

LISTADO DE GPS

Número	Norte	Este	Cota
GPS 1	997944.646	501833.424	2773.789
GPS 2	997936.242	501805.916	2772.084
GPS 3	997881.207	502157.831	2770.215
GPS 4	997885.663	502355.969	2767.342
GPS 5	997852.153	501383.940	2745.423
GPS 6	997853.748	503479.289	2748.855
GPS 7	997878.130	504413.226	2670.511
GPS 8	997878.512	504413.226	2671.506
GPS 9	997880.900	504995.107	2677.107
GPS 10	997885.478	506037.903	2676.209

RAMPA B

CUADRO DE COORDENADAS PROYECTO

PUNTO	LATITUD	LONGITUD	DISTANCIA
0+000	997895.778	502235.527	156.836
P1-1	9978842.230	502092.142	218.819
0+329.141	9978028.634	501975.637	

DATOS DE CURVA CIRCULAR

CURVA No.	Direcc.	Grad.	Mín.	Seg.	RADIO	Lc	Tp	Peralta
1	D	81	53	48.87	150.00	214.406	130.156	2.0%
2	I	9	28	37.10	300.00	48.621	24.867	2.0%
3	D	9	37	17.77	300.00	50.377	25.248	2.0%
4	D	41	50	46.85	65.90	48.130	25.195	2.0%

RAMPA A

CUADRO DE COORDENADAS PROYECTO

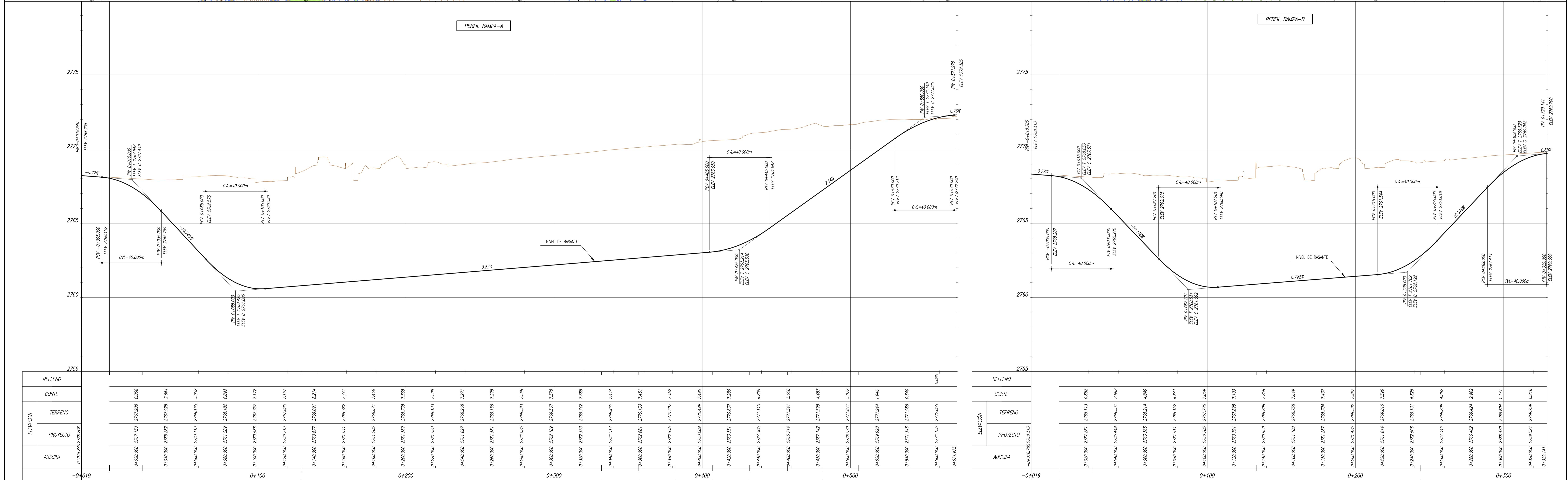
PUNTO	LATITUD	LONGITUD	DISTANCIA
0+000	9978910.578	502233.409	152.281
P1-1	9978848.975	502094.180	235.489
P1-2	997881.371	501961.429	50.116
P1-3	997898.815	501928.231	75.890
P1-4	9978163.271	501888.172	91.619
0+571.975	9978253.502	501904.059	

DATOS DE CURVA CIRCULAR

CURVA No.	Direcc.	Grad.	Mín.	Seg.	RADIO	Lc	Tp	Peralta
1	D	81	53	48.87	150.00	214.406	130.156	2.0%
2	I	9	28	37.10	300.00	48.621	24.867	2.0%
3	D	9	37	17.77	300.00	50.377	25.248	2.0%
4	D	41	50	46.85	65.90	48.130	25.195	2.0%

SIMBOLOGIA

ALCANTARILLAS	GRADAS	SEMAFORO
AREA VERDE	HIDRANTE	SEÑALIZACION VERTICAL
BANCA	LINEA DE PAVIMENTO	SUMADERO
BARRANDA DE SEGURIDAD	LUMINARIA	TAPA
BORDILLO	MONUMENTO	TAPA ESO
CALLE	MURO	TAPA ZAMP
CANAL	OLIVOS DE AGUILA	TAPA SEMAFORO
CANTERA	PANORAMA DE BUS	TARJETA TELEFONO
CERRAMIENTO	PANTERRE	TORRE ELECTRICA
CUNETAS	PEAJE	TORRE
CURVA DE NIVEL MENOR	POSTEJO	TROBLOX
CURVA DE NIVEL MAYOR	PUNTE	TUNEL
EDIFICACIONES	RAMPA EN VEREDA	VEREDA
ESTRUCTURA	RIO	VIA



ELEVACION	RELLENO	CORTE	TERRENO	PROYECTO	ABSCISA
2755					-0+019
2760					0+100
2765					0+200
2770					0+300
2775					0+400
2780					0+500
2785					0+600
2790					0+700
2795					0+800
2800					0+900
2805					0+1000
2810					0+1100
2815					0+1200
2820					0+1300
2825					0+1400
2830					0+1500
2835					0+1600
2840					0+1700
2845					0+1800
2850					0+1900
2855					0+2000
2860					0+2100
2865					0+2200
2870					0+2300
2875					0+2400
2880					0+2500
2885					0+2600
2890					0+2700
2895					0+2800
2900					0+2900
2905					0+3000
2910					0+3100
2915					0+3200
2920					0+3300
2925					0+3400
2930					0+3500
2935					0+3600
2940					0+3700
2945					0+3800
2950					0+3900
2955					0+4000
2960					0+4100
2965					0+4200
2970					0+4300
2975					0+4400
2980					0+4500
2985					0+4600
2990					0+4700
2995					0+4800
3000					0+4900
3005					0+5000

ELEVACION	RELLENO	CORTE	TERRENO	PROYECTO	ABSCISA
2755					-0+019
2760					0+100
2765					0+200
2770					0+300
2775					0+400
2780					0+500
2785					0+600
2790					0+700
2795					0+800
2800					0+900
2805					0+1000
2810					0+1100
2815					0+1200
2820					0+1300
2825					0+1400
2830					0+1500
2835					0+1600
2840					0+1700
2845					0+1800
2850					0+1900
2855					0+2000
2860					0+2100
2865					0+2200
2870					0+2300
2875					0+2400
2880					0+2500
2885					0+2600
2890					0+2700
2895					0+2800
2900					0+2900
2905					0+3000
2910					0+3100
2915					0+3200
2920					0+3300
2925					0+3400
2930					0+3500
2935					0+3600
2940					0+3700
2945					0+3800
2950					0+3900
2955					0+4000
2960					0+4100
2965					0+4200
2970					0+4300
2975					0+4400
2980					0+4500
2985					0+4600
2990					0+4700
2995					0+4800
3000					0+4900
3005					0+5000