Cuentas y Descargas (2 - 3km)			
Abscisa		Longitud	Tipo de
Inicial	Final	(m)	Descarga
2+010	2+080	70	Rampa de Descarga
2+220	2+400	180	Rampa de Descarga
2+413	2+510	97	Alcantarilla 9
2+510	2+607	97	Alcantarilla 10
2+640	2+840	200	Rampa de Descarga
2+960	3+120	160	Río 1 (Bijamas)

SECCIÓN TÍPICA CUNETA

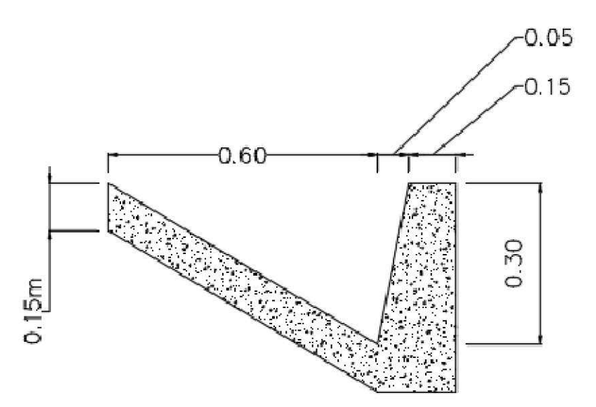
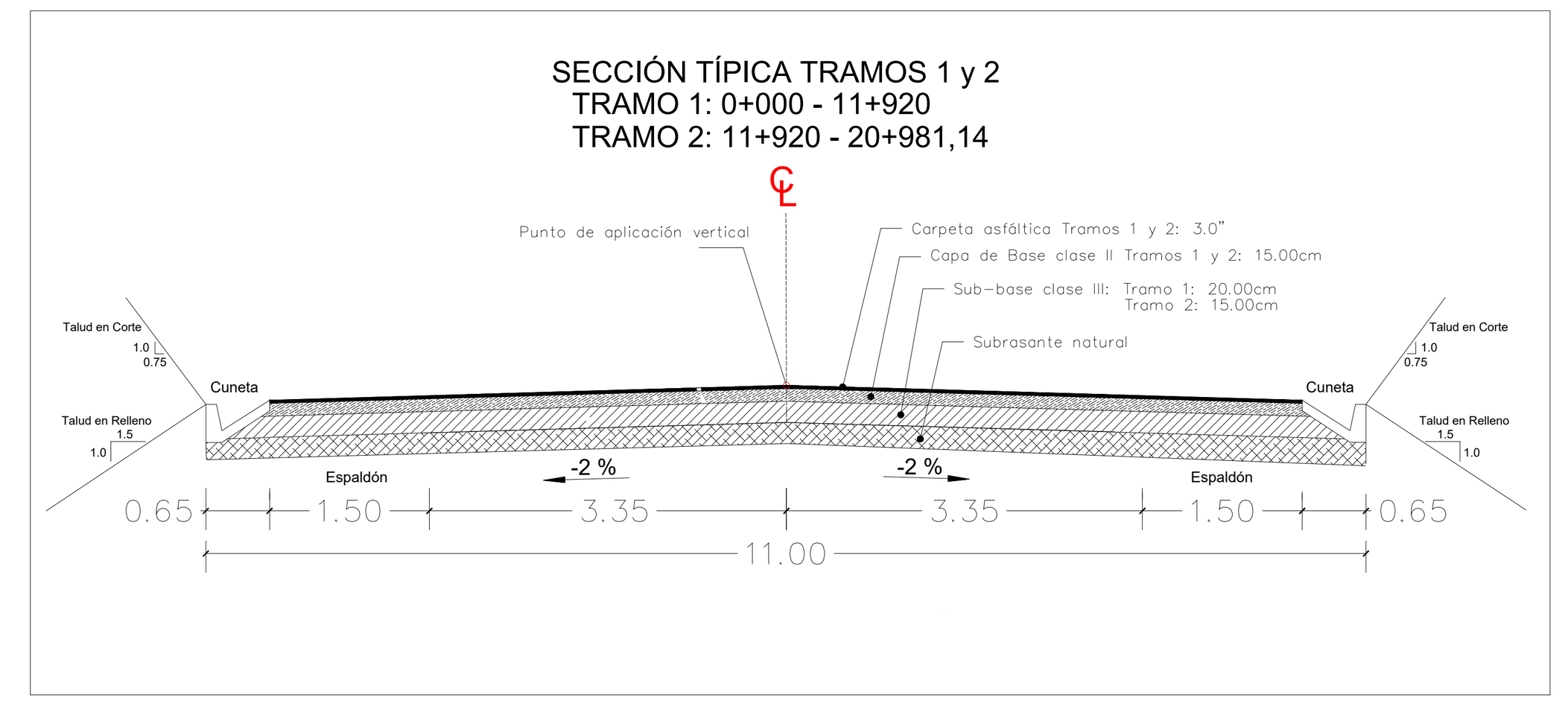


TABLA DE ELEMENTOS DE CURVA

Nº CURVA	DIRECCIÓN	DELTA	RADIO	T	L	Lc	E	PI	PC:	PT:	TS:	SC:	CS:	ST:	PI NORTE	PI ESTE	PERALTE (%)	SOBREANCHO (m)
PI:8	S46° 19' 25"W	7°06'42"	800	49.71	99.3	99.23	1.54	2+303.50	2+253.79	2+353.09	-	-	-	-	578603.089	9800798.326	2.8%	-
PI:9	S50° 06' 28"W	0°27'24"	9000	35.86	71.73	71.73	0.07	2+540.08	2+504.22	2+575.94	-	-	-	-	578422.082	9800645.793	2.0%	-
PI:10	S46° 10' 24"W	8°19'32"	400	29.11	58.12	58.07	1.06	2+971.72	2+942.61	3+000.73	-	-	-	-	578089.802	9800370.282	5.0%	1.20



SIMBOLOGÍA

SIMBOLOGÍA HORIZONTAL
- CURVA TOPOGRÁFICA MENOR
- CURVA TOPOGRÁFICA MAYOR
- VÍA O CALLE EXISTENTE
- EJE PROYECTO
- PUNTO DE INFLEXIÓN
- RÍO
- CASAS
- POSTE DE LUZ
- ALCANTARILLAS
- BM
- LÍNEA DE PROYECCIÓN CORTE
- LÍNEA DE PROYECCIÓN RELLENO

SIMBOLOGÍA VERTICAL
- LÍNEA DE PROYECTO
- LÍNEA DE TERRENO NATURAL
- PUNTO DE INFLEXIÓN
- ALCANTARILLAS

PREFECTURA DEL GUAYAS — Dirección de Obras Públicas

Kawsus CONSULTORÍA Y ASESORÍA

OBRA: DISEÑO GEOMETRICO PLANTA – PERFIL "ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE LA VÍA SECTOR FÁTIMA–VILLAO LÍMITE PROVINCIAL, INCLUYE PUENTES EN EL CANTÓN PEDRO CARBO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS"

CONTIENE: DISEÑO GEOMÉTRICO – DEFINITIVO 2+000.00 – 3+000.00

PREFECTA: AB. MARCELA AGUIÑAGA ADMINISTRACION 2023 – 2027

UBICACIÓN: CANTÓN PEDRO CARBO

ELABORADO: Firmado electrónicamente por: MARIO VICENTE AZANZA CARDENAS — ING. MARIO AZANZA, ESPECIALISTA VIAL


REVISADO: Firmado electrónicamente por: CRISTIAN DANILO BUSTOS CABRERA — ING. DANILO BUSTOS, DIRECTOR DEL PROYECTO


APROBADO: ING. BYRON CHACHA, ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

ESCALA: HORIZONTAL:1:1000 VERTICAL:1:100

FECHA: DICIEMBRE/2025

LAMINA: 03/12





ABSCISA	RELLENO	CORTE	COTAS PROYECTO	COTAS TERRENO
2+000	0.06		80.792	80.737
2+020		0.08	80.528	80.610
2+040		0.08	80.265	80.340
2+060		0.09	80.001	80.093
2+080	0.05		79.738	79.690
2+100	0.13		79.474	79.345
2+120	0.15		79.235	79.086
2+140	0.20		79.166	78.965
2+160	0.17		79.290	79.120
2+180	0.03		79.585	79.552
2+200		0.16	79.904	80.065
2+220		0.32	80.222	80.541
2+240		0.34	80.541	80.886
2+260		0.26	80.860	81.115
2+280		0.25	81.151	81.399
2+300		0.14	81.389	81.531
2+320		0.06	81.572	81.631
2+340		0.13	81.701	81.827
2+360		0.16	81.804	81.967
2+380			81.906	
2+400	0.01		82.008	81.994
2+420	0.16		82.110	81.947
2+440		0.08	82.212	82.290
2+460		0.39	82.314	82.701
2+480		0.51	82.416	82.931
2+500		0.28	82.505	82.783
2+520		0.34	82.495	82.832
2+540		0.25	82.375	82.628
2+560		0.14	82.143	82.281
2+580		0.05	81.799	81.848
2+600		0.06	81.359	81.423
2+620		0.22	80.904	81.120
2+640		0.51	80.449	80.958
2+660		0.76	79.995	80.751
2+680		1.01	79.540	80.547
2+700		1.02	79.086	80.107
2+720		1.02	78.631	79.655
2+740		0.91	78.176	79.083
2+760		0.81	77.722	78.533
2+780		0.62	77.267	77.886
2+800		0.37	76.812	77.178
2+820	0.11		76.358	76.249
2+840	0.39		75.903	75.515
2+860	0.60		75.448	74.847
2+880	0.59		74.994	74.403
2+900	0.55		74.539	73.992
2+920	0.47		74.084	73.618
2+940	0.30		73.626	73.329
2+960	0.15		73.137	72.985
2+980		0.03	72.613	72.647
3+000		0.34	72.056	72.392

PERALTE

2+000.00 — 3+000.00

F1 LAMINAS DEFINITIVO VIA _F_V_LP