



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE JOSE MARIA GUTIERREZ, TRAMO ENTRE CALLES MARINA NACIONAL Y AV. CORNETA FRANCISCO RAMIREZ, EN LA COLONIA 21 DE MARZO, CULIACAN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

PLANTA DE CONJUNTO.-

OBSERVACIONES:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL  
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA  
SRID. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARG. ARLETTE DIAZ LEON  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

PAV122.JOSEMARIAGUTIERREZ

COORDENADAS GEOGRAFICAS:  
24°46'29.21" N 107°21'40.37" O

ESCALA: S/ESC. FECHA: 2022

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO: 2 DE 10

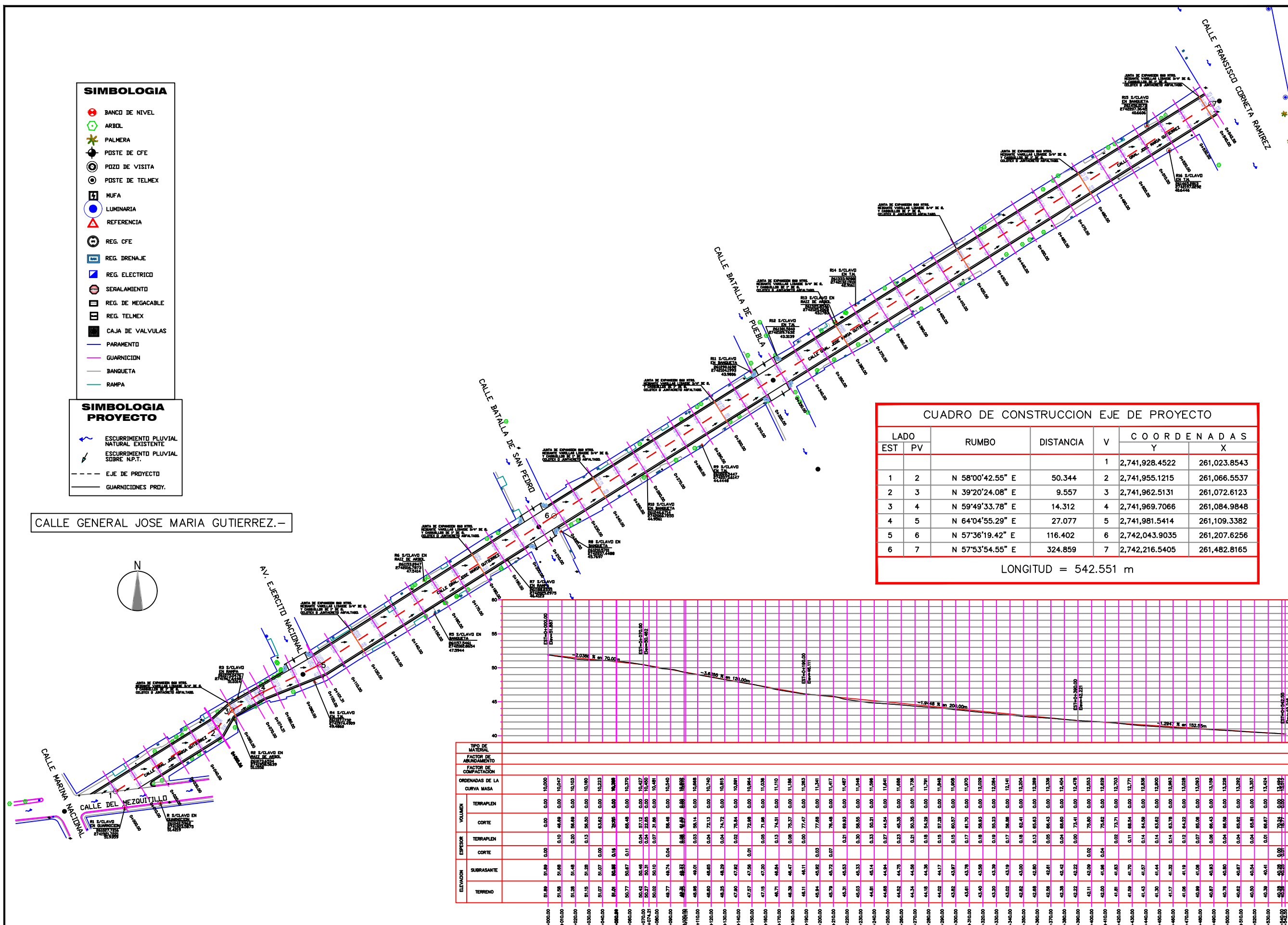
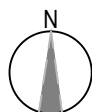
SIMBOLOGIA

- BANCO DE NIVEL
- ARBOL
- PALMERA
- POSTE DE CFE
- POZO DE VISITA
- POSTE DE TELMEX
- MUFA
- LUMINARIA
- REFERENCIA
- REG. CFE
- REG. DRENAJE
- REG. ELECTRICO
- SERALAMIENTO
- REG. DE MEGACABLE
- REG. TELMEX
- CAJA DE VALVULAS
- PARAMENTO
- GUARNICION
- BANDUETA
- RAMPA

SIMBOLOGIA PROYECTO

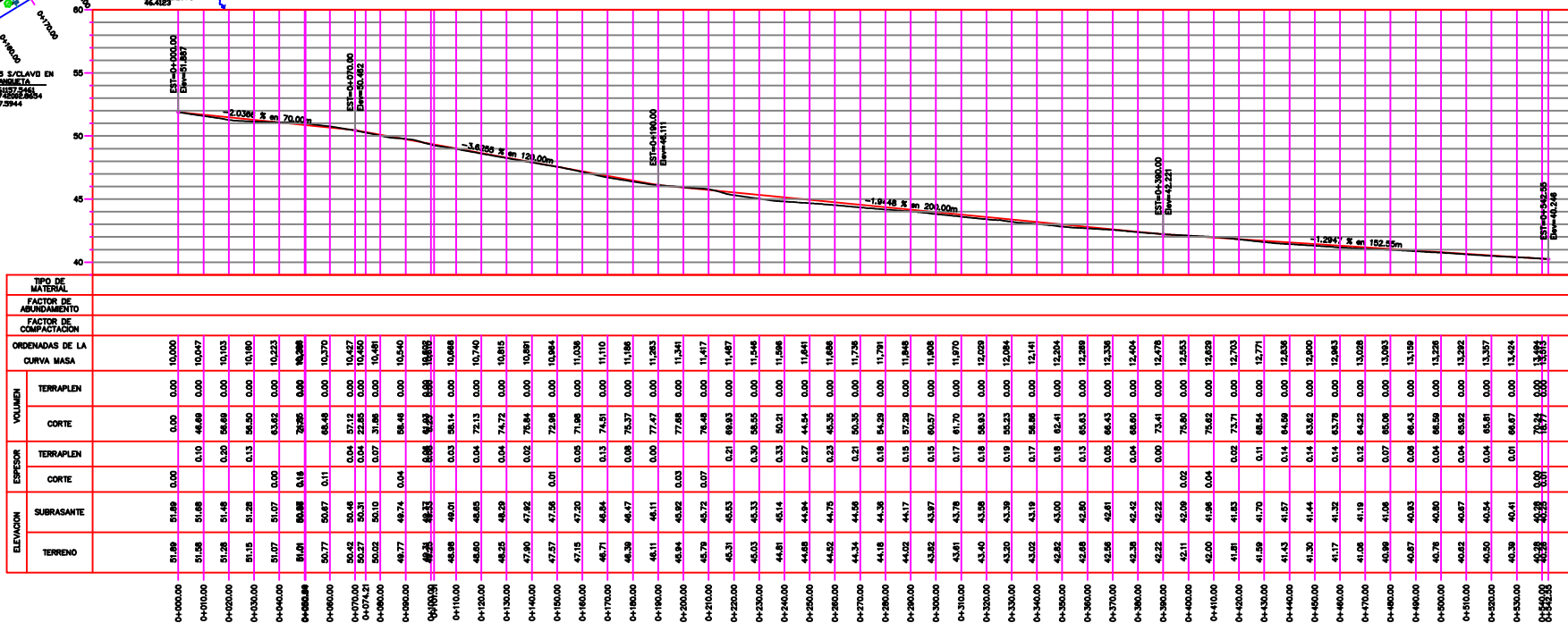
- ESCURRIMIENTO PLUVIAL NATURAL EXISTENTE
- ESCURRIMIENTO PLUVIAL SOBRE N.P.T.
- EJE DE PROYECTO
- GUARNICIONES PROY.

CALLE GENERAL JOSE MARIA GUTIERREZ.-



LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						Y	X
					1	2,741,928.4522	261,023.8543
	1	2	N 58°00'42.55" E	50.344	2	2,741,955.1215	261,066.5537
	2	3	N 39°20'24.08" E	9.557	3	2,741,962.5131	261,072.6123
	3	4	N 59°49'33.78" E	14.312	4	2,741,969.7066	261,084.9848
	4	5	N 64°04'55.29" E	27.077	5	2,741,981.5414	261,109.3382
	5	6	N 57°36'19.42" E	116.402	6	2,742,043.9035	261,207.6256
	6	7	N 57°53'54.55" E	324.859	7	2,742,216.5405	261,482.8165

LONGITUD = 542.551 m



TIPO DE MATERIAL	FACTOR DE AMENJAMIENTO	FACTOR DE COMPACTACION	ORDENADAS DE LA CURVA MASA	VOLUMEN	ESPESSOR	ELEVACION
TERRAPLEN			0+000.00 51.89 51.89 0.00 10.000	0.00	0.00	51.89
CORTE			0+010.00 51.98 51.98 0.00 10.047	51.0	51.0	51.98
TERRAPLEN			0+020.00 51.28 51.28 0.00 10.103	0.00	0.00	51.28
CORTE			0+030.00 51.15 51.15 0.00 10.180	51.3	51.3	51.15
TERRAPLEN			0+040.00 51.07 51.07 0.00 10.233	0.00	0.00	51.07
CORTE			0+050.00 51.01 51.01 0.00 10.288	51.6	51.6	51.01
TERRAPLEN			0+060.00 50.77 50.77 0.00 10.370	50.45	50.45	50.77
CORTE			0+070.00 50.45 50.45 0.00 10.427	50.37	50.37	50.45
TERRAPLEN			0+080.00 50.29 50.29 0.00 10.450	50.10	50.10	50.29
CORTE			0+090.00 50.02 50.02 0.00 10.481	49.77	49.77	50.02
TERRAPLEN			0+100.00 49.74 49.74 0.00 10.540	49.24	49.24	49.74
CORTE			0+110.00 49.24 49.24 0.00 10.608	48.99	48.99	49.24
TERRAPLEN			0+120.00 48.90 48.90 0.00 10.740	48.25	48.25	48.90
CORTE			0+130.00 48.25 48.25 0.00 10.816	47.80	47.80	48.25
TERRAPLEN			0+140.00 47.80 47.80 0.00 10.891	47.57	47.57	47.80
CORTE			0+150.00 47.57 47.57 0.00 10.964	47.15	47.15	47.57
TERRAPLEN			0+160.00 47.15 47.15 0.00 11.028	46.84	46.84	47.15
CORTE			0+170.00 46.71 46.71 0.00 11.110	46.39	46.39	46.71
TERRAPLEN			0+180.00 46.39 46.39 0.00 11.198	46.11	46.11	46.39
CORTE			0+190.00 46.11 46.11 0.00 11.283	45.84	45.84	46.11
TERRAPLEN			0+200.00 45.84 45.84 0.00 11.341	45.72	45.72	45.84
CORTE			0+210.00 45.72 45.72 0.00 11.417	45.31	45.31	45.72
TERRAPLEN			0+220.00 45.31 45.31 0.00 11.487	45.03	45.03	45.31
CORTE			0+230.00 45.03 45.03 0.00 11.548	44.81	44.81	45.03
TERRAPLEN			0+240.00 44.81 44.81 0.00 11.598	44.54	44.54	44.81
CORTE			0+250.00 44.54 44.54 0.00 11.641	44.32	44.32	44.54
TERRAPLEN			0+260.00 44.32 44.32 0.00 11.688	44.14	44.14	44.32
CORTE			0+270.00 44.14 44.14 0.00 11.728	44.02	44.02	44.14
TERRAPLEN			0+280.00 44.02 44.02 0.00 11.791	43.82	43.82	44.02
CORTE			0+290.00 43.82 43.82 0.00 11.848	43.62	43.62	43.82
TERRAPLEN			0+300.00 43.62 43.62 0.00 11.898	43.40	43.40	43.62
CORTE			0+310.00 43.40 43.40 0.00 11.970	43.20	43.20	43.40
TERRAPLEN			0+320.00 43.20 43.20 0.00 12.029	43.02	43.02	43.20
CORTE			0+330.00 43.02 43.02 0.00 12.084	42.82	42.82	43.02
TERRAPLEN			0+340.00 42.82 42.82 0.00 12.104	42.68	42.68	42.82
CORTE			0+350.00 42.68 42.68 0.00 12.208	42.56	42.56	42.68
TERRAPLEN			0+360.00 42.56 42.56 0.00 12.338	42.36	42.36	42.56
CORTE			0+370.00 42.36 42.36 0.00 12.404	42.22	42.22	42.36
TERRAPLEN			0+380.00 42.22 42.22 0.00 12.478	42.11	42.11	42.22
CORTE			0+390.00 42.11 42.11 0.00 12.553	42.00	42.00	42.11
TERRAPLEN			0+400.00 42.00 42.00 0.00 12.628	41.83	41.83	42.00
CORTE			0+410.00 41.83 41.83 0.00 12.703	41.59	41.59	41.83
TERRAPLEN			0+420.00 41.59 41.59 0.00 12.771	41.43	41.43	41.59
CORTE			0+430.00 41.43 41.43 0.00 12.838	41.30	41.30	41.43
TERRAPLEN			0+440.00 41.30 41.30 0.00 12.890	41.17	41.17	41.30
CORTE			0+450.00 41.17 41.17 0.00 12.943	41.08	41.08	41.17
TERRAPLEN			0+460.00 41.08 41.08 0.00 13.003	40.99	40.99	41.08
CORTE			0+470.00 40.99 40.99 0.00 13.063	40.87	40.87	40.99
TERRAPLEN			0+480.00 40.87 40.87 0.00 13.119	40.78	40.78	40.87
CORTE			0+490.00 40.78 40.78 0.00 13.228	40.62	40.62	40.78
TERRAPLEN			0+500.00 40.62 40.62 0.00 13.292	40.50	40.50	40.62
CORTE			0+510.00 40.50 40.50 0.00 13.357	40.39	40.39	40.50
TERRAPLEN			0+520.00 40.39 40.39 0.00 13.424	40.28	40.28	40.39
CORTE			0+530.00 40.28 40.28 0.00 13.492	40.19	40.19	40.28
TERRAPLEN			0+542.55 40.19 40.19 0.00 13.623	40.00	40.00	40.19

PERFIL EJE DE PROYECTO CALLE JOSE MARIA GUTIERREZ  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
 ESCALA VERTICAL 1 : 200  
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 3,512.8m<sup>3</sup>  
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m<sup>3</sup>

PLANTA DE CONJUNTO.-