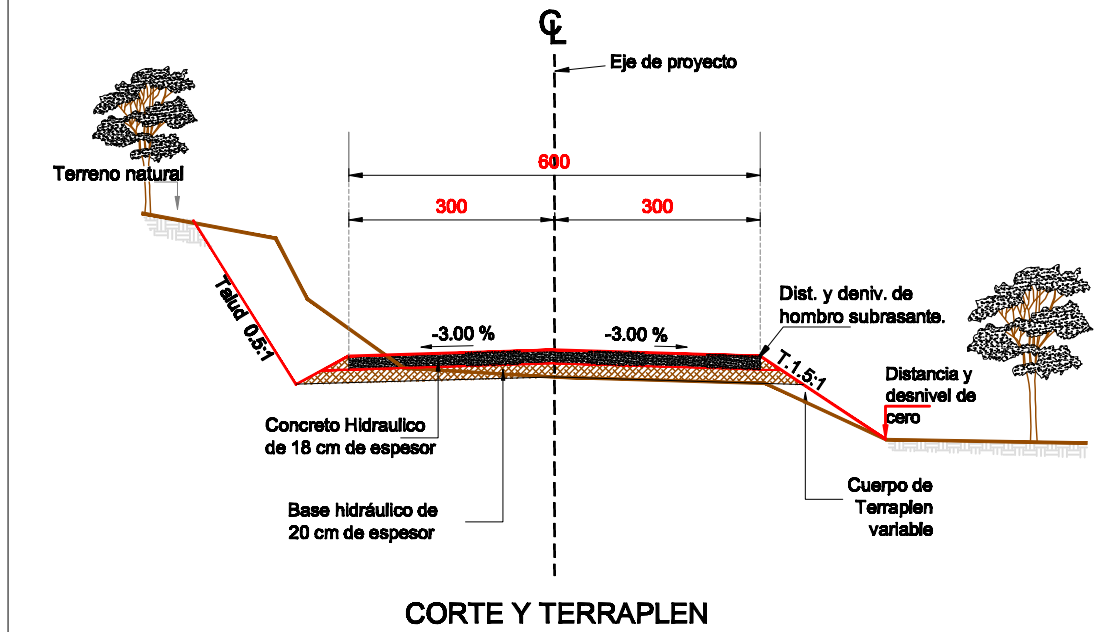


DATOS DE PROYECTO

CAMINO TIPO " E "

VELOCIDAD DE PROYECTO 30 km/h	ANCHO DE CORONA 6.00 m.	ANCHO DE CALZADA 6.00 m.
CURVATURA MAXIMA 60°00'00"	PENDIENTE MAXIMA 12.00 %	PENDIENTE GOBERNADORA 9.00 %

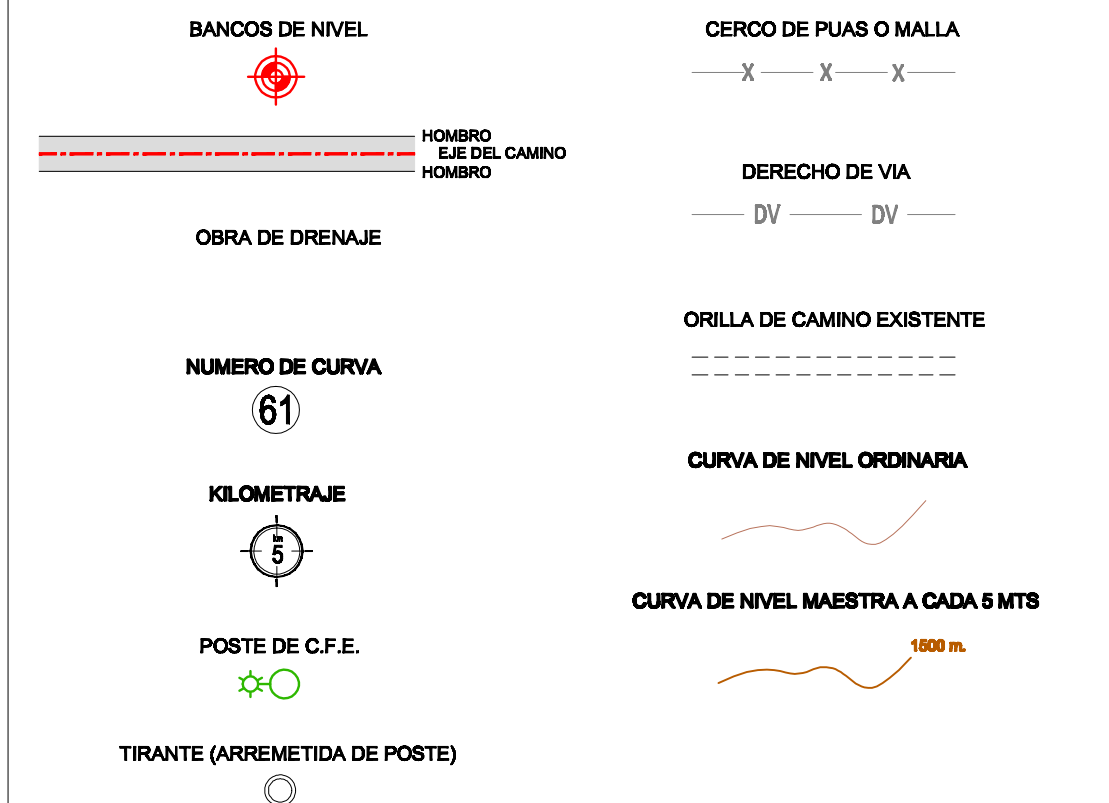
S E C C I O N T I P O



CORTE Y TERRAPLEN

SIN ESCALA

SIMBOLOGIA



Camino: CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRAULICO DEL E.C. (YUCUDAA - SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL) - LA BRAMA PARAJE PEREZ

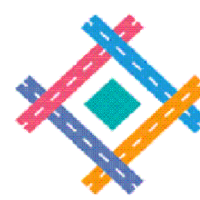
Tramo: DEL KM. 0+000.00 AL KM. 1+309.00
Subramo: DEL KM. 0+920.00 AL KM. 1+309.00

PLANTA TOPOGRAFICA
DEL KM. 0+920.00 AL KM. 1+309.00

PROYECTO:

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

REVISÓ:



CAMINOS BIENESTAR

JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

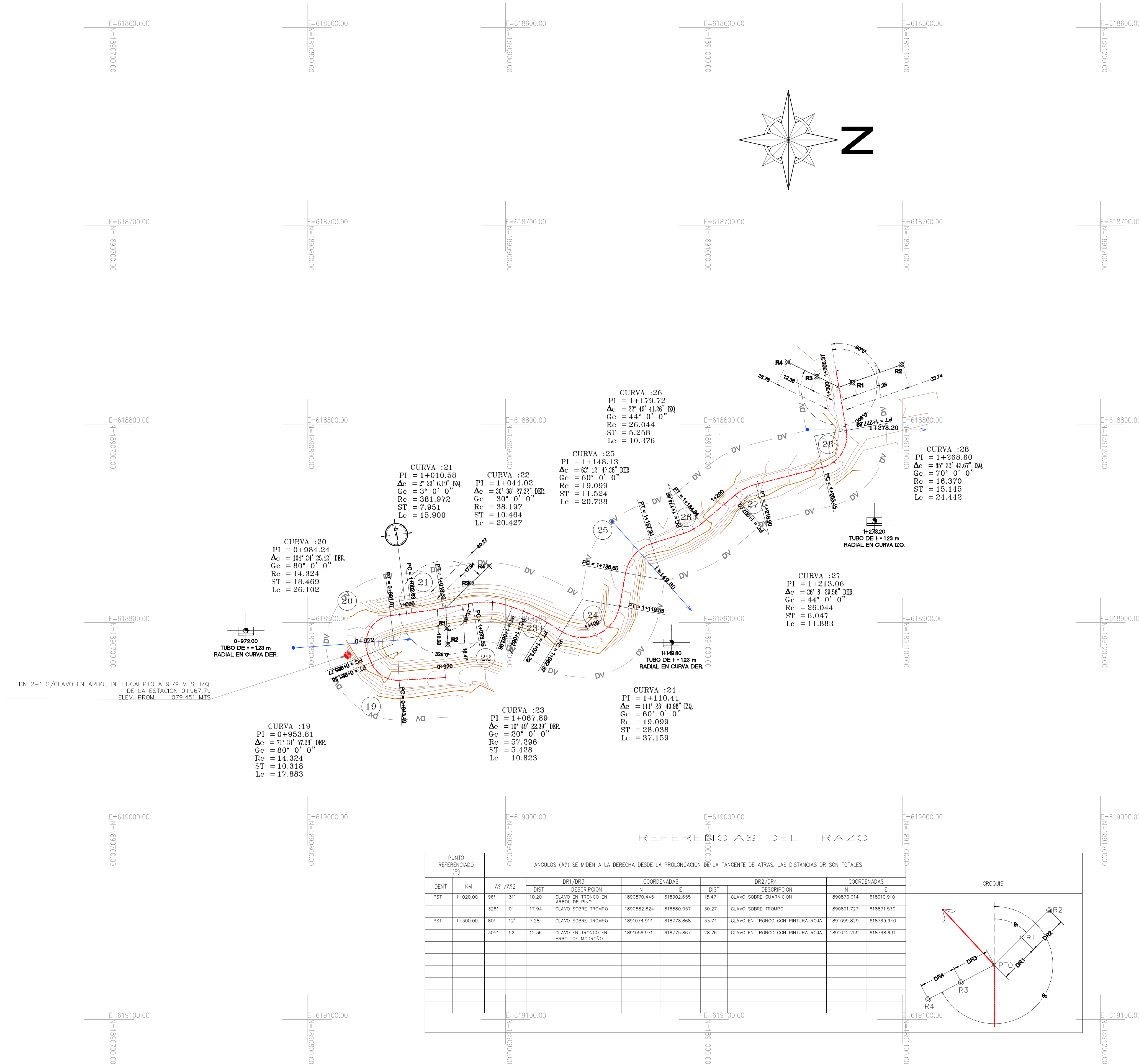
DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

EL DIRECTOR GENERAL

Cédula Profesional 8652384
ING. JAIR RAMIREZ REYES

Cédula Profesional 12890930
ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ

ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ



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	1+020.00	96° 31'	10.20	CLAVO EN TRONCO EN ARBOL DE PINO	1890870.445	618902.655	18.47	CLAVO SOBRE GUARNICION	1890870.914	618910.910	
		326° 0'	17.94	CLAVO SOBRE TROMPO	1890882.824	618880.057	30.27	CLAVO SOBRE TROMPO	1890891.727	618871.530	
PST	1+300.00	80° 12'	7.28	CLAVO SOBRE TROMPO	1891074.914	618778.868	33.74	CLAVO EN TRONCO CON PINTURA ROJA	1891099.829	618769.940	
		305° 52'	12.36	CLAVO EN TRONCO EN ARBOL DE MODORORO	1891056.971	618775.867	28.76	CLAVO EN TRONCO CON PINTURA ROJA	1891042.259	618768.631	

