000	3250.00	698.93	0.02	698.96	3.29	684.40	0.00	578.87
13300.000	3250.00	699.45	0.07	699.52	5.54	684.40	0.00	220.00
13437.000	3250.00	698.98	0.03	699.01	3.68	684.70	0.00	567.37
13437.000	3250.00	699.52	0.07	699.60	5.95	684.70	0.00	220.00

SECNO	Q	CWSEL	HV	EG	10*KS	ELMIN	ELLC	TDPWID
13440.000	3250.00	698.98	0.04	699.01	3.99	684.00	0.00	554.03
13440.000	3250.00	699.52	0.08	699.60	6.17	684.00	0.00	220.00
13480.000	3250.00	700.25	0.02	700.27	2.33	684.00	696.70	610.08
13480.000	3250.00	701.10	0.05	701.15	3.83	684.00	696.70	220.00
13485.000	3250.00	700.25	0.02	700.28	2.33	684.00	0.00	610.15
13485.000	3250.00	701.10	0.05	701.16	3.83	684.00	0.00	220.00
13500.000	3250.00	700.26	0.02	700.28	2.33	684.00	0.00	610.27
13500.000	3250.00	701.11	0.05	701.16	3.82	684.00	0.00	220.00
13600.000	3250.00	700.28	0.02	700.30	2.51	684.20	0.00	603.20
13600.000	3250.00	701.15	0.06	701.20	4.00	684.20	0.00	220.00

(30)

CARTER CR. 6-91 L.A.  
SUMMARY PRINTOUT

SECNO	0	CWSEL	HV	10-KS	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
1,000	3900.00	677.00	0.54	21.89	1047.65	1076.00	1121.00	1142.46	94.81
1,000	3900.00	677.60	0.50	19.20	1060.00	1076.00	1121.00	1130.00	70.00
200,000	3900.00	677.44	0.53	21.65	1047.43	1076.00	1121.00	1142.57	95.14
200,000	3900.00	677.98	0.50	19.28	1050.00	1076.00	1121.00	1130.00	70.00
400,000	3900.00	677.88	0.53	21.42	1047.20	1076.00	1121.00	1142.68	95.48
400,000	3900.00	678.37	0.51	19.35	1060.00	1076.00	1121.00	1130.00	70.00
700,000	3900.00	678.52	0.52	21.14	1046.93	1076.00	1121.00	1142.81	95.88
700,000	3900.00	678.95	0.51	19.45	1050.00	1076.00	1121.00	1130.00	70.00
1200,000	3900.00	679.58	0.52	20.78	1046.56	1076.00	1121.00	1142.99	96.43
1200,000	3900.00	679.93	0.51	19.59	1060.00	1076.00	1121.00	1130.00	70.00
1300,000	3900.00	679.89	0.42	18.26	1049.23	1123.00	1163.00	1180.61	131.39
1300,000	3900.00	680.24	0.40	16.96	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00
1400,000	3900.00	680.07	0.42	18.32	1049.32	1123.00	1163.00	1180.59	131.27
1400,000	3900.00	680.41	0.40	17.07	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00
1600,000	3900.00	680.44	0.42	18.54	1049.66	1123.00	1163.00	1180.50	130.84
1600,000	3900.00	680.75	0.41	17.39	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00
1740,000	3900.00	680.70	0.42	18.78	1050.01	1123.00	1163.00	1180.41	130.40
1740,000	3900.00	680.99	0.41	17.67	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00
1743,000	3900.00	680.82	0.33	13.52	1041.48	1123.00	1163.00	1182.64	141.16
1743,000	3900.00	681.09	0.33	13.13	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00
1760,000	3900.00	680.82	0.33	13.52	1041.48	1123.00	1163.00	1182.64	141.16
1760,000	3900.00	681.21	0.32	12.76	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00
1763,000	3900.00	680.77	0.43	18.96	1050.67	1123.00	1163.00	1180.34	129.67
1763,000	3900.00	681.16	0.41	17.32	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00
1800,000	3900.00	680.84	0.42	18.58	1049.71	1123.00	1163.00	1180.49	130.78
1800,000	3900.00	681.23	0.40	17.03	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00
1900,000	3900.00	681.03	0.42	18.60	1049.74	1123.00	1163.00	1180.48	130.74
1900,000	3900.00	681.40	0.40	17.12	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00
2100,000	3900.00	681.40	0.42	18.77	1049.99	1123.00	1163.00	1180.41	130.42
2100,000	3900.00	681.74	0.41	17.41	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00
2300,000	3900.00	681.78	0.43	18.92	1050.50	1123.00	1163.00	1180.36	129.86
2300,000	3900.00	682.09	0.41	17.68	1070.00	1123.00	1163.00	1170.00	100.00

3

A

SECNO	Q	CWSEL	HV	10-KS	SSTA	STCHL	STCHR	ENDST	TOPWID
2500.000	3900.00	682.37	0.07	4.59	1049.10	1144.00	1183.00	1369.78	320.68
2500.000	3900.00	682.65	0.09	5.36	1120.00	1144.00	1183.00	1310.00	190.00
2700.000	3900.00	682.46	0.08	5.06	1051.81	1144.00	1183.00	1367.58	315.77
2700.000	3900.00	682.76	0.10	5.80	1120.00	1144.00	1183.00	1310.00	190.00
2900.000	3900.00	682.56	0.08	5.60	1054.49	1144.00	1183.00	1365.41	310.93
2900.000	3900.00	682.88	0.11	6.29	1120.00	1144.00	1183.00	1310.00	190.00
3200.000	3900.00	682.74	0.09	6.47	1058.26	1144.00	1183.00	1362.36	304.11
3200.000	3900.00	683.07	0.11	7.08	1120.00	1144.00	1183.00	1310.00	190.00
3600.000	3400.00	682.98	0.09	2.61	963.12	1144.00	1183.00	1458.42	495.30
3600.000	3400.00	683.36	0.05	3.60	1050.00	1144.00	1183.00	1350.00	300.00
4000.000	3400.00	683.09	0.03	3.04	982.17	1244.00	1283.00	1459.19	497.02
4000.000	3400.00	683.51	0.06	4.29	1050.00	1244.00	1283.00	1350.00	300.00
4200.000	3400.00	683.16	0.01	2.17	1713.35	2220.00	2245.00	2340.12	626.74
4200.000	3400.00	683.52	0.03	3.18	1910.00	2220.00	2245.00	2250.00	340.00
4400.000	3400.00	683.21	0.03	3.71	1718.01	2120.00	2145.00	2280.77	562.76
4400.000	3400.00	683.68	0.04	4.24	1850.00	2120.00	2145.00	2190.00	340.00
4600.000	3400.00	683.29	0.03	4.31	1722.57	2120.00	2145.00	2275.10	552.52
4600.000	3400.00	683.77	0.04	4.78	1850.00	2120.00	2145.00	2190.00	340.00
4800.000	3400.00	683.37	0.02	2.78	1721.35	2220.00	2245.00	2333.46	612.11
4800.000	3400.00	683.90	0.02	6.18	1850.00	2220.00	2245.00	2190.00	340.00
5000.000	3400.00	683.43	0.01	2.31	1725.91	2320.00	2345.00	2388.36	662.45
5000.000	3400.00	683.99	0.03	3.92	2010.00	2320.00	2345.00	2350.00	340.00
5200.000	3400.00	683.48	0.02	3.81	1730.78	2220.00	2245.00	2325.59	594.81
5200.000	3400.00	684.08	0.04	5.46	1950.00	2220.00	2245.00	2260.00	310.00
5400.000	3400.00	683.56	0.03	4.46	1735.24	2220.00	2245.00	2321.86	586.62
5400.000	3400.00	684.19	0.05	6.13	1950.00	2220.00	2245.00	2260.00	310.00
5700.000	3400.00	683.72	0.05	8.43	1741.06	2120.00	2145.00	2252.13	511.07
5700.000	3400.00	684.40	0.08	9.66	1900.00	2120.00	2145.00	2180.00	280.00
6000.000	3400.00	683.99	0.06	10.09	1745.55	2120.00	2145.00	2246.55	501.00
6000.000	3400.00	684.70	0.08	10.97	1900.00	2120.00	2145.00	2180.00	280.00
6400.000	3400.00	684.44	0.08	12.95	1850.38	2220.00	2245.00	2309.22	458.83
6400.000	3400.00	685.17	0.09	12.67	1980.00	2220.00	2245.00	2260.00	280.00
6600.000	3400.00	684.66	0.04	6.42	1148.82	1367.00	1392.00	1600.54	451.72
6600.000	3400.00	685.41	0.06	7.96	1260.00	1367.00	1392.00	1540.00	280.00

SECNO	Q	CWSEL	HV	10*KS	SSTA	SICHL	SICHR	ENDST	TOPWID
6900.000	3400.00	684.87	0.04	7.81	1153.53	1367.00	1392.00	1599.15	445.61
6900.000	3400.00	685.66	0.07	9.17	1260.00	1367.00	1392.00	1540.00	280.00
7200.000	3400.00	685.12	0.05	9.36	1157.65	1367.00	1392.00	1597.93	440.28
7200.000	3400.00	685.95	0.07	10.46	1260.00	1367.00	1392.00	1540.00	280.00
7600.000	3400.00	685.53	0.06	11.59	1162.26	1367.00	1392.00	1596.56	434.30
7600.000	3400.00	686.39	0.08	12.23	1260.00	1367.00	1392.00	1540.00	280.00
8200.000	3400.00	686.31	0.07	14.84	1167.28	1367.00	1392.00	1535.08	427.80
8200.000	3400.00	687.19	0.10	14.77	1260.00	1367.00	1392.00	1540.00	280.00
8400.000	3400.00	686.58	0.52	77.60	1108.28	1174.00	1196.00	1317.62	209.34
8400.000	3400.00	687.49	0.44	52.21	1130.00	1174.00	1196.00	1290.00	160.00
8600.000	3400.00	687.99	0.34	42.88	1098.56	1174.00	1196.00	1323.29	224.73
8600.000	3400.00	688.49	0.35	38.99	1130.00	1174.00	1196.00	1290.00	160.00
8900.000	3400.00	689.18	0.26	31.32	1094.14	1174.00	1196.00	1326.56	232.42
8900.000	3400.00	689.61	0.29	31.11	1130.00	1174.00	1196.00	1290.00	160.00
9300.000	3400.00	690.36	0.22	25.83	1091.27	1174.00	1196.00	1328.69	237.43
9300.000	3400.00	690.79	0.26	26.46	1130.00	1174.00	1196.00	1290.00	160.00
9700.000	3400.00	691.37	0.20	23.39	1089.73	1174.00	1196.00	1329.83	240.10
9700.000	3400.00	691.88	0.33	30.05	1150.00	1174.00	1196.00	1280.00	130.00
10100.000	3400.00	692.29	0.19	22.09	1088.83	1174.00	1196.00	1330.50	241.67
10100.000	3400.00	693.00	0.21	20.77	1130.00	1174.00	1196.00	1290.00	160.00
10500.000	3400.00	693.16	0.19	21.32	1088.26	1174.00	1196.00	1330.91	242.65
10500.000	3400.00	693.83	0.21	20.57	1130.00	1174.00	1196.00	1290.00	160.00
10900.000	3400.00	694.01	0.18	20.85	1087.91	1174.00	1196.00	1331.18	243.27
10900.000	3400.00	694.55	0.21	20.36	1130.00	1174.00	1196.00	1290.00	160.00
11300.000	3400.00	694.84	0.18	20.50	1087.63	1174.00	1196.00	1331.38	243.75
11300.000	3400.00	695.47	0.21	20.27	1130.00	1174.00	1196.00	1290.00	160.00
11750.000	3400.00	695.76	0.18	20.33	1087.49	1174.00	1196.00	1331.49	243.99
11750.000	3400.00	696.38	0.21	20.20	1130.00	1174.00	1196.00	1290.00	160.00
11860.000	3400.00	695.81	0.59	35.22	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11860.000	3400.00	696.46	0.53	30.47	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11863.000	3400.00	695.75	0.71	46.58	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00
11863.000	3400.00	696.40	0.64	40.44	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00
11880.000	3400.00	696.80	0.60	37.26	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00
11880.000	3400.00	697.51	0.54	32.37	1144.00	1144.00	1184.00	1184.00	40.00

F

F



SECNO	Q	CWSEL	HV	10*KS	SSTA	STCH1	STCHR	ENDST	TOPWID
11883.000	3400.00	696.94	0.49	27.50	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11883.000	3400.00	697.64	0.45	23.87	1144.00	1144.00	1189.00	1189.00	45.00
11900.000	3400.00	697.07	0.41	16.52	1127.21	1144.00	1189.00	1200.00	72.79
11900.000	3400.00	697.76	0.36	13.88	1180.00	1144.00	1189.00	1200.00	70.00
12000.000	3400.00	697.29	0.36	15.13	1127.19	1144.00	1189.00	1250.79	123.61
12000.000	3400.00	697.96	0.31	12.45	1130.00	1144.00	1189.00	1250.00	120.00
12200.000	3400.00	697.59	0.37	15.57	1127.33	1144.00	1189.00	1250.00	122.67
12200.000	3400.00	698.21	0.32	12.99	1130.00	1144.00	1189.00	1250.00	120.00
12400.000	3400.00	697.30	0.38	16.03	1127.50	1144.00	1189.00	1249.00	121.50
12400.000	3400.00	698.47	0.33	13.52	1130.00	1144.00	1189.00	1250.00	120.00
12600.000	3400.00	698.32	0.14	6.59	1075.05	1144.00	1184.00	1299.79	224.74
12600.000	3400.00	698.86	0.15	6.52	1090.00	1144.00	1184.00	1240.00	150.00
12800.000	3400.00	698.51	0.16	7.28	1075.72	1144.00	1184.00	1297.12	221.40
12800.000	3400.00	698.99	0.16	7.02	1090.00	1144.00	1184.00	1240.00	150.00
13000.000	3250.00	698.71	0.12	8.75	1076.23	1144.00	1179.00	1345.10	268.87
13000.000	3250.00	699.16	0.16	9.99	1090.00	1144.00	1179.00	1240.00	150.00
13100.000	3250.00	698.87	0.03	2.85	1303.19	1678.00	1708.00	1897.45	594.25
13100.000	3250.00	699.34	0.06	5.04	1540.00	1678.00	1708.00	1760.00	220.00
13200.000	3250.00	698.90	0.03	3.06	1307.48	1678.00	1708.00	1894.02	586.54
13200.000	3250.00	699.39	0.07	5.28	1540.00	1678.00	1708.00	1760.00	220.00
13300.000	3250.00	698.93	0.03	3.29	1311.74	1678.00	1708.00	1890.61	578.87
13300.000	3250.00	699.45	0.07	5.54	1540.00	1678.00	1708.00	1760.00	220.00
13437.000	3250.00	698.98	0.03	3.68	1318.13	1678.00	1708.00	1885.50	567.37
13437.000	3250.00	699.52	0.07	5.95	1540.00	1678.00	1708.00	1760.00	220.00
13440.000	3250.00	698.98	0.04	3.99	1325.54	1678.00	1708.00	1879.57	554.03
13440.000	3250.00	699.52	0.08	6.17	1540.00	1678.00	1708.00	1760.00	220.00
13480.000	3250.00	700.25	0.05	2.33	1292.44	1678.00	1708.00	1902.52	610.08
13480.000	3250.00	701.10	0.05	3.83	1540.00	1678.00	1708.00	1760.00	220.00
13485.000	3250.00	700.25	0.02	2.33	1293.39	1678.00	1708.00	1902.54	610.15
13485.000	3250.00	701.10	0.05	3.83	1540.00	1678.00	1708.00	1760.00	220.00
13500.000	3250.00	700.26	0.02	2.33	1292.30	1678.00	1708.00	1902.57	610.27
13500.000	3250.00	701.11	0.05	3.82	1540.00	1678.00	1708.00	1760.00	220.00
13600.000	3250.00	700.28	0.02	2.51	1297.60	1678.00	1708.00	1900.80	603.20
13600.000	3250.00	701.15	0.06	4.00	1540.00	1678.00	1708.00	1760.00	220.00

H1

2

2

## SUMMARY OF ERRORS AND SPECIAL NOTES

WARNING SECNO=	2500.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE CHANGE OUTSIDE ACCEPTABLE RANGE
WARNING SECNO=	2500.000	PROFILE=	2	CONVEYANCE CHANGE OUTSIDE ACCEPTABLE RANGE
WARNING SECNO=	6600.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE CHANGE OUTSIDE ACCEPTABLE RANGE
WARNING SECNO=	8400.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE CHANGE OUTSIDE ACCEPTABLE RANGE
WARNING SECNO=	8400.000	PROFILE=	2	CONVEYANCE CHANGE OUTSIDE ACCEPTABLE RANGE
WARNING SECNO=	12600.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE CHANGE OUTSIDE ACCEPTABLE RANGE
WARNING SECNO=	12600.000	PROFILE=	2	CONVEYANCE CHANGE OUTSIDE ACCEPTABLE RANGE
WARNING SECNO=	13100.000	PROFILE=	1	CONVEYANCE CHANGE OUTSIDE ACCEPTABLE RANGE
WARNING SECNO=	13100.000	PROFILE=	2	CONVEYANCE CHANGE OUTSIDE ACCEPTABLE RANGE
CAUTION SECNO=	13480.000	PROFILE=	1	HYDRAULIC JUMP D.S.
CAUTION SECNO=	13480.000	PROFILE=	2	HYDRAULIC JUMP D.S.

FLOODWAY DATA, CARTER CR 6-91 L.A.  
 PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION WITH FLOODWAY	WATER SURFACE ELEVATION WITHOUT FLOODWAY	ELEVATION DIFFERENCE
1,000	70.	781.	5.0	677.6	677.0	0.6
200,000	70.	780.	5.0	678.0	677.4	0.6
400,000	70.	779.	5.0	678.4	677.9	0.5
700,000	70.	777.	5.0	679.0	678.5	0.5
1200,000	70.	775.	5.0	679.9	679.6	0.3
1300,000	100.	980.	4.0	690.2	679.9	0.3
1400,000	100.	978.	4.0	680.4	680.1	0.3
1600,000	100.	971.	4.0	680.7	680.4	0.3
1740,000	100.	965.	4.0	681.0	680.7	0.3
1743,000	100.	1079.	3.6	681.1	680.8	0.3
1760,000	100.	1090.	3.6	681.2	680.8	0.4
1763,000	100.	972.	4.0	681.2	680.8	0.4
1800,000	100.	979.	4.0	681.2	680.8	0.4
1900,000	100.	976.	4.0	681.4	681.0	0.4
2100,000	100.	970.	4.0	681.7	681.4	0.3
2300,000	100.	965.	4.0	682.1	681.8	0.3
2500,000	190.	2127.	1.8	682.7	682.4	0.3
2700,000	190.	2072.	1.9	682.8	682.5	0.3
2900,000	190.	2017.	1.9	682.9	682.6	0.3
3200,000	190.	1940.	2.0	683.1	682.7	0.4
3600,000	300.	2736.	1.2	683.4	683.0	0.4
4000,000	300.	2543.	1.3	683.5	683.1	0.4
4200,000	340.	3175.	1.1	683.6	683.2	0.4
4400,000	340.	2884.	1.2	683.7	683.2	0.5
4600,000	340.	2773.	1.2	683.8	683.3	0.5
4800,000	340.	2791.	1.2	683.9	683.4	0.5
5000,000	340.	2987.	1.1	684.0	683.4	0.6
5200,000	310.	2579.	1.3	684.1	683.5	0.6
5400,000	310.	2485.	1.4	684.2	683.6	0.6
5700,000	280.	2043.	1.7	684.4	683.7	0.7
6000,000	280.	1960.	1.7	684.7	684.0	0.7
6400,000	280.	1871.	1.8	685.2	684.4	0.8
6600,000	280.	2207.	1.5	685.4	684.7	0.7
6900,000	280.	2110.	1.6	685.7	684.9	0.8
7200,000	280.	2023.	1.7	685.9	685.1	0.8
7600,000	280.	1924.	1.8	686.4	685.5	0.9
8200,000	280.	1811.	1.9	687.2	686.3	0.9
8400,000	160.	918.	3.7	687.5	686.6	0.9
8600,000	160.	1015.	3.3	688.5	688.0	0.5
8900,000	160.	1097.	3.1	689.6	689.2	0.4
9300,000	160.	1159.	2.9	690.8	690.4	0.4
9700,000	130.	1025.	3.3	691.9	691.4	0.5

A

B

C

D

E

F

FLOODWAY DATA, CARTER CR. 6-91 L.A.  
 PROFILE NO. 2

STATION	WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		DIFFERENCE
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	
10100.000	160.	1257.	2.7	693.0	692.3	0.7
10500.000	160.	1261.	2.7	693.8	693.2	0.6
10900.000	160.	1266.	2.7	694.7	694.0	0.7
11300.000	160.	1268.	2.7	695.5	694.8	0.7
11750.000	160.	1269.	2.7	696.4	695.8	0.6
11860.000	45.	582.	5.8	696.5	695.8	0.7
11863.000	40	530.	6.4	696.4	695.7	0.7
11890.000	40.	574.	5.9	697.5	696.8	0.7
11883.000	45.	635.	5.4	697.6	696.9	0.7
11900.000	70.	802.	4.2	697.8	697.1	0.7
12000.000	120.	963.	3.5	698.0	697.3	0.7
12200.000	120.	947.	3.6	698.2	697.6	0.6
12400.000	120	929.	3.7	698.5	697.9	0.6
12600.000	150.	1516.	2.2	698.9	698.4	0.5
12800.000	150.	1476.	2.3	699.0	698.5	0.5
13000.000	150.	1357.	2.4	699.2	698.7	0.5
13100.000	220.	2157.	1.5	699.3	698.9	0.4
13200.000	220.	2124.	1.5	699.4	698.9	0.5
13300.000	220.	2091.	1.6	699.4	698.9	0.5
13437.000	220.	2042.	1.6	699.5	699.0	0.5
13440.000	220.	2008.	1.6	699.5	699.0	0.5
13480.000	220.	2354.	1.4	701.1	700.3	0.8
13485.000	220.	2355.	1.4	701.1	700.3	0.8
13500.000	220.	2356.	1.4	701.1	700.3	0.8
13600.000	220.	2320.	1.4	701.1	700.3	0.8

STOP Normal program termination

\*\*\*\*\*JOBCTRL ER 364 : LIST/DISPLAY AREA UNDEFINED.

\*\*\*\*\*JOBCTRL ER 117 : INVALID JCL OR PROGRAM NAME.

\*\*\*\*\*J:CARTER JGBCNTRL CP :B AB 24 \* 003267 : PROGRAM CALLED ABORT