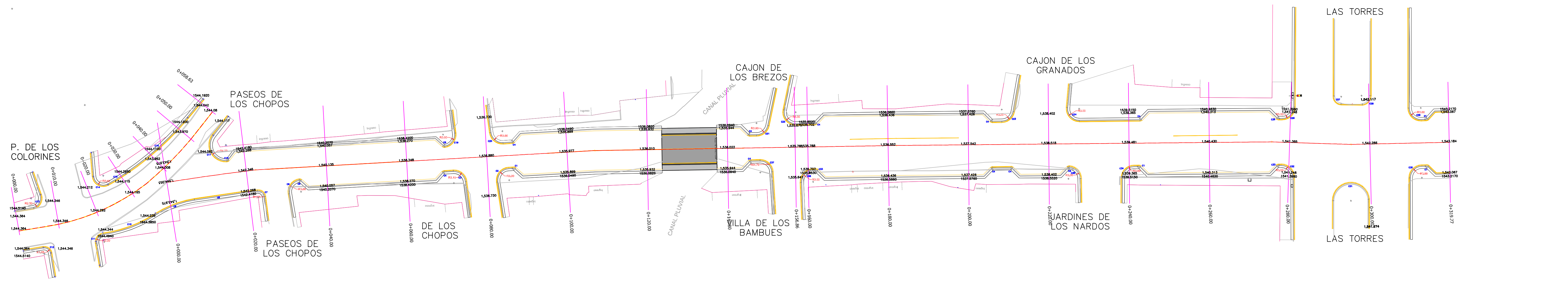


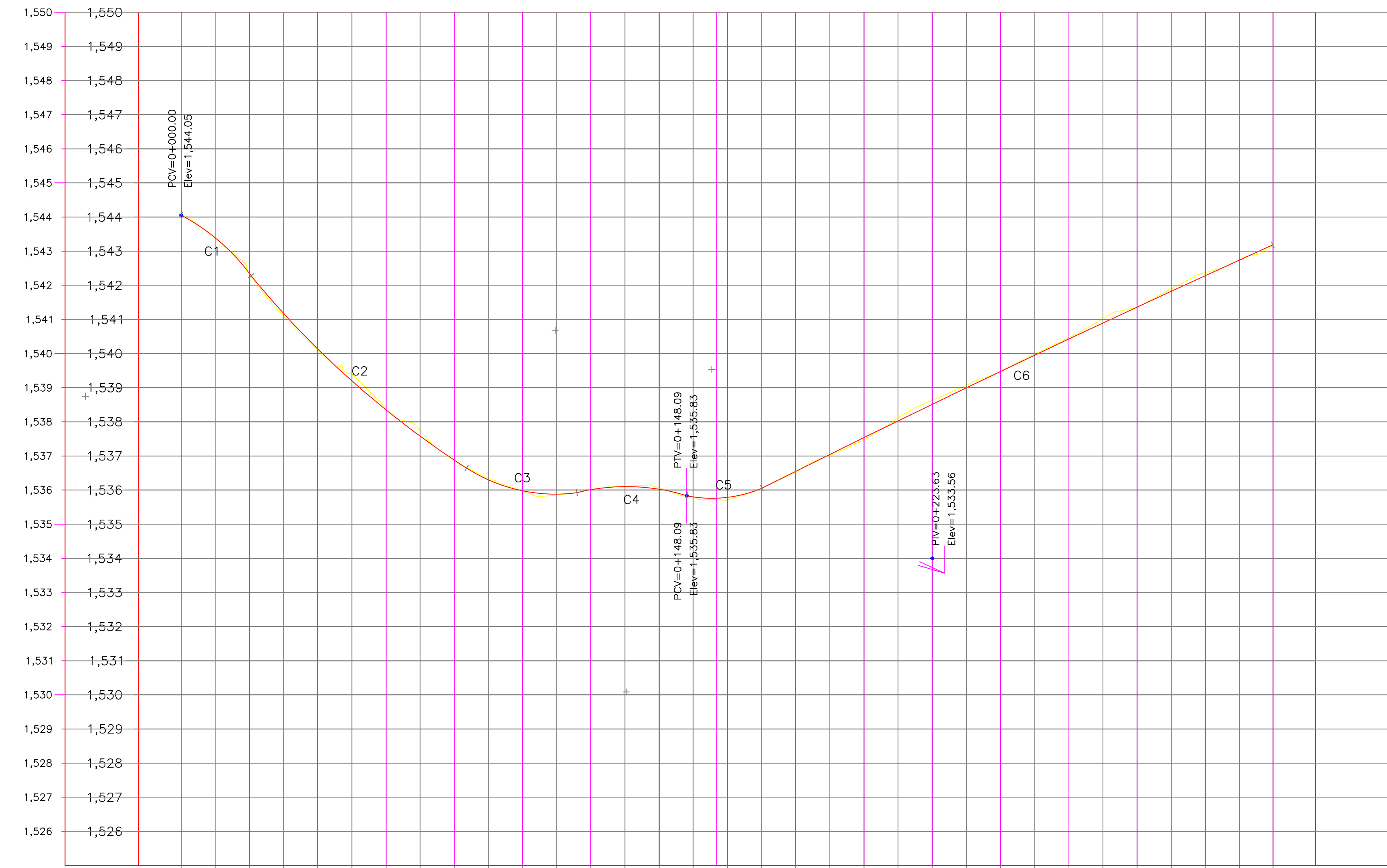
Alcances generales:

Simbología

- 0+000.00 Cadenamiento @ 20 m
- Eje geométrico
- Limite de predio
- Banqueta
- Cenefa
- Guarnición



1 Planta general
 0+000.00 a 0+319.75
 Escala 1:500



CUADRO CONSTRUCCION DE EJE

EST.	LADOS	AZIMUT GEODESICO	DISTANCIA	COORDENADAS		VERTICE
	P.V.			P	λ	
P.P. K=0+000.00	P.I. K=0+022.33	07°25.16"	22.334	20°44'50.861978"	N 103°56'53.749068" W	P.P. K=0+000.00
P.I. K=0+106.95	P.I. K=0+182.11	04°51'30.28"	84.820	20°44'51.5883378"	N 103°56'53.742155" W	P.I. K=0+022.33
P.I. K=0+182.11	P.I. K=0+275.55	07°9'9.02"	75.164	20°44'54.329278"	N 103°56'53.475403" W	P.I. K=0+106.95
P.I. K=0+275.55	P.F. K=0+319.77	09°57'35.41"	19.762	20°44'56.753023"	N 103°56'53.135050" W	P.I. K=0+182.11
P.F. K=0+319.77		06°52'27.01"	24.452	20°45'0.395468"	N 103°56'52.566187" W	P.F. K=0+275.55
				20°45'1.184431"	N 103°56'52.459537" W	P.F. K=0+319.77

CUADRO DE CURVAS VERTICALES

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA	RUMBO CUERDA
C1	28°41'34"	60.002	27.345	13.914	27.109	28.103	S 49°06'56.57" E
C2	18°32'25"	269.596	84.965	49.838	84.614	188.654	N 48°14'28.08" W
C3	48°18'21.37"	48.010	33.774	17.620	33.082	65.234	N 77°25'18.47" W
C4	31°34'38"	60.138	32.600	16.711	32.202	47.309	S 88°24'11.80" E
C5	34°43'6.01"	37.770	22.464	11.575	22.134	24.972	S 84°11'48.46" W
C6	02°23'12.03"	3,079.342	165.761	82.892	165.749	95.371	N 64°31'59.86" E

CUADRO DE CURVAS HORIZONTALES

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	90°32'9.56"	0.500	0.790	0.505	0.710	0.073
C2	114°13'18.33"	3.000	5.981	4.639	5.038	4.867
C3	85°35'54.48"	3.000	4.482	2.778	4.077	2.236
C4	45°0'0.00"	0.500	0.393	0.207	0.383	0.010
C5	49°34'9.40"	0.500	0.433	0.231	0.419	0.013
C6	91°48'13.54"	3.000	4.807	3.096	4.309	2.712
C7	88°55'33.59"	1.650	2.561	1.619	2.311	0.752
C8	01°16'31.87"	540.169	12.025	6.013	12.025	0.268
C9	23°52'3.97"	25.000	10.414	5.284	10.339	3.732
C10	24°50'57.09"	32.464	14.080	7.152	13.969	7.097
C11	91°38'51.16"	2.000	3.199	2.058	2.869	1.200
C12	90°0'0.00"	1.650	2.592	1.650	2.333	0.777
C13	96°18'47.01"	2.505	4.211	2.797	3.732	2.156
C14	113°40'56.47"	2.500	4.960	3.826	4.186	3.339
C15	05°56'44.14"	49.871	5.175	2.590	5.173	0.231
C16	16°19'21.76"	73.250	20.868	10.505	20.797	10.296
C17	132°15'22.51"	4.000	9.233	9.038	7.316	12.545
C18	48°47'49.5"	0.500	0.420	0.223	0.407	0.012
C19	89°19'56.83"	3.000	4.677	2.965	4.218	2.516
C20	85°52'33.01"	3.000	4.496	2.791	4.087	2.256
C21	77°31'13.18"	3.000	4.059	2.409	3.756	1.695
C22	102°41'56.77"	3.000	5.377	3.751	4.686	3.676
C23	79°33'0.45"	3.000	4.165	2.497	3.839	1.822
C24	95°52'19.81"	3.000	5.020	3.324	4.454	3.053
C25	81°20'21.91"	0.500	0.710	0.430	0.652	0.054
C26	103°44'48.68"	3.000	5.432	3.822	4.720	3.777
C27	95°16'29.21"	1.790	2.977	1.963	2.646	1.069
C28	83°17'35.69"	2.175	3.161	1.934	2.890	1.089
C29	110°42'12.20"	3.000	5.796	4.341	4.936	4.485
C30	107°5'13.57"	3.000	5.607	4.061	4.826	4.109
C31	174°13'17.96"	4.398	13.374	87.147	8.785	28.436
C32	101°19'53.96"	3.000	5.297	3.650	4.635	3.531
C33	71°52'57.27"	0.500	0.627	0.362	0.587	0.038
C34	107°17'41.74"	3.000	5.618	4.076	4.832	4.130
C35	85°7'44.00"	3.000	4.457	2.755	4.059	2.202
C36	102°26'48.07"	3.000	5.364	3.734	4.678	3.652
C37	87°31'10.87"	3.000	4.583	2.873	4.150	2.378

ORDENADAS DE LA CURVA	MASA	VOLUMEN	ESPESOR	ELEVACION
0+000.00	10.000			1,544.053
0+020.00	10.101			1,542.315
0+040.00	10.201			1,540.106
0+060.00	10.311			1,538.983
0+080.00	10.484			1,536.858
0+100.00	10.647			1,535.964
0+120.00	10.749			1,536.019
0+140.00	10.849			1,536.064
0+156.86	10.934			1,535.719
0+160.00	10.950			1,535.710
0+180.00	11.062			1,536.530
0+200.00	11.170			1,537.463
0+220.00	11.295			1,538.635
0+240.00	11.433			1,539.466
0+260.00	11.560			1,540.465
0+280.00	11.684			1,541.363
0+300.00	11.921			1,542.376
0+319.77	12.153			1,543.170

2 Perfil
 0+000.00 a 0+319.75
 Escala 1:500

Nombre del proyecto:
 Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Norte A, Incluye: pavimentación, alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal-vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Planta general, perfil y secciones.

No. Contrato:
 DOPI-MUN-RM-PAV-LP-133-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatet

Jefe de área:
 Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Responsable del proyecto:
 Arq. Angel Fernando Torres Mendoza

Ubicación:
 Col. Tabachines, Zapopan, Jalisco.

Fecha: agosto 22
 Escala: Indicada
 Acreditaciones: Metros

Clave:
GEO-01-FI