



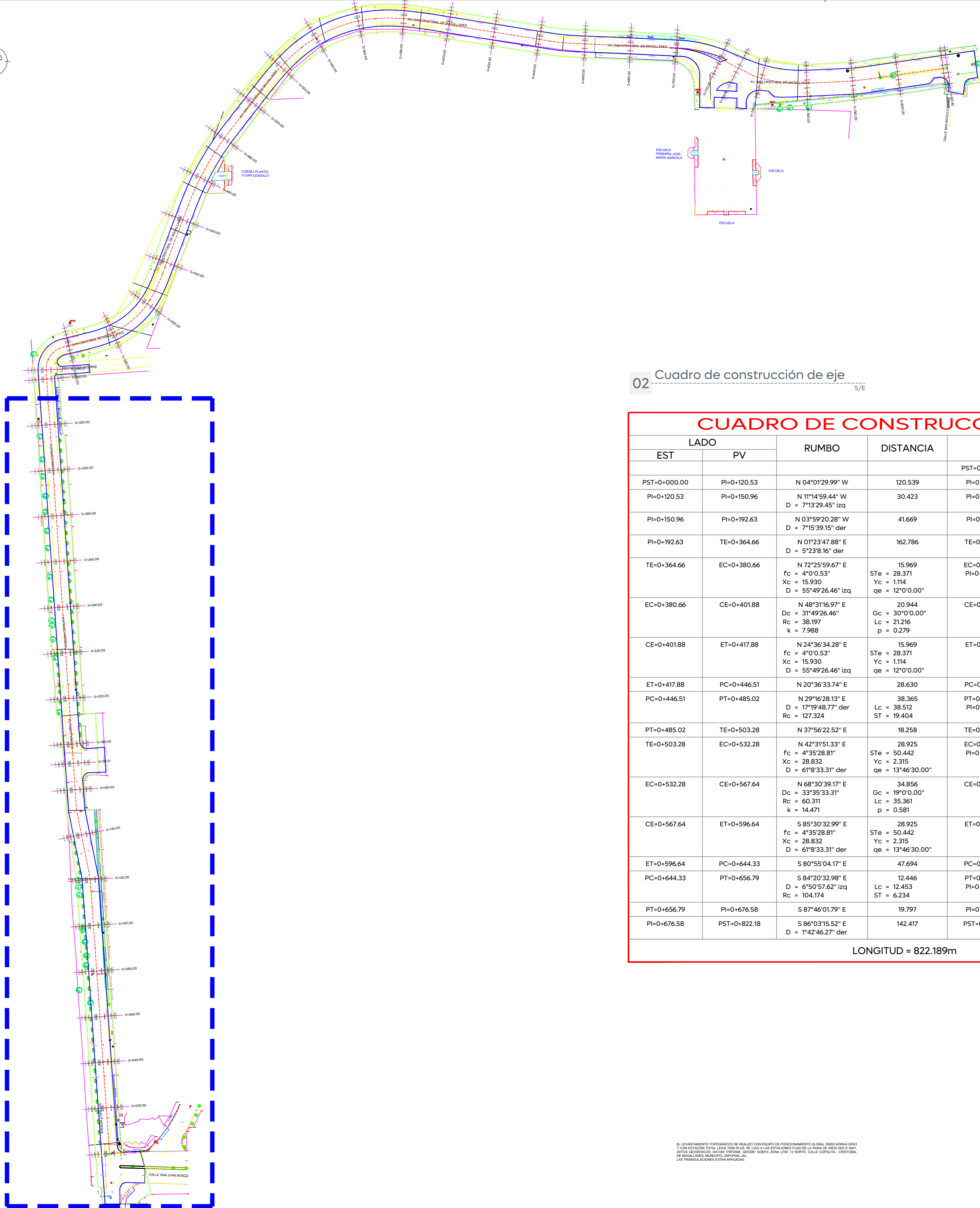
Y=2,298,100

Y=2,298,000

Y=2,297,900

Y=2,297,800

Y=2,297,700



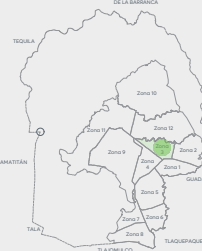
CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DE EJE

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+120.53	N 04°01'29.99" W	120.539	PST=0+000.00	662,450.5409	2,297,654.2181
PI=0+120.53	PI=0+150.96	N 11°14'59.44" W D = 7°13'29.45" izq	30.423	PI=0+150.96	662,442.0801	2,297,774.4598
PI=0+150.96	PI=0+192.63	N 03°59'20.28" W D = 7°15'39.15" der	41.669	PI=0+192.63	662,436.1450	2,297,804.2979
PI=0+192.63	TE=0+364.66	N 01°23'47.88" E D = 5°23'38.16" der	162.786	TE=0+364.66	662,433.2463	2,297,845.8664
TE=0+364.66	EC=0+380.66	N 72°25'59.67" E f _c = 4°0'0.53" X _c = 15.930 D = 55°49'26.46" izq	15.969 STe = 28.371 Yc = 1.114 qe = 12°0'0.00"	EC=0+380.66 PI=0+393.03	662,452.4379 662,464.7930	2,298,013.4238 2,298,015.2593
EC=0+380.66	CE=0+401.88	N 48°31'16.97" E D _c = 31°49'26.46" R _c = 38.197 k = 7.988	20.944 G _c = 30°0'0.00" L _c = 21.216 p = 0.279	CE=0+401.88	662,468.1294	2,298,027.2961
CE=0+401.88	ET=0+417.88	N 24°36'34.28" E f _c = 4°0'0.53" X _c = 15.930 D = 55°49'26.46" izq	15.969 STe = 28.371 Yc = 1.114 qe = 12°0'0.00"	ET=0+417.88	662,474.7793	2,298,041.8143
ET=0+417.88	PC=0+446.51	N 20°36'33.74" E	28.630	PC=0+446.51	662,484.8568	2,298,068.6117
PC=0+446.51	PT=0+485.02	N 29°16'28.13" E D = 17°19'48.77" der R _c = 127.324	38.365 L _c = 38.512 ST = 19.404	PT=0+485.02 PI=0+465.91	662,503.6170 662,491.6869	2,298,102.0770 2,298,086.7739
PT=0+485.02	TE=0+503.28	N 37°56'22.52" E	18.258	TE=0+503.28	662,514.8428	2,298,116.4766
TE=0+503.28	EC=0+532.28	N 42°31'51.33" E f _c = 4°35'28.81" X _c = 28.832 D = 61°8'33.31" der	28.925 STe = 50.442 Yc = 2.315 qe = 13°46'30.00"	EC=0+532.28 PI=0+553.72	662,534.3958 662,545.8559	2,298,137.7918 2,298,156.2580
EC=0+532.28	CE=0+567.64	N 68°30'39.17" E D _c = 33°35'33.31" R _c = 60.311 k = 14.471	34.856 G _c = 19°0'0.00" L _c = 35.361 p = 0.581	CE=0+567.64	662,566.8291	2,298,150.5605
CE=0+567.64	ET=0+596.64	S 85°30'32.99" E f _c = 4°35'28.81" X _c = 28.832 D = 61°8'33.31" der	28.925 STe = 50.442 Yc = 2.315 qe = 13°46'30.00"	ET=0+596.64	662,595.6653	2,298,148.2957
ET=0+596.64	PC=0+644.33	S 80°55'04.17" E	47.694	PC=0+644.33	662,642.7614	2,298,140.7672
PC=0+644.33	PT=0+656.79	S 84°20'32.98" E D = 6°50'57.62" izq R _c = 104.174	12.446 L _c = 12.453 ST = 6.234	PT=0+656.79 PI=0+650.57	662,655.1467 662,648.9173	2,298,139.5402 2,298,139.7831
PT=0+656.79	PI=0+676.58	S 87°46'01.79" E	19.797	PI=0+676.58	662,674.9287	2,298,138.7689
PI=0+676.58	PST=0+822.18	S 86°03'15.52" E D = 1°42'46.27" der	142.417	PST=0+822.18	662,817.0080	2,298,128.9691

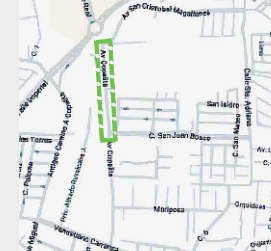
LONGITUD = 822.189m

EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO SE REALIZÓ CON EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS) BOMBA ORION Y CON ESTACIÓN TOTAL LEICA TSP 100. SE HICIERON LAS ESTACIONES FUERA DE LA LÍNEA DE RED (BOSQUE) Y SE HICIERON LOS DATOS GEODÉSICOS: DATUM (UTM), ZONA (18N), ESCALA (630,000), DATUM (UTM), ZONA (18N), ESCALA (630,000). LAS TRANSFORMACIONES ESTÁN ANEXADAS.

Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances Generales/Simbología:

Simbología:

0+000.00	Cadenamientos @10 m
1,632.08	Eje geométrico
9.427m	Rasante
164	Cota trazo
CI	Punto de cuadro de construcción
	Indica curva vertical - horizontal

Nombre del proyecto:

Pavimentación de la Av. Capatzen, incluir modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Lomas de San Gonzalo, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Planta general y cuadro de construcción de eje

No. Contrato:

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-055-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatrel

Jefe de área:

Responsable del proyecto:

Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Empresa:



Ing. Jose Alfredo Fregoso Villa.
Representante técnico

Ubicación:

Av. Capatzen, Colonia Lomas de San Gonzalo, Municipio de Zapopan, Jalisco

Fecha: Abril 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave:

URB.07