

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA PIO XII PARROQUIA CALDERÓN CANTÓN QUITO	LEV. TOPOGRÁFICO	OSCAR GUALLPA
CONTIENE:	DISEÑO HORIZONTAL Y VERTICAL	ESCALAS:	HORIZONTAL: 1:1000 VERTICAL: 1:100
DIBUJANTE - CEV	TÉCNICO VIAS - CEV	COORDINADOR DE ESTUDIOS VIALES	DIRECTOR DE VIALIDAD
SR. JUAN CABEZAS	ING. CESAR CRICKLO	ING. JUAN CARLOS ORTEGA	ING. ALEX RIVERA A.

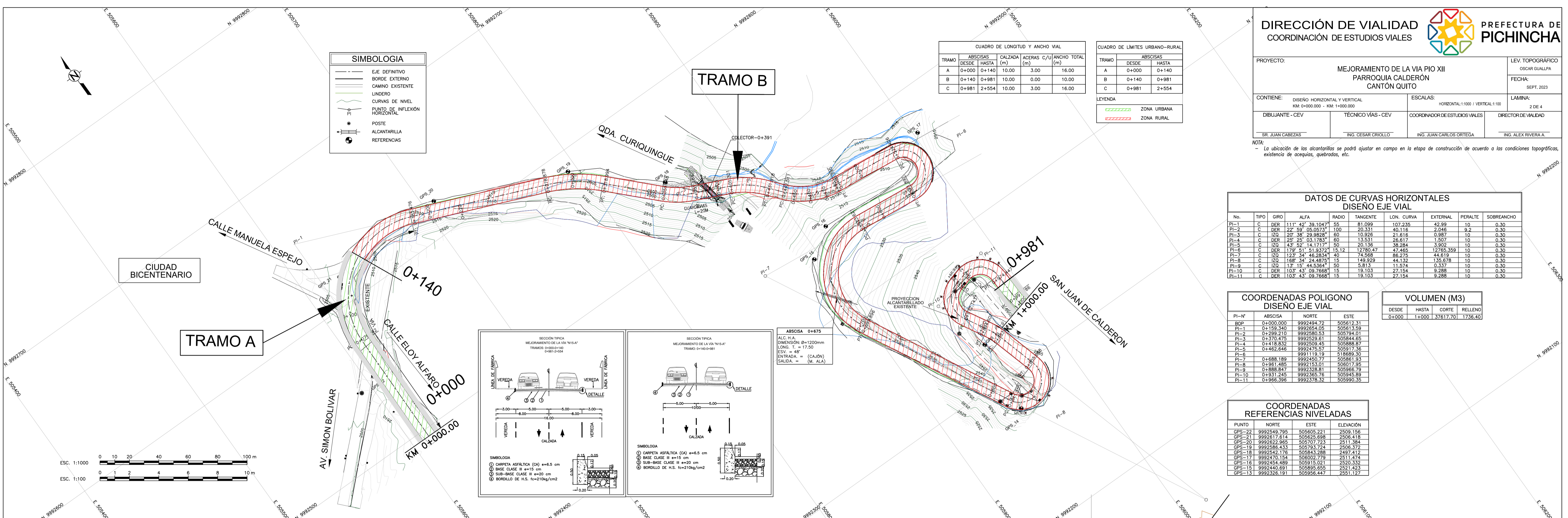
NOTA:
La ubicación de las alcantarillas se podrá ajustar en campo en la etapa de construcción de acuerdo a las condiciones topográficas, existencia de acequias, quebrados, etc.

TRAMO	DESDE	HASTA	ALZADA (m)	ACERAS C/U (m)	ANCHO TOTAL (m)
A	0+000	0+140	10.00	3.00	16.00
B	0+140	0+981	10.00	0.00	10.00
C	0+981	2+554	10.00	3.00	16.00

TRAMO	DESDE	HASTA
A	0+000	0+140
B	0+140	0+981
C	0+981	2+554

	ZONA URBANA
	ZONA RURAL

	EJE DEFINITIVO
	BORDE EXTERNO
	CAMINO EXISTENTE
	LINDERO
	CURVAS DE NIVEL
	PUNTO DE INFLEXIÓN HORIZONTAL
	POSTE
	ALCANTARILLA
	REFERENCIAS

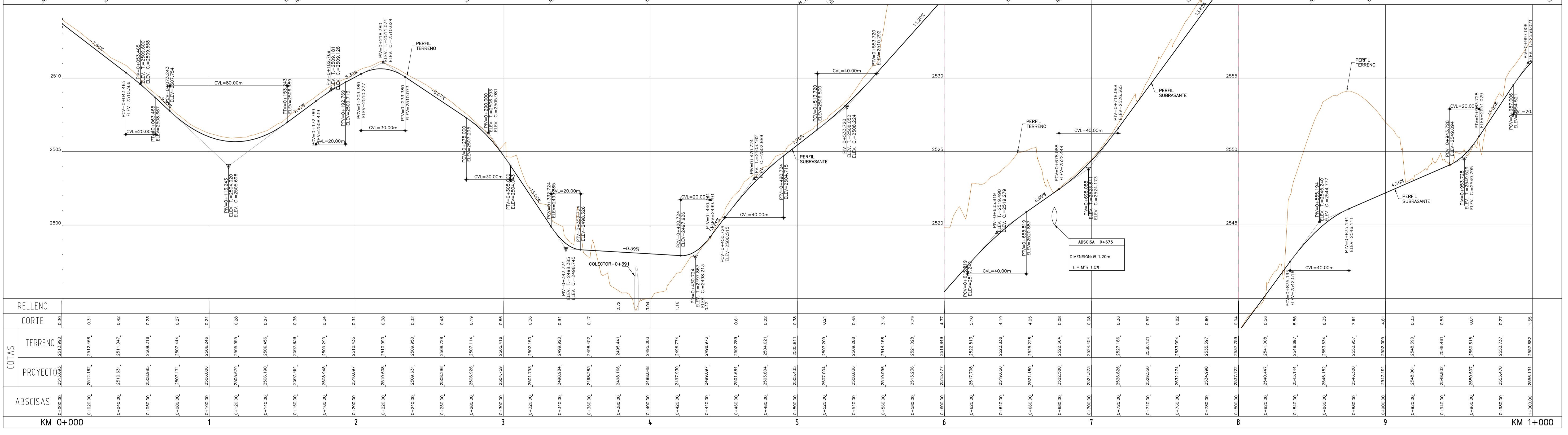


No.	TIPO	GIRO	ALFA	RADIO	TANGENTE	LON. CURVA	EXTERNAL	PERALTE	SOBRERANCHO	
PI-1	C	DER	111° 42' 39.1047"	58	81.599	107.235	42.98	10	0.30	
PI-2	C	DER	22° 59' 05.0573"	100	20.331	40.118	2.046	9.2	0.30	
PI-3	C	DER	207° 38' 29.8828"	60	10.926	21.616	0.987	10	0.30	
PI-4	C	DER	25° 25' 03.1785"	60	13.531	26.617	1.507	10	0.30	
PI-5	C	DER	43° 52' 14.1717"	50	20.136	38.284	3.902	10	0.30	
PI-6	C	DER	172° 51' 51.9372"	15	12.780	47.465	17.765	359	10	0.30
PI-7	C	DER	123° 34' 46.2834"	40	74.368	86.275	44.619	10	0.30	
PI-8	C	DER	158° 34' 24.4872"	15	149.978	44.182	135.678	10	0.30	
PI-9	C	DER	15° 15' 44.5364"	50	5.813	11.574	0.337	10	0.30	
PI-10	C	DER	103° 43' 09.7668"	15	19.103	27.154	9.288	10	0.30	
PI-11	C	DER	103° 43' 09.7668"	15	19.103	27.154	9.288	10	0.30	

PI-N°	ABSCISA	NORTE	ESTE
PI-1	0+000.000	9992484.72	505617.31
PI-2	0+150.340	9992544.05	505615.39
PI-3	0+299.210	9992580.53	505594.05
PI-4	0+374.270	9992529.44	505644.05
PI-5	0+418.832	9992529.45	505688.87
PI-6	0+462.848	9992475.07	505917.36
PI-7	0+488.180	9991119.19	518489.30
PI-8	0+561.485	9992153.01	506017.35
PI-9	0+668.847	9992326.81	505966.79
PI-10	0+811.245	9992365.16	505945.89
PI-11	0+966.396	9992378.32	505990.35

DESDE	HASTA	CORTE	RELLENO
0+000	1+000	37617.70	1736.40

PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN
GPS-1	9992479.795	505624.221	2506.138
GPS-2	9992617.614	505629.698	2506.418
GPS-3	9992622.965	505707.723	2511.384
GPS-4	9992598.433	505763.724	2506.427
GPS-5	9992542.176	505843.288	2497.412
GPS-6	9992310.144	505902.739	2511.474
GPS-7	9992454.489	505915.021	2520.332
GPS-8	9992469.691	505955.560	2521.424
GPS-9	9992326.191	505958.447	2521.147



KM	RELLENO		CORTES		COTAS	ABSCISAS
	RELLENO	CORTE	TERRENO	PROYECTO		
0+000.00	0.30	0.31	2513.090	2513.090	1	0+000.00
0+020.00	0.31	0.42	2512.468	2511.047		0+020.00
0+040.00	0.42	0.33	2510.651	2508.215		0+040.00
0+060.00	0.33	0.27	2508.885	2507.444		0+060.00
0+080.00	0.27	0.24	2507.171	2506.896		0+080.00
0+100.00	0.24	0.28	2505.656	2505.950		0+100.00
0+120.00	0.28	0.27	2505.879	2506.454		0+120.00
0+140.00	0.27	0.35	2506.190	2507.839		0+140.00
0+160.00	0.35	0.34	2507.491	2508.945		0+160.00
0+180.00	0.34	0.34	2508.945	2510.097		0+180.00
0+200.00	0.34	0.38	2510.097	2510.608		0+200.00
0+220.00	0.38	0.32	2510.608	2509.650		0+220.00
0+240.00	0.32	0.43	2509.650	2508.396		0+240.00
0+260.00	0.43	0.19	2508.396	2507.114		0+260.00
0+280.00	0.19	0.06	2506.896	2505.418		0+280.00
0+300.00	0.06	0.36	2505.418	2501.150		0+300.00
0+320.00	0.36	0.34	2501.150	2498.984		0+320.00
0+340.00	0.34	0.17	2498.984	2498.452		0+340.00
0+360.00	0.17	2.72	2498.452	2494.441		0+360.00
0+380.00	2.72	3.04	2494.441	2490.003		0+380.00
0+400.00	3.04	1.16	2490.003	2490.774	0+400.00	
0+420.00	1.16	0.61	2490.774	2490.971	0+420.00	
0+440.00	0.61	0.22	2490.971	2501.684	0+440.00	
0+460.00	0.22	0.38	2501.684	2503.804	0+460.00	
0+480.00	0.38	0.21	2503.804	2507.028	0+480.00	
0+500.00	0.21	0.45	2507.028	2509.289	0+500.00	
0+520.00	0.45	4.05	2509.289	2511.158	0+520.00	
0+540.00	4.05	7.79	2511.158	2513.336	0+540.00	
0+560.00	7.79	4.37	2513.336	2518.849	0+560.00	
0+580.00	4.37	5.10	2518.849	2522.813	0+580.00	
0+600.00	5.10	4.19	2522.813	2524.836	0+600.00	
0+620.00	4.19	4.05	2524.836	2521.228	0+620.00	
0+640.00	4.05	0.08	2521.228	2522.664	0+640.00	
0+660.00	0.08	0.08	2522.664	2524.454	0+660.00	
0+680.00	0.08	0.36	2524.454	2527.186	0+680.00	
0+700.00	0.36	0.07	2527.186	2530.121	0+700.00	
0+720.00	0.07	0.82	2530.121	2533.094	0+720.00	
0+740.00	0.82	0.60	2533.094	2534.699	0+740.00	
0+760.00	0.60	0.04	2534.699	2537.722	0+760.00	
0+780.00	0.04	0.36	2537.722	2541.008	0+780.00	
0+800.00	0.36	5.55	2541.008	2543.697	0+800.00	
0+820.00	5.55	8.35	2543.697	2545.182	0+820.00	
0+840.00	8.35	7.84	2545.182	2546.370	0+840.00	
0+860.00	7.84	4.81	2546.370	2547.131	0+860.00	
0+880.00	4.81	0.33	2547.131	2548.390	0+880.00	
0+900.00	0.33	0.01	2548.390	2549.461	0+900.00	
0+920.00	0.01	0.27	2549.461	2550.907	0+920.00	
0+940.00	0.27	1.95	2550.907	2553.470	0+940.00	
0+960.00	1.95		2553.470	2556.134	0+960.00	
0+980.00			2556.134	2557.682	0+980.00	
1+000.00			2557.682		1+000.00	