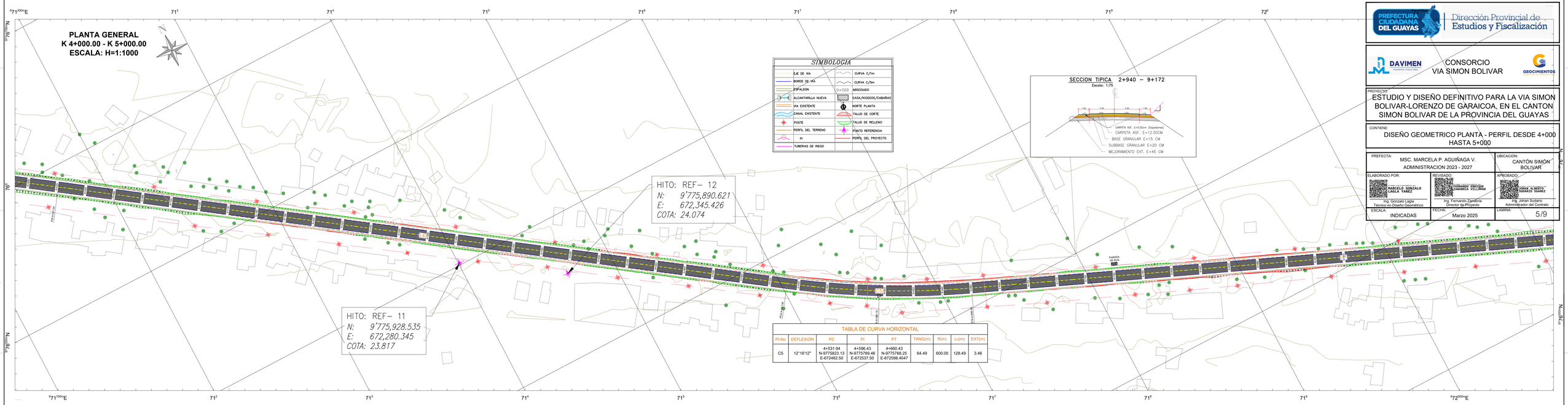
PLANTA GENERAL
K 4+000.00 - K 5+000.00
ESCALA: H=1:1000



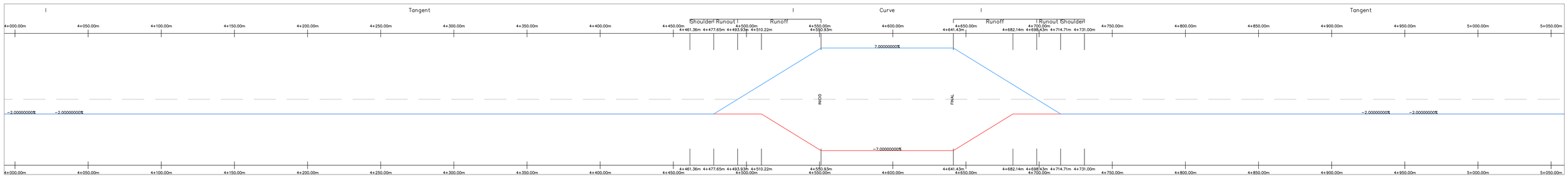
SIMBOLOGIA

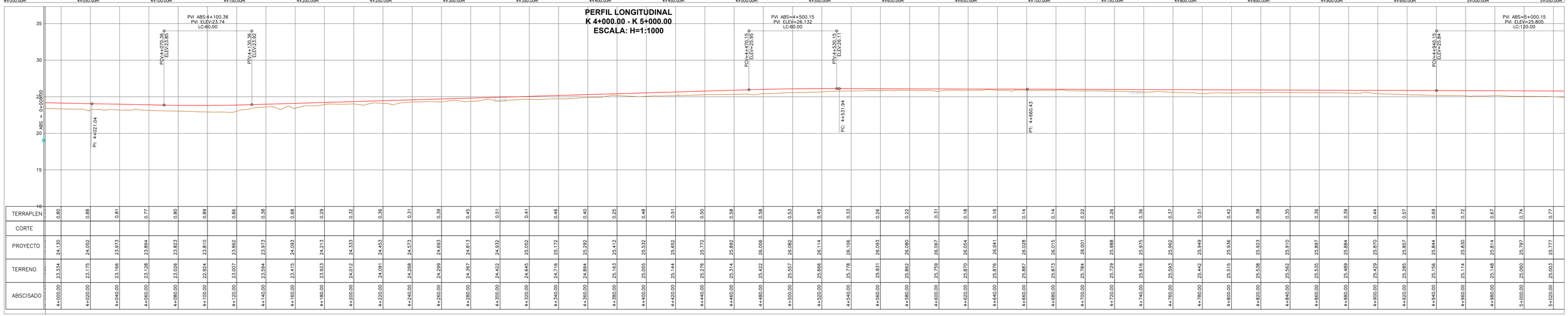
EJE DE VIA	CURVA C/1m
BORDE DE VÍA	CURVA C/5m
ESPALDON	0+000 ABSCISADO
ALCANTARILLA NUEVA	CASA/KIOSCOS/CABAÑAS
VIA EXISTENTE	NORTE PLANTA
CANAL EXISTENTE	TALUD DE CORTE
POSTE	TALUD DE RELLENO
PERFIL DEL TERRENO	PUNTO REFERENCIA
PI	PERFIL DEL PROYECTO
TUBERIAS DE RIEGO	

SECCION TIPICA 2+940 – 9+172
Escala: 1:75

TABLA DE CURVA HORIZONTAL

PI-No	DEFLEXION	PC	PI	PT	TANG(m)	R(m)	Lc(m)	EXT(m)
C5	12°16'12"	4+531.94 N-9775823.13 E-672482.50	4+596.43 N-9775789.46 E-672537.50	4+660.43 N-9775768.25 E-672598.4047	64.49	600.00	128.49	3.46





ABSCISADO	TERRENO	PROYECTO	CORTE	TERRAPLEN
4+000.00	23.334	24.130		0.80
4+020.00	23.175	24.052		0.88
4+040.00	23.166	23.973		0.81
4+060.00	23.128	23.894		0.77
4+080.00	23.026	23.823		0.80
4+100.00	22.924	23.810		0.89
4+120.00	23.007	23.862		0.86
4+140.00	23.594	23.973		0.38
4+160.00	23.415	24.093		0.68
4+180.00	23.923	24.213		0.29
4+200.00	24.012	24.333		0.32
4+220.00	24.091	24.453		0.36
4+240.00	24.268	24.573		0.31
4+260.00	24.289	24.693		0.39
4+280.00	24.367	24.813		0.45
4+300.00	24.422	24.932		0.51
4+320.00	24.645	25.052		0.41
4+340.00	24.716	25.172		0.46
4+360.00	24.894	25.292		0.40
4+380.00	25.163	25.412		0.25
4+400.00	25.055	25.532		0.48
4+420.00	25.144	25.652		0.51
4+440.00	25.276	25.772		0.50
4+460.00	25.314	25.892		0.58
4+480.00	25.422	26.006		0.58
4+500.00	25.557	26.082		0.53
4+520.00	25.666	26.114		0.45
4+540.00	25.778	26.106		0.33
4+560.00	25.831	26.093		0.26
4+580.00	25.862	26.080		0.22
4+600.00	25.759	26.067		0.31
4+620.00	25.870	26.054		0.18
4+640.00	25.876	26.041		0.16
4+660.00	25.887	26.028		0.14
4+680.00	25.873	26.015		0.14
4+700.00	25.784	26.001		0.22
4+720.00	25.729	25.988		0.26
4+740.00	25.616	25.975		0.36
4+760.00	25.593	25.962		0.37
4+780.00	25.442	25.949		0.51
4+800.00	25.515	25.936		0.42
4+820.00	25.538	25.923		0.38
4+840.00	25.562	25.910		0.35
4+860.00	25.535	25.897		0.36
4+880.00	25.489	25.884		0.39
4+900.00	25.429	25.870		0.44
4+920.00	25.285	25.857		0.57
4+940.00	25.156	25.844		0.69
4+960.00	25.114	25.830		0.72
4+980.00	25.148	25.814		0.67
5+000.00	25.060	25.797		0.74
5+020.00	25.003	25.777		0.77

PREFECTURA CIUDADANA DEL GUAYAS
Dirección Provincial de Estudios y Fiscalización

DAVIMEN INGENIERIA Y CONSTRUCCION
CONSORCIO VIA SIMON BOLIVAR
GEOCIMIENTOS INGENIERIA GEOTECNICA

PROYECTO:
ESTUDIO Y DISEÑO DEFINITIVO PARA LA VIA SIMON BOLIVAR-LORENZO DE GARAICOA, EN EL CANTON SIMON BOLIVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

CONTIENE:
DISEÑO GEOMETRICO PLANTA - PERFIL DESDE 4+000 HASTA 5+000

PREFECTA: MSC. MARCELA P. AGUIÑAGA V. ADMINISTRACION 2023 - 2027	UBICACION: CANTÓN SIMÓN BOLIVAR
ELABORADO POR: MARCELO GONZALO LAGLA YANEZ Ing. Gonzalo Lagla Técnico en Diseño Geométrico	REVISADO: FERNANDO ENRIQUE ZAMBRANA VILLAMAR Ing. Fernando Zambrano Director de Proyecto
APROBADO: JONAN ALBERTO CEDEÑO SUAREZ Ing. Jonan Sudario Administrador del Contrato	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: Marzo 2025
LAMINA: 5/9	

1:\ACAD DG SB-LG – LAM-Rev