



Alcances Generales/Simbología:

Simbología:

Nombre del proyecto:
Modernización a la Red de Vía Urbana, Santa Ana Tepetitán, frente 04,
pavimentación de la Av. Dr. Mateo del Regil, incluir: redes básicas de
alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras
complementarias, colonias Villas Perisur, Santa Ana Tepetitán, municipio de
Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Secciones transversales, cuadro de construcción de eje y
cuadro de curvas horizontales y verticales

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-083-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:

Responsable del proyecto:

Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Empresa:



Ing. Víctor Refugio Cabral
Rodríguez
Representante Técnico
GRUPO CONSTRUCTO SOTHY,
S.A. DE C.V.

Ubicación:

Colonias Villas Perisur, Santa Ana Tepetitán, municipio de
Zapopan, Jalisco

Fecha: Febrero 2025

Escala: Indicada

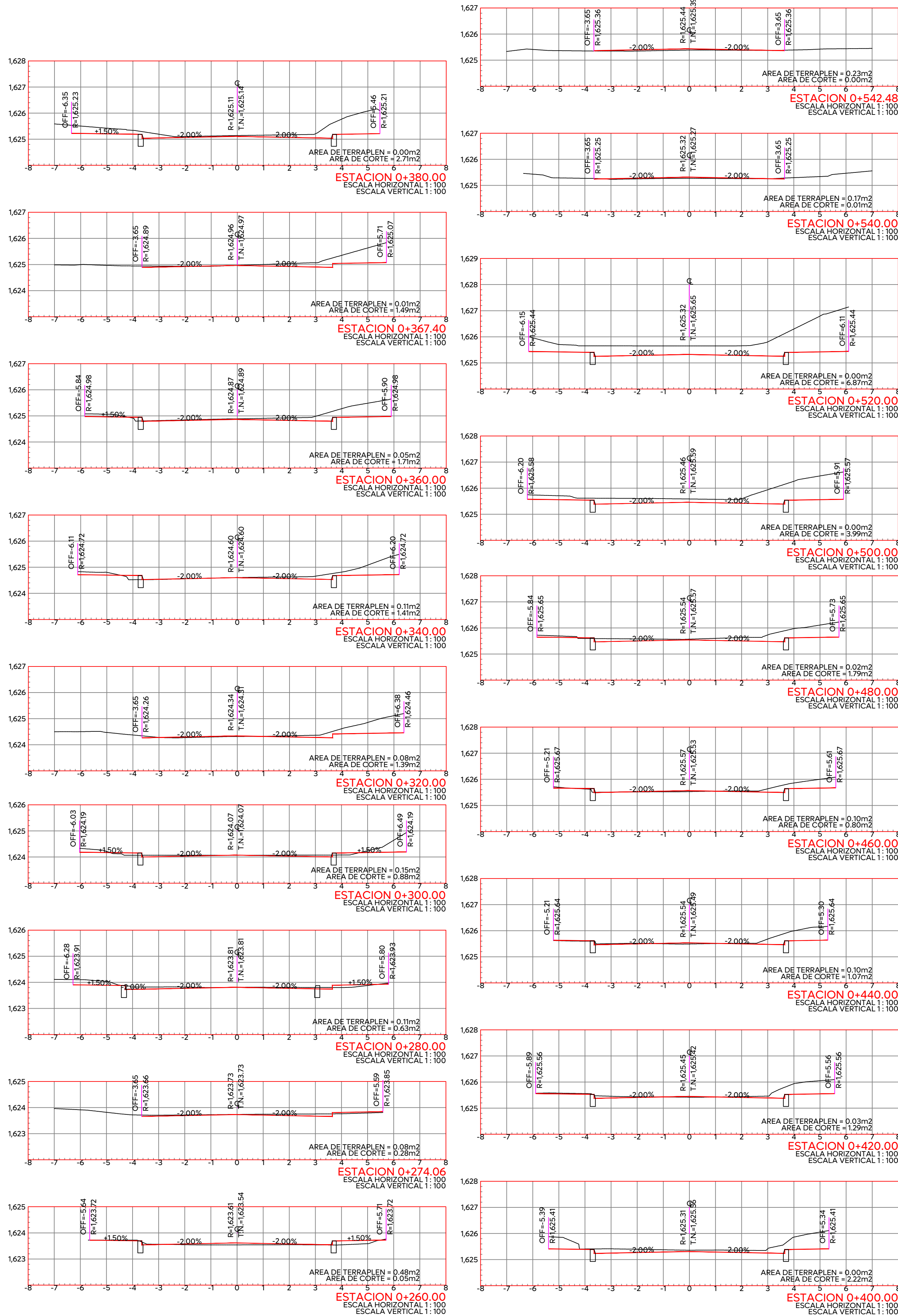
Cotas: Metros

Clave:

DMR-GEO.03

01 Secciones transversales

Av. Dr. Mateo del Regil (frente 04) 1:100



02 Cuadro de curvas verticales

S/E

CUADRO DE CURVAS VERTICALES

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA	RUMBO CUERDA
C-V1	00°17'58.15"	7,174.551	37.502	18.751	37.502	0.613	N 89°28'53.42" E
C-V2	00°17'58.22"	7,173.827	37.500	18.750	37.500	0.613	N 89°46'51.62" E
C-V3	00°17'58.24"	7,173.691	37.500	18.750	37.500	0.613	S 89°55'10.15" E
C-V4	00°17'58.19"	7,174.143	37.501	18.750	37.501	0.613	S 89°37'11.92" E
C-V5	00°48'51.93"	87.940	1.250	0.625	1.250	0.002	N 89°52'38.76" W
C-V6	00°48'51.52"	87.958	1.250	0.625	1.250	0.002	S 89°18'29.40" W
C-V7	00°48'49.92"	88.030	1.250	0.625	1.250	0.002	S 88°29'38.56" W
C-V8	00°48'47.14"	88.156	1.251	0.626	1.251	0.002	S 87°40'49.92" W

03 Cuadro de curvas horizontales

S/E

CUADRO DE CURVAS HORIZONTALES

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA	RUMBO CUERDA
C-H2	03°39'20.07"	250.000	15.950	7.978	15.948	1.352	S 63°05'17.05" W
C-H3	03°12'31.22"	250.000	14.000	7.002	13.999	0.915	N 63°18'41.48" E
C-H4	02°26'30.76"	250.000	10.655	5.328	10.654	0.403	N 59°11'55.12" E
C-H5	03°42'23.12"	250.000	16.172	8.089	16.169	1.410	N 56°07'28.19" E

04 Cuadro de construcción de eje

S/E

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PI=0+152.14	PI=0+315.32	S 63°09'33.50" W D = 0°48'8.99" der	163.159	PI=0+315.32	662,034.4232	2,281,429.6957
PI=0+315.32	PI=0+327.57	S 59°57'29.74" W D = 3°12'3.76" izq	12.25	PI=0+327.57	662,023.8189	2,281,423.563
PI=0+327.57	PI=0+440.44	S 57°11'11.43" W D = 2°46'18.31" izq	112.759	PI=0+440.44	661,929.0521	2,281,362.4584
PI=0+440.44	PI=0+487.93	S 52°47'50.03" W D = 4°23'21.4" izq	47.491	PI=0+487.93	661,891.2255	2,281,333.7435
PI=0+487.93	PI=0+536.29	S 52°08'51.07" W D = 0°38'58.96" izq	48.358	PI=0+536.29	661,853.0428	2,281,304.0699
PI=0+536.29	PI=1+304.10	S 61°02'51.62" W D = 8°54'0.56" der	727.697	PI=1+304.10	661,216.2912	2,280,951.805

LONGITUD = 1,309.093m