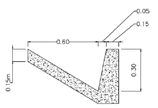
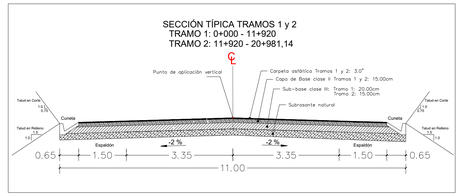
Cuentas y Descargas (9 - 10km)			
Abscisa		Longitud	Tipo de
Inicial	Final	(m)	Descarga
9+180	9+280	100	Rampa de Descarga
9+280	9+450	170	Alcantarilla 19
9+810	9+870	60	Rampa de Descarga
9+870	9+960	90	Rampa de Descarga

SECCIÓN TÍPICA CUNETA



SECCIÓN TÍPICA TRAMOS 1 y 2
TRAMO 1: 0+000 - 11+920
TRAMO 2: 11+920 - 20+981,14



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
9+000.00 – 10+000.00

PREFECTA:
AB. MARCELA AGUIÑAGA
ADMINISTRACION 2023 – 2027

UBICACIÓN:
CANTÓN PEDRO CARBO

ELABORADO:
MARIO VICENTE ARMANDO AZANZA CARDENAS
ING. MARIO AZANZA
ESPECIALISTA VIAL

REVISADO:
CRISTIAN DANILO BUSTOS CABRERA
ING. DANILO BUSTOS
DIRECTOR DEL PROYECTO

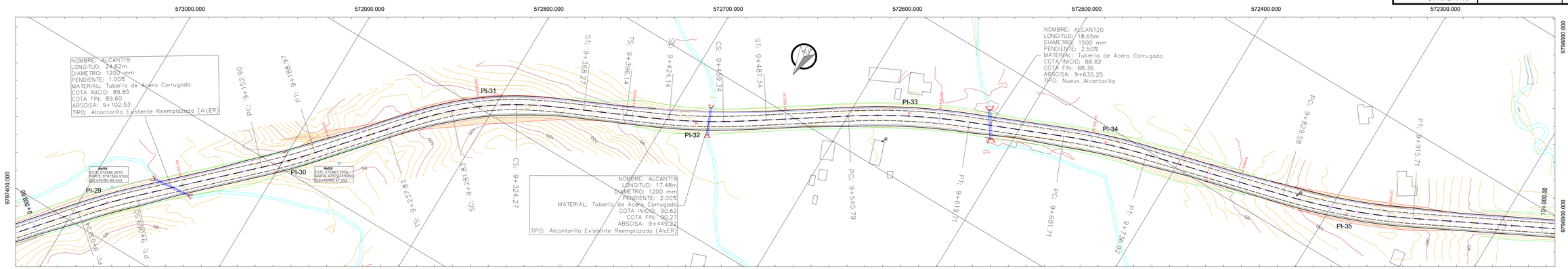
APROBADO:
ING. BYRON CHACHA
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

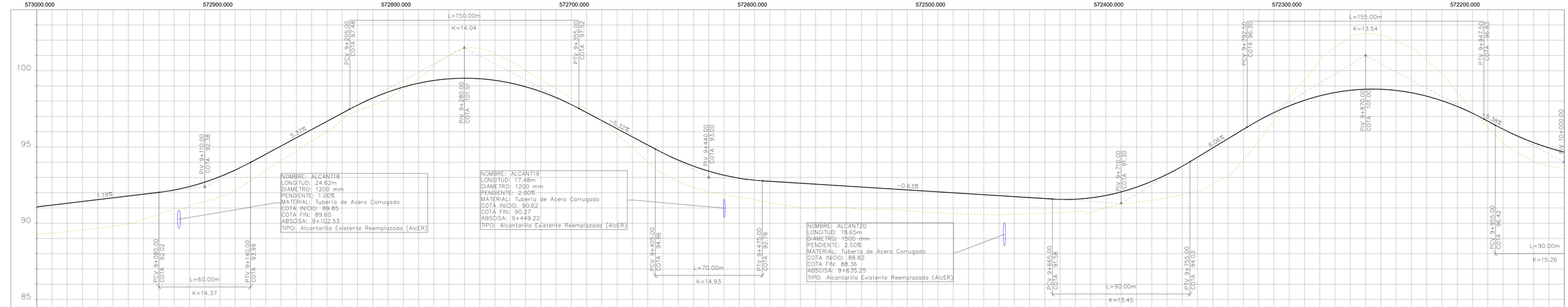
ESCALA:
HORIZONTAL:1:1000
VERTICAL:1:100

FECHA:
DICIEMBRE/2025

LAMINA:
10/12

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)
PI29	S43° 22' 27"W	5°37'24"	400	19.64	39.26	39.24	0.48	9+049.89	9+030.24	9+069.50	-	-	-	-	572983.997	9797377.222	5.0%	1.20
PI30	S43° 36' 11"W	5°09'57"	400	18.04	36.06	36.05	0.41	9+170.95	9+152.90	9+188.97	-	-	-	-	572896.619	9797293.389	5.0%	1.20
PI31	S53° 24' 08"W	12°09'33"	200	21.3	42.44	42.36	1.13	9+303.13	-	-	9+237.83	9+281.83	9+324.27	9+368.27	572809.397	9797193.122	8.0%	1.20
PI32	S61° 01' 09"W	5°18'30"	380	17.62	35.21	35.19	0.41	9+441.75	-	-	9+396.14	9+424.14	9+459.34	9+487.34	572682.142	9797135.890	5.2%	1.20
PI33	S61° 54' 25"W	11°18'20"	400	39.59	78.93	78.8	1.95	9+580.38	9+540.79	9+619.71	-	-	-	-	572566.796	9797058.831	5.0%	1.20
PI34	S71° 30' 52"W	7°54'33"	400	27.65	55.22	55.17	0.95	9+709.36	9+681.71	9+736.92	-	-	-	-	572447.346	9797009.499	5.0%	1.20
PI35	S69° 18' 01"W	12°20'15"	400	43.23	86.13	85.96	2.33	9+872.81	9+829.58	9+915.71	-	-	-	-	572289.035	9796968.465	5.0%	1.20





| | | | | | | | | | | | | | | | |