

Cálculo de Coordenadas Eje 0

No.	Estación	P V	Deflexión	Rumbo	Coordenadas
			G M S	G M S	X Y
Inicio	3+300.00	3+300.00	0° 0' 0.0"	90° 0' 0.0"	741504.407 188271.830
1	3+336.14	3+336.14	0° 0' 0.0"	90° 0' 0.0"	741480.824 188271.830
2	3+454.90	3+454.90	0° 0' 0.0"	90° 0' 0.0"	741480.824 188271.830
3	3+454.90	3+577.24	0° 21' 22.0"	128° 0' 0.0"	741397.420 188271.830
4	3+577.24	3+748.96	0° 17' 12.8"	128° 0' 0.0"	741331.686 188271.830
Fin	3+748.96	3+748.96	0° 17' 12.8"	128° 0' 0.0"	741239.496 1882526.117

Cálculo de Coordenadas Eje 10

No.	Estación	P V	Deflexión	Rumbo	Coordenadas
			G M S	G M S	X Y
Inicio	10+000.00	10+000.00	47° 19' 49.3"	128° 0' 0.0"	741378.455 1882881.507
1	10+056.71	10+056.71	36° 50' 46.6"	128° 0' 0.0"	741388.288 1882741.453
2	10+130.32	10+130.32	36° 50' 46.6"	128° 0' 0.0"	741375.737 1882881.507
Fin	10+130.32	10+130.32	36° 50' 46.6"	128° 0' 0.0"	741375.737 1882881.507

Cálculo de Coordenadas Eje 20

No.	Estación	P V	Deflexión	Rumbo	Coordenadas
			G M S	G M S	X Y
Inicio	20+000.00	20+000.00	63° 18' 53.1"	128° 0' 0.0"	741405.581 1882721.830
1	20+056.29	20+056.29	56° 42' 17.0"	128° 0' 0.0"	741379.421 1882776.416
2	20+112.86	20+112.86	47° 19' 49.3"	128° 0' 0.0"	741331.686 1882881.507
Fin	20+112.86	20+112.86	47° 19' 49.3"	128° 0' 0.0"	741405.581 1882721.830

Cálculo de Coordenadas Eje 30

No.	Estación	P V	Deflexión	Rumbo	Coordenadas
			G M S	G M S	X Y
Inicio	30+000.00	30+000.00	3° 4' 45.3"	128° 0' 0.0"	741328.524 1882648.562
1	30+041.04	30+041.04	3° 4' 45.3"	128° 0' 0.0"	741340.148 1882687.527
2	30+059.66	30+059.66	3° 4' 45.3"	128° 0' 0.0"	741344.453 1882706.039
3	30+059.66	30+117.02	0° 56' 36.1"	128° 0' 0.0"	741331.686 1882881.507
4	30+117.02	30+265.74	9° 58' 24.9"	128° 0' 0.0"	741407.577 1882801.507
Fin	30+265.74	30+265.74	9° 58' 24.9"	128° 0' 0.0"	741411.776 1882821.509

Cálculo de Curvas Horizontales Eje 0

No.	Est.	PI	Deflexión	Sent.	Grado	Radio	ST	L.C.	PC	PT
Inicio	1	3+300.000	0° 0' 0.0"	Der.	-	-	-	-	-	-
1	3+336.136	3+336.136	0° 0' 0.0"	Der.	-	-	-	-	-	-
2	3+454.895	3+454.895	0° 0' 0.0"	Der.	-	-	-	-	-	-
3	3+577.236	3+577.236	0° 21' 22.0"	Izq.	-	-	-	-	-	-
4	3+748.959	3+748.959	0° 17' 12.8"	Der.	-	-	-	-	-	-
Fin	3+748.941	3+748.941	0° 17' 12.8"	Der.	-	-	-	-	-	-

Cálculo de Curvas Horizontales Eje 10

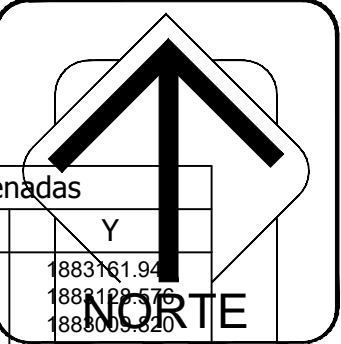
No.	Est.	PI	Deflexión	Sent.	Grado	Radio	ST	L.C.	PC	PT
Inicio	1	10+000.000	47° 19' 49.3"	Izq.	60° 0' 0.0"	19.099	8.370	15.777	10+048.343	10+064.120
1	10+056.713	10+056.713	36° 50' 46.6"	Der.	28° 0' 0.0"	40.926	13.632	26.319	10+116.688	10+143.006
2	10+130.320	10+130.320	36° 50' 46.6"	Der.	28° 0' 0.0"	40.926	13.632	26.319	10+116.688	10+143.006
Fin	10+130.185	10+130.185	36° 50' 46.6"	Der.	28° 0' 0.0"	40.926	13.632	26.319	10+116.688	10+143.006

Cálculo de Curvas Horizontales Eje 20

No.	Est.	PI	Deflexión	Sent.	Grado	Radio	ST	L.C.	PC	PT
Inicio	1	20+000.000	63° 18' 53.1"	Izq.	81° 51' 4.0"	14.834	22.801	20+035.452	20+058.254	
1	20+056.287	20+056.287	56° 42' 17.0"	Der.	50° 0' 0.0"	10.306	16.802	20+069.839	20+080.741	
2	20+112.859	20+112.859	47° 19' 49.3"	Der.	80° 0' 0.0"	19.099	8.370	15.777	20+104.489	20+120.265
Fin	20+204.585	20+204.585	47° 19' 49.3"	Der.	80° 0' 0.0"	19.099	8.370	15.777	20+104.489	20+120.265

Cálculo de Curvas Horizontales Eje 30

No.	Est.	PI	Deflexión	Sent.	Grado	Radio	ST	L.C.	PC	PT
Inicio	1	30+000.000	3° 4' 45.3"	Izq.	-	-	-	-	-	-
1	30+041.045	30+041.045	3° 4' 45.3"	Der.	-	-	-	-	-	-
2	30+059.661	30+059.661	3° 4' 45.3"	Der.	-	-	-	-	-	-
3	30+117.016	30+117.016	0° 56' 36.1"	Der.	-	-	-	-	-	-
4	30+265.736	30+265.736	9° 58' 24.9"	Izq.	-	-	-	-	-	-
Fin	30+265.255	30+265.255	9° 58' 24.9"	Izq.	-	-	-	-	-	-



MACRO LOCALIZACIÓN:

MICRO LOCALIZACIÓN:

SIMBOLOGÍA:

- Eje 0
- Eje 10
- Eje 20
- Eje 30
- Horizontales
- Luminaria
- Punto Talismán
- Punto CFE
- Señal vertical elevada
- Curva de nivel ordinaria a cada 1.00 m
- Curva de nivel masiva a cada 5.00 m

INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ

COORDINADOR GENERAL DEL SISTEMA DE SANTA CRUZ

ARQ. CARLOS VICHIDO HERNÁNDEZ

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. EDITH LOURDES CHINCAYA GARCÍA

DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELLA DE APROBACIÓN

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ING. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

ACCESO A LA TERMINAL DE SANTA CRUZ

XOXOCOTLÁN DEL CORREDOR BRT 1 PONIENTE DEL

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE LA ZONA

METROPOLITANA DE OAXACA

UBICACIÓN:

MUNICIPIO: SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN

REGION: VALLES CENTRALES

DATOS DE TÉCNICO RESPONSABLE:

INGRESA DATO

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

INGRESA DATO

PROYECTISTA

CEP: (PCC) 2000000

TIPO DE PLANO:

PLANTA GENERAL

FECHA:

2025

EL QUE SE INDICA

ACOTACIÓN:

METROS

CLAVE DE PLANO:

AA-ARQ-01

No. PLANO:

01 de 01