

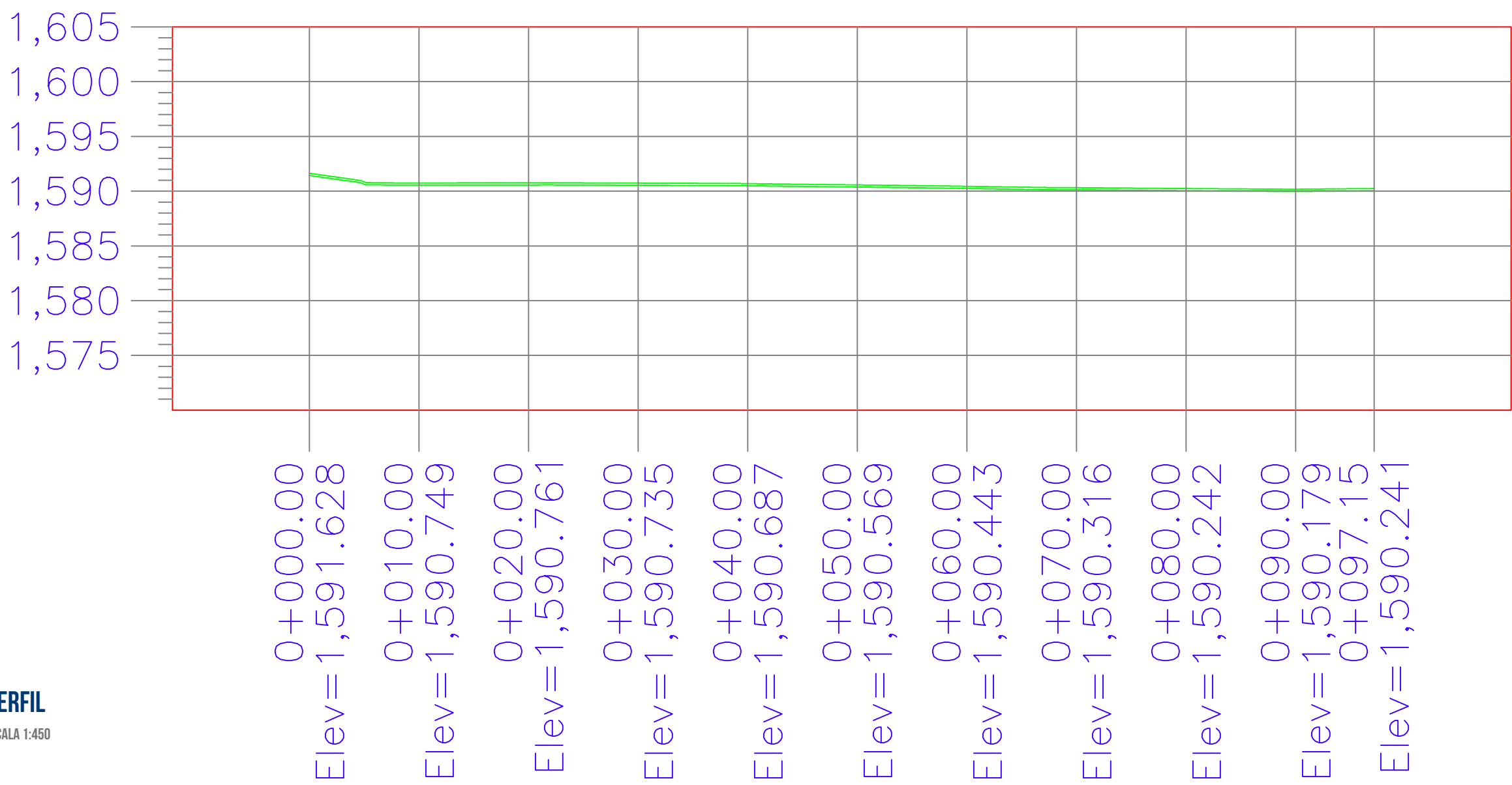
COORDENADAS POLIGONO PREDIO				
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM	
			ESTE (X)	NORTE (Y)
A-B	328°0'26.83"	70.052	660,003.819	2,271,316.288
B-C	338°59'43.26"	37.638	659,966.705	2,271,375.700
C-D	280°18'24.77"	67.921	659,953.214	2,271,410.837
D-E	192°33'24.88"	138.278	659,886.389	2,271,422.989
E-F	96°26'26.59"	4.004	659,856.326	2,271,288.018
F-G	12°35'21.60"	37.656	659,860.305	2,271,287.569
G-H	95°25'11.50"	124.778	659,868.512	2,271,324.320
H-I	92°55'29.48"	6.822	659,992.732	2,271,312.534
I-A	46°10'12.16"	5.923	659,999.546	2,271,312.186
AREA = 10,012.38 m2 PERIMETRO = 493.072 m				

CUADRO DE COORDENADAS			
EST.	N	E	Z
E4	659964.492	2271351.948	1590.760
E1	659989.306	2271247.970	1592.350
E2	660000.830	2271311.520	1592.209
E3	660036.151	2271280.377	1592.500

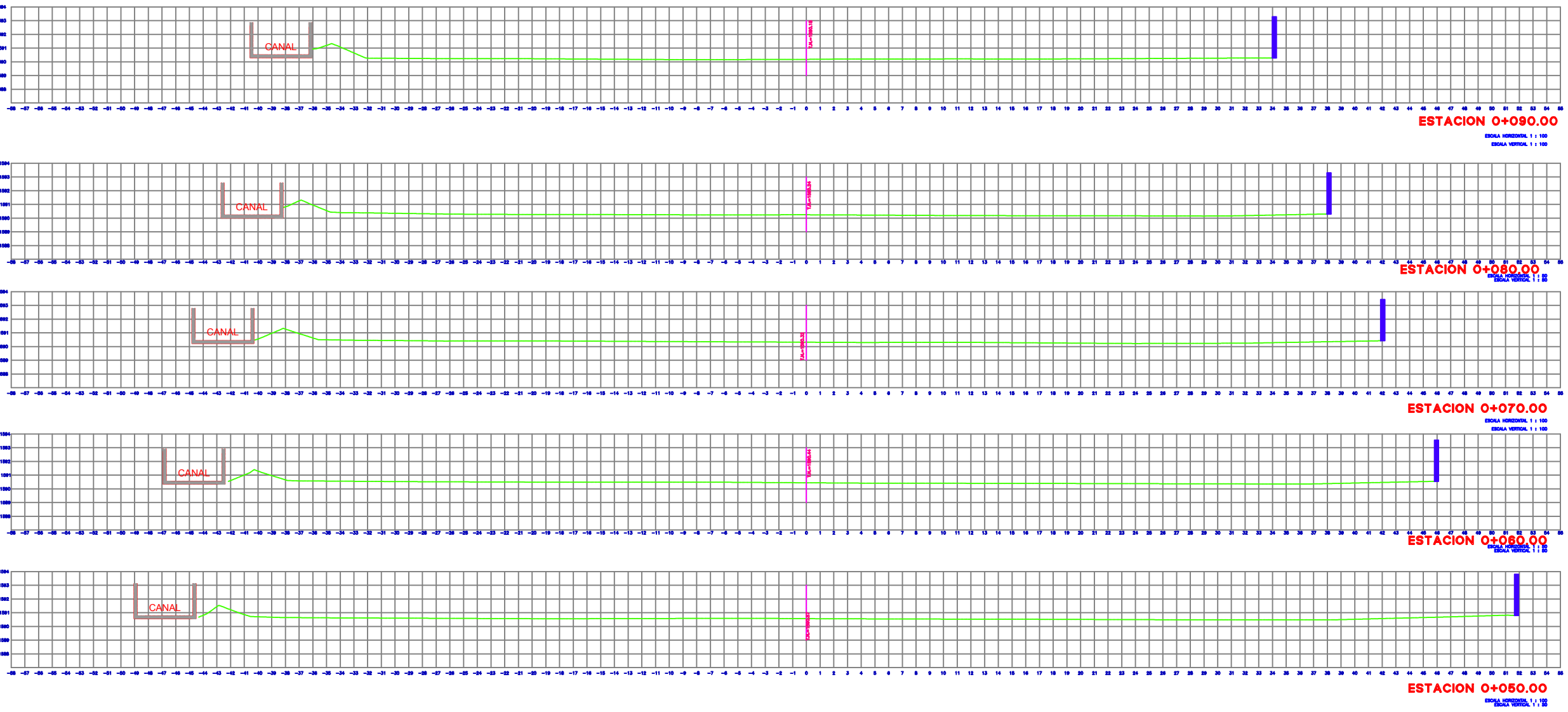
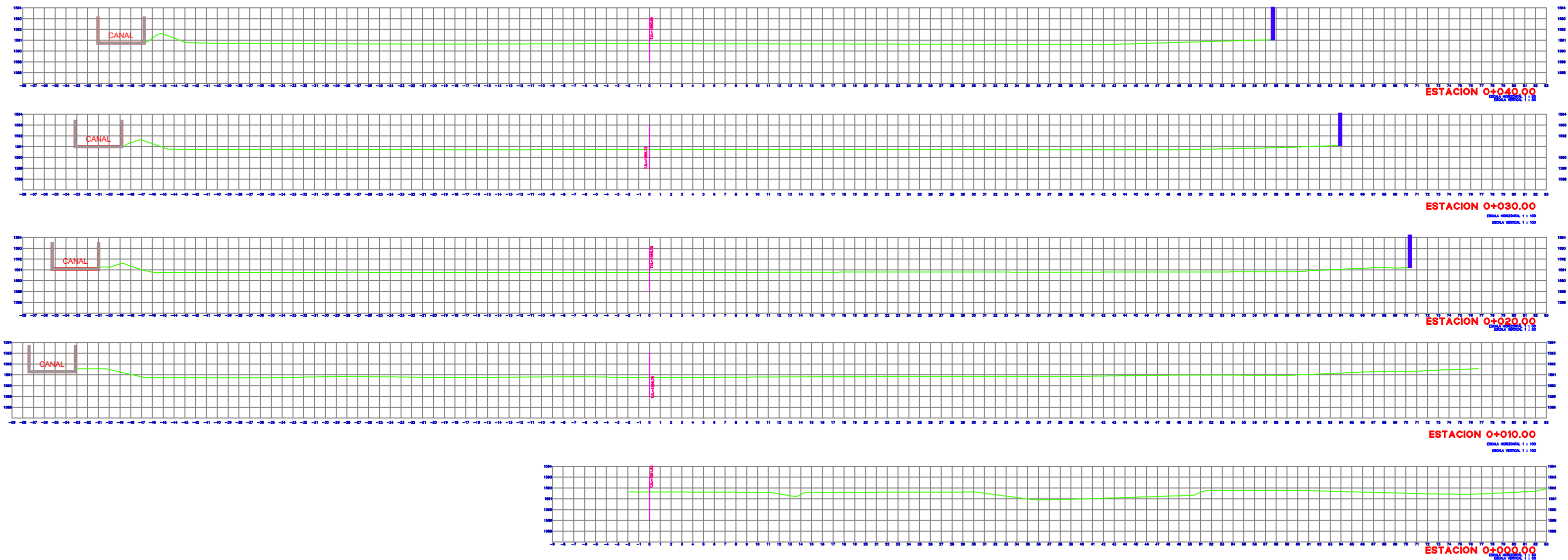
## PERFIL TERRENO NATURAL

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100



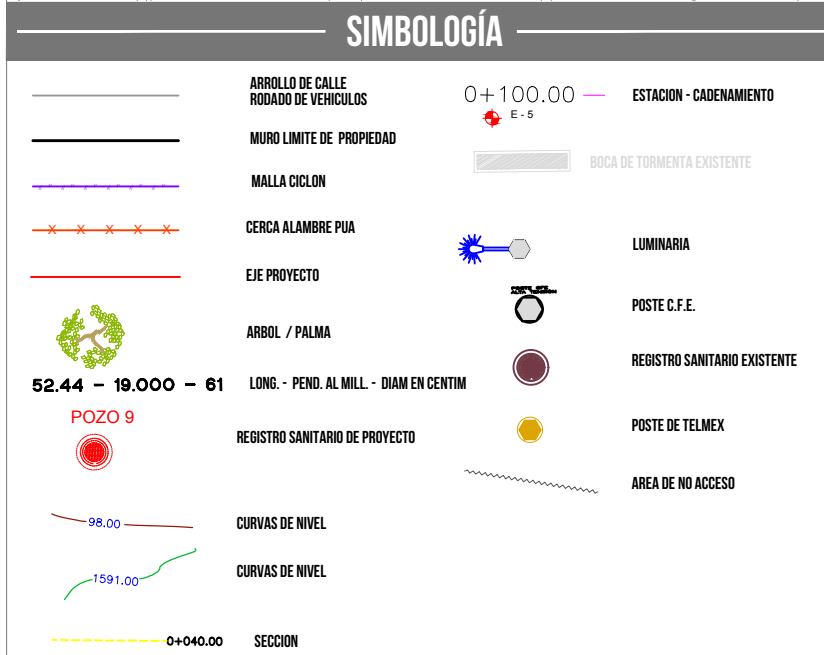
## SECCIONES TRANSVERSALES TERRENO NATURAL



# Tlajomulco

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y RECURSOS FEDERALES

VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN  
MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN  
SAN AGUSTIN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA,  
JALISCO.



ESPECIFICACIONES

- 1.- LAS ACOTACIONES MOSTRADAS EN EL PLANO SON EN METROS EXCEPTO LO INDICADO EN OTRA UNIDAD.
- 2.- LAS COORDENADAS MOSTRADAS EN EL PLANO SE REFERENCIAN EN UTM WGS-84.
- 3.- ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON EL DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE.
- 4.- ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCIÓN SE DEBERA REALIZAR PRIMERO UNA NIVELACIÓN, YA QUE CUALQUIER CAMBIO EN LOS MISMOS IMPLICA UNA MODIFICACIÓN EN LOS NIVELES DE DESPLANTE DE LAS ESTRUCTURAS DE DESCARGA.
- 5.- LOS BANCOS DE NIVEL SE MUESTRAN EN EL PLANO TOPOGRAFICO COMPLEMENTO DEL PRESENTE PROYECTO.

LOCALIDAD  
**SAN AGUSTIN**

NOMBRE DE ARCHIVO: VASO REGULADOR SAN AGUSTIN.DWG  
ESCALA INDICADA | FORMATO: 90 X 60

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
ING. JORGE GONZÁLEZ MORALES

DIRECTOR DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS FEDERALES  
ING. JONATHAN OMAR CRUZ INIGUEZ

SUPERVISOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA	LAMINA	CLAVE
MARZO 2019	TOPOGRAFIA	TOP - 01