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 5+000 – 6+000

PROYECTO: MSC. SUSANA GONZALEZ ADMINISTRACION 2019 – 2023

UBICACIÓN: CANTON PLAYAS

ELABORADO: ING. WILADO VICENTE IGLESIAS SORIA / ING. ANA TORRES SUPERVISORA DEL CONTRATO

REVISADO: ING. ANA TORRES SUPERVISORA DEL CONTRATO

APROBADO: ING. JORGE RAÚL CARRILLO ORTEGA / ING. JORGE RAÚL CARRILLO ORTEGA DIRECTOR DEL CONTRATO

ESCALA: INDICADAS | FECHA: DICIEMBRE/2022 | LÁMINA: 6/8

RESUMEN DE CURVAS HORIZONTALES

PI	TIPO	ABSCISA	NORTE	ESTE	SENT.	DEFLEXIÓN	RADIO	TANGENTE	LONGITUD	PERALTE	SobreAncho
PI-13	S/C	5+295.37	9717947.009	572698.941							
PI-14	C	5+617.25	9717882.650	573014.319	IZQ	14° 52' 04.1443"	500	65.24	129.746	8	0.61

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

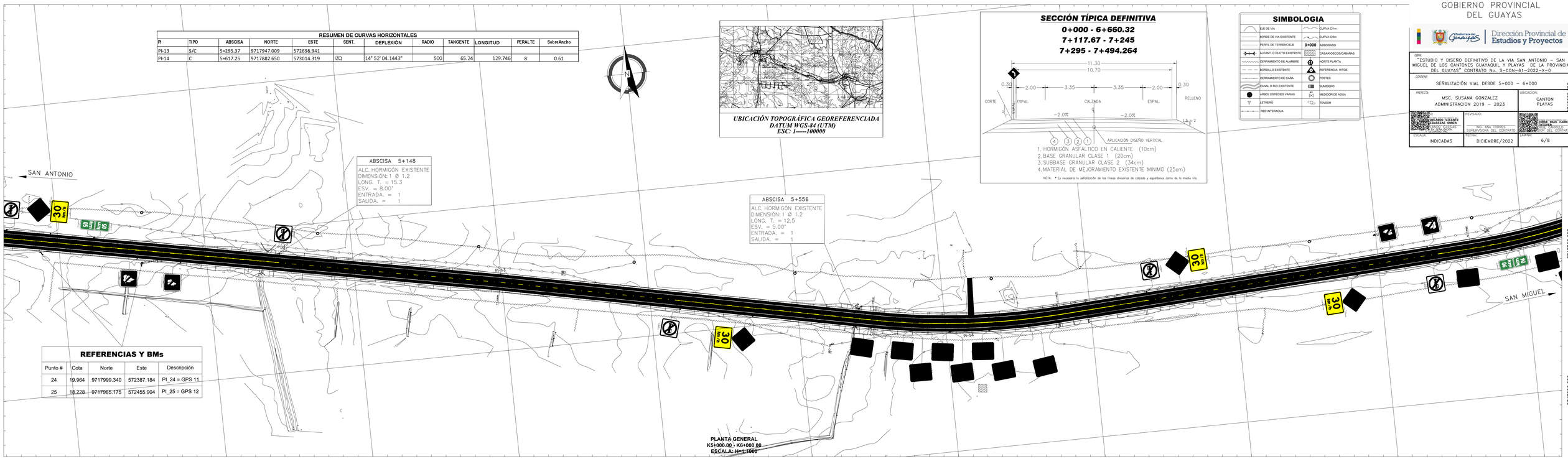
SECCIÓN TÍPICA DEFINITIVA

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

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

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			

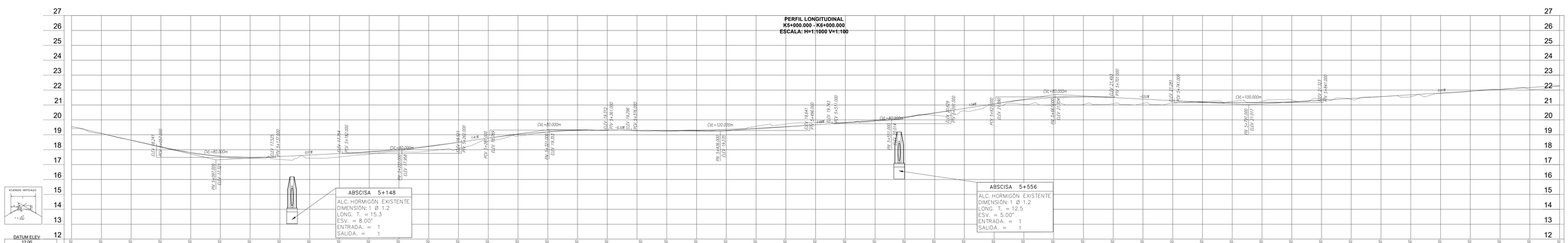


PLANTA GENERAL
K5+000.00 - K6+000.00
ESCALA: H=1:1000

REFERENCIAS Y BMs

Punto #	Cota	Norte	Este	Descripción
24	19.964	9717999.340	572387.184	PI_24 = GPS 11
25	18.228	9717985.175	572455.904	PI_25 = GPS 12

PERFIL LONGITUDINAL
K5+000.000 - K6+000.000
ESCALA: H=1:1000 V=1:100



ABSCISAS	COTA TERRENO	COTA RASANTE	CORTE	TERRAPLEN
5+000.000	19.407	19.552		0.145
5+020.000	19.102	19.302	0.010	
5+040.000	18.637	18.632	0.005	
5+060.000	18.209	18.173	0.036	
5+080.000	17.801	17.865		0.064
5+100.000	17.537	17.576		0.039
5+120.000	17.414	17.489		0.075
5+140.000	17.082	17.540		0.458
5+160.000	17.428	17.642		0.213
5+180.000	17.514	17.744		0.230
5+200.000	17.682	17.884		0.202
5+220.000	17.850	18.029		0.179
5+240.000	17.911	18.239		0.327
5+260.000	17.682	18.493		0.812
5+280.000	18.544	18.775		0.231
5+300.000	18.908	19.023		0.115
5+320.000	19.197	19.195	0.001	
5+340.000	19.320	19.292	0.029	
5+360.000	19.269	19.313		0.044
5+380.000	19.174	19.293		0.119
5+400.000	19.233	19.290		0.058
5+420.000	19.268	19.314		0.046
5+440.000	19.299	19.364		0.065
5+460.000	19.573	19.440	0.133	
5+480.000	19.721	19.541	0.180	
5+500.000	19.826	19.668	0.158	
5+520.000	19.756	19.808		0.052
5+540.000	19.971	19.985		0.013
5+560.000	20.012	20.204		0.192
5+580.000	20.308	20.466		0.158
5+600.000	20.601	20.767		0.166
5+620.000	20.927	21.074		0.147
5+640.000	20.867	21.335		0.468
5+660.000	21.047	21.493		0.446
5+680.000	20.910	21.547		0.637
5+700.000	21.091	21.498		0.407
5+720.000	20.982	21.392		0.411
5+740.000	21.134	21.287		0.153
5+760.000	21.232	21.201	0.031	
5+780.000	20.957	21.162		0.205
5+800.000	21.170	21.168	0.002	
5+820.000	21.337	21.219	0.117	
5+840.000	21.413	21.317	0.096	
5+860.000	21.378	21.439		0.061
5+880.000	21.561	21.561	0.000	
5+900.000	21.541	21.684		0.143
5+920.000	21.767	21.806		0.039
5+940.000	21.917	21.929		0.012
5+960.000	22.034	22.051		0.017
5+980.000	22.054	22.173		0.119
6+000.000	22.261	22.296		0.035