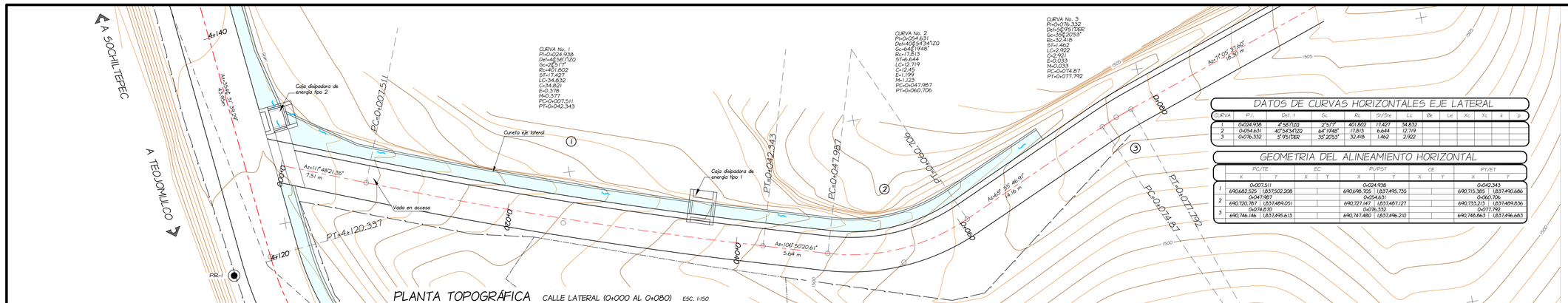


PLANTA TOPOGRÁFICA CALLE LATERAL (0+000 AL 0+080) ESC. 1:150

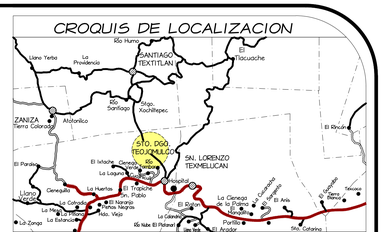
DATOS DE CURVAS HORIZONTALES EJE LATERAL

CURVA	P.I.	Del.	Gc	Rc	St/Sle	Lc	Be	Le	Xc	Yc	k	p
1	0+024.936	4°58'17.0"	2°51'1"	401.802	17.427	34.832						
2	0+054.631	40°54'34.0"	64°19'48"	17.813	6.644	12.719						
3	0+076.332	5°95'15.0"	35°20'53"	32.418	1.462	2.922						

GEOMETRIA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL

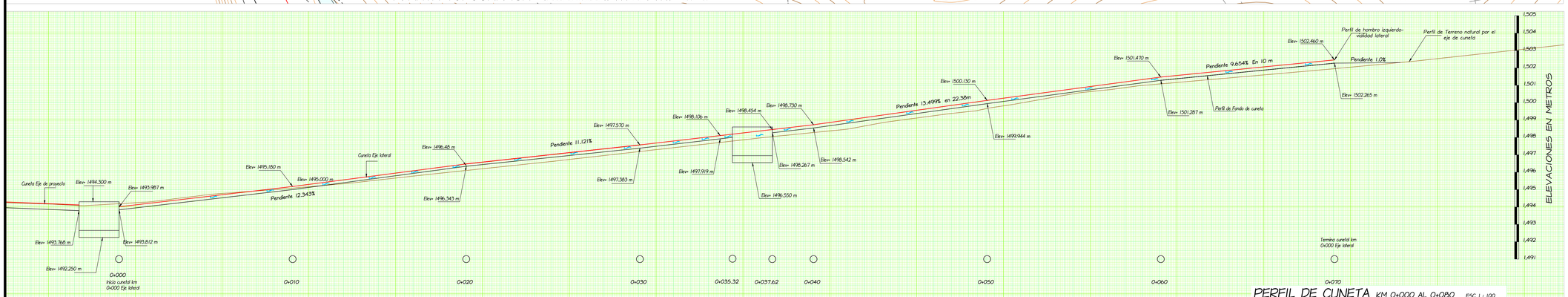
	PC/TS		EC		PI/PST		CE		PT/ET	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	0+007.511				0+024.936				0+042.343	
	690,682.525	1,837,502.208			690,698.705	1,837,495.735			690,715.365	1,837,490.666
2	0+047.987				0+054.631				0+060.706	
	690,720.787	1,837,489.051			690,727.147	1,837,487.127			690,733.213	1,837,489.836
3	0+074.870				0+076.332				0+077.792	
	690,746.146	1,837,495.613			690,747.480	1,837,496.210			690,748.863	1,837,496.663

CROQUIS DE LOCALIZACION

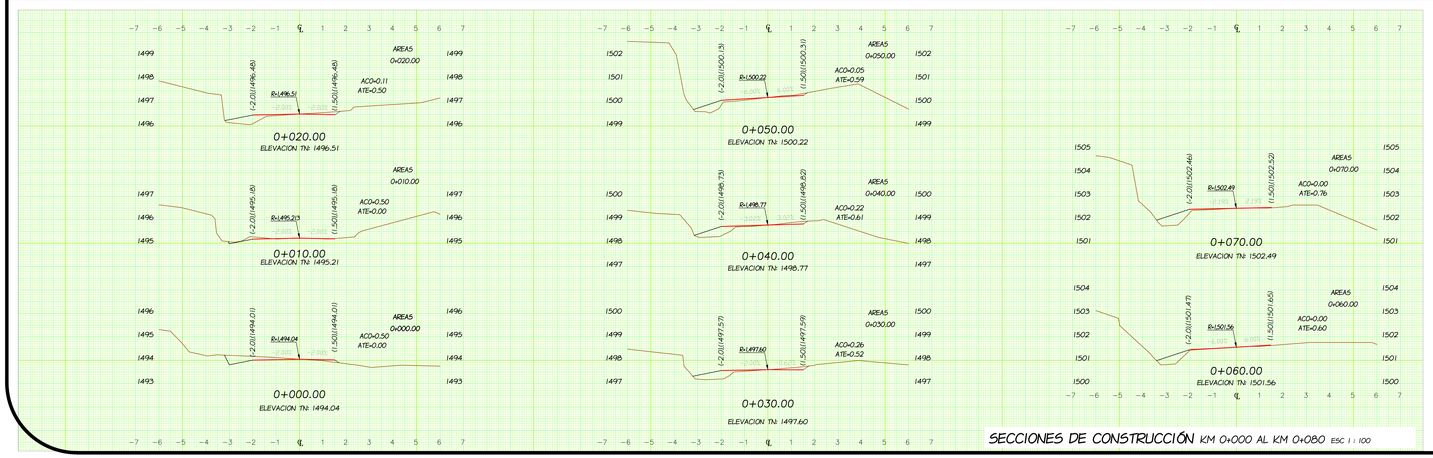


SIMBOLOGÍA

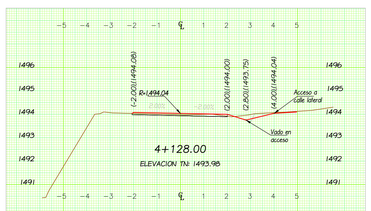
- CURVA DE NIVEL
- CURVA DE NIVEL MAESTRA
- PUNTO DE REFERENCIA
- BANCO DE NIVEL
- COORDENADAS
- EJE DE PROYECTO PRINCIPAL
- EJE DE PROYECTO (CALLE LATERAL)
- MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO
- HOMBRO DE CAMINO
- NÚMERO DE CURVA
- GUARNICION
- CUNETA
- CERCA
- PREDIO



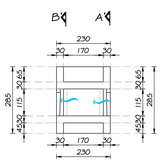
PERFIL DE CUNETA KM 0+000 AL 0+080 ESC 1 : 100



SECCIONES DE CONSTRUCCIÓN KM 0+000 AL KM 0+080 ESC 1 : 100



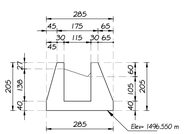
SECCION DE CONSTRUCCIÓN 4+128 ESC 1 : 100



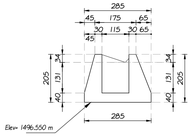
PLANTA ESC. 1:100
GEOMETRÍA DISARENADORA TIPO 1

SECCION TIPO CUNETA
ESC. 1:50

La seccion de cuneta se ajustara a las condiciones de anchos existentes o limites de predios.



CORTE B-B'
GEOMETRÍA
ESC. 1:100



CORTE A-A'
GEOMETRÍA
ESC. 1:100

CAMINO:

REHABILITACIÓN DEL CAMINO DE SANTO DOMINGO TEOJOMULCO - SANTIAGO SOCHILTEPEC, EN EL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO TEOJOMULCO

4.4 PROYECTO GEOMETRICO

PLANTA GEOMETRICA DE TRAZO, SECCIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS (CALLE LATERAL)

PROYECTÓ:

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

REVISÓ:

CAMINOS BIENESTAR

JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD	EL DIRECTOR GENERAL
Cédula Profesional 8652384 ING. JAIRO RAMIREZ REYES	Cédula Profesional 12890930 ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ	ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ

AGOSTO 2025	Escala 1: LA INDICADA	Plano 3 DE 5