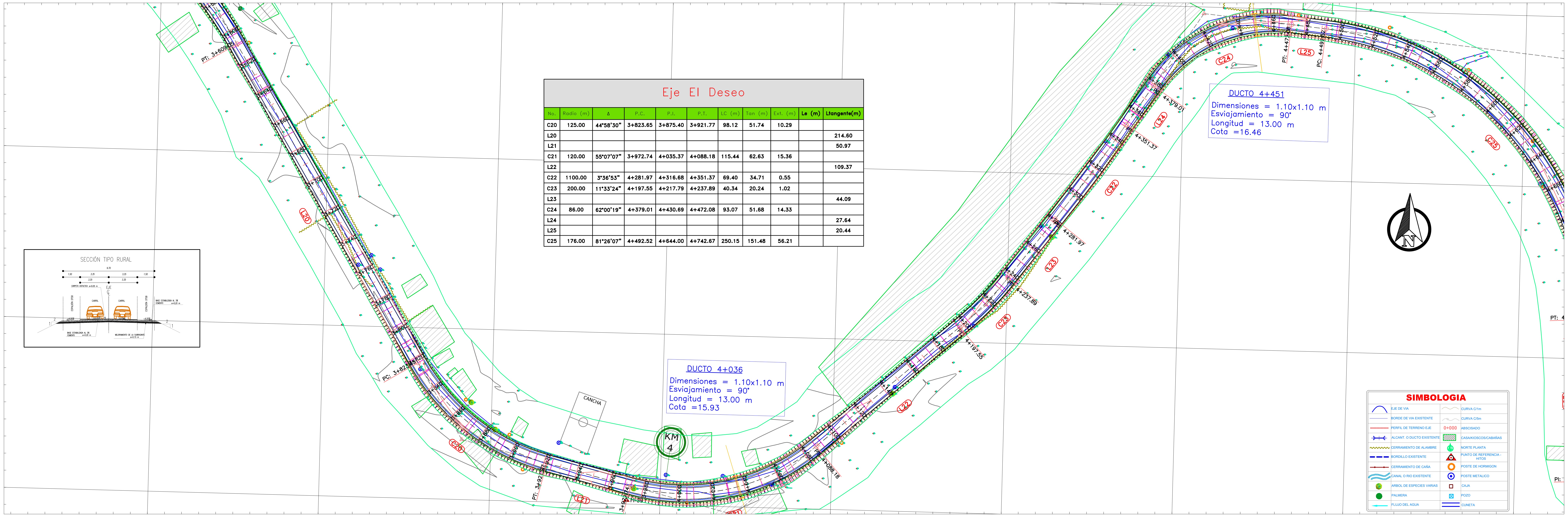

655200.000
655300.000
655400.000
655500.000
655600.000
655700.000
655800.000
655900.000
656000.000
9755500.000
9755400.000
9755300.000
9755200.000
PT: 3+609.95
PC: 3+823.65
PT: 3+921.77
3+972.74
4+088.18
4+197.55
4+237.89
4+281.97
4+351.37
4+379.01
PT: 4+472.08
PC: 4+492.52
L20
C20
L21
C21
L22
C22
L23
C23
L24
C24
L25
C25
CANCHA
KM 4
PT: 4
PI:
SECCIÓN TIPO RURAL
9.70
1.50
3.35
3.35
1.50
CARPETA ASFALTICA e=0.05 m
EJE
CARRIL
CARRIL
ESPALDÓN DTSB
ESPALDÓN DTSB
BASE ESTABILIZADA AL 3% CEMENTO e=0.20 m
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE e=0.15 m

Eje El Deseo

No.	Radio (m)	Δ	P.C.	P.I.	P.T.	LC (m)	Tan (m)	Ext. (m)	Le (m)	Ltangente(m)
C20	125.00	44°58'30"	3+823.65	3+875.40	3+921.77	98.12	51.74	10.29		
L20										214.60
L21										50.97
C21	120.00	55°07'07"	3+972.74	4+035.37	4+088.18	115.44	62.63	15.36		
L22										109.37
C22	1100.00	3°36'53"	4+281.97	4+316.68	4+351.37	69.40	34.71	0.55		
C23	200.00	11°33'24"	4+197.55	4+217.79	4+237.89	40.34	20.24	1.02		
L23										44.09
C24	86.00	62°00'19"	4+379.01	4+430.69	4+472.08	93.07	51.68	14.33		
L24										27.64
L25										20.44
C25	176.00	81°26'07"	4+492.52	4+644.00	4+742.67	250.15	151.48	56.21		

DUCTO 4+036

Dimensiones = 1.10x1.10 m
Esviajamiento = 90°
Longitud = 13.00 m
Cota =15.93

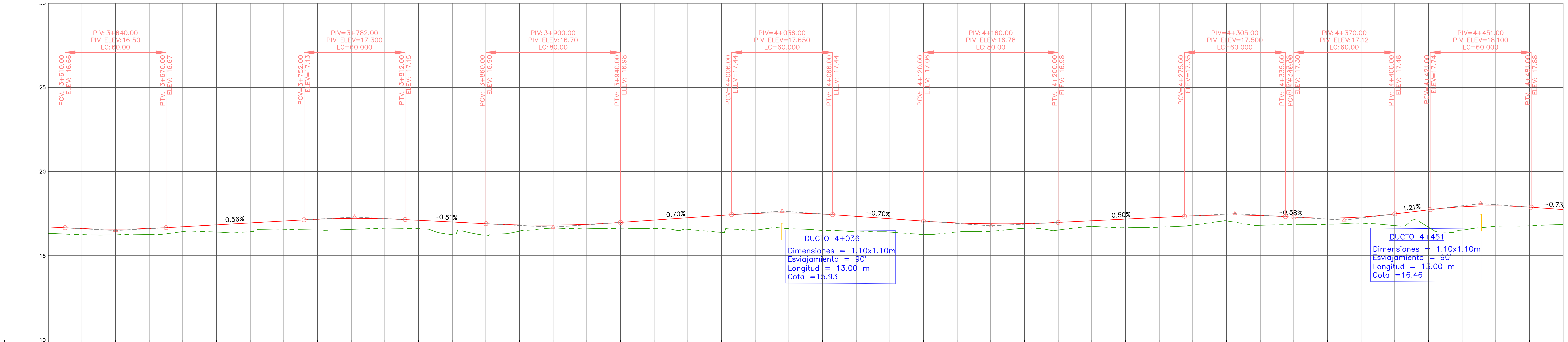
DUCTO 4+451

Dimensiones = 1.10x1.10 m
Esviajamiento = 90°
Longitud = 13.00 m
Cota =16.46

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		PUNTO DE REFERENCIA - HITOS
	CERRAMIENTO DE CAÑA	○	POSTE DE HORMIGON
	CANAL O RIO EXISTENTE	⊙	POSTE METALICO
	ARBOL DE ESPECIES VARIAS	□	CAJA
●	PALMERA	⊠	POZO
	FLUJO DEL AGUA		CUNETA

PLANTA GENERAL
K0+000.00 - K0+900.00
ESCALA: H=1:1000



DUCTO 4+036

Dimensiones = 1.10x1.10m
Esviajamiento = 90°
Longitud = 13.00 m
Cota =15.93

DUCTO 4+451

Dimensiones = 1.10x1.10m
Esviajamiento = 90°
Longitud = 13.00 m
Cota =16.46

ABSCISADO	3+600	3+620	3+640	3+660	3+680	3+700	3+720	3+740	3+760	3+780	3+800	3+820
RELLENO	0.39	0.36	0.34	0.35	0.29	0.43	0.51	0.52	0.64	0.65	0.55	0.50
CORTE												
RASANTE	16.71	16.62	16.58	16.62	16.73	16.84	16.95	17.06	17.17	17.22	17.20	17.11
TERRENO	16.33	16.26	16.24	16.27	16.44	16.41	16.44	16.55	16.53	16.57	16.64	16.61

ABSCISADO	3+840	3+860	3+880	3+900	3+920	3+940	3+960	3+980	4+000	4+020	4+040	4+060
RELLENO	0.74	0.71	0.37	0.23	0.23	0.34	0.50	0.69	1.01	0.99	0.93	0.98
CORTE												
RASANTE	17.01	16.90	16.83	16.82	16.87	16.98	17.12	17.26	17.40	17.52	17.54	17.48
TERRENO	16.27	16.20	16.47	16.59	16.64	16.63	16.62	16.57	16.39	16.52	16.61	16.50

ABSCISADO	4+080	4+100	4+120	4+140	4+160	4+180	4+200	4+220	4+240	4+260	4+280
RELLENO	0.93	0.79	0.79	0.53	0.45	0.27	0.45	0.33	0.51	0.58	0.55
CORTE											
RASANTE	17.34	17.20	17.06	16.95	16.90	16.91	16.98	17.08	17.18	17.28	17.37
TERRENO	16.41	16.41	16.27	16.42	16.45	16.64	16.53	16.75	16.67	16.70	16.82

ABSCISADO	4+300	4+320	4+340	4+360	4+380	4+400	4+420	4+440	4+460	4+480	4+500
RELLENO	0.35	0.58	0.43	0.36	0.37	0.69	1.03	1.38	1.21	1.11	0.89
CORTE											
RASANTE	17.42	17.39	17.30	17.24	17.30	17.48	17.72	17.91	17.96	17.89	17.74
TERRENO	17.07	16.81	16.86	16.88	16.93	16.79	16.70	16.53	16.75	16.78	16.85

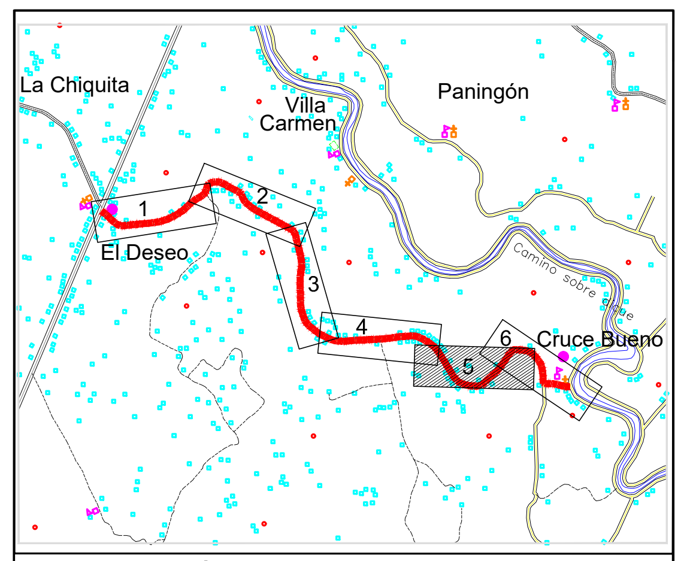
GEOMETRIA: L=143.56 R=270.00 · L=214.60 · L=98.12 R=125.00 · L=50.97 · L=115.44 R=120.00 · L=109.37 · L=40.34 R=200.00 · L=44.09 · L=69.40 R=1100.00 · L=27.64 · L=93.07 R=86.00 · L=20.44 · L=250.1 R=176.

NOMBRE_ARCHIVO

CONTRATO:
No. S-CON-50-2022-X-0

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA VÍA EL DESEO – LA INMACULADA - CRUCE BUENO, UBICADA EN EL CANTÓN YAGUACHI DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

UBICACIÓN:


La Chiquita
Villa Carmen
Paningón
El Deseo
Cruce Bueno
Camino sobre
1
2
3
4
5
6

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

PREPARADO PARA:	PREPARADO POR:
GOBIERNO PROVINCIAL DEL GUAYAS	ING. GIANMARCO PENDOLA M.

ELABORADO:	APROBADO:
Firmado electrónicamente por: LUIS ELEUTERIO MONTECE SANCHEZ ING. LUIS MONTECÉ S. ESPECIALISTA VIAL	Firmado electrónicamente por: GIANMARCO RENATO PENDOLA MIRAGLIA ING. GIANMARCO PENDOLA CONSULTOR DEL CONTRATO No. S-CON-50-2022-X-0

REVISADO:
Firmado electrónicamente por: MELANIE ESTEFANIA ALVAREZ ALVARADO
ING. MELANIE ALVAREZ ALVARADO
SUPERVISORA DEL CONTRATO

APROBADO:
Firmado electrónicamente por: JORGE RAUL CARRILLO TUTIVEN
ING. JORGE CARRILLO TUTIVEN
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

CONTIENE:
DISEÑO GEOMETRICO
PLANTA-PERFIL - DESDE 3+600 HASTA 4+500

DIBUJO: LMS
ACOTACIÓN: METROS
FECHA: JUNIO/2022
ESCALA: INDICADA
FORMATO: A1
LAMINA: 5/6