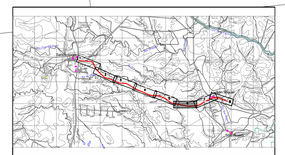
RESUMEN DE CURVAS HORIZONTALES

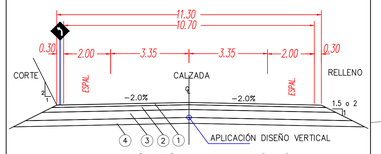
PI	TIPO	ABSCISA	NORTE	ESTE	SENT.	DEFLEXIÓN	RADIO	TANGENTE	LONGITUD	PERALTE	SobreAncho
PI-13	S/C	5+295.37	9717947.009	572698.941							
PI-14	C	5+617.25	9717882.650	573014.319	IZQ	14° 52' 04.1443"	500	65.24	129.746	8	0.61



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

SECCIÓN TÍPICA DEFINITIVA

0+000 - 0+037
0+280 - 6+380
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.

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		CASA/KIOSCOS/CABAÑAS	
CERRAMIENTO DE ALAMBRE		NORTE PLANTA	
BORDILLO EXISTENTE		REFERENCIA- HITOS	
CERRAMIENTO DE CAÑA		POSTES	
CANAL O RIO EXISTENTE		SUMIDERO	
ARBOL ESPECIES VARIAS		MEDIDOR DE AGUA	
LETRERO		TENSOR	
TALUD DE CORTE		TALUD DE RELLENO	

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

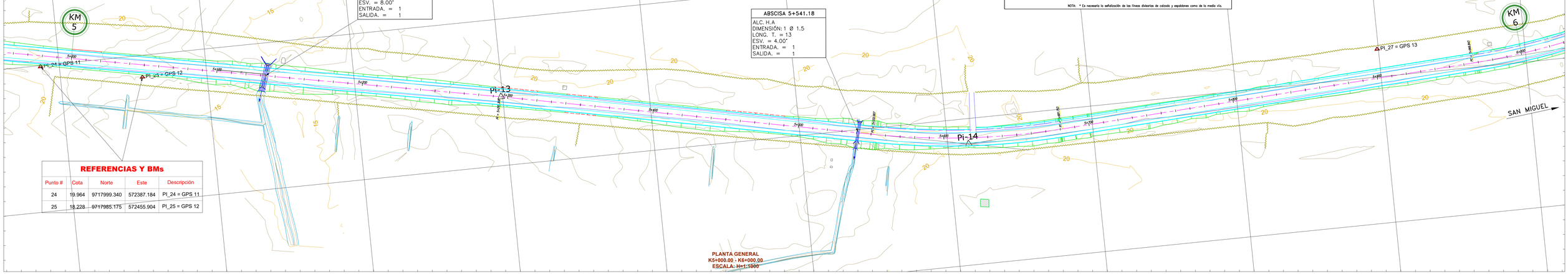
CONTENE: DISEÑO VIAL, PLANTA – PERFIL DESDE 5+000 HASTA 6+000

PROYECTO: MSC. SUSANA GONZALEZ ADMINISTRACION 2019 – 2023

UBICACION: CANTON PLAYAS

ELABORADO: CARLOS ALEJANDRO ARGUELLO ZUNIGA CARLOS ARGUELLO ESPEC. EN DISEÑO VIAL	REVISADO: ING. ANA TORRES BERMEO SUPERVISORA	APROBADO: JORGE RAUL CABRILLO VILLA ING. JORGE CABRILLO DIRECTOR
ESCALA: INDICADAS	FECHA: ENERO/2023	LAMINA: 6/8

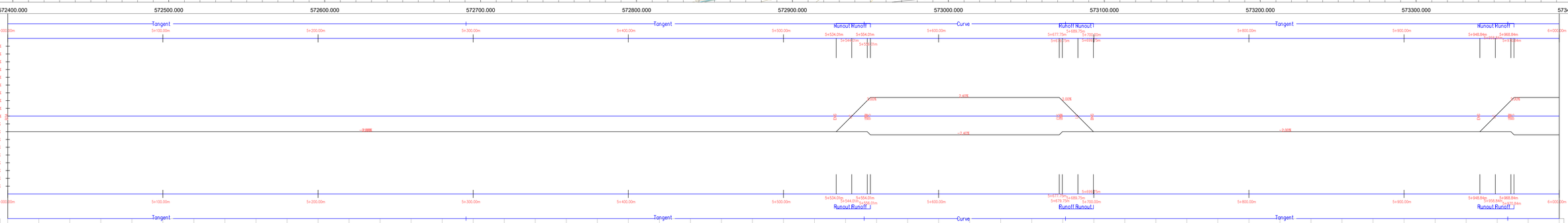
VOLUMEN (m3)			
		VC	VR
5+000	6+000	195.46	4231.31

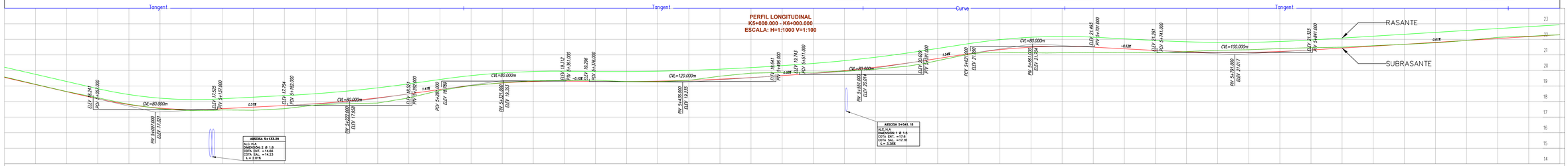


REFERENCIAS Y BMs

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

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





ACUERDOS VERTICALES

DATUM ELEV 14.00

ABSCISAS	COTA TERRENO	COTA SUBRASANTE	CORTE	TERRAPLEN
5+000.00	16.58	19.55	0.03	
5+020.00	19.11	19.09	0.01	
5+040.00	18.64	18.63	0.01	
5+060.00	18.24	18.17	0.07	
5+080.00	17.82	17.80	0.02	
5+100.00	17.54	17.58		
5+120.00	17.42	17.49		
5+134.40	17.43	17.51		
5+140.00	17.46	17.54		
5+160.00	17.44	17.64		
5+180.00	17.54	17.74		
5+200.00	17.78	17.86		
5+220.00	17.87	18.03		
5+240.00	17.91	18.24		
5+260.00	18.24	18.49		
5+280.00	18.72	18.78		
5+300.00	19.03	19.02	0.00	
5+320.00	19.21	19.20	0.01	
5+340.00	19.33	19.29	0.04	
5+360.00	19.35	19.31	0.04	
5+380.00	19.37	19.29	0.08	
5+400.00	19.29	19.29		
5+420.00	19.29	19.31		
5+440.00	19.36	19.36		
5+460.00	19.63	19.44	0.19	
5+480.00	19.83	19.54	0.28	
5+500.00	19.87	19.67	0.20	
5+520.00	19.89	19.81	0.08	
5+540.00	19.95	19.89	0.06	
5+552.00	20.03	20.11	0.12	0.08
5+560.00	20.08	20.20	0.12	0.08
5+570.00	20.18	20.33	0.15	0.15
5+580.00	20.27	20.47	0.20	0.20
5+590.00	20.42	20.61	0.19	0.19
5+600.00	20.63	20.77	0.14	0.14
5+610.00	20.84	20.92	0.08	0.08
5+620.00	21.05	21.07	0.03	0.03
5+630.00	21.16	21.22	0.05	0.05
5+640.00	21.17	21.33	0.16	0.16
5+650.00	21.14	21.43	0.29	0.29
5+660.00	21.14	21.49	0.35	0.35
5+670.00	21.12	21.53	0.41	0.41
5+681.75	21.14	21.55	0.40	0.40
5+700.00	21.14	21.50	0.36	0.36
5+720.00	21.17	21.39	0.23	0.23
5+740.00	21.13	21.29	0.16	0.16
5+760.00	21.22	21.20	0.01	
5+780.00	21.30	21.16	0.14	
5+800.00	21.33	21.17	0.16	
5+820.00	21.41	21.22	0.19	
5+840.00	21.46	21.32	0.15	
5+860.00	21.49	21.44	0.05	
5+880.00	21.59	21.56	0.03	
5+900.00	21.68	21.68		
5+920.00	21.78	21.81		
5+940.00	21.92	21.93		
5+960.00	22.12	22.05	0.07	
5+966.84	22.16	22.09	0.07	
5+970.00	22.17	22.11	0.05	
5+980.00	22.19	22.17	0.02	
5+990.00	22.25	22.23	0.02	
6+000.00	22.29	22.30		0.01

Diseño Vial_Planta y Perfil SanAntonio-San Miguel