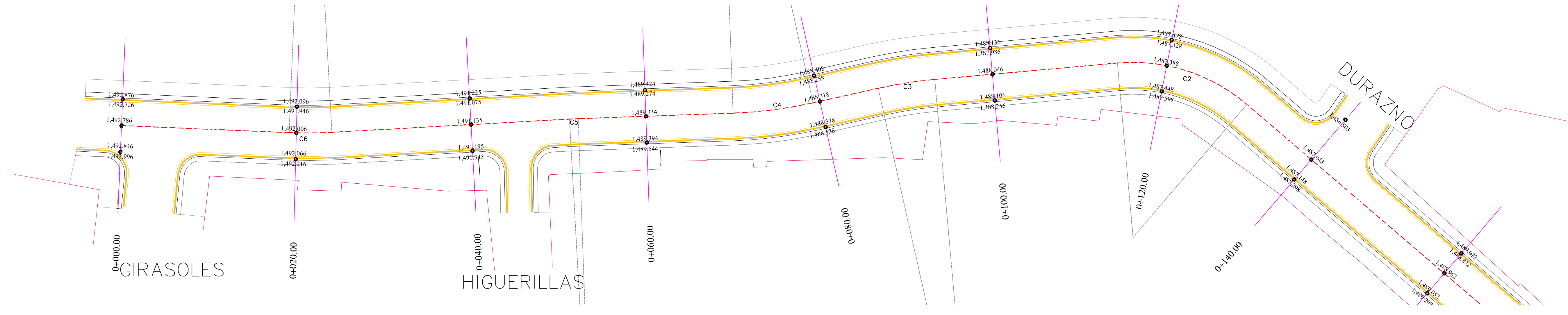
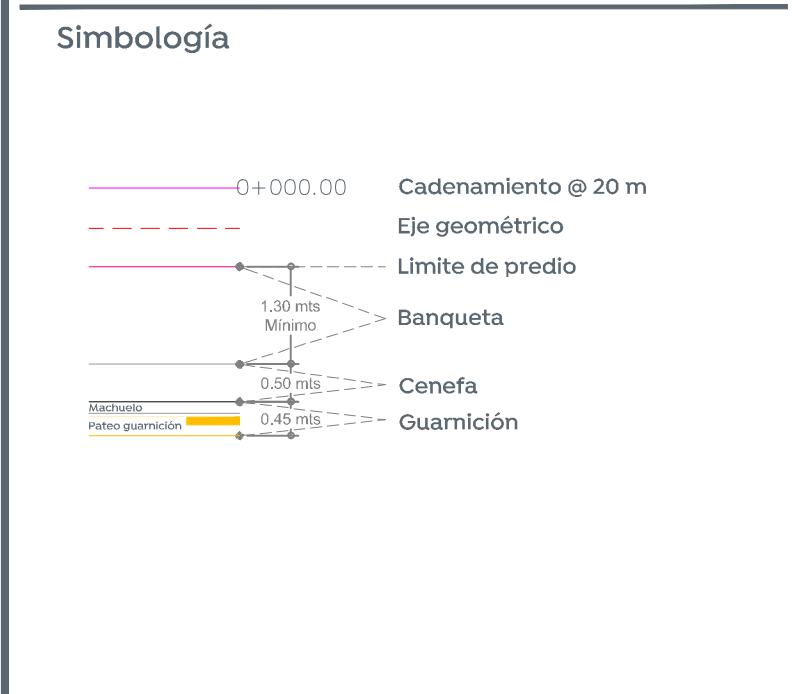
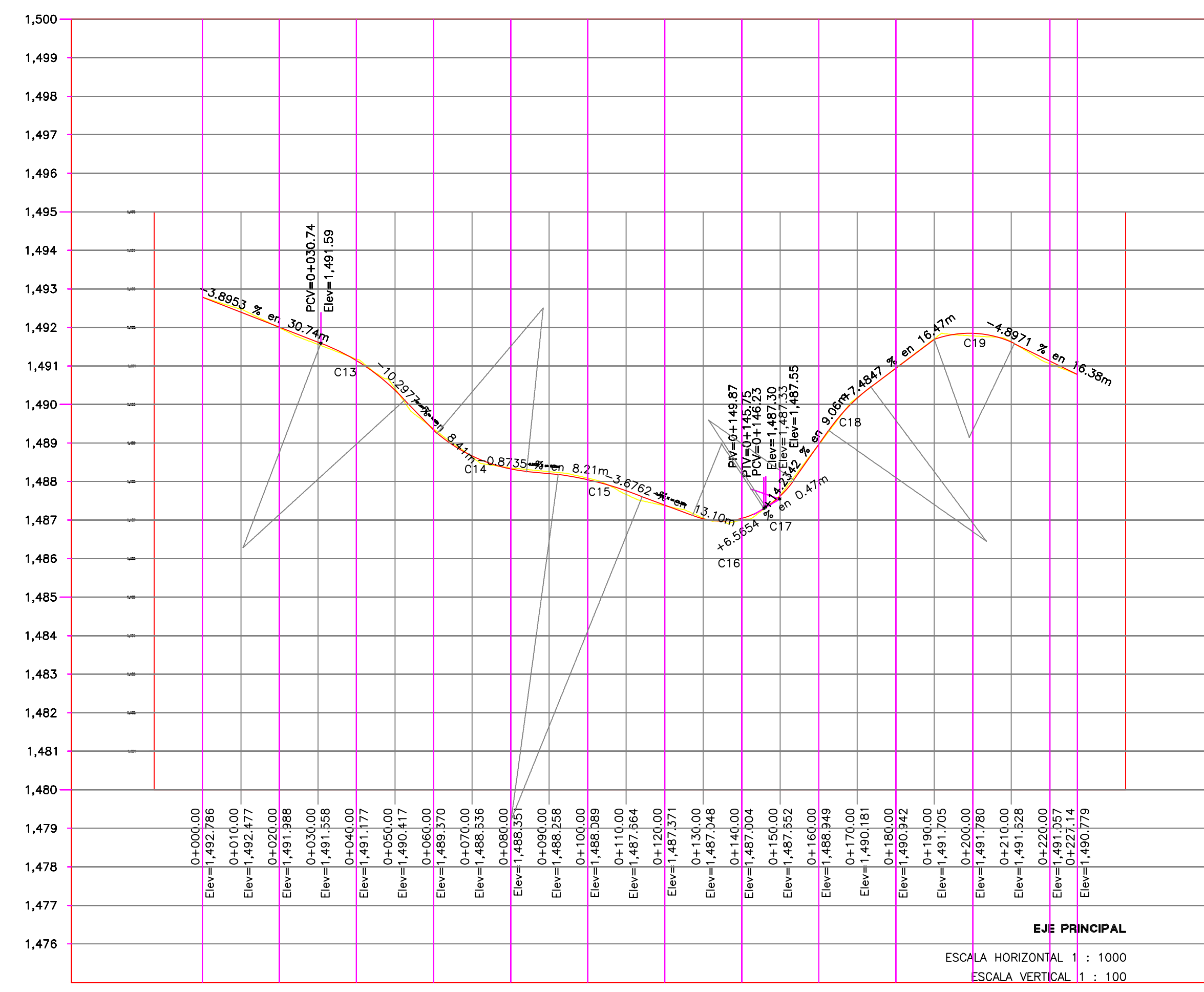


Alcances generales:



1 Planta general  
 0+000.00 a 0+227.14  
 Escala 1:250



TIPO DE MATERIAL		A												
FACTOR DE ABUNDAMIENTO		1.000												
FACTOR DE COMPACTACION		1.000												
ORDENADAS DE LA CURVA MASA		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	0+220.00	0+227.14
VOLUMEN	TERRAPLEN													
	CORTE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ESESOR	TERRAPLEN		0.019											
	CORTE				7.383	8.324	8.324	8.324	8.324	8.324	8.324	8.324	8.324	8.324
ELEVACION	SUBRASANTE	1.492.786	1.491.988	1.491.177	1.489.370	1.488.351	1.488.089	1.487.371	1.487.004	1.486.949	1.480.942	1.481.780	1.491.057	1.490.779
	TERRENO	1.492.786	1.491.988	1.491.177	1.489.370	1.488.351	1.488.089	1.487.371	1.487.004	1.486.949	1.480.942	1.481.780	1.491.057	1.490.779

2 Perfil  
 0+000.00 a 0+227.14  
 Escala: HOR 1:1000 / VER 1:100

**CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE**

LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						Y	X
	65	66	N 23°05'47.02" W	17.933	65	2,295,052.931	671,195.911
	66	68	N 24°47'22.22" W CENTRO DE CURVA DELTA = 03°23'10.38" RADIO = 50.000	2.955	68	2,295,072.109	671,187.637
	68	69	N 26°28'57.41" W	75.969	69	2,295,140.106	671,153.761
	69	71	N 49°20'02.56" W CENTRO DE CURVA DELTA = 45°42'10.30" RADIO = 20.000	15.534	71	2,295,150.229	671,141.978
	71	72	N 72°11'07.71" W	20.958	72	2,295,156.641	671,122.025
	72	74	N 75°56'19.64" W CENTRO DE CURVA DELTA = 07°30'23.85" RADIO = 50.000	6.546	74	2,295,158.231	671,115.675
	74	75	N 79°41'31.56" W	7.617	75	2,295,159.594	671,108.181
	75	77	N 74°23'56.58" W CENTRO DE CURVA DELTA = 10°35'9.96" RADIO = 50.000	9.225	77	2,295,162.075	671,099.296
	77	78	N 69°06'21.61" W	17.718	78	2,295,168.394	671,082.743
	78	80	N 69°40'38.65" W CENTRO DE CURVA DELTA = 01°18'34.14" RADIO = 50.000	0.997	80	2,295,168.740	671,081.807
	80	81	N 70°14'55.75" W	27.194	81	2,295,177.930	671,056.213
	81	83	N 67°26'40.19" W CENTRO DE CURVA DELTA = 05°36'31.12" RADIO = 50.000	4.893	83	2,295,179.807	671,051.695
	83	84	N 64°38'24.63" W	19.172	84	2,295,188.018	671,034.371

**LONGITUD = 227.150 m**

**CUADRO DE CURVAS HORIZONTALES**

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA	RUMBO CUERDA
C1	03°23'10.38"	50.000	2.955	1.478	2.955	0.043	S 24°47'22.22" E
C2	45°42'10.30"	20.000	15.953	8.428	15.534	16.388	S 49°20'02.56" E
C3	07°30'23.85"	50.000	6.551	3.280	6.546	0.488	S 75°56'19.64" E
C4	10°35'9.96"	50.000	9.238	4.632	9.225	1.312	S 74°23'56.58" E
C5	01°18'34.14"	50.000	0.997	0.499	0.997	0.002	S 69°40'38.65" E
C6	05°36'31.12"	50.000	4.894	2.449	4.893	0.195	S 67°26'40.19" E

**CUADRO DE CURVAS**

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA	RUMBO CUERDA
C13	26°45'5.47"	56.746	26.495	13.493	26.225	27.017	S 55°46'53.38" E
C14	34°28'31.87"	42.697	25.691	13.248	25.308	32.503	N 66°57'15.34" W
C15	14°18'33.32"	90.487	22.599	11.358	22.540	10.596	S 75°04'57.37" E
C16	55°26'59.21"	20.000	19.356	10.511	18.609	28.830	S 84°26'17.71" W
C17	21°37'26.55"	27.000	10.190	5.156	10.130	3.243	S 45°34'04.83" E
C18	18°5'48.33"	50.000	15.792	7.963	15.727	6.532	S 44°08'15.72" E
C19	45°20'17.41"	26.995	21.361	11.275	20.808	29.160	S 67°00'33.71" E

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:  
 Ing. 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**