

DATOS DE PROYECTO

CAMINO TIPO ARTESANAL

VELOCIDAD DK PROYECTO	ANCHO DK CORONA	ANCHO DK CALZADA
30 kmh	6.00 m.	6.00 m.
CURVATURA MAXIMA	PENDIENTE MAXIMA	PENDIENTE GOBIERNADORA
0°00'00"	12.00 %	8.00 %

SECCION TIPO

SIN ESCALA

SIMBOLOGIA

BANCOS DE NIVEL

HOVERO

OBRA DE DRENAJE

NUMERO DE CURVA

KILOMETRAJE

POSTE DE C.F.E.

TIKANTE (ARREMETIDA DE POSTE)

EJE DE CAMINO EXISTENTE

DERECHO DE VIA

PAVIMENTO EXISTENTE

CURVA DE NIVEL ORDINARIA

CURVA DE NIVEL MAESTRA A CADA 1 MTS

Camino: CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRÁULICO DE SANTIAGO TEPETLAPA - SAN CRISTÓBAL SUCHITLAHUACA, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 10+257, SUBTRAMOS DEL KM 5+649 AL KM 5+685, DEL KM 5+701 AL KM 5+763 Y DEL KM 8+854 AL KM 8+901, EN EL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL SUCHITLAHUACA.

PLANTA TOPOGRAFICA DEL KM. 5+649 AL KM. 8+901

PROYECTO:

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

REVISÓ:

CAMINOS BIENESTAR

JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

EL DIRECTOR GENERAL

3025

Escala 1:1000

Plano DE

COORDENADAS DEL EJE DE TRAZO

ESTACION	PUNTO	SUBTANGENTE	TANGENTE	ANGULO	DISTANCIA	COORDENADAS
	ORIGINARIO	DEL ANTE	DEL SIGUIENTE			
5+628.29	5+628.29	11.250	11.250	114° 0' 0"	11.250	674310.106
5+750.34	5+750.34	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106
5+801.54	5+801.54	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106

COORDENADAS DEL EJE DE TRAZO

ESTACION	PUNTO	SUBTANGENTE	TANGENTE	ANGULO	DISTANCIA	COORDENADAS
	ORIGINARIO	DEL ANTE	DEL SIGUIENTE			
5+628.29	5+628.29	11.250	11.250	114° 0' 0"	11.250	674310.106
5+750.34	5+750.34	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106
5+801.54	5+801.54	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106

GEOMETRIA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL

CURVA	TE	Q	PC	EC	PI	O	PSI	E	CE	EI	O	PT
	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E
C1	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106
C2	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106
C3	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106

REFERENCIAS DEL EJE DE TRAZO

COORDENADAS DEL EJE DE TRAZO

ESTACION	PUNTO	SUBTANGENTE	TANGENTE	ANGULO	DISTANCIA	COORDENADAS
	ORIGINARIO	DEL ANTE	DEL SIGUIENTE			
5+628.29	5+628.29	11.250	11.250	114° 0' 0"	11.250	674310.106
5+750.34	5+750.34	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106
5+801.54	5+801.54	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106

COORDENADAS DEL EJE DE TRAZO

ESTACION	PUNTO	SUBTANGENTE	TANGENTE	ANGULO	DISTANCIA	COORDENADAS
	ORIGINARIO	DEL ANTE	DEL SIGUIENTE			
5+628.29	5+628.29	11.250	11.250	114° 0' 0"	11.250	674310.106
5+750.34	5+750.34	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106
5+801.54	5+801.54	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106

GEOMETRIA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL

CURVA	TE	Q	PC	EC	PI	O	PSI	E	CE	EI	O	PT
	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E
C1	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106
C2	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106
C3	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106

REFERENCIAS DEL EJE DE TRAZO

COORDENADAS DEL EJE DE TRAZO

ESTACION	PUNTO	SUBTANGENTE	TANGENTE	ANGULO	DISTANCIA	COORDENADAS
	ORIGINARIO	DEL ANTE	DEL SIGUIENTE			
5+628.29	5+628.29	11.250	11.250	114° 0' 0"	11.250	674310.106
5+750.34	5+750.34	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106
5+801.54	5+801.54	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106

COORDENADAS DEL EJE DE TRAZO

ESTACION	PUNTO	SUBTANGENTE	TANGENTE	ANGULO	DISTANCIA	COORDENADAS
	ORIGINARIO	DEL ANTE	DEL SIGUIENTE			
5+628.29	5+628.29	11.250	11.250	114° 0' 0"	11.250	674310.106
5+750.34	5+750.34	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106
5+801.54	5+801.54	11.048	11.048	114° 0' 0"	11.048	674310.106

GEOMETRIA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL

CURVA	TE	Q	PC	EC	PI	O	PSI	E	CE	EI	O	PT
	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E
C1	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106	5+628.29	674310.106
C2	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106	5+750.34	674310.106
C3	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106	5+801.54	674310.106

REFERENCIAS DEL EJE DE TRAZO