

DATOS DE PROYECTO

CAMINO TIPO

" E "

VELOCIDAD DE PROYECTO 30 km/h	ANCHO DE CORONA 8.00 m.	ANCHO DE CALZADA 8.00 m.
CURVATURA MAXIMA 60°00'00"	PENDIENTE MAXIMA 12.00 %	PENDIENTE GOBERNADORA 9.00 %

S E C C I O N T I P O

SECCIÓN TIPO

SIN ESCALA

SIMBOLOGIA

BANCOS DE NIVEL

OBRA DE DRENAJE

NUMERO DE CURVA

KILOMETRAJE

POSTE DE C.F.E.

TIRANTE (ARREMETIDA DE POSTE)

POSO DE DRENAJE

DERECHO DE VIA

ORILLA DE CAMINO EXISTENTE

CURVA DE NIVEL ORDINARIA

CURVA DE NIVEL MAESTRA A CADA 5 MTS

Camino: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE GUADALUPE VICTORIA.

Tramo: DEL KM. 0+805.90 AL KM. 1+048.89

Subtramo: DEL KM. 0+805.90 AL KM. 1+048.89

PLANTA TOPOGRAFICA

DEL KM. 0+805.90 AL KM. 1+048.89

DATOS DE LOS TECNICOS RESPONSABLES

ARQ. JUAN ALBERTO CORTES CASTILLEJOS
DIRECTOS RESPONSABLE DE OBRA
A-2992

ARQ. ROBERTO CARLOS TOLEDO CORTES
PROYECTISTA
CED. PROF. 13340783

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE EL ESPINAL, JUCHITAN, OAXACA.

PROFR. JOSELITO VALENCIA LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. FELIPE FUENTES CASTILLEJOS
SECRETARIO MUNICIPAL

REVISÓ:

JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

EL DIRECTOR GENERAL

Cédula Profesional 8652384
ING. JAIRO RAMIREZ REYES

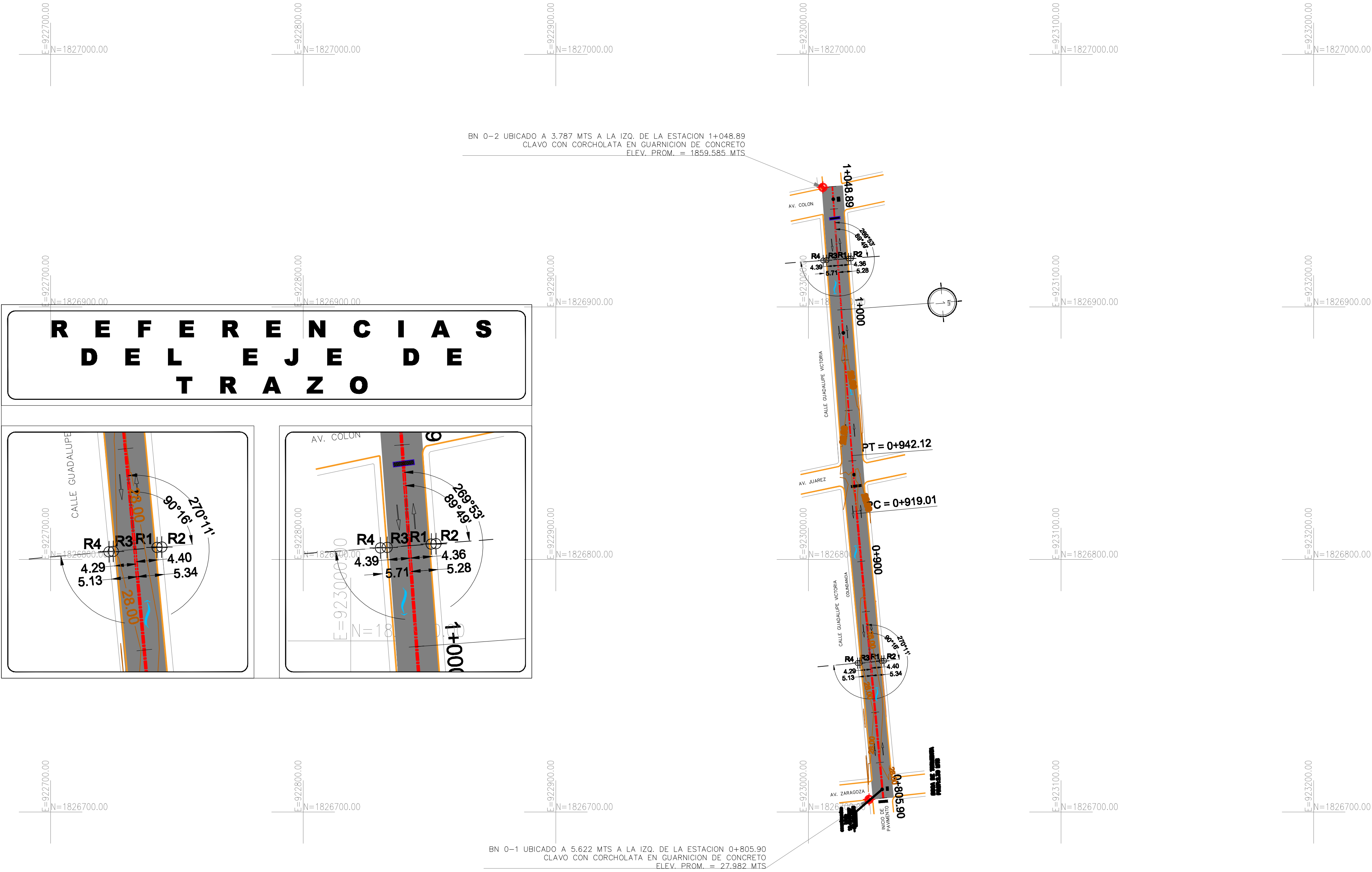
ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ

ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ

2024

Escala 1:1,000

Plano 1 DE 1



GEOMETRIA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL

CURVA	TE O P C		E C		P I O P S T		C E		E T O P T	
	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E
C1	0+805.90	0+805.90			1826705.516	923029.636			0+942.12	
		0+930.56			1826829.643	923018.075			1826841.166	923017.235
		1+048.89								
		1826847.857			1826918.479	923009.479				

COORDENADAS DEL EJE DE TRAZO

ESTACION	PUNTO OBSERVADO	SUBTANGENTE ATRAS	TANGENTE	SUBTANGENTE ADELANTE	DISTANCIA	DEFLEXIONES		RUMBO	COSENO	SENO	PROYECCIONES		COORDENADAS		
						+	-				SENTIDO	+N	-S	+E	-W
0+805.90	NORTE	0.000	113.110	11.554	124.664			00° 00' 00.00"					1826705.516	923029.636	
0+930.56	1+048.89	11.554	106.770	0.000	116.324	01° 09' 19.33"	DER.	N 00° 19' 16.43" W	0.999569	0.09274	124.127	0.000	0.000	11.561	1826829.643
								N 04° 09' 57.10" W	0.99736	0.07264	118.011	0.000	0.000	8.596	1826947.654
															923009.479

REFERENCIAS DEL TRAZO

PUNTO REFERENCIADO (P)		ANGULOS (A°) SE MIDEN A LA DERECHA DESDE LA PROLONGACION DE LA TANGENTE DE ATRAS. LAS DISTANCIAS DR SON TOTALES									
IDENT	KM	A1/A2	DR1/DR3		COORDENADAS		DR2/DR4		COORDENADAS		
			DIST	DESCRIPCION	N	E	DIST	DESCRIPCION	N	E	
PST	0+860.00	90°	16'	004.40	CLAVO CON CORDHOLATA S/GUARNICION	1826759.771	923029.004	005.34	CLAVO CON CORDHOLATA S/ARBOL	1826759.854	923029.940
				270°	11'	004.29	CLAVO CON CORDHOLATA S/BANQUETA	1826758.999	923020.344	005.13	CLAVO CON CORDHOLATA S/BANQUETA
PST	1+020.00	89°	49'	004.36	CLAVO CON CORDHOLATA S/GUARNICION	1826919.173	923015.920	005.28	CLAVO CON CORDHOLATA S/ARBOL	1826919.243	923016.844
				269°	53'	004.39	CLAVO CON CORDHOLATA S/BANQUETA	1826918.515	923007.197	005.71	CLAVO CON CORDHOLATA S/BANQUETA

E=922700.00

N=1826500.00

E=922800.00

N=1826500.00

E=922900.00

N=1826500.00

