PLANTA GENERAL
K 0+000.00 - K 1+000.00
ESCALA: H=1:1000

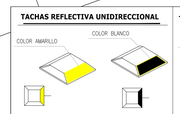
SIMBOLOGIA

EJE DE VIA		CURVA C/1m	
BORDE DE VIA		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	

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

TACHAS REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL



ALTURA : 15 –18mm +/– 1,30mm
LARGO : 101 – 104mm +/– 10mm
ANCHO : 87 – 90mm +/– 10mm

TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL

ALTURA : 15 –18mm +/– 1,30mm
LARGO : 101 – 104mm +/– 10mm
ANCHO : 87 – 90mm +/– 10mm

TIPOS DE LINEAS EN PAVIMENTO

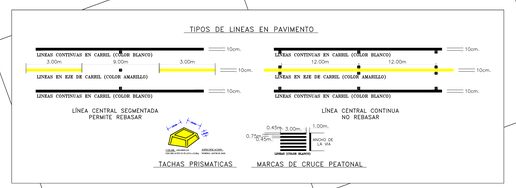


TABLA DE CURVA HORIZONTAL

PI-No	DEFLEXION	PC	PI	PT	TANG(m)	R(m)	Lc(m)	EXT(m)
C6	33°51'48"	5+259.40 N-9775567.83 E-673162.70	5+347.68 N-9775540.14 E-673253.40	5+430.80 N-9775450.42 E-673284.1361	88.28	290.00	171.40	13.14

TABLA CURVA ESPIRAL CIRCULO ESPIRAL

#ESP	ANG	A(m)	Rc(m)	Rc-(m)	Xe(m)	Ye(m)	P	K	Δ	L(m)	COORD. E-N	COORD. E-N
S1	7.90	152.315	INFINITY	290.000	79.848	3.673	0.919	39.975	S70°47'54.67"E	80.00	5+179.40 E=673088.51 N=9775597.56	5+259.40 673162.703 9775567.834
S2	7.90	152.315	290.000	INFINITY	79.848	3.673	0.919	39.975	S29°01'56.28"E	80.00	5+430.80 E=673284.14 N=9775450.42	5+510.80 673316.346 9775377.264

SEÑALES VERTICALES

PREVENTIVAS | REGLAMENTARIAS | ESCOLARES | TURISTICAS Y SERVICIOS

SEÑALES INFORMATIVAS | GUARDAVIAS DOBLES

PREFECTURA CIUDADANA DEL GUAYAS
Dirección Provincial de Estudios y Fiscalización

DAVIMEN INGENIERIA CIVIL LTDA.
CONSORCIO VIA SIMON BOLIVAR
GEOCIMIENTOS

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 SEÑALETICA PLANTA - PERFIL DESDE 4+000 HASTA 6+000

PREFECTA: MSC. MARCELA P. AGUIÑAGA V. ADMINISTRACION 2023 - 2027		UBICACION: CANTÓN SIMÓN BOLIVAR
ELABORADO POR: LUIS ALBERTO GUMISHA ZAMBRANO ESAMGALLI/INAY Ing. Luis Gumisha Z. Técnico en Diseño Señaletica	REVISADO: Ing. Fernando Zanabria Director de Proyecto	APROBADO: Ing. Johan Sudario Administrador del Contrato
ESCALA: INDICADAS	FECHA: JUNIO 2024	LAMINA: 3/7

NOMBRE_ARCHIVO