GOBIERNO PROVINCIAL DEL GUAYAS

Prefectura del Guayas | Dirección Provincial de Estudios y Proyectos

OBRA: "ESTUDIO Y DISEÑO DEFINITIVO DE LA VIA SAN ANTONIO – SAN MIGUEL DE LOS CANTONES GUAYAQUIL Y PLAYAS DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS" CONTRATO No. S–CON–61–2022–X–O

CONTENIDO: SEÑALIZACIÓN VIAL DESDE 2+000 – 3+000

PROYECTO: MSC. SUSANA GONZALEZ ADMINISTRACION 2019 – 2023

UBICACION: CANTON PLAYAS

ELABORADO: ORLANDO VICENTE IGLESIAS SORIA
ESPOL ESTUDIANTE
ING. CIVIL 1ER. SEMESTRE

REVISADO: ING. ANA TORRES
SUPERVISORA DEL CONTRATO

APROBADO: JORGE RAÚL CARRILLO ZATEVEN
ING. CIVIL, MMBILLO
FISCALIZADOR DEL CONTRATO

ESCALA: INDICADAS

FECHA: DICIEMBRE/2022

LÁMINA: 3/8

SECCIÓN TÍPICA DEFINITIVA

0+000 - 6+660.32
7+117.67 - 7+245
7+295 - 7+494.264

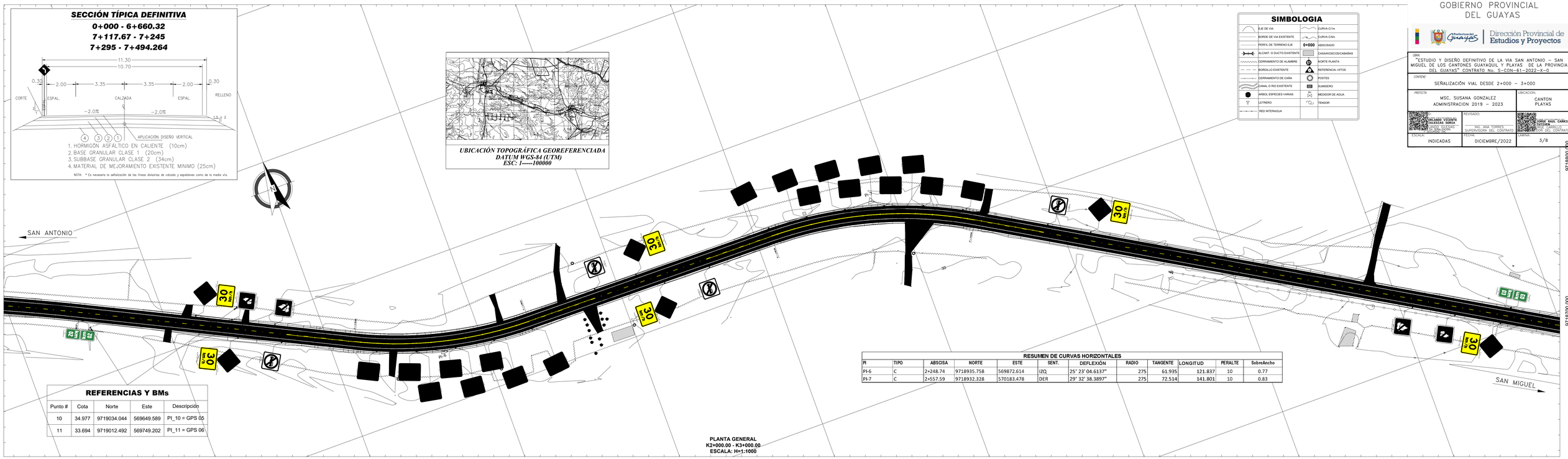
1. HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE (10cm)
2. BASE GRANULAR CLASE 1 (20cm)
3. SUBBASE GRANULAR CLASE 2 (34cm)
4. MATERIAL DE MEJORAMIENTO EXISTENTE MINIMO (25cm)

NOTA: * Es necesario la señalización de las líneas divisorias de calzada y espaldones como de la media vía.

UBICACIÓN TOPOGRÁFICA GEOREFERENCIADA
DATUM WGS-84 (UTM)
ESC: 1----100000

SIMBOLOGIA

	EJE DE VIA		CURVA C/1m
	BORDE DE VIA EXISTENTE		CURVA C/5m
	PERFIL DE TERRENO EJE	0+000	ABSCISADO
	ALCANT. O DUCTO EXISTENTE		CASAS/KIOSCOS/CABAÑAS
	CERRAMIENTO DE ALAMBRE		NORTE PLANTA
	BORDILLO EXISTENTE		REFERENCIA- HITOS
	CERRAMIENTO DE CAÑA		POSTES
	CANAL O RIO EXISTENTE		BANDERO
	ARBOL ESPECIES VARIAS		MEDIDOR DE AGUA
	LETRERO		TENSOR
	RED INTERAGUA		



PLANTA GENERAL
K2+000.00 - K3+000.00
ESCALA: H=1:1000

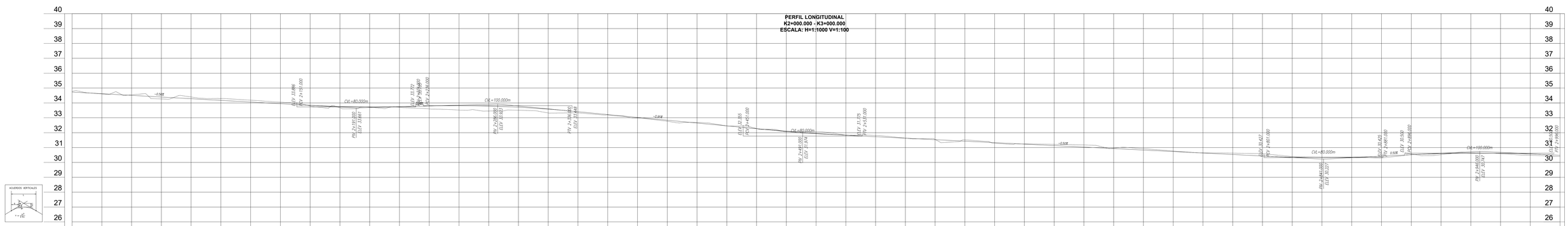
REFERENCIAS Y BMs

Punto #	Cota	Norte	Este	Descripción
10	34.977	9719034.044	569649.589	PI_10 = GPS 05
11	33.694	9719012.492	569749.202	PI_11 = GPS 06

RESUMEN DE CURVAS HORIZONTALES

PI	TIPO	ABSCISA	NORTE	ESTE	SENT.	DEFLEXIÓN	RADIO	TANGENTE	LONGITUD	PERALTE	SobreAncho
PI-6	C	2+248.74	9718935.758	569872.614	IZQ.	25° 23' 04.6137"	275	61.935	121.837	10	0.77
PI-7	C	2+557.59	9718932.328	570183.478	DER	29° 32' 38.3897"	275	72.514	141.801	10	0.83

PERFIL LONGITUDINAL
K2+000.000 - K3+000.000
ESCALA: H=1:1000 V=1:100



DATUM ELEV 25.00

ABSCISAS	COTA TERRENO	COTA RASANTE	CORTE	TERRAPLEN
2+000.000	34.787	34.724	0.062	
2+020.000	34.607	34.622		0.015
2+040.000	34.545	34.310	0.235	
2+060.000	34.267	34.397		0.131
2+080.000	34.400	34.285	0.115	
2+100.000	34.163	34.173		0.010
2+120.000	34.035	34.060		0.025
2+140.000	34.053	33.948	0.105	
2+160.000	33.794	33.840		0.046
2+180.000	33.670	33.767		0.097
2+200.000	33.716	33.737		0.021
2+220.000	33.647	33.748		0.101
2+240.000	33.600	33.796		0.196
2+260.000	33.521	33.816		0.295
2+280.000	33.411	33.788		0.377
2+300.000	33.465	33.711		0.245
2+320.000	33.326	33.584		0.259
2+340.000	33.334	33.410		0.076
2+360.000	33.198	33.220		0.021
2+380.000	32.978	33.030		0.052
2+400.000	32.676	32.839		0.163
2+420.000	32.685	32.449	0.235	
2+440.000	32.457	32.459		0.003
2+460.000	32.138	32.271		0.133
2+480.000	32.064	32.103		0.038
2+500.000	32.069	31.956	0.113	
2+520.000	31.785	31.833		0.048
2+540.000	31.742	31.730	0.013	
2+560.000	31.626	31.630		0.004
2+580.000	31.549	31.530	0.019	
2+600.000	31.516	31.430	0.086	
2+620.000	31.180	31.330		0.150
2+640.000	31.241	31.230	0.011	
2+660.000	31.318	31.131	0.187	
2+680.000	31.036	31.031	0.005	
2+700.000	30.765	30.931		0.166
2+720.000	30.713	30.831		0.118
2+740.000	30.368	30.731		0.363
2+760.000	30.227	30.631		0.404
2+780.000	30.626	30.532	0.094	
2+800.000	30.388	30.432		0.044
2+820.000	30.394	30.354	0.040	
2+840.000	30.361	30.327	0.035	
2+860.000	30.350	30.349	0.001	
2+880.000	30.162	30.420		0.258
2+900.000	30.569	30.519	0.050	
2+920.000	30.521	30.590		0.069
2+940.000	30.456	30.622		0.165
2+960.000	30.377	30.614		0.237
2+980.000	30.478	30.566		0.088
3+000.000	30.398	30.480		0.082

NOMBRE_ARCHIVO