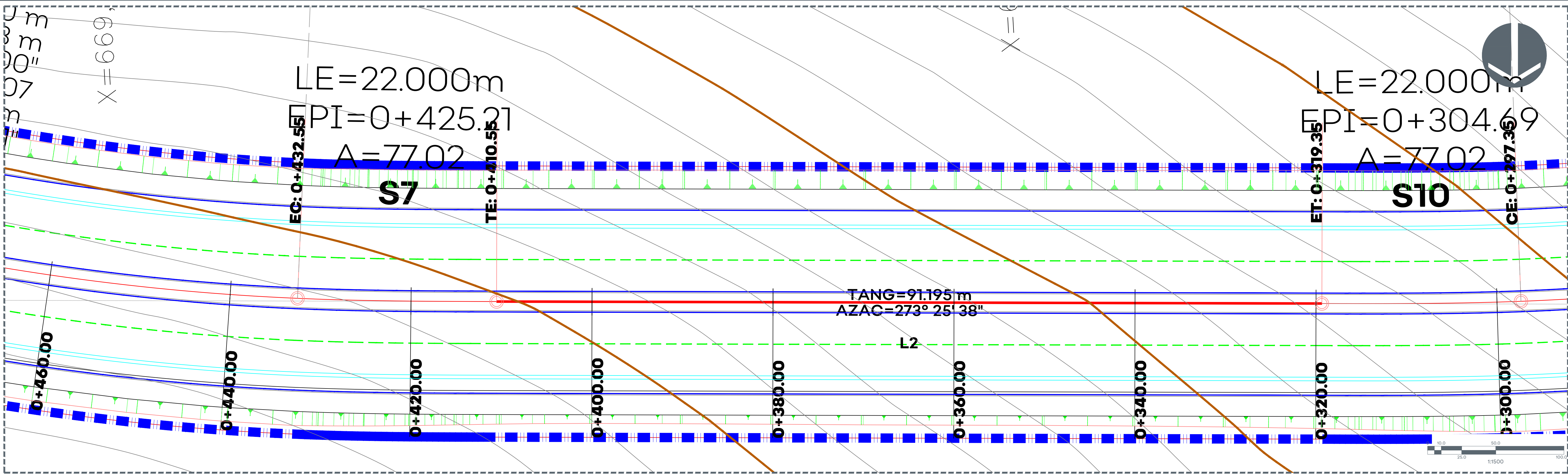
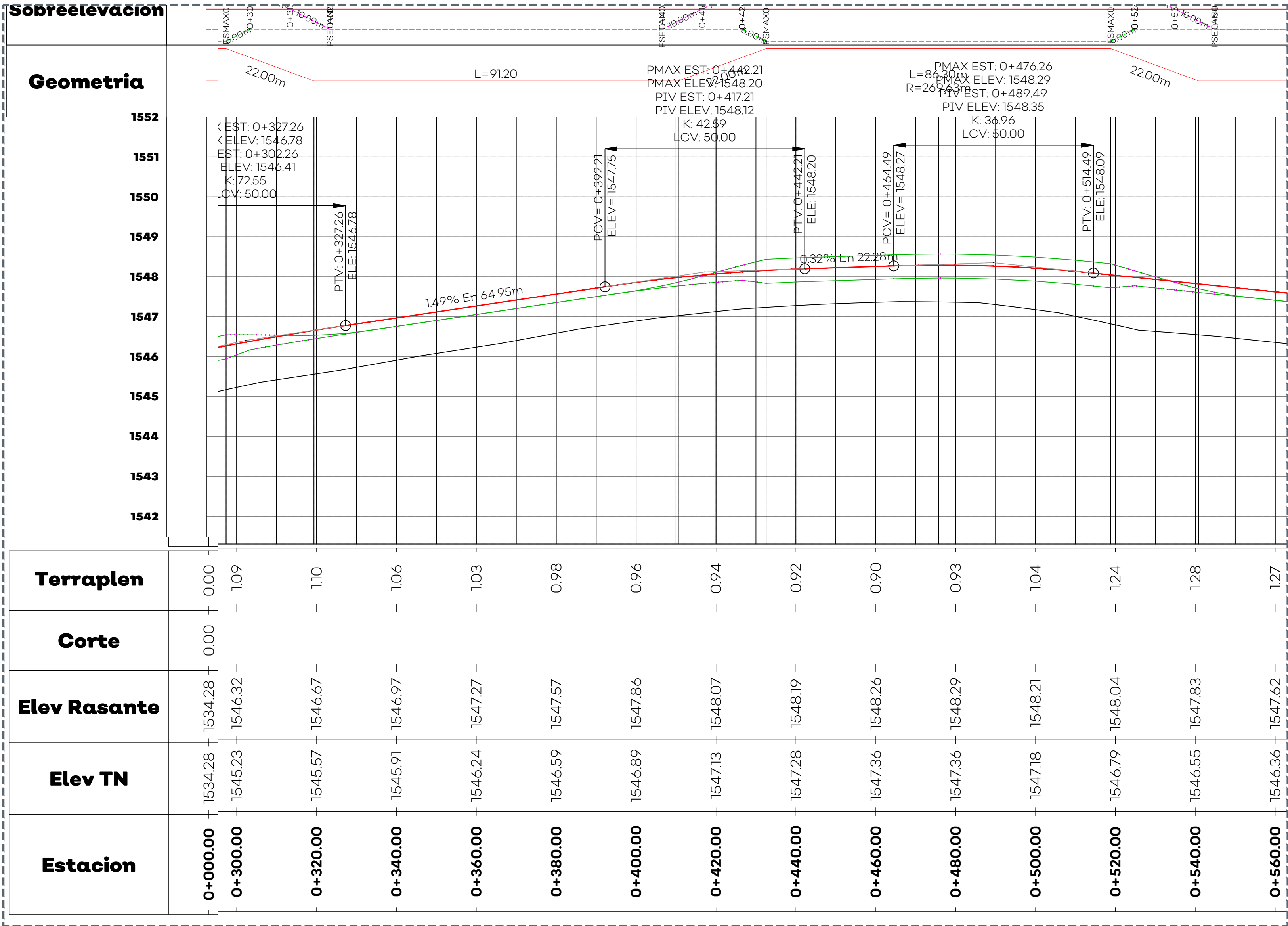




CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DE EJE						
Lado		Rumbo	Distancia	V	Coordenadas	
EST	PV				Y	X
PST=0+000.00	PT=0+086.05	S 48°31'35.04" W	Lc = 000.00 ST = 000.00	PT=0+086.05	2,267,776.70	669,611.14
PT=0+319.35	PT=0+410.55	N 86°34'21.72" W	091.20	PT=0+410.55	2,267,645.94	669,332.70
PT=0+540.85	PT=0+622.08	N 63°33'30.96" W	361.23	PT=0+622.08	2,267,684.68	669,116.67
PT=1+084.88	PT=1+536.12	N 86°26'19.32" W	451.24	PT=1+536.12	2,267,896.22	668,616.57
PT=1+904.56	PT=1+995.09	N 12°49'12.72" W	090.53	PT=1+995.09	2,268,145.00	667,909.56
PT=2+262.17	PST=2+413.95	N 64°53'55.32" W	151.78	PST=2+413.95	2,268,433.05	667,728.50
LONGITUD: 2,413.95 m						

DATOS DE CURVAS EJE TEJEDA													
CURVA	Δ	Δc	Gc	Rc	ST	o	St	Le	re	Xc	Le	Ye	P
L1													
B9					2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075			
C1	47° 13' 33.2909"	4° 15' 00"	269.630	96.740	189.300								
B10					2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075			
L2													
B7					2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075			
C4	18° 20' 20.8190"	4° 15' 00"	269.630	43.524	86.303								
B6					2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075			
L6													
C3	19° 18' 16.3090"	2° 15' 00"	352.590	59.969	118.801								
B6					1° 47' 14.9893"	21.996	22.000	0.239	11.000	0.067			
S6					1° 47' 14.9893"	21.996	22.000	0.239	11.000	0.067			
L3													
B3					2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075			
C2	68° 56' 36.9246"	4° 15' 00"	269.630	185.116	324.444								
S4					2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075			
L7													
B1					2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075			
C1	47° 24' 12.8191"	4° 15' 00"	269.630	116.369	223.076								
B2					2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075			



UBICACIÓN

NOTAS:

SIMBOLOGÍA EN PLANTA:

- Eje de proyecto
- Derecho de vía
- Hombros de pavimento
- Separación de carriles
- Civlovía
- Cadenamiento

SIMBOLOGÍA EN PERFIL:

- Rasante de proyecto
- Terreno existente/natural
- Pendientes de diseño
- Datos de curvas de diseño

ESTRUCTURA PAVIMENTO:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zuñiga Gosalvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

DATOS GENERALES:

Localización: Nodo el Cuervo - Fracc. Chulavista
Municipio: Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

PROYECTO:

Construcción de vialidad de interconexión Nodo El Cuervo - Fracc. Chulavista, lado sur, del km. 0+300 al km. 0+448, municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

CONTENIDO:

Planta y perfil de proyecto

ESCALA:

INDICADA

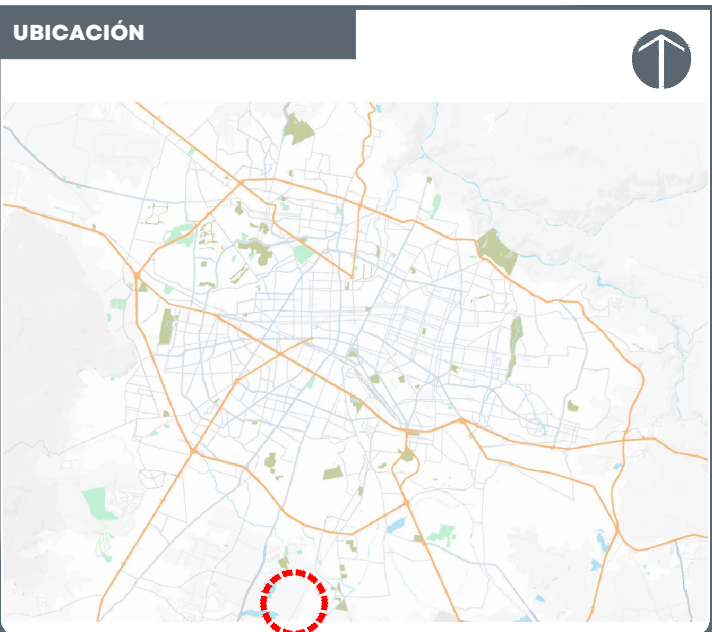
FECHA:

MAR 2026

CLAVE DE PLANO:

PG

S I O P - E - P A V - O B - L P - 0 1 4 3 - 2 0 2 6



SIMBOLOGÍA EN SECCIÓN:

Rasante de proyecto

Terreno existente

Bombeo de proyecto

-2.03%

Datos de sección (offset al eje y elevación)

Rev.: 1667 (09)

Sección	Material	Espesor (cm)	γ (kg/cm³)	W (kg/cm²)	ϕ (°)
1	Pavimento de concreto hidráulico	28	2,40	0,672	35
2	Base hidráulica con rodillos de trituración	20	1,80	0,360	35
3	Subrasante de cemento	20	2,40	0,480	35
4	Subrasante	50	1,80	0,900	35
5	Cara superior de carpas de fibra de vidrio	80	0,04	0,032	35

Ing. Joel Iván Zuñiga Gosalvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

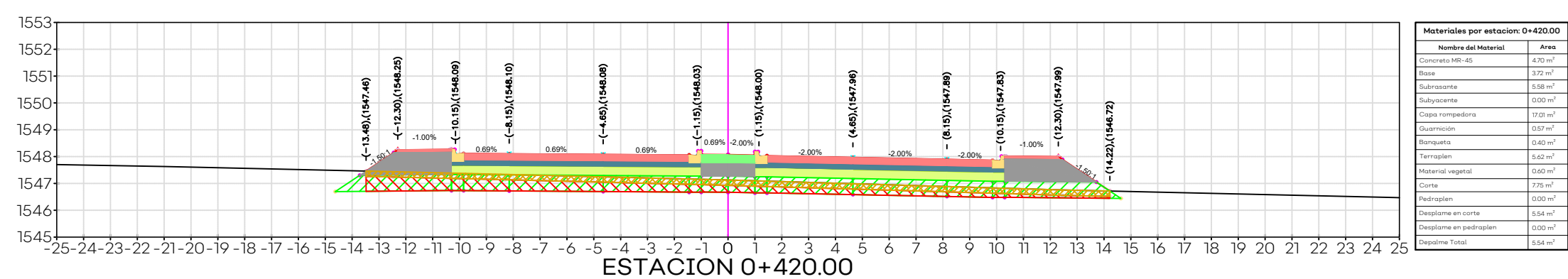
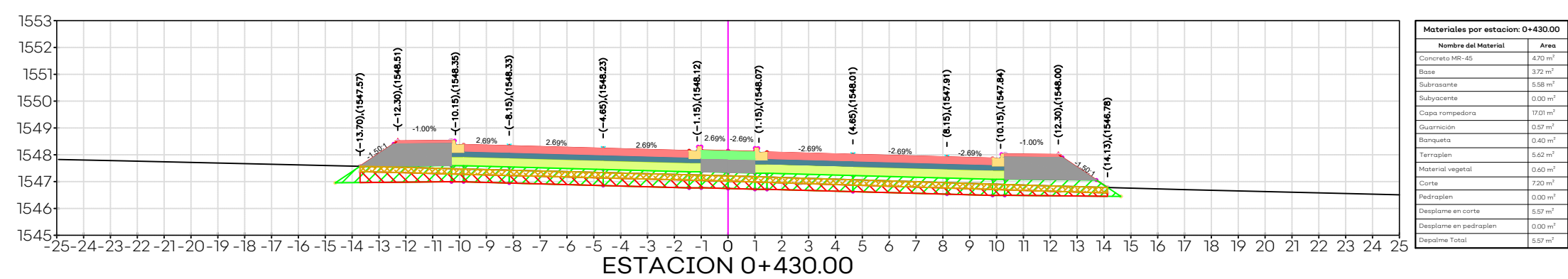
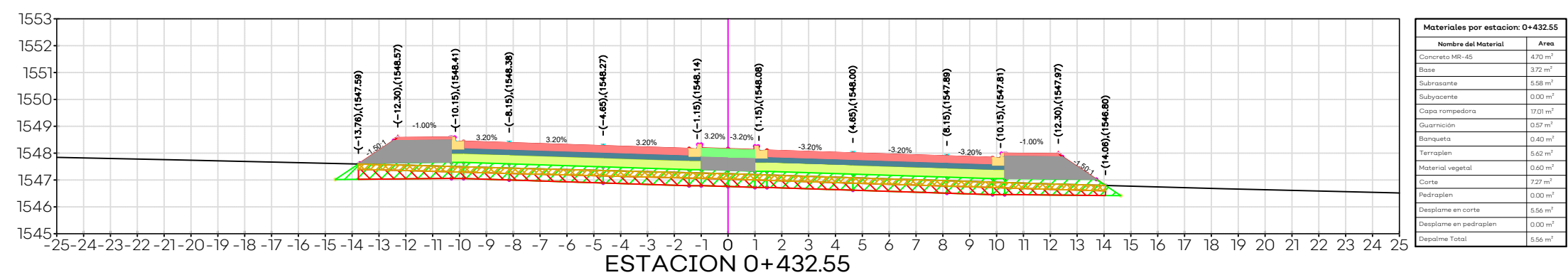
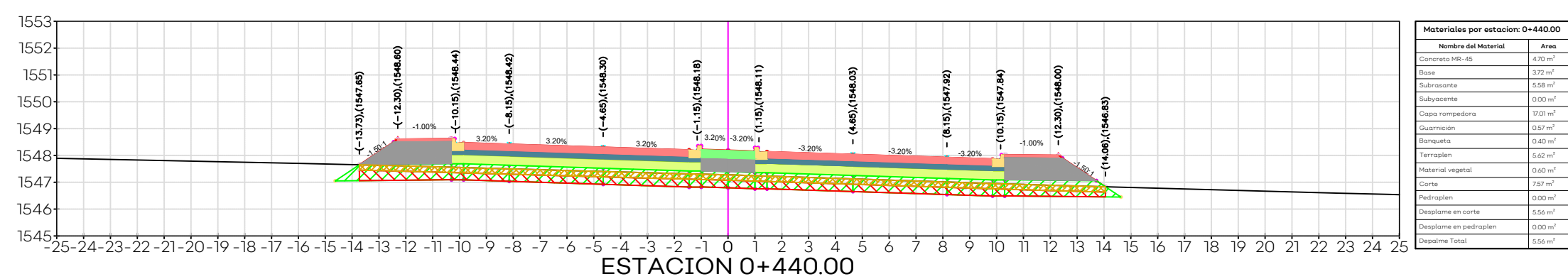
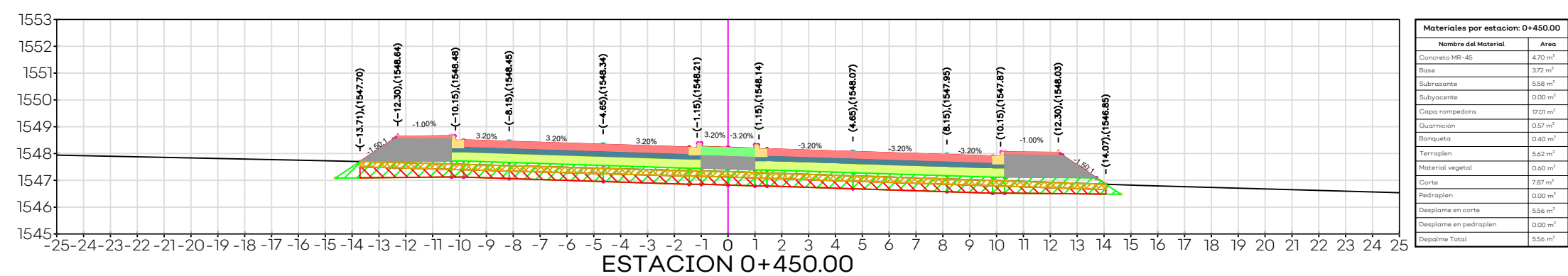
Localización: Nudo el Cuervo - Fracc. Chulavista
Municipio: Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

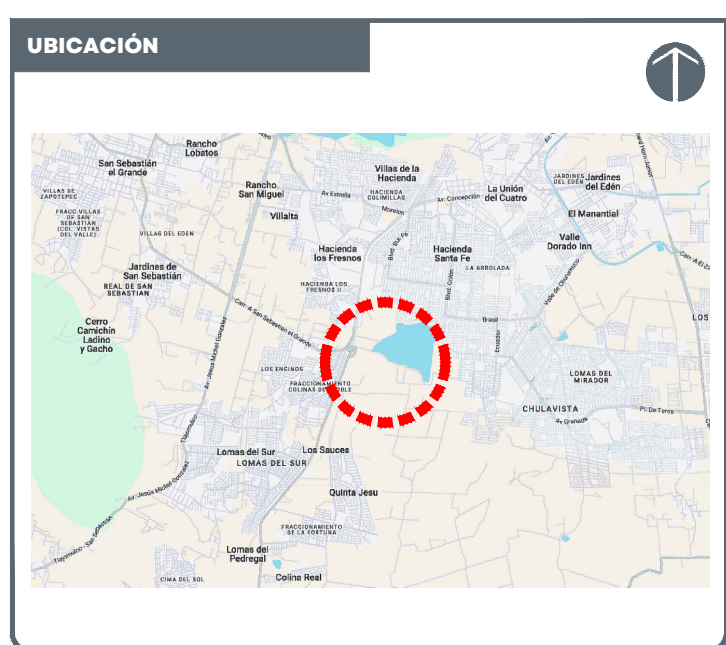
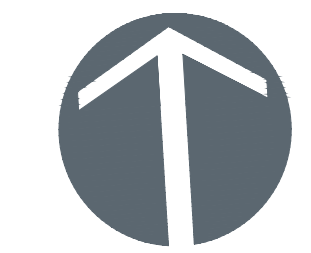
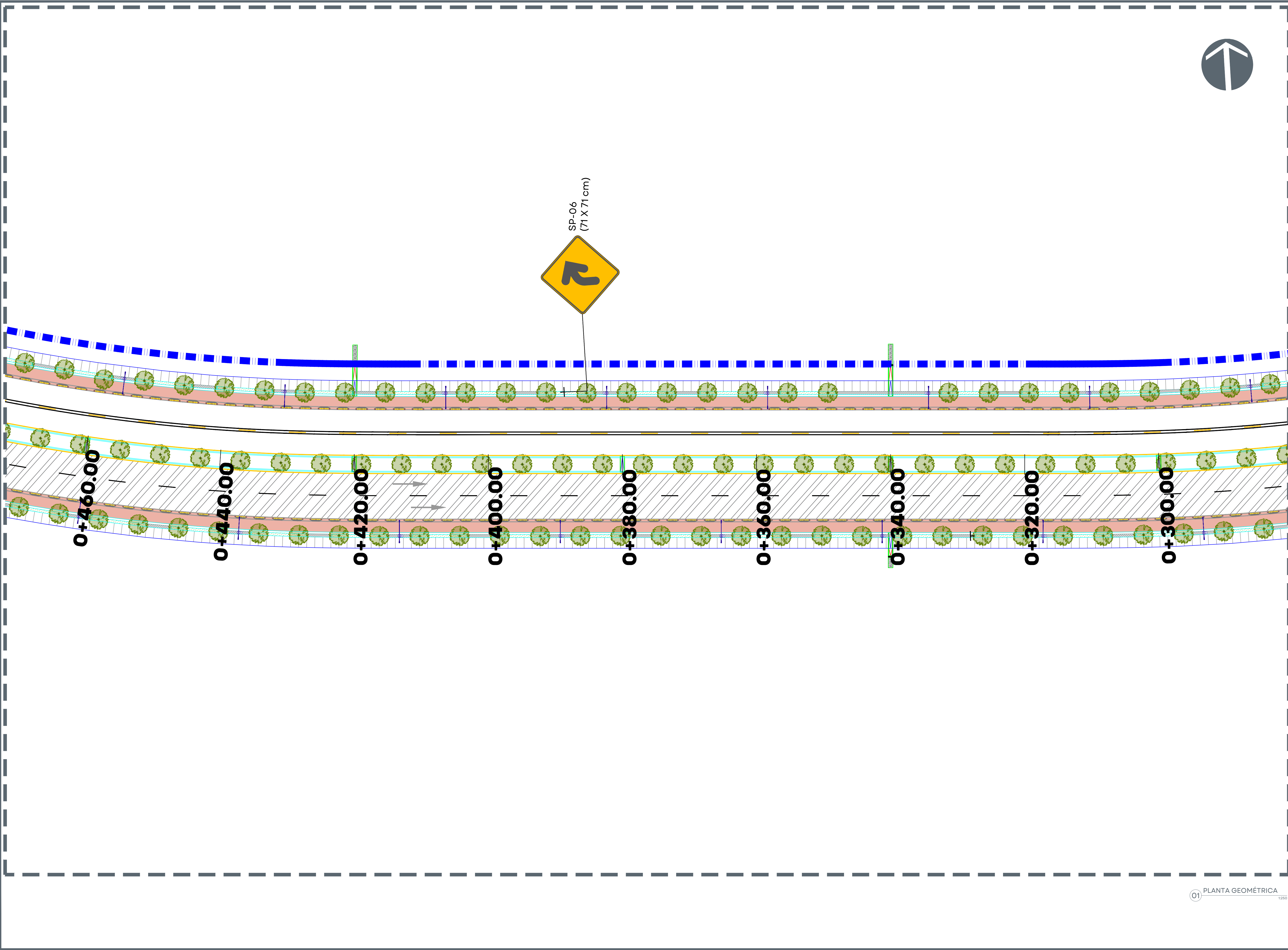
PROYECTO:

Construcción de vialidad de interconexión Nodo El Cuervo - Fracc. Chulavista, lado sur, del km. 0+300 al km. 0+448, municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

Secciones de proyecto

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:200	JUL 2024	SECC-02





SIMBOLOGÍA:

AUTORIZACIÓN:
Ing. Joel Ivan Zúñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería
Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro Director de Proyectos Carreteros

DATOS GENERALES:
Localización: Nodo el Cuervo - Fracc. Chulavista Municipio: Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

PROYECTO:
Construcción de vialidad de interconexión Nodo El Cuervo - Fracc. Chulavista, lado sur, del km. 0+300 al km. 0+448, municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

CONTENIDO:
PROYECTO SEÑALAMIENTO

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	MAR 2026	LP-0143



01 PLANTA GEOMÉTRICA 1:200

S I O P - E - P A V - O B - L P - 0 1 4 3 - 2 0 2 6