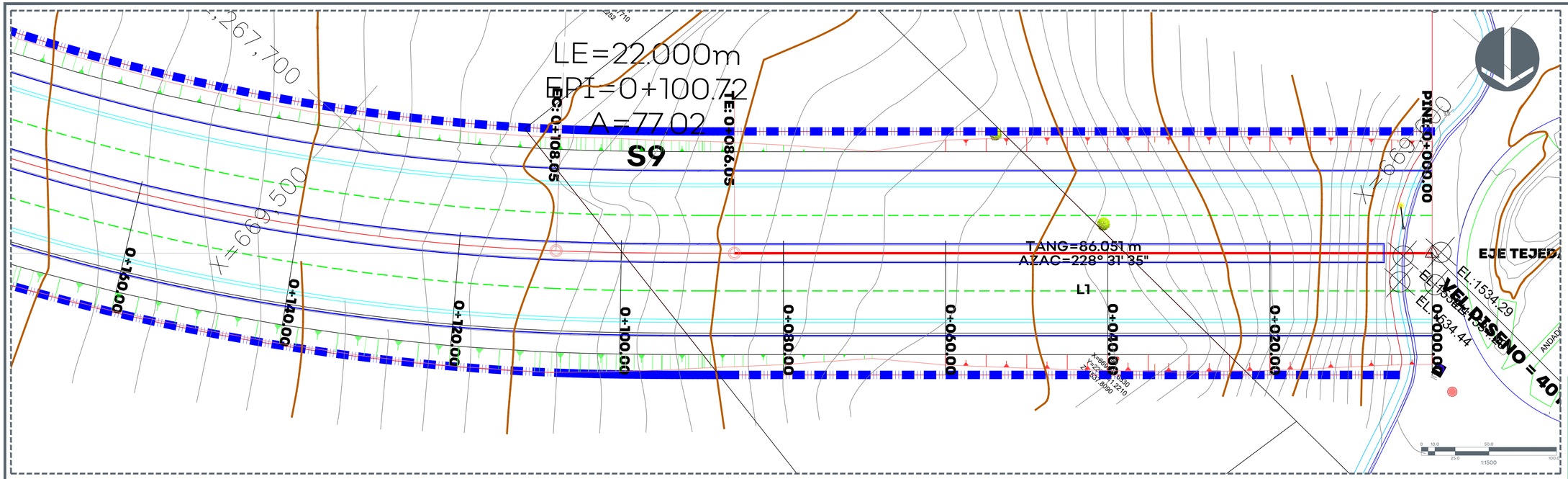
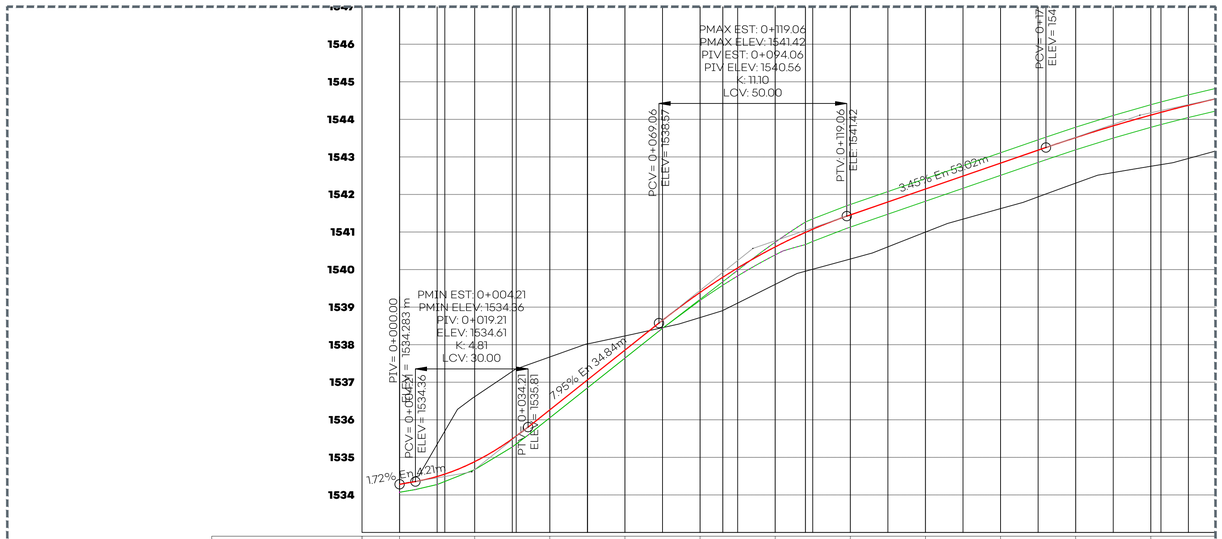


01 PLANTA GEOMETRICA
1:250



Terraplen	0.00				0.67	1.00	1.18	1.15	1.21	1.21	1.36	
Corte	0.00	1.74	1.41	0.38								
Elev Rasante	1534.28	1534.89	1536.27	1537.86	1539.39	1540.60	1541.46	1542.15	1542.83	1543.52	1544.11	
Elev TN	1534.28	1536.62	1537.67	1538.23	1538.72	1539.61	1540.28	1541.00	1541.62	1542.30	1542.75	
Estacion	**0+000.00**	**0+020.00**	**0+040.00**	**0+060.00**	**0+080.00**	**0+100.00**	**0+120.00**	**0+140.00**	**0+160.00**	**0+180.00**	**0+200.00**	

02 PERFIL DE PROYECTO
1:750

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DE EJE

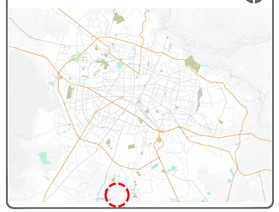
Lado		Rumbo	Distancia	V	Coordenadas	
EST	PV				Y	X
			Lc = 000.00 ST = 000.00	PST=0+000.00	2,267,776.70	669,611.14
PST=0+000.00	PT=0+086.05	S 48°31'35.04" W	086.05	PT=0+086.05	2,267,776.70	669,611.14
PT=0+319.35	PT=0+410.55	N 86°34'21.72" W	091.20	PT=0+410.55	2,267,645.94	669,332.70
PT=0+540.85	PT=0+922.08	N 63°33'30.96" W	381.23	PT=0+922.08	2,267,684.68	669,116.87
PT=1+084.88	PT=1+536.12	N 86°26'19.32" W	451.24	PT=1+536.12	2,267,896.22	668,619.57
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	Δt	Δc	Gc	Rc	ST o STe	Lc	le	Xc	Le	Yc	K	P
L1												
S9							2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075
C1		40° 13' 33.2908"	4° 15' 00"	269.630	98.740	189.300						
S10							2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075
L2												
S7							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						
S8							2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075
L6												
S5							1° 47' 14.9853"	21.998	22.000	0.229	11.000	0.057
C3		19° 18' 18.3095"	3° 15' 00"	352.590	59.969	118.801						
S6							1° 47' 14.9853"	21.998	22.000	0.229	11.000	0.057
L3												
S3							2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075
C2		68° 56' 36.8349"	4° 15' 00"	269.630	185.116	324.444						
S4							2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075
L2												
S1							2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075
C1		47° 24' 12.8191"	4° 15' 00"	269.630	118.369	223.078						
S2							2° 20' 14.9125"	21.996	22.000	0.299	10.999	0.075

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN



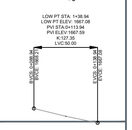
NOTAS:

SIMBOLOGÍA EN PLANTA:

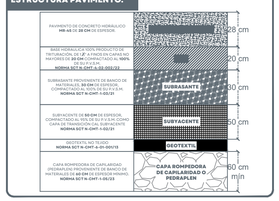
- Eje de proyecto
- Derecho de vía
- Hombros de pavimento
- Separacion de carriles
- Civlovía
- Cadenamiento 0+620

SIMBOLOGÍA EN PERFIL:

- Rasante de proyecto
- Terreno existente/natural
- Pendientes de diseño -2.06%
- 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+000 al km. 0+150, municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

CONTENIDO:

Planta y perfil de proyecto

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	MAR 2026	PG

Infraestructura y Obra Pública

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