

DATOS DE CURVAS CIRCULARES

CURVA	PI No.	DEFLEXIÓN	RADIO	TANGENTE EXTERNAL	LONGITUD S (m)	e (%)		
C63	91	034° 46' 27.73"	38.00	11.90	1.82	23.96	0.66	8

DATOS DE CURVAS ESPIRALES

CURVA	TETA W	RADIO	LONGITUD	Xc	Yc	K	P	TI	Tc
S72	020° 18' 28.80"	16.18	17.00	18.94	2.92	8.42	0.34	11.50	5.82
S73	026° 57' 06.55"	INFINITY	20.00	19.18	4.17	9.86	1.06	13.64	6.94
S74	026° 57' 06.55"	15.51	20.00	19.18	4.17	9.86	1.06	13.64	6.94
S75	016° 35' 08.22"	INFINITY	22.00	21.82	2.11	10.97	0.53	14.73	7.39
S76	016° 35' 08.22"	38.00	22.00	21.82	2.11	10.97	0.53	14.73	7.39

Coordenadas PIs - Km 12 - 12.219

No. PI	PI Station	Northing	Easting	Distance	Direction
90	12+044.64	9.958.394.44	778.001.37	75.36	N52° 08' 40.94"E
91	12+120.00	9.958.443.54	778.064.54	99.91	S59° 54' 34.86"E
Fin	12+219.90	9.958.390.04	778.156.86		

DATOS DE CURVAS ESPIRALES - VARIANTE AMAGUAÑA

CURVA	PI No.	DEFLEXIÓN	RADIO	TANGENTE EXTERNAL	LONGITUD S (m)	e (%)		
C65	92	263° 26' 47.84"	10.00	9.57	2.27	17.72	0.18	8
C66	93	114° 13' 13.61"	10.00	15.46	8.42	19.94	1.60	8
C67	94	040° 02' 06.52"	23.00	10.49	2.26	19.68	1.60	8

Coordenadas PIs - VARIANTE AMAGUAÑA

No. PI	PI Station	Northing	Easting	Distance	Direction
Inicio	0+000.00	9.958.438.51	777.967.70		
92	0+024.62	9.958.414.03	777.965.03	24.617	S4° 13' 51.80"W
93	0+059.00	9.958.389.72	777.991.29	34.381	S47° 12' 56.05"E
94	0+074.05	9.958.379.55	777.967.32	15.053	S67° 00' 17.56"W
Fin	0+099.43	9.958.391.26	777.943.85	25.381	N63° 57' 36.92"W

DIRECCION DE GESTION DE VIALIDAD
COORDINACION DE ESTUDIOS VIALES

GOBIERNO DE PICHINCHA

PROYECTO: SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CAPA DE RODADURA DE LA VIA CONOCOTO - AMAGUAÑA

CONTIENE: VIA PLANTA PERFIL KM 12+000.00; 12+236.40

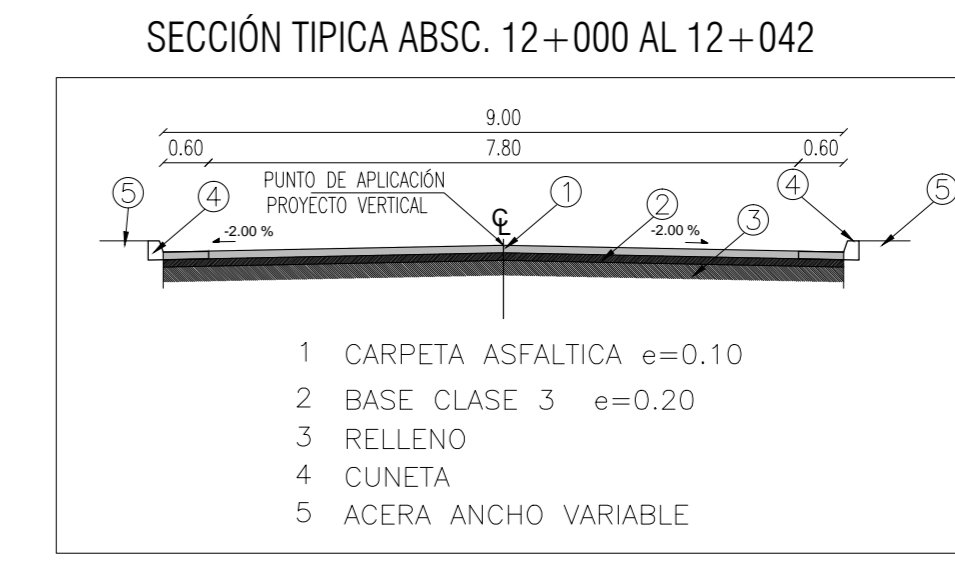
CLASE: VIA URBANA | LONGITUD: 12.23 Km. | ESTUDIO: DEFINITIVO | PROVINCIA: PICHINCHA | MUNICIPIO: ING. PABLO DIEGOYEN

ING. DE CAMPO: ING. ALVARO ZAMBRANO | ING. PROYECTIVA: ING. PABLO DIEGOYEN | DIRECTOR DE PROYECTO: ING. MIGUEL DE LA TORRE | REPRESENTANTE LEGAL: ING. MIGUEL DE LA TORRE

CONTRATO DE CONSULTORIA: LC-06-06CF-13-R | ESCALAS: H: 1:1000 | V: 1:100 | FECHA: NOVIEMBRE / 2017 | BOVAL: 13 DE 13

COORDENADAS REFERENCIAS

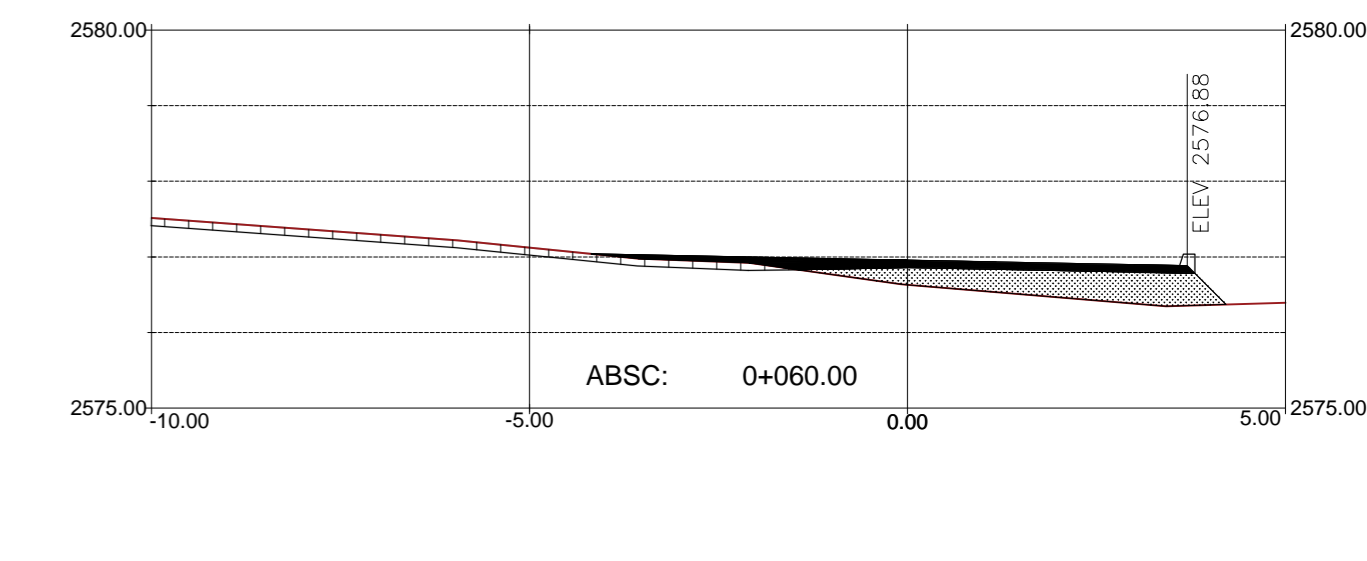
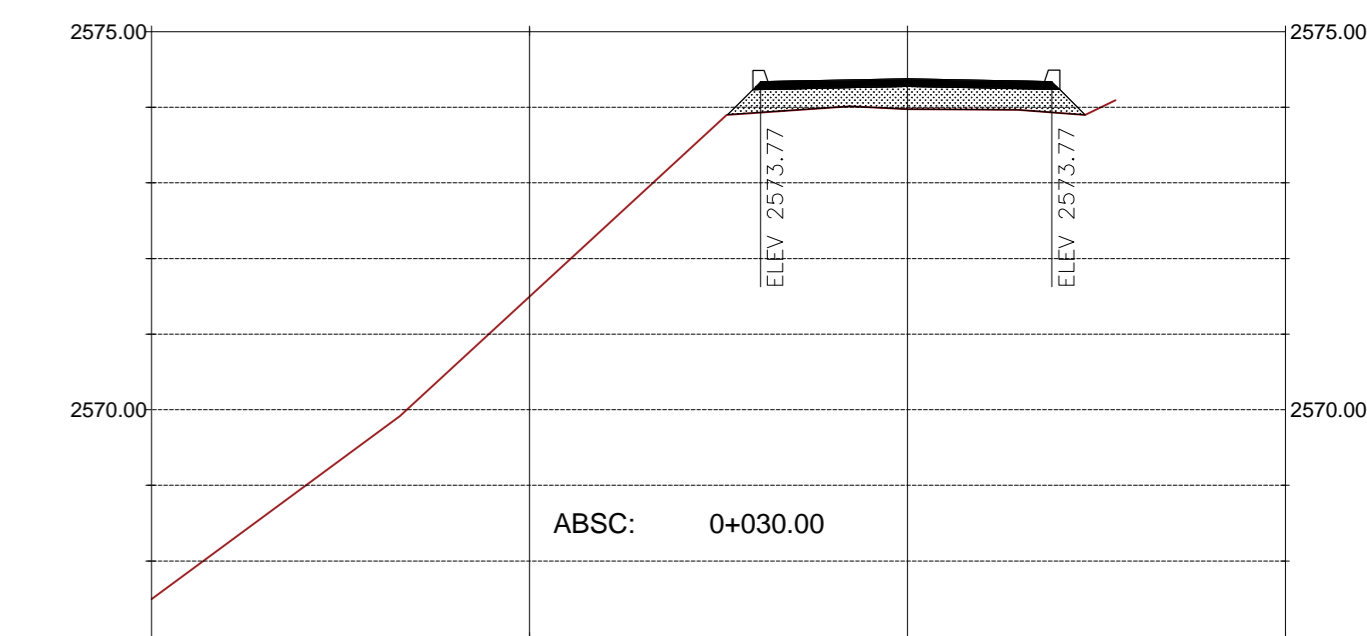
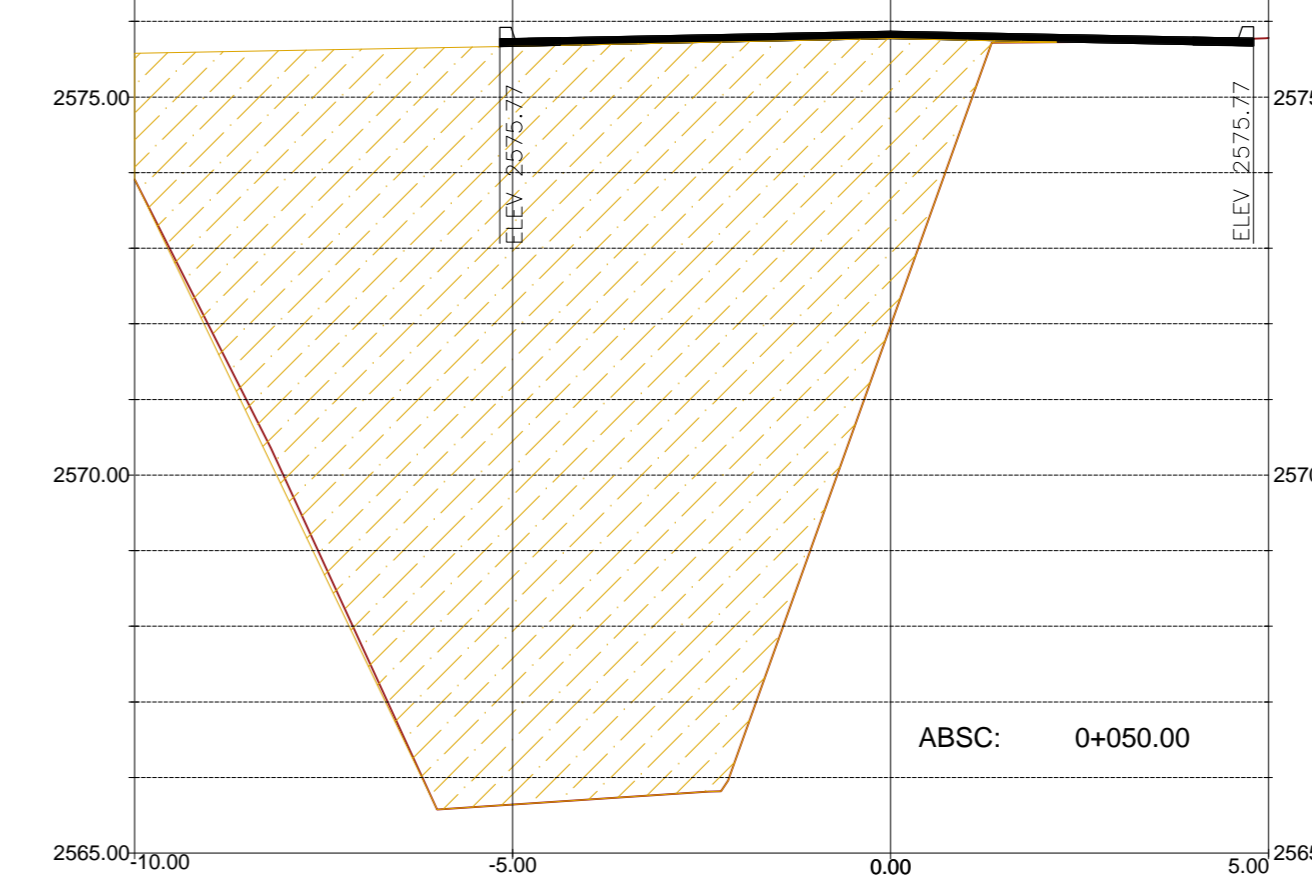
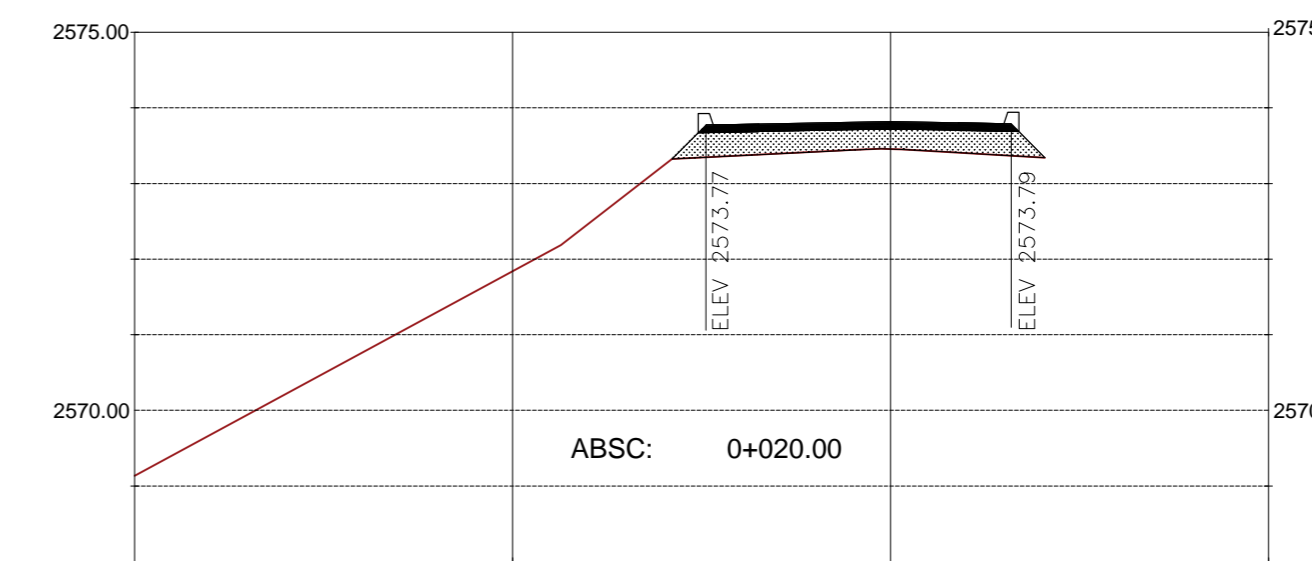
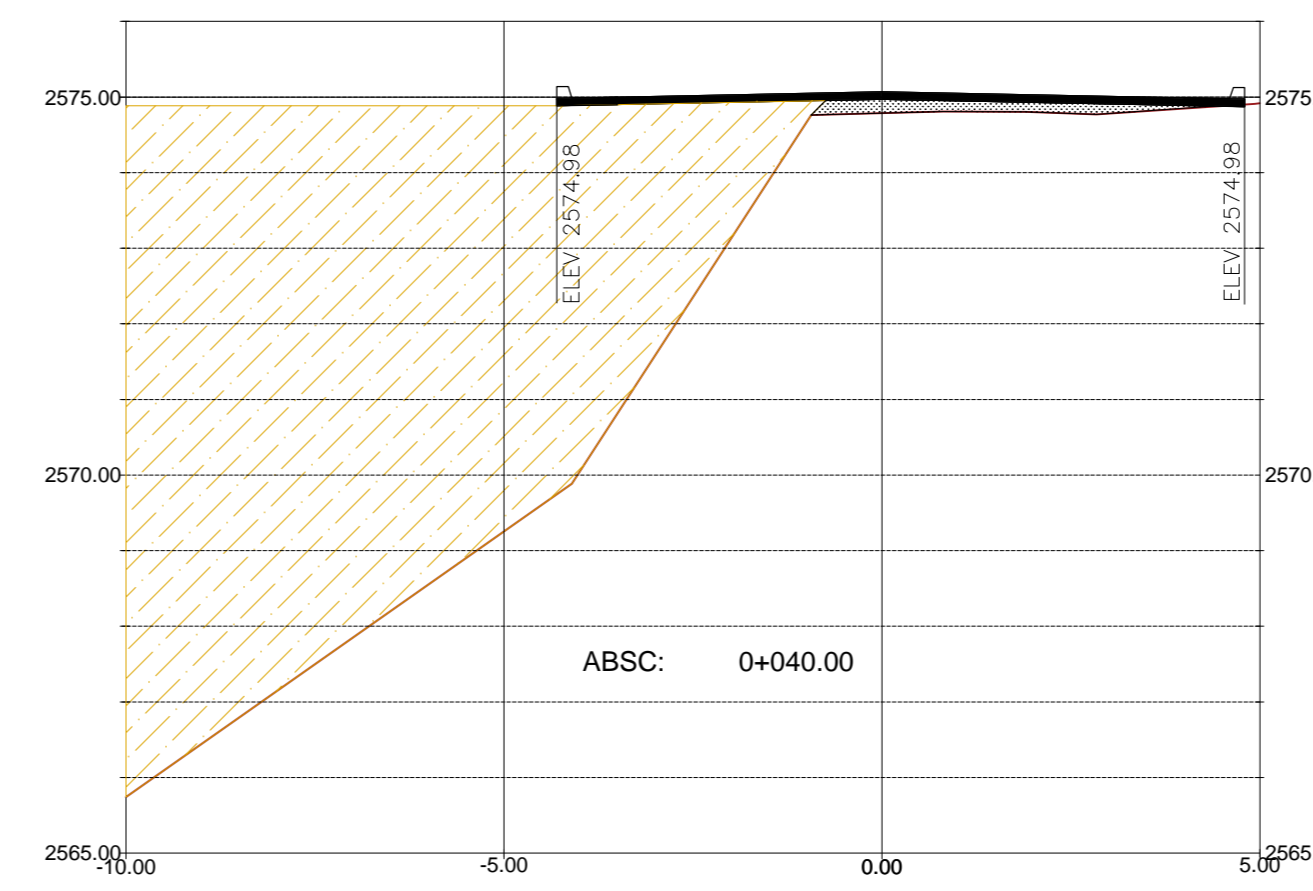
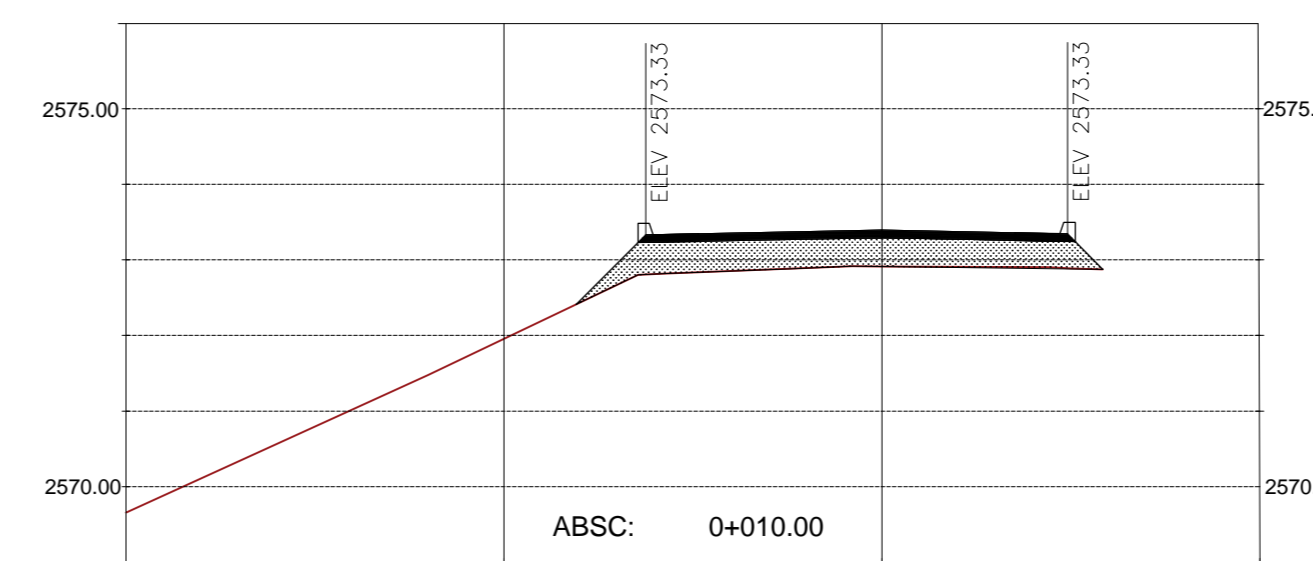
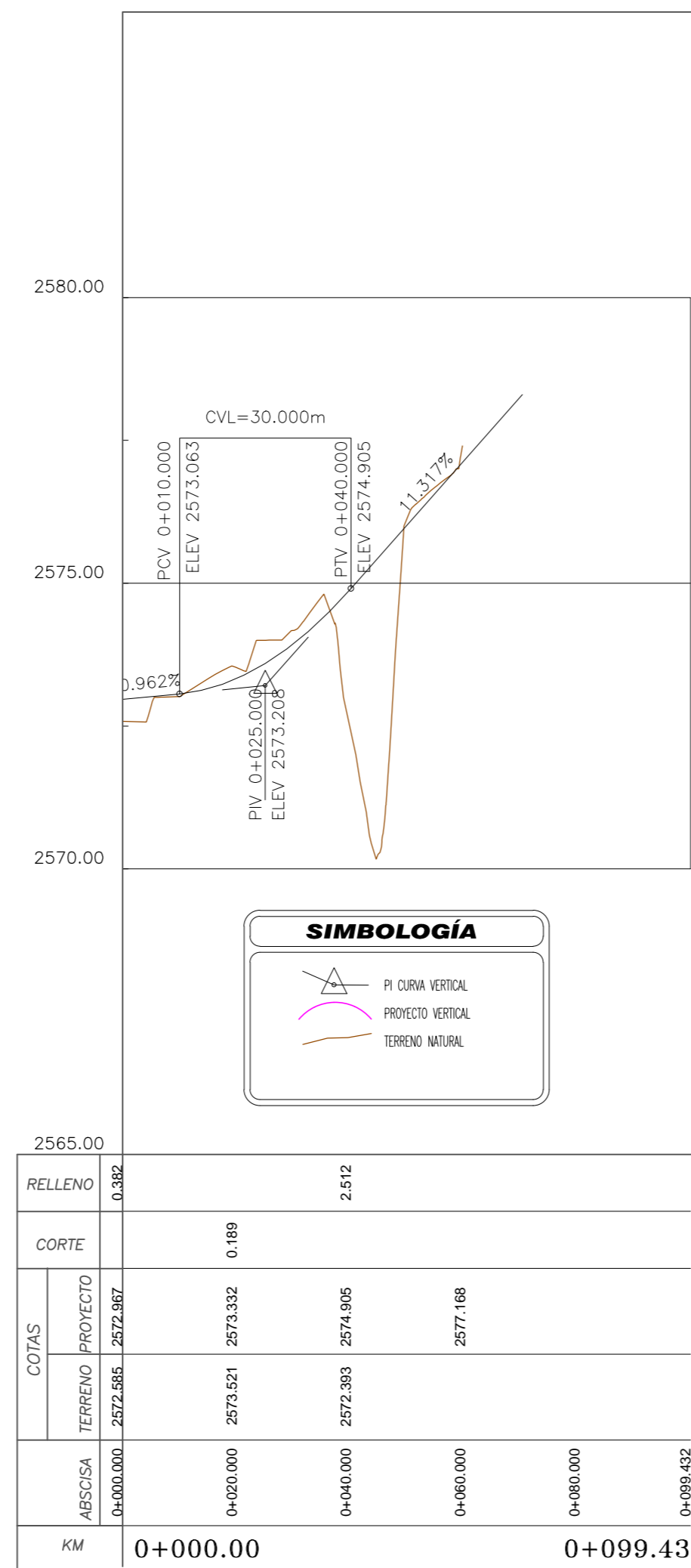
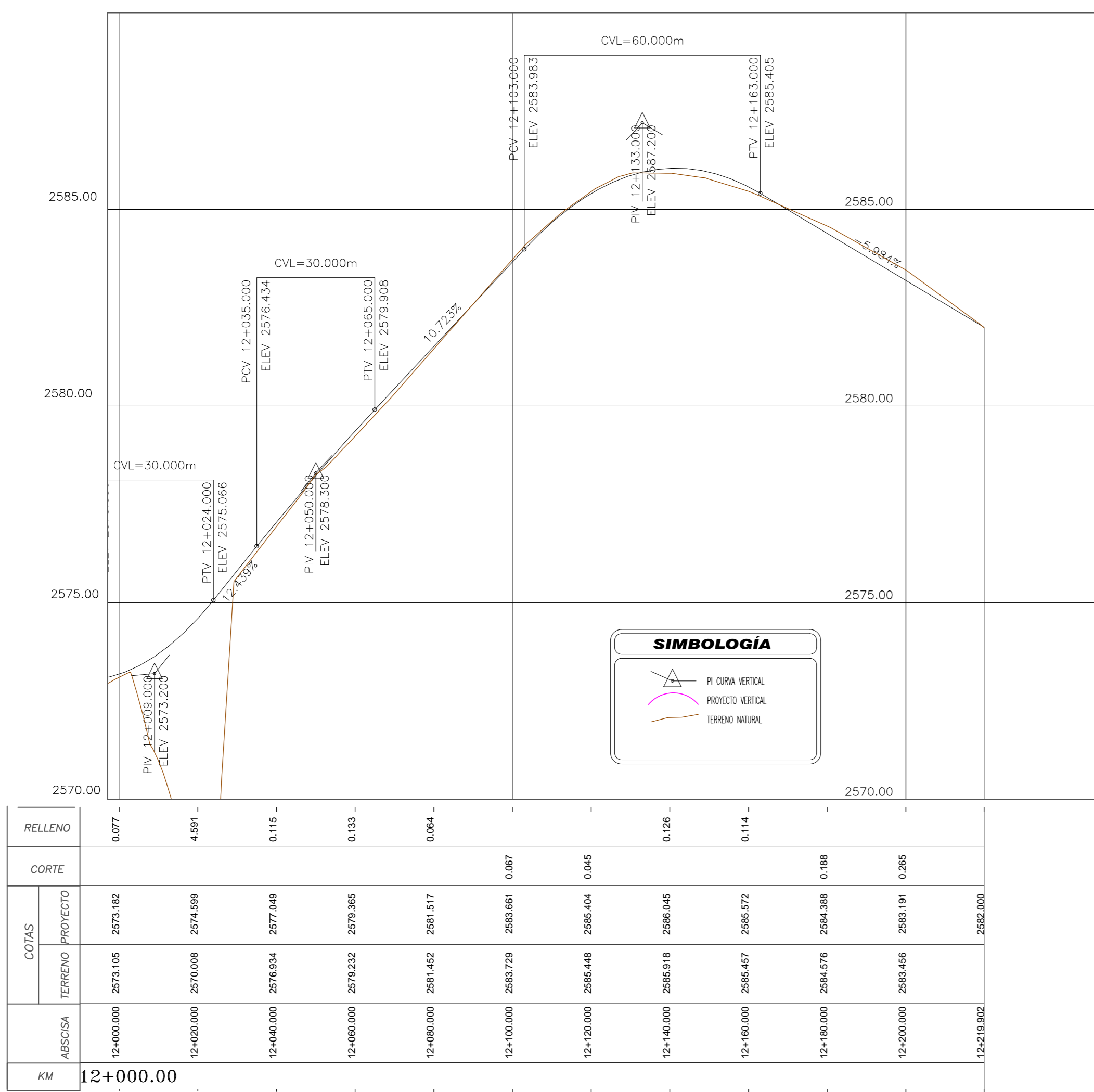
DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
GPS-05	9958376.583	777985.895	2577.459
GPS-05A	9958439.650	778065.721	2585.962



DESCRIPCION	SÍMBOLO
POSTES DE LUZ	○
POZO	□
CENTRO DE COMUNICACIÓN NACIONAL	⊕
INDICANTES	⊥
POSTES DE SEMÁFOROS	⊖
BORDILLO	—
MUROS Y CERRAMIENTOS	—
CUNETAS	—
REJILLA	—
SUMIDERO	—
CURVA DE NIVEL CADA 3 M	—
CURVA DE NIVEL CADA 3 M FONDO DE RIO / QUEBRADA	—
JALCANTARILLA	—
CERRAMIENTO	—

VOLUMENES 11-100 - 12-100.00

CORTE	RELLENO	RELLENO MATERIAL DE PRESTAR
10.35		2.527



SECCIONES TRANSVERSALES SALIDA A AMAGUAÑA
ESC. 1:100