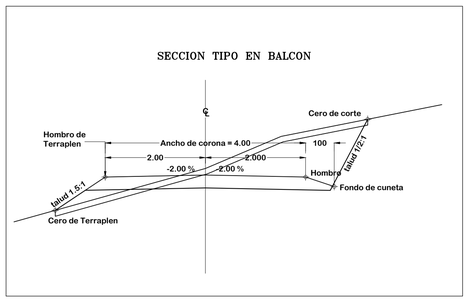
CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				PI 0+000.00	1,782,767.8280	727,014.7152
PI 0+000.00	PI 0+015.27	N 61°00'16.73" E	15.271	PI 0+015.27	1,782,775.2306	727,028.0723
PI 0+015.27	PI 0+027.98	N 29°03'15.48" E	13.001	PI 0+027.98	1,782,786.5959	727,034.3863
PI 0+027.98	PI 0+044.00	N 57°13'57.65" E	16.181	PI 0+044.00	1,782,795.3533	727,047.9922
PI 0+044.00	PI 0+104.66	N 06°02'35.09" W	62.496	PI 0+104.66	1,782,857.5021	727,041.4128
PI 0+104.66	PI 0+158.94	N 20°11'45.96" W	54.349	PI 0+158.94	1,782,908.5092	727,022.6498
PI 0+158.94	PI 0+203.67	N 65°13'47.43" E	62.060	PI 0+203.67	1,782,934.5112	727,079.0004
PI 0+203.67	PI 0+238.81	N 34°49'34.54" E	35.753	PI 0+238.81	1,782,963.8603	727,099.4185
PI 0+238.81	PI 0+252.91	N 29°39'00.71" W	15.401	PI 0+252.91	1,782,977.2447	727,091.7995
PI 0+252.91	PI 0+310.09	N 02°13'17.47" E	57.523	PI 0+310.09	1,783,034.7243	727,094.0293
PI 0+310.09	PI 0+344.79	N 37°47'01.50" E	35.486	PI 0+344.79	1,783,062.7700	727,115.7711
PI 0+344.79	PI 0+365.92	N 63°58'27.25" W	27.661	PI 0+365.92	1,783,074.9071	727,090.9148
PI 0+365.92	PI 0+383.68	S 37°02'15.68" W	22.169	PI 0+383.68	1,783,057.2106	727,077.5613
PI 0+383.68	PI 0+395.38	S 48°50'48.15" W	11.721	PI 0+395.38	1,783,049.4976	727,068.7363
PI 0+395.38	PI 0+416.37	N 79°06'56.37" W	21.768	PI 0+416.37	1,783,053.6080	727,047.3595
PI 0+416.37	PI 0+431.11	S 60°04'06.43" W	15.539	PI 0+431.11	1,783,045.8545	727,033.8928

SECCION TIPO EN BALCON



NORTE

COORDENADAS DE FIN DEL TRAMO

16.111934, -96.877778

COORDENADAS DE INICIO DEL TRAMO

16.110192, -96.880609

CURVA 01
Δ = 32°1'6.26" izq
ST = 5.480
PI = 0+015.27
Gc = 60°0'0.00"
Lc = 10.673
Rc = 19.099
Sc = 10.00%

CURVA 02
Δ = 28°10'42.17" der
ST = 4.109
PI = 0+027.98
Gc = 70°0'0.00"
Lc = 8.051
Rc = 16.370
Sc = 10.00%

CURVA 03
Δ = 63°16'32.74" izq
ST = 8.825
PI = 0+044.00
Gc = 80°0'0.00"
Lc = 15.819
Rc = 14.324
Sc = 10.00%

CURVA 04
Δ = 14°9'10.87" izq
ST = 7.113
PI = 0+104.66
Gc = 20°0'0.00"
Lc = 14.153
Rc = 57.296
Sc = 6.70%

CURVA 05
Δ = 85°25'33.39" der
ST = 45.017
PI = 0+158.94
Gc = 23°30'0.00"
Lc = 72.703
Rc = 48.762
Sc = 7.70%

CURVA 06
Δ = 30°24'12.89" izq
ST = 12.974
PI = 0+203.67
Gc = 24°0'0.00"
Lc = 25.336
Rc = 47.746
Sc = 8.00%

CURVA 07
Δ = 64°28'35.26" izq
ST = 6.022
PI = 0+238.81
Gc = 120°0'0.00"
Lc = 10.746
Rc = 9.549
Sc = 10.00%
=

CURVA 08
Δ = 31°52'18.19" der
ST = 6.544
PI = 0+252.91
Gc = 50°0'0.00"
Lc = 12.749
Rc = 22.918
Sc = 10.00%

CURVA 09
Δ = 35°33'44.02" der
ST = 12.250
PI = 0+310.09
Gc = 30°0'0.00"
Lc = 23.708
Rc = 38.197
Sc = 10.00%

CURVA 10
Δ = 101°45'28.75" izq
ST = 11.742
PI = 0+344.79
Gc = 120°0'0.00"
Lc = 16.960
Rc = 9.549
Sc = 10.00%

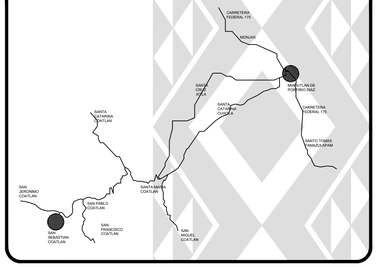
CURVA 11
Δ = 78°59'17.07" izq
ST = 13.492
PI = 0+365.92
Gc = 70°0'0.00"
Lc = 22.568
Rc = 16.370
Sc = 10.00%

CURVA 12
Δ = 11°48'32.47" der
ST = 3.292
PI = 0+383.68
Gc = 36°0'0.00"
Lc = 6.561
Rc = 31.831
Sc = 10.00%

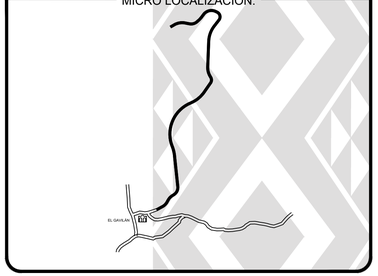
CURVA 13
Δ = 52°2'15.48" der
ST = 5.538
PI = 0+395.38
Gc = 101°0'0.00"
Lc = 10.304
Rc = 11.346
Sc = 10.00%

CURVA 14
Δ = 40°48'57.19" izq
ST = 9.474
PI = 0+416.37
Gc = 45°0'0.00"
Lc = 18.140
Rc = 25.465
Sc = 10.00%

MACRO LOCALIZACIÓN:



MICRO LOCALIZACIÓN:



SIMBOLOGIA:

- PREDIO (CASA)
- AGUA POTABLE EXISTENTE
- PREDIO SIN CONSTRUCCION
- CASA EXISTENTE. CON FOSA O BAÑO ECOLOGICO
- POSTE DE C/F EXISTENTE
- POSTE DE TELEFONO EXISTENTE
- BANCOS DE NIVEL
- CURVA DE NIVEL ORDINARIA
- CURVA DE NIVEL MAESTRA A CADA 5 MTS.

INFRAESTRUCTURAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ING. NETZAHUALCÓYOTL SALVATIERRA LÓPEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. MARCO ANTONIO MATADAMAS NIÑO
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZALEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE SIN NOMBRE DEL KM 0+000 AL KM 426.03, LOCALIDAD DE EL GAVILÁN, MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN COATLÁN."

UBICACION:

MUNICIPIO: SAN SEBASTIAN COATLAN
DISTRITO: MIAHUATLAN
LOCALIDAD: EL GAVILAN
REGION: SIERRA SUR

AUTORIDADES MUNICIPALES:

PROF. HIRAM ELOY SANTOS SANTOS
PRESIDENTE MUNICIPAL

C.CARLA FAVIOLA LOAEZA CRUZ
SECRETARIO MUNICIPAL

TIPO DE PLANO:
PLANTA TOPOGRAFICA

FECHA: 01/04/23
ESCALA: 1:100
ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: P1-PTOP-01
No. PLANO: T-01