

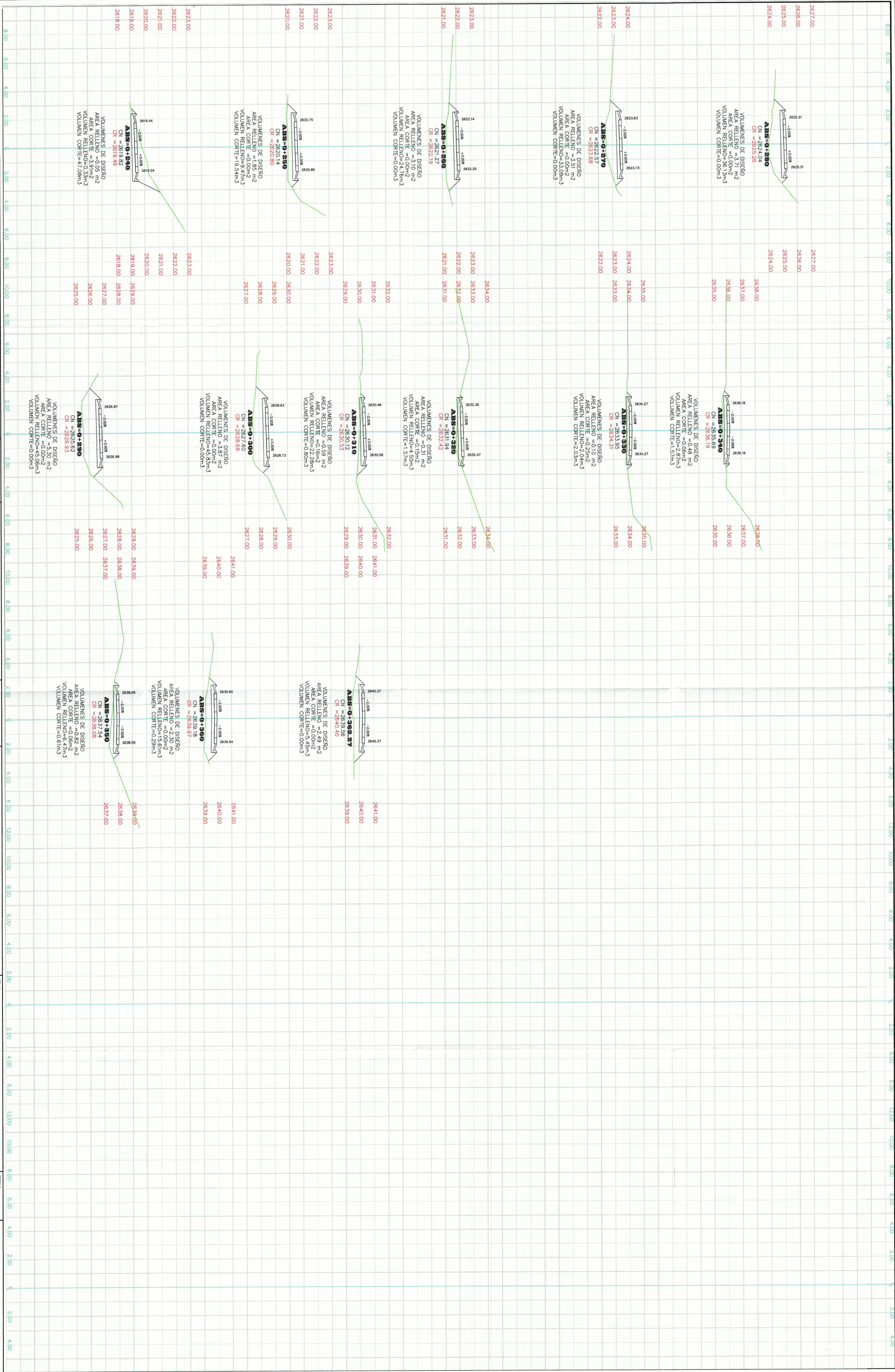
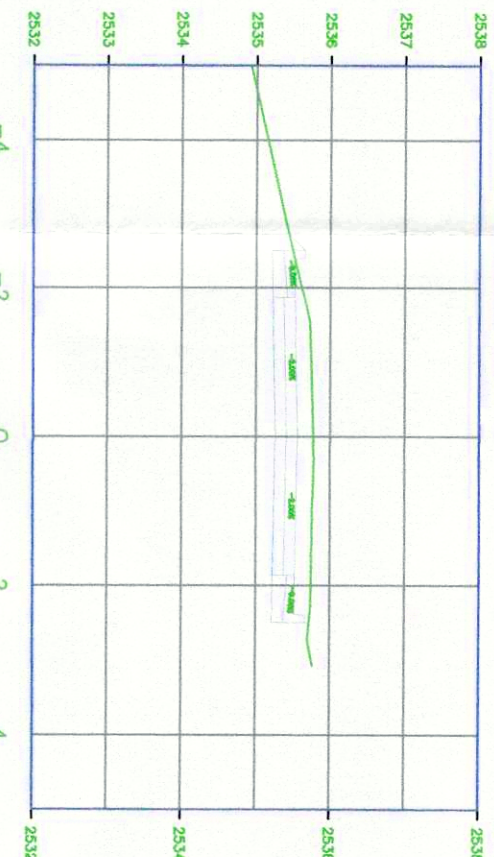


Tabla de Volúmenes de Corte y Terraplen

Estacion	Area Terraplen (m²)	Area Corte (m²)	Volumen Terraplen (m³)	Volumen Corte (m³)	Volumen Acumulado Terraplen (m³)	Volumen Acumulado Corte (m³)
0+010.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	0.10	0.54	0.48	2.71	0.48	2.71
0+030.00	0.08	0.85	0.68	6.96	1.36	9.67
0+040.00	0.03	1.44	0.54	11.46	1.90	21.13
0+050.00	0.01	1.75	0.20	15.95	2.10	37.08
0+060.00	0.00	2.20	0.06	19.74	2.17	56.82
0+070.00	0.00	2.01	0.01	21.01	2.18	77.63
0+080.00	0.02	1.32	0.08	16.65	2.26	94.49
0+090.00	0.01	1.98	0.15	16.51	2.40	111.00
0+100.00	0.07	1.10	0.40	15.06	2.81	126.36
0+110.00	0.04	1.34	0.52	12.21	3.33	138.97
0+120.00	0.00	2.43	0.18	18.89	3.51	157.46
0+130.00	0.00	3.45	0.00	29.48	3.51	186.93
0+140.00	0.01	2.55	0.04	29.87	3.55	216.80
0+150.00	0.01	1.88	0.09	22.15	3.65	238.94
0+160.00	0.03	1.70	0.18	17.91	3.83	256.85
0+170.00	0.00	2.34	0.13	20.18	3.96	277.03
0+180.00	0.01	2.01	0.05	21.75	4.01	298.78
0+190.00	0.05	1.73	0.27	18.73	4.28	317.52
0+200.00	0.00	0.00	0.24	8.65	4.51	326.17
0+210.00	0.14	0.75	0.73	3.73	5.24	329.90
0+220.00	0.32	0.18	2.33	4.63	7.57	334.53
0+230.00	0.16	0.32	2.38	2.51	9.95	337.03
0+240.00	0.13	0.63	1.42	4.80	11.37	341.83
0+250.00	0.10	0.96	1.11	7.97	12.48	349.80
0+260.00	0.00	0.00	0.48	4.78	12.96	354.58
0+270.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.96	354.58
0+280.00	0.01	1.33	0.04	9.64	13.00	361.23
0+290.00	0.00	2.08	0.05	17.04	13.05	378.27
0+300.00	0.03	0.00	0.01	10.39	13.06	388.66
0+310.00	0.02	2.47	0.09	12.33	13.15	400.99
0+320.00	0.01	2.73	0.12	26.00	13.27	427.00

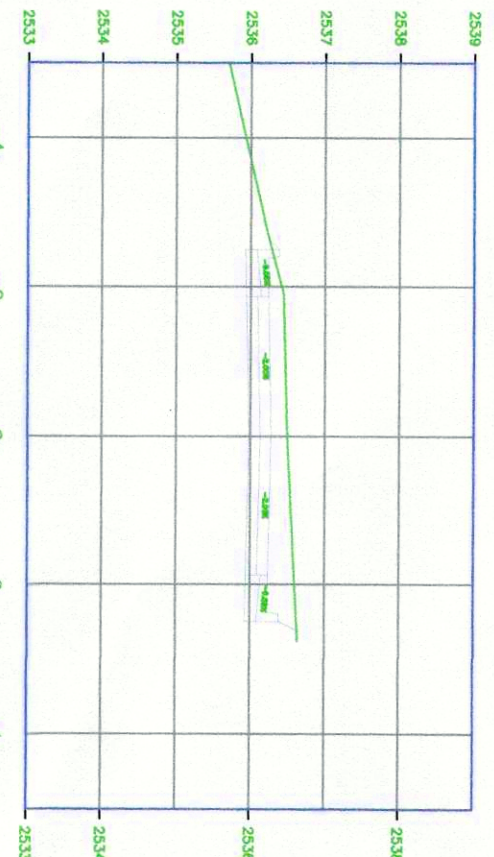
0+310.00



VOLUMEN TOTAL ESTACION: 0+310.00

Area Corte	2.47
Area Terraplen	0.02
Vol. Acumul. Corte	40.89
Vol. Acumul. Terraplen	13.15
Vol. Neto	387.84
Volumen de Terraplen	12.33

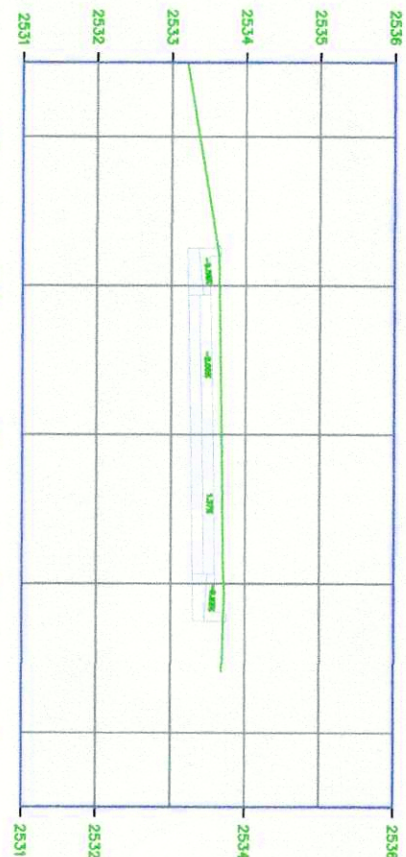
0+320.00



VOLUMEN TOTAL ESTACION: 0+320.00

Area Corte	2.73
Area Terraplen	0.01
Vol. Acumul. Corte	427.00
Vol. Acumul. Terraplen	13.27
Vol. Neto	413.72
Volumen de Terraplen	26.50

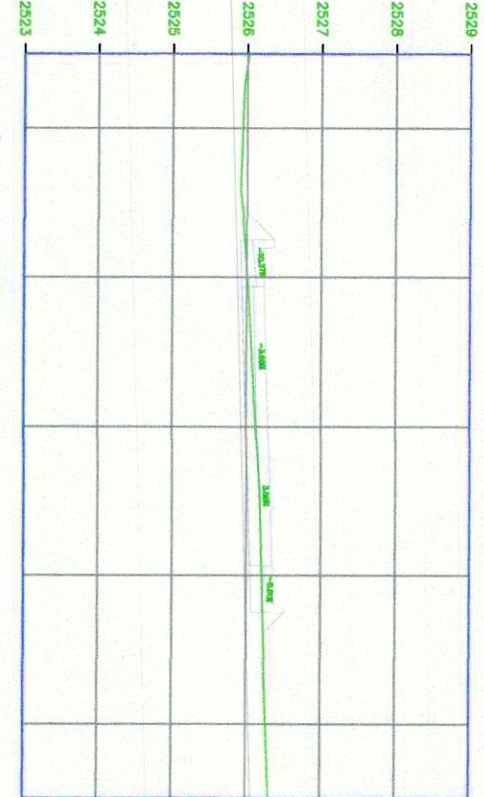
0+290.00



VOLUMEN TOTAL ESTACION: 0+290.00

Area Corte	2.08
Area Terraplen	0.00
Vol. Acumul. Corte	375.37
Vol. Acumul. Terraplen	13.05
Vol. Neto	362.22
Volumen de Terraplen	11.04

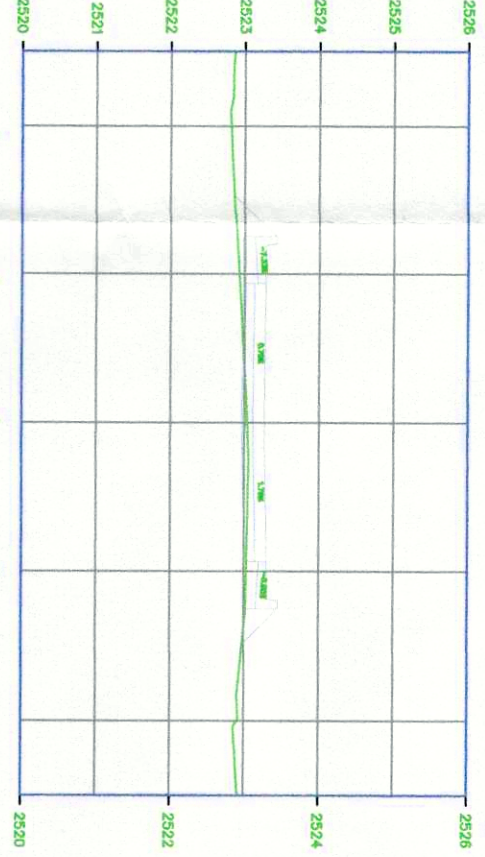
0+240.00



VOLUMEN TOTAL ESTACION: 0+240.00

Area Corte	0.63
Area Terraplen	0.13
Vol. Acumul. Corte	541.83
Vol. Acumul. Terraplen	11.37
Vol. Neto	530.46
Volumen de Terraplen	4.80

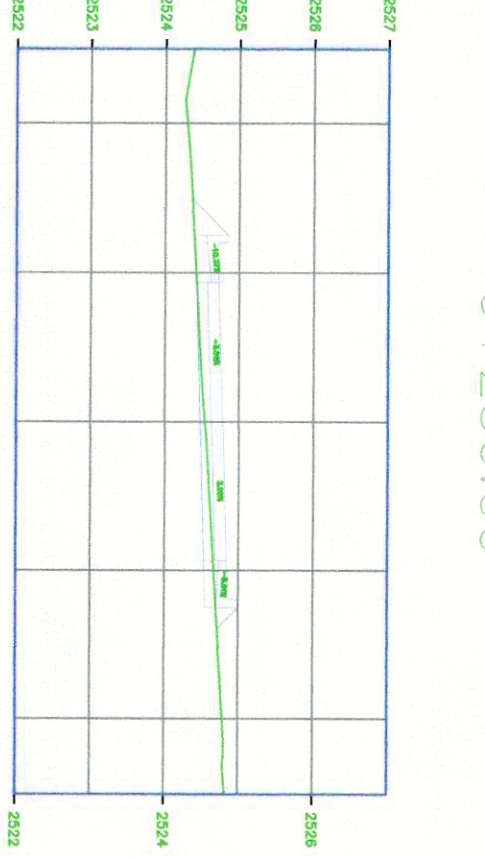
0+220.00



VOLUMEN TOTAL ESTACION: 0+220.00

Area Corte	0.18
Area Terraplen	0.32
Vol. Acumul. Corte	334.53
Vol. Acumul. Terraplen	17.57
Vol. Neto	326.95
Volumen de Terraplen	4.63

0+230.00



VOLUMEN TOTAL ESTACION: 0+230.00

Area Corte	0.32
Area Terraplen	0.16
Vol. Acumul. Corte	337.03
Vol. Acumul. Terraplen	9.85
Vol. Neto	327.08
Volumen de Terraplen	2.51

TABLA DE ELEMENTOS CURVA

Nº DE CURVA	DIRECCION	DELTA	RADIO	T	L	Lc	E	M	PI	PC	PT	PI NORTE	PI ESTE
PI 1	N84° 11' 07"W	50°25'12"	75.00	35.31	66.00	63.69	7.90	7.14	0+256.35	0+221.04	0+287.04	1112986.56	1032854.3538
PI 2	N69° 54' 23"W	21°31'44"	54.00	10.43	20.60	20.48	1.00	0.98	0+203.36	0+192.93	0+213.53	1112959.12	1032899.9785
PI 3	N70° 39' 22"W	20°21'47"	70.00	12.57	24.88	24.75	1.12	1.10	0+172.62	0+160.05	0+184.93	1112954.19	1032930.5848
PI 4	N75° 07' 35"W	29°18'13"	24.00	6.27	12.27	12.14	0.81	0.78	0+140.59	0+134.32	0+146.59	1112938.27	1032968.6920
PI 5	N60° 54' 43"W	57°43'57"	33.00	18.19	33.25	31.66	4.68	4.10	0+113.62	0+095.43	0+128.68	1112938.15	1032988.7943
PI 6	N42° 17' 11"W	20°28'53"	52.00	9.39	18.59	18.49	0.84	0.83	0+066.62	0+057.23	0+075.82	1112898.14	1033013.6376