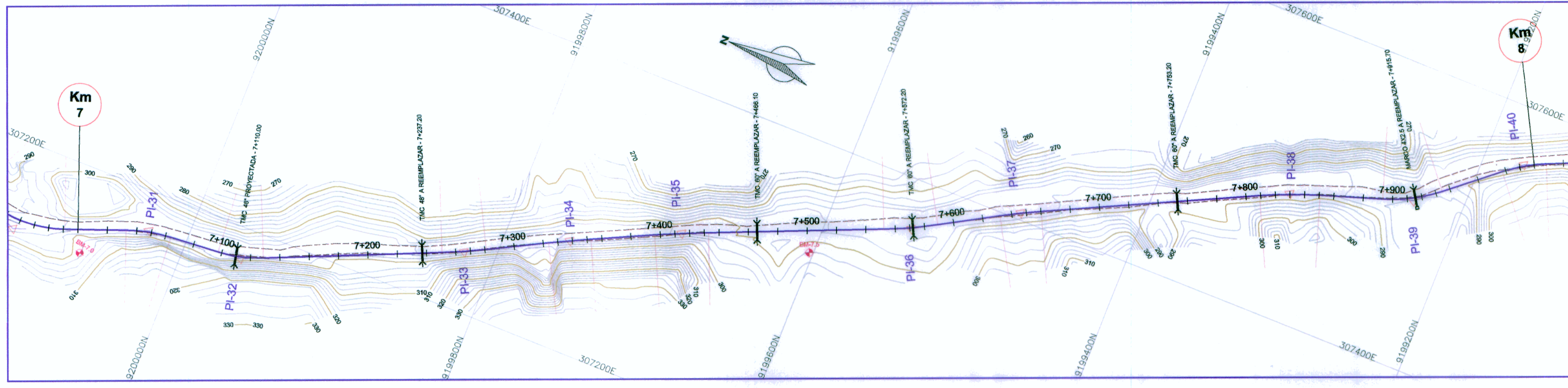


**PLANTA**  
ESCALA 1/2000



CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

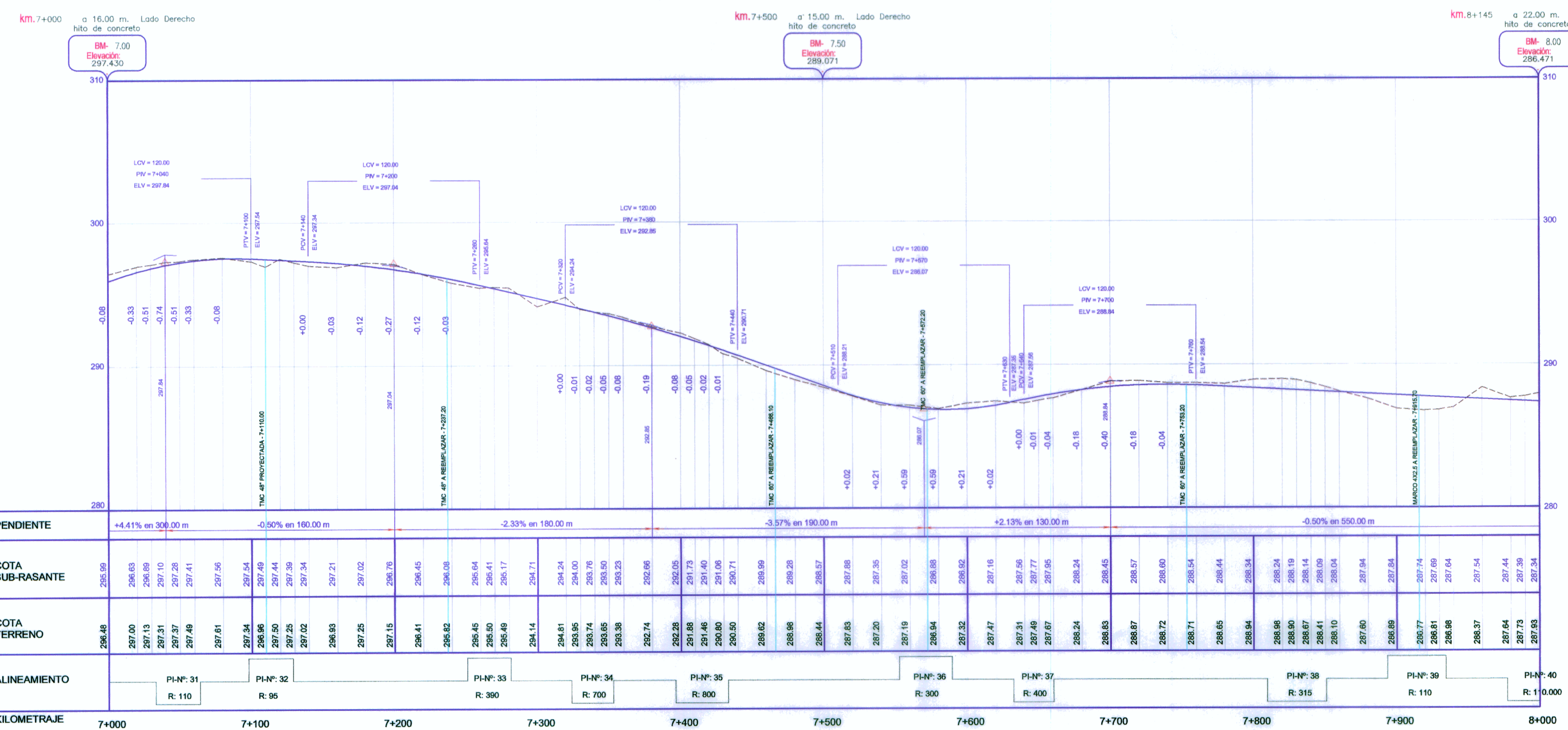
Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
31	D	16°06'54"	110.000	15.872	30.939	1.097	7 + 048.389	7 + 032.737	7 + 063.735	9290028.515	307173.795	6.0	0.90
32	I	18°5'10"	95.000	15.770	31.254	1.300	7 + 113.382	7 + 097.592	7 + 128.846	9199961.523	307178.980	7.0	1.00
33	I	4°28'54"	390.000	15.147	30.279	0.204	7 + 265.869	7 + 250.722	7 + 281.001	9199882.309	307239.688	3.0	0.40
34	D	2°22'34"	700.000	14.517	29.030	0.151	7 + 338.223	7 + 323.706	7 + 352.736	9199757.327	307273.507	2.5	0.30
35	D	2°37'43"	800.000	18.354	36.702	0.211	7 + 414.683	7 + 396.309	7 + 433.011	9199688.320	307306.396	2.5	0.30
36	I	7°02'10"	300.000	18.444	36.841	0.586	7 + 570.836	7 + 552.362	7 + 589.233	9199544.402	307367.055	4.0	0.50
37	D	4°02'37"	400.000	14.121	28.230	0.249	7 + 646.225	7 + 632.104	7 + 660.334	9199479.001	307404.646	3.0	0.40
38	D	7°31'05"	315.000	20.696	41.333	0.679	7 + 830.023	7 + 809.326	7 + 850.659	9199313.580	307484.784	4.0	0.40
39	I	21°26'42"	110.000	20.829	41.171	1.955	7 + 914.208	7 + 893.378	7 + 934.549	9199233.610	307511.276	6.0	0.90
40	D	16°02'56"	110.000	15.507	30.812	1.088	7 + 993.113	7 + 977.605	8 + 008.417	9199172.590	307582.068	6.0	0.90

**LEYENDA**

SIMBOLO	DESCRIPCION
—	Pls
—	Eje de Diseño
—	BMS
—	Poligonal de Apoyo
—	Alcantarilla MC
—	Alcantarilla MFCO
—	Puentes y Pontones
—	Bacon
—	Poste Alta Tensión
—	Poste de Luz
—	Curvas Primarias
—	Curvas Secundarias
—	Vialidad
—	Cercos
—	Borde de Camellero
—	Canal Estacado
—	Quebrada, Rio

**PERFIL LONGITUDINAL**

ESCALA: VERTICAL: 1/200  
HORIZONTAL: 1/2000



**LEYENDA**

LINEA	DESCRIPCION
—	Terreno
—	Sub Rasante

PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE NACIONAL  
PROVIAS NACIONAL



ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO  
DE LA CARRETERA TOCACHE – JUANJUI  
TRAMO : JUANJUI – CAMPANILLA

CONSULTOR: **consorcio vial JUANJUI**

PLANO: **PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL**  
Km 7+000 - 8+000

REV	DESCRIPCION	PROCESO Y DIBUJO	APROBADO	FECHA	PLANO N°
REV N° 01	DIBERO	CAD	P. CANO.L.	ENERO - 2010	PP-8
REV N° 02	V. YSUIHUILAS A.				8/44
REV N° 03					
REV N° 04					

*[Signature]*  
ING. GERMAN YSUIHUILAS ALEJO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 65525

*[Signature]*  
Ing. ABRAHAM CABRERA NUÑEDA  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 32219