

CUADRO DE CURVAS						
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA
CURVA1	34°39'42.97"	19.099	11.554	5.960	11.379	6.608
CURVA2	2°11'24.64"	37.571	13.910	7.036	13.831	5.929
CURVA3	38°5'47.39"	19.099	12.699	6.594	12.466	8.740
CURVA4	52°14'25.97"	12.732	11.609	6.243	11.211	9.823
CURVA5	07°11'17.19"	37.571	4.604	2.305	4.601	0.216
CURVA6	03°50'15.59"	55.898	3.744	1.873	3.743	0.078
CURVA7	09°32'57.87"	55.898	9.316	4.669	9.306	1.204

BANCOS DE MATERIAL

BANCO SUCHILQUITONGO DE ARENA Y GRAVA	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 797028.00 m E	NORTE 1900541.00 m N
Elevación 29.00 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 17.257499	Longitud -96.861037
BANCO LA PRESA PARA BASE	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 797028.00 m E	NORTE 1900541.00 m N
Elevación 29.00 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 17.315628	Longitud -96.908274
BANCO DE TIRO DE DESPERDICIO	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 811872.00 m E	NORTE 1983930.00 m N
Elevación 72.00 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 17.318521	Longitud -96.915226

BANCOS DE NIVEL

B.N. 1 UBICADO SITROMPO DE MADERA	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 721709.2116 m E	NORTE 1914441.7844 m N
Elevación 1743.5 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 17.304501	Longitud -96.914097
B.N. 2 UBICADO SITROMPO DE MADERA	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 721675.5906 m E	NORTE 1914511.3218 m N
Elevación 1746.62 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 17.305133	Longitud -96.914408
B.N. 3 UBICADO SITROMPO DE MADERA	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 721683.4924 m E	NORTE 1914545.9075 m N
Elevación 1747.44 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 17.305444	Longitud -96.914326
B.N. 4 UBICADO SITROMPO DE MADERA	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 721582.9175 m E	NORTE 1914764.4648 m N
Elevación 1763.17 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 17.307426	Longitud -96.915251

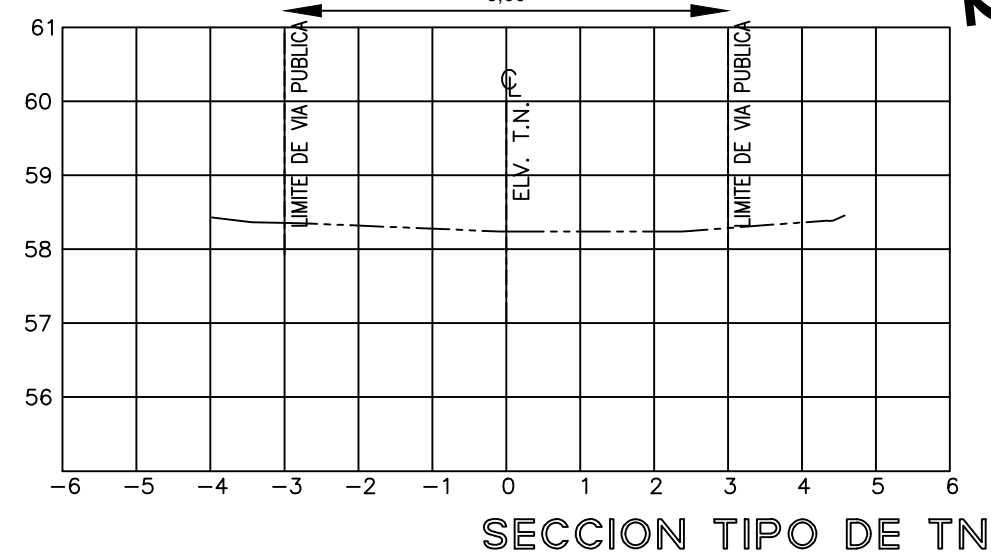
GEOREFERENCIA DE INICIO Y TERMINO

GEOREFERENCIA DE INICIO	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 721711.374 m E	NORTE 1914419.9597 m N
Elevación 1743.00 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 17.304296	Longitud -96.914079
GEOREFERENCIA DE TERMINO	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 721523.9574 m E	NORTE 1914880.7943 m N
Elevación 1781.00 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 17.309452	Longitud -96.915958

CURVA5
 $\Delta = 7^{\circ}11'17.19''$ der
ST = 2.305
PI = 0+188.53
Gc = 30°30'0.00"
Lc = 4.604
Rc = 37.571
Sc = 2.00%

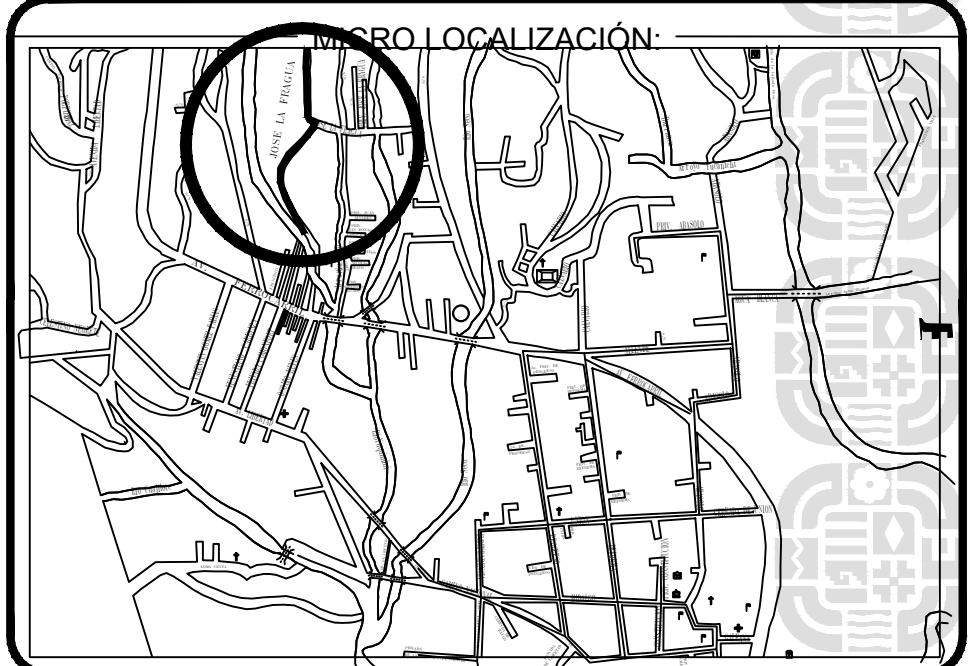
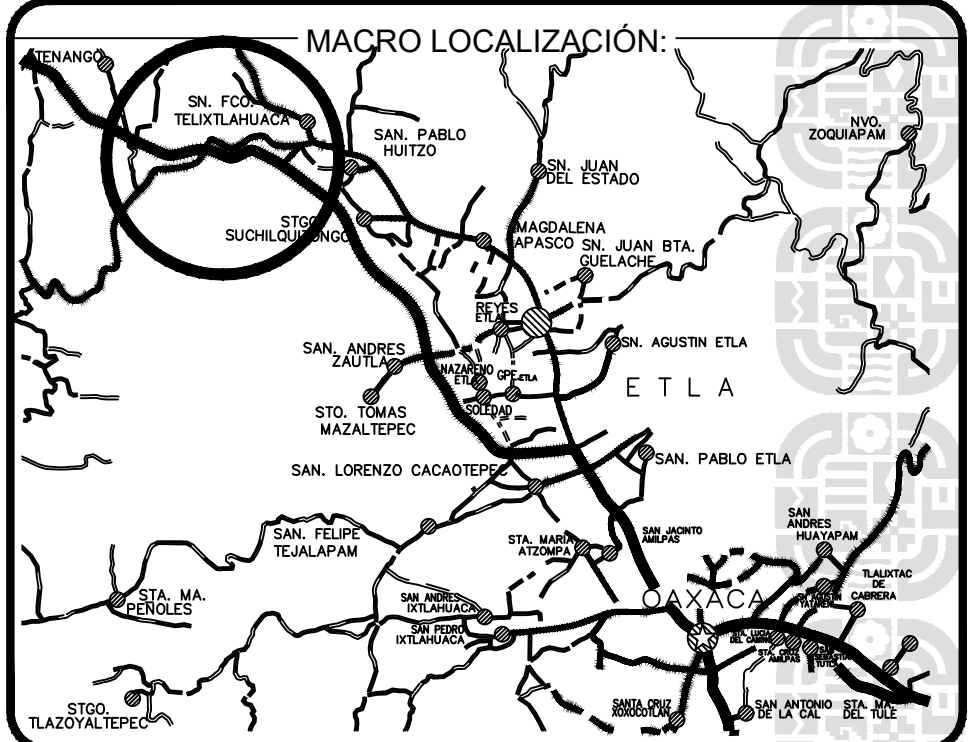
CURVA6
 $\Delta = 3^{\circ}50'15.59''$ izq
ST = 1.873
PI = 0+288.43
Gc = 20°30'0.00"
Lc = 3.744
Rc = 55.898
Sc = 2.00%

ESC. SEC. FED. No. 2



CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
A	B	N	89°21'27.82"	E	6.000	B 1,914,419.0261 721,708.3742
						B 1,914,419.0933 721,714.3738
B	C	N	02°59'10.35"	W	24.531	C 1,914,443.5912 721,713.0959
C	D	N	33°14'49.26"	W	44.404	D 1,914,480.7269 721,688.7514
D	E	N	13°36'52.62"	W	34.998	E 1,914,514.7413 721,680.5133
E	F	N	18°10'25.20"	E	24.487	F 1,914,538.0067 721,688.1507
F	G	N	26°39'15.66"	W	60.610	G 1,914,592.1754 721,660.9607
G	H	N	21°16'10.21"	W	99.819	H 1,914,685.1948 721,624.7510
H	I	N	24°54'54.39"	W	91.344	I 1,914,768.0378 721,586.2700
I	J	N	15°32'56.37"	W	221.759	J 1,914,981.6811 721,526.8247
J	K	S	72°48'53.18"	W	6.003	K 1,914,979.9076 721,521.0901
K	L	S	15°33'15.46"	E	222.082	L 1,914,765.9585 721,580.6418
L	M	S	24°54'16.69"	E	91.643	M 1,914,682.8377 721,619.2334
M	N	S	21°16'26.16"	E	99.985	N 1,914,589.6659 721,655.5107
N	O	S	27°11'00.37"	E	58.322	O 1,914,537.7853 721,682.1548
O	P	S	18°41'15.64"	W	23.779	P 1,914,515.2598 721,674.5357
P	Q	S	13°18'45.75"	E	38.063	Q 1,914,478.2199 721,683.3003
Q	R	S	33°26'14.64"	E	43.716	R 1,914,441.7398 721,707.3887
R	A	S	02°29'04.23"	E	22.735	A 1,914,419.0261 721,708.3742

SUPERFICIE = 3,563.192 m2



SIMBOLOGIA:	
	CALLE EN TERRACERIA
	CALLE PAVIMENTADA DE CONCRETO HIDRAULICO
	PREDIO (CASA)
	AGUA POTABLE EXISTENTE
	PREDIO SIN CONSTRUCCION
	POSTE DE OFE EXISTENTE
	POSTE DE TELEFONO EXISTENTE
	BANCOS DE NIVEL
	CURVA DE NIVEL ORDINARIA
	CURVA DE NIVEL VERTICAL A 1:50
	POZO DE DRENAJE EXISTENTE



ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ. CARLOS VICHIDO HERNANDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ARQ. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCIA
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
SELO DE APROBACION
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ARQ. LUIS ALBERTO GONZALEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LAS CALLES JOSÉ LA FRAGUA Y UNIDAD POPULAR EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA, MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA

UBICACION:
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA
DISTRITO:ETLA
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA
REGION: VALLES CENTRALES

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:
INSERTE DATO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
A-0000
INSERTE DATO
PROYECTISTA
CED PROF: 0000000

TIPO DE PLANO:
PLANO TOPOGRAFICO

FECHA:
2025
ESCALA:
LA QUE SE INDICA
ACOTACION:
METROS
CLAVE DE PLANO:
PL-TOPO-01
No. PLANO:
PL-01

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
DE LA CALLE JOSE LA FRAGUA
ESTADO ACTUAL