

DATOS DE PROYECTO		
CAMINO TIPO ARTESANAL		
VELOCIDAD DK PROYECTO 30 km/h	ANCHORO DK CORONA 5.00 m.	ANCHORO DK CAJIZADA 5.00 m.
CURVATURA MAXIMA 60°00'00"	PENDIENTE MAXIMA 12.00 %	PENDIENTE GOMERADORA 5.00 %

S E C C I O N T I P O

6.00 mts

The cross-section shows a central roadway with a width of 6.00 meters. The centerline elevation is 660.00. On either side, there are shoulders of 3.00 meters each, sloping at -3.00%. Beyond the shoulders, the terrain slopes down at 5.00% to a drainage ditch. The left side is labeled 'Terreno natural' and the right side 'Guarnición de concreto hidráulico'. A note specifies 'Gravilla de 15 cm de base y 30 cm de altura'. The distance from the centerline to the ditch is 6.50 meters.

SIMBOLOGIA	
BANCOS DE NIVEL HOMBRO EJE DEL CAMINO EXISTENTE HOMBRO ORBA DE DRENAJE NÚMERO DE CURVA KILOMETRAJE POSTE DE C.F.E. TRAYATE (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:

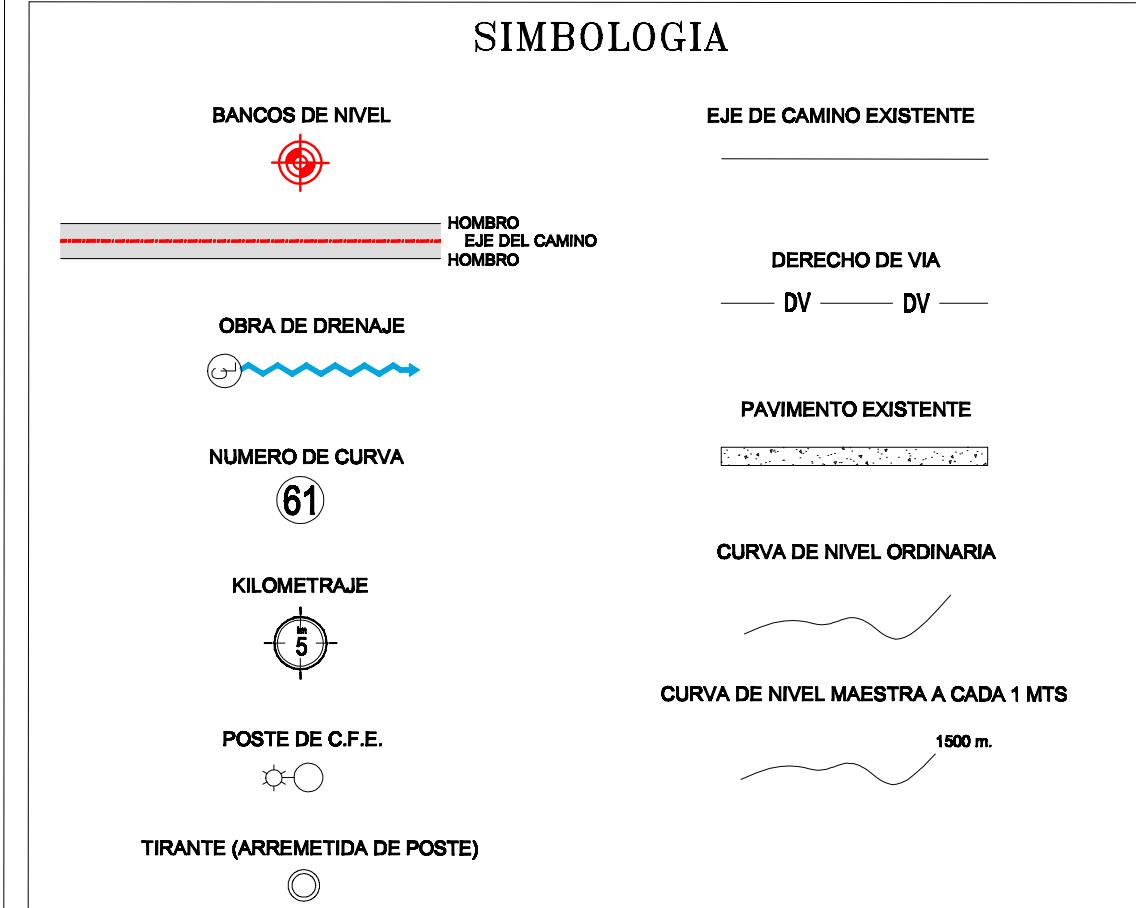
DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

REVISÓ:

CAMINOS BIENESTAR

JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS <small>Cédula Profesional: 8852384 ING. ADRIANO RAMÍREZ RETTES</small>	DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD <small>Cédula Profesional: 12890830 ING. ALVARO PEREZ BERNARDINI</small>	EL DIRECTOR GENERAL <small>DR. MIGUEL SALAZAR MARTÍNEZ</small>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

2025
Escala: 1:1000
Plano: DE 1

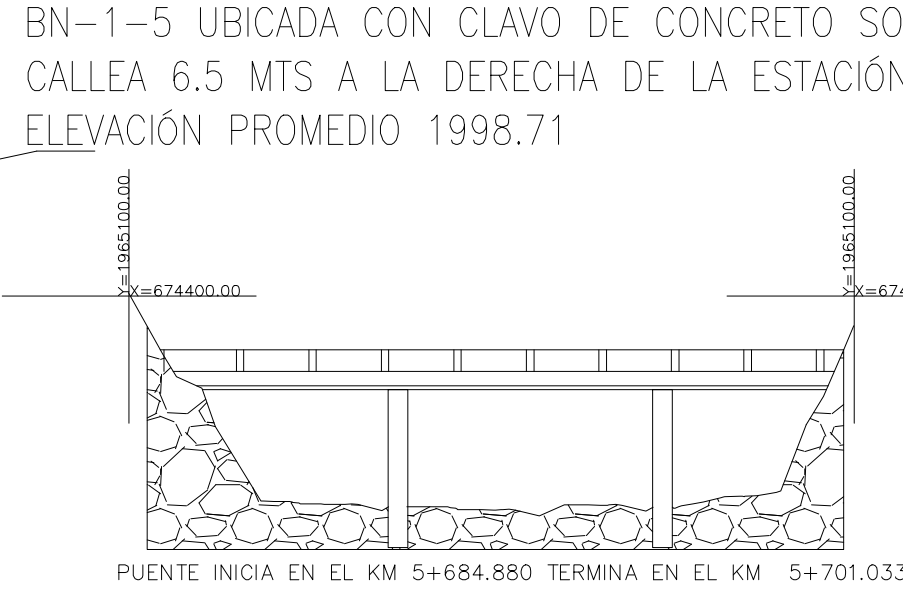
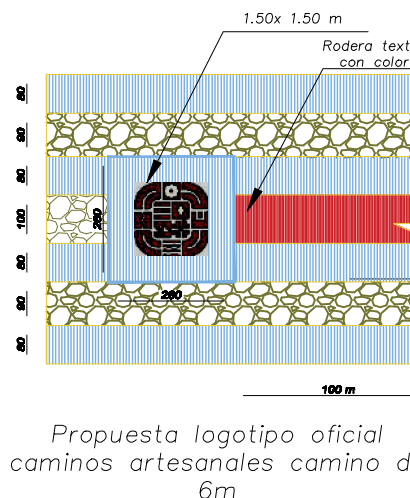


PLANTA TOPOGRAFICA
DEL KM. 5+649 AL KM. 8+901

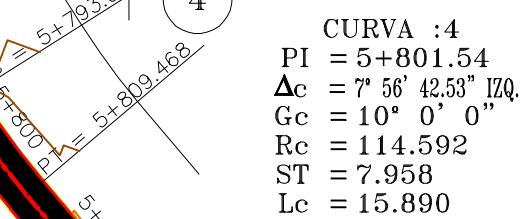
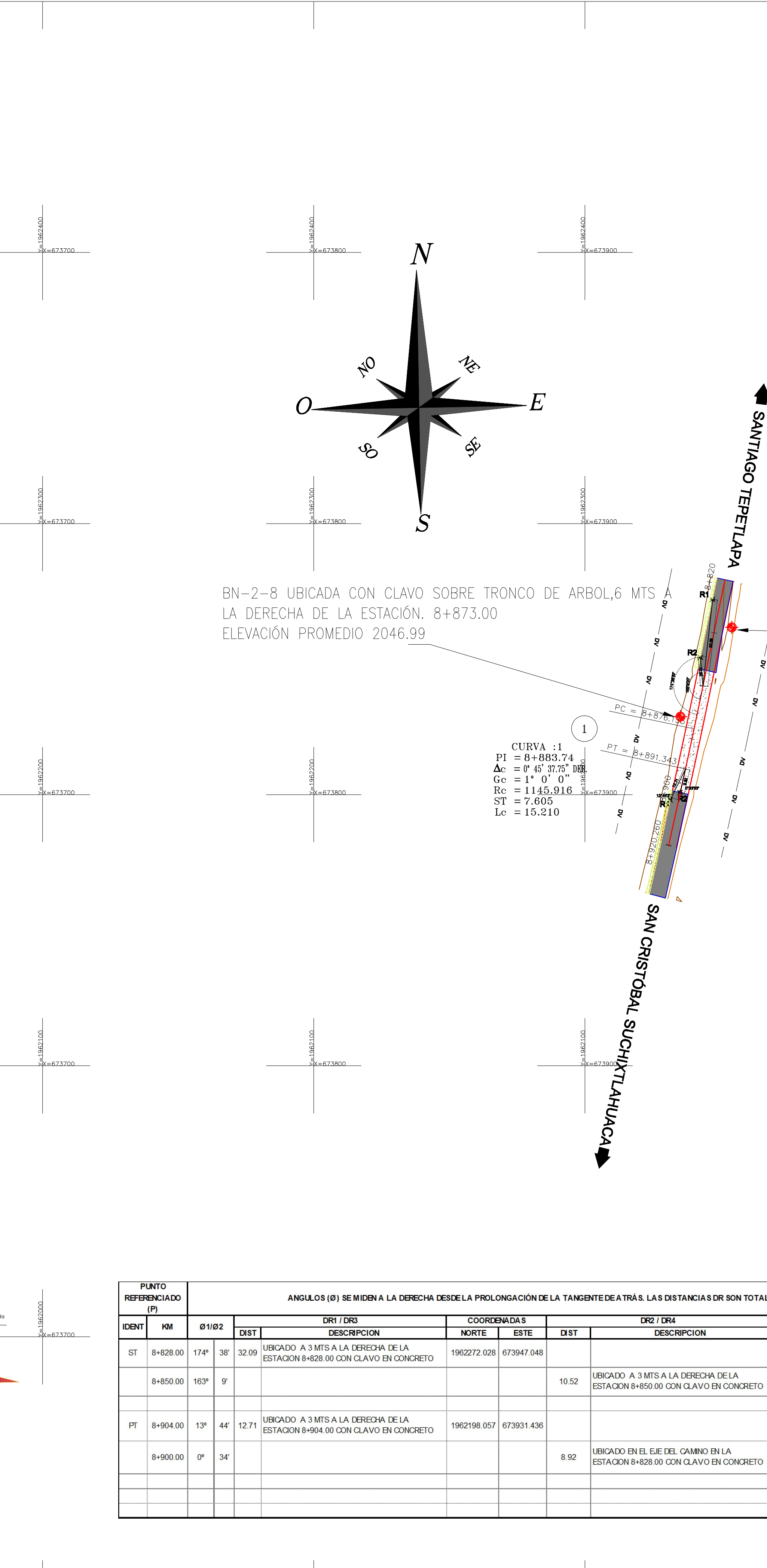
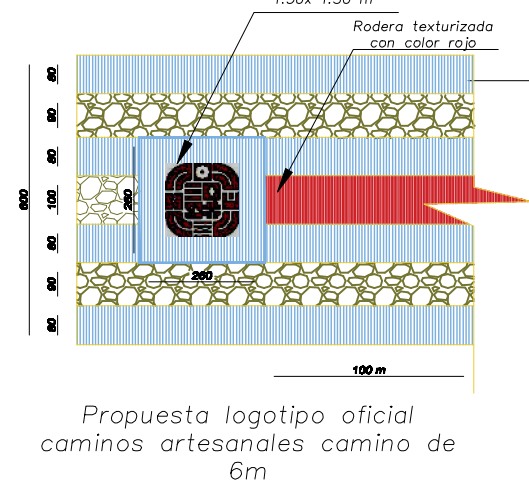
DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD



2025	Escala 1:1000	Plano 1 DE 1
------	---------------	--------------



BN-2-5 UBICADA CON CLAVO DE CONCRETO SOBRE GUARNICION DE
CALLE 5 MTS A LA IZQUIERDA DE LA ESTACION. 5+742.00
ELEVACION PROMEDIO 1997.06

[illegible][illegible]

COORDENADAS DEL EJE DE TRAZO																
ESTACION	PUNTO OBSERVADO	SUTANTANTE ATRAS	TANGENTE	SUBTENDENTE AGILANTE	DEFINICIONES	RUMBO						COORDENADAS				
					A = + SENTIDO	D		C		S		E			N	
						D	C	S	E	N	S	E	N	W	NORTE	ESTE
0+000.00	0+000.00	7.605	54.130	63.735	0.000	135° 24' 28"	64° 50' 0"	0.000	0.000	42.662	0.000	0.000	0.000	0.000	1961287.121	6719380.801
0+483.74	0+483.74	7.605	28.820	36.525	0.000	135° 24' 28"	34° 45' 0"	0.97639	0.01603	42.662	0.000	0.000	0.000	0.000	1961287.121	6719380.801

CURVA	TE O PC		EC		PI O PST		CE		ET O PT		
	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	
						8+54.50					
						109+866.339	80397.219				
						8+583.74				8+821.34	
C1	5+676.15					1902216.880	675938.690			1902258.455	675937.047
	1902224.327	675940.234				8+907.00					
						1097354.806	803999.347				

PUNTO REFERENCIAL (R)		ANGULOS (B) SE MIDE A LA DERECHA DESDE LA PROLONGACIÓN DE LA TANGENTE DE ATRÁS A LAS DISTANCIAS OR SON TOTALES.										CROQUIS
IDENT	NM	Ø1/Ø2	DR1 / DR2		COORDENADAS		DR2 / DR4		COORDENADAS			
			DIST	DESCRIPCION	NORTE	ESTE	DIST	DESCRIPCION	NORTE	ESTE		
ST	B=+250.00	174° 38'	32.09	UBICADO A 3 MTS.A LA DERECHA DE LA ESTACION B=+250.00 CON CLAVO EN CONCRETO	1962272.028	673947.048						
	B=+500.00	165° 9'					10.52	UBICADO A 3 MTS.A LA DERECHA DE LA ESTACION B=+500.00 CON CLAVO EN CONCRETO	1962250.600	673942.570		
PT	B=+004.00	13° 44'	12.71	UBICADO A 3 MTS.A LA DERECHA DE LA ESTACION B=+004.00 CON CLAVO EN CONCRETO	1962198.057	673631.436						
	B=+000.00	0° 34"					8.92	UBICADO EN EL EJE DEL CAMINO EN LA ESTACION B=+020.00 CON CLAVO EN CONCRETO	1962200.768	673635.035		