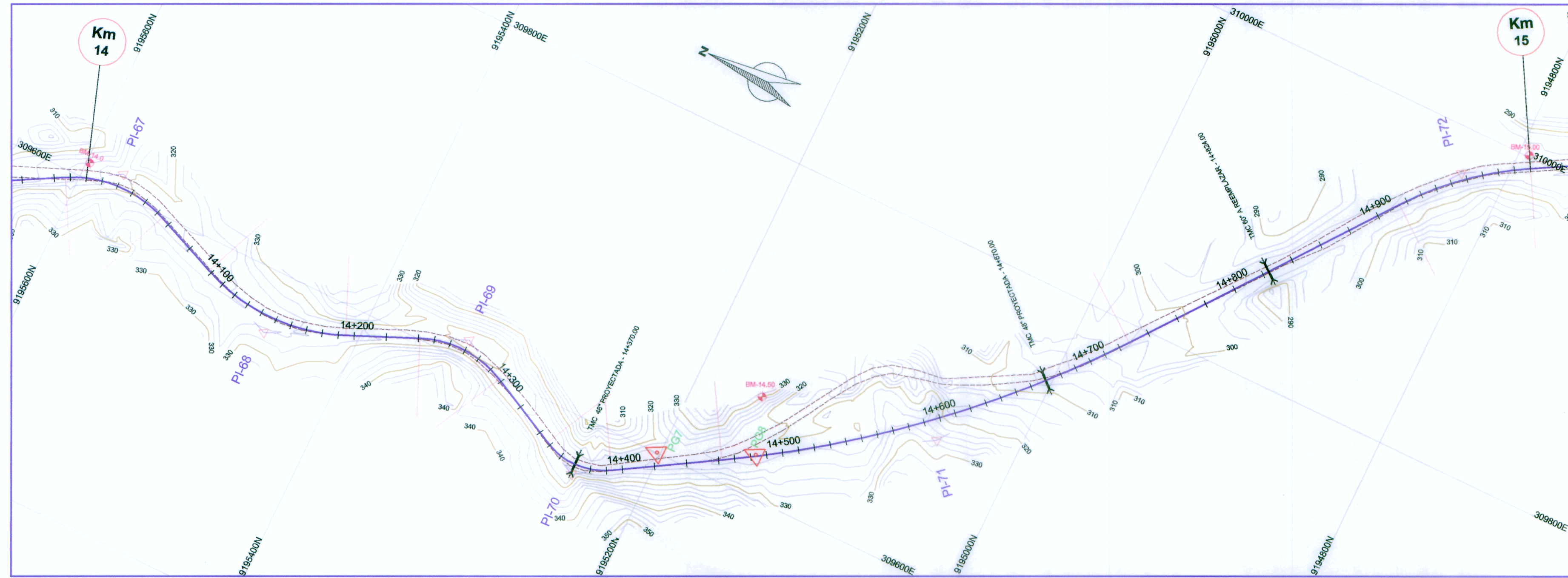


PLANTA

ESCALA 1/2000



CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	EXL.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
67	D	51°23'41"	75.000	36.091	67.276	8.232	14 + 023.152	13 + 987.061	14 + 054.337	9195575.952	309612.615	7.0	1.20
68	I	46°09'12"	120.000	51.127	96.663	10.437	14 + 149.365	14 + 098.258	14 + 194.922	9195454.960	309562.034	6.0	0.90
69	D	50°27'58"	65.000	30.632	57.252	6.856	14 + 271.644	14 + 241.011	14 + 298.263	9195337.685	309612.944	8.0	1.40
70	I	57°57'22"	45.000	24.921	45.519	6.440	14 + 372.757	14 + 347.836	14 + 383.354	9195244.017	309565.217	8.0	1.80
71	I	21°40'23"	700.000	133.995	264.786	12.709	14 + 596.054	14 + 462.059	14 + 726.846	9195048.817	309682.300	2.5	0.30
72	D	23°13'51"	210.000	43.166	85.145	4.390	14 + 958.298	14 + 915.132	15 + 000.278	9194826.999	309972.727	5.0	0.60

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
(Punto)	Pis
(Línea)	Eje de Ejeño
(Línea)	BMS
(Triángulo)	Poligonal de Apoyo
(Línea)	Alcantarilla TMC
(Línea)	Alcantarilla MRECO
(Línea)	Puentes y Pasadizos
(Línea)	Ejeón
(Línea)	Puente Alta Tensión
(Línea)	Puente de Luz
(Línea)	Curvas Primarias
(Línea)	Curvas Secundarias
(Línea)	Valencia
(Línea)	Cercos
(Línea)	Borde de Carretera
(Línea)	Cordón Existente
(Línea)	Quadrado de Río

Km. 14+000 a 10.00 m. Lado izquierdo hito de concreto

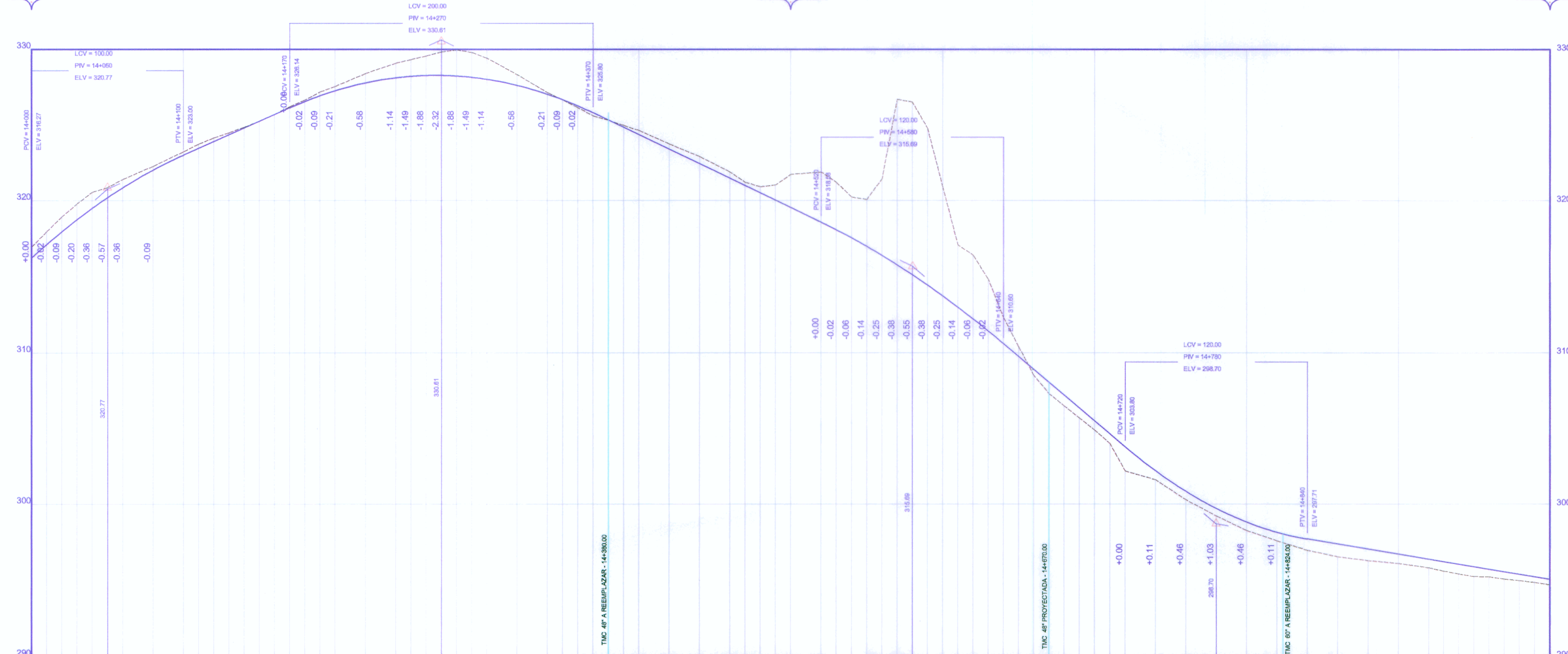
BM- 14.00
Elevación: 317.255

Km. 14+490 a 18.20 m. Lado izquierdo hito de concreto

BM- 14.50
Elevación: 320.365

Km. 15+000 a 8.30 m. Lado izquierdo hito de concreto

BM- 15.00
Elevación: 294.865



PERFIL LONGITUDINAL

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

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
(Línea)	Terreno
(Línea)	Sub Rasante

PENDIENTE	+9.00% en 240.90 m		+4.47% en 220.00 m		-4.81% en 310.00 m		-4.99% en 200.00 m		-1.85% en 380.00 m			
COTA SUB-RASANTE	316.27	317.14	318.96	319.67	318.76	319.50	320.56	321.20	322.02	323.00		
COTA TERRENO	316.97	317.98	318.85	319.79	318.76	319.68	320.56	321.40	322.27	323.00		
ALINEAMIENTO	PI-Nº: 67 R: 75.000		PI-Nº: 68 R: 120		PI-Nº: 69 R: 65		PI-Nº: 70 R: 45		PI-Nº: 71 R: 700		PI-Nº: 72 R: 210.000	
KILOMETRAJE	14+000		14+100		14+200		14+300		14+400		15+000	



Ing. GERARDO YSHUALAS ALEJO
INGENIERO CIVIL
Raj. CIP Nº 61-74

Ing. ABRAMAM CABRERA NAVITA
JEFE DE PROYECTO
CIP Nº 20219