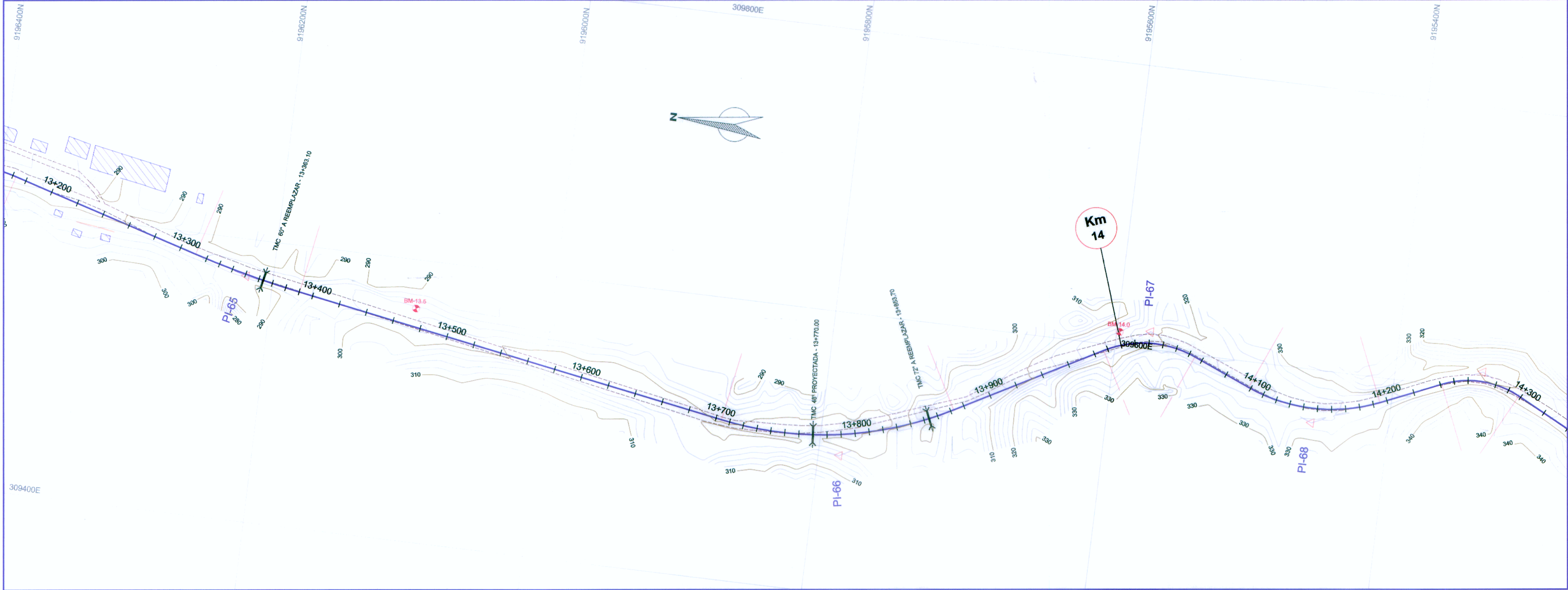


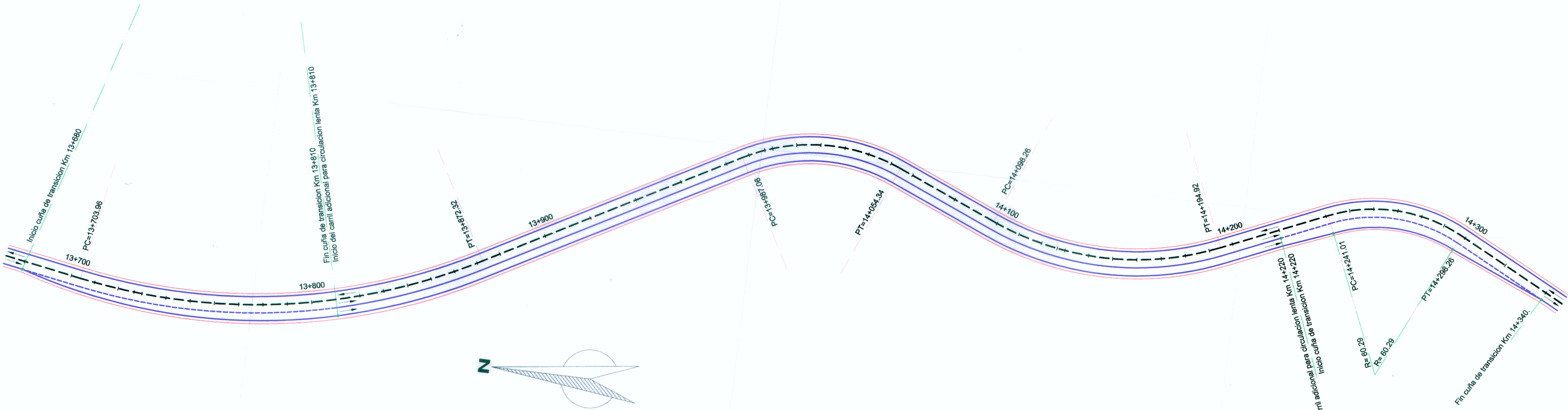
PLANTA
ESCALA 1/2,000



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
64	D	88°54'05"	120.000	117.721	186.195	48.102	13 + 103.975	12 + 986.254	13 + 172.449	9196503.356	309656.971	6.0	0.90
65	I	6°28'47"	700.000	39.420	78.757	1.109	13 + 350.933	13 + 311.512	13 + 390.270	9196219.092	309573.718	2.5	0.30
66	I	38°35'06"	250.000	87.512	168.359	14.874	13 + 791.475	13 + 703.963	13 + 872.322	9195784.998	309498.131	4.0	0.50
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

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
---	Tr
---	Eje de Delineo
---	BMS
---	Poligonal de Aprox
---	Alcantarilla (M)
---	Alcantarilla (MROD)
---	Puentes y Portales
---	Buzón
---	Poste Alta Tensión
---	Poste de Luz
---	Curvas Primarias
---	Curvas Secundarias
---	Viveros
---	Cercos
---	Borde de Carretera
---	Canal Externo
---	Quedado, Río



DETALLE DEL CARRIL DE ASCENSO
ESCALA 1/1,000

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:



PLANO:

CARRIL ADICIONAL PARA CIRCULACION LENTA
KM 13+810 AL KM 14+220

REV N° 01

REV N° 02

REV N° 03

REV N° 04

DISEÑO

V.YSUYHUALAS A.

PROCESO Y DIBUJO:

V.Y.A

JEFE DE PROYECTO:

A. CABRERA N.

APROBADO:

P. CANO. L.

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

ENERO - 2010

PLANO N°:

CA-01

01/03

ING. GERMAN YSUYHUALAS ALEJO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 66928

ING. ABRAHAM CABRERA NAVIDAD
JEFE DE PROYECTO
CIP. N° 25219