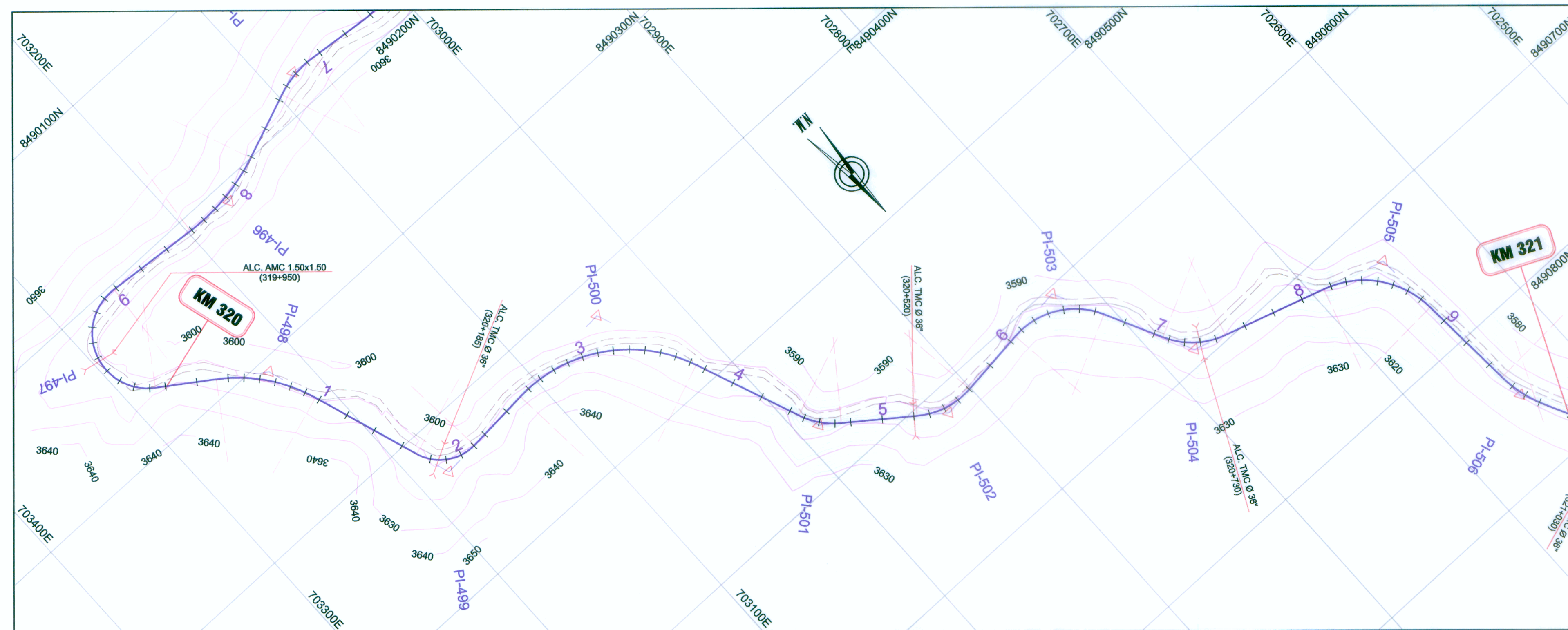


CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
498	D	37°12'44"	100.000	33.666	64.948	5.515	320 + 066.136	320 + 032.471	320 + 097.418	8490307.812	703221.238	5.0	0.90
499	I	75°55'04"	30.000	23.404	39.750	8.049	320 + 194.186	320 + 194.186	320 + 210.782	8490431.455	703179.702	8.0	2.40
500	D	73°03'37"	95.000	70.374	121.139	23.226	320 + 323.383	320 + 253.009	320 + 374.148	8490420.797	703043.865	5.0	0.90
501	I	31°48'51"	50.000	14.250	27.763	1.991	320 + 460.553	320 + 446.303	320 + 474.066	8490566.741	702986.593	7.0	1.50
502	I	43°45'09"	50.000	20.076	38.181	3.880	320 + 542.237	320 + 522.162	320 + 560.343	8490616.066	702920.561	7.0	1.50
503	D	70°31'05"	50.000	35.348	61.539	11.233	320 + 639.778	320 + 604.430	320 + 665.968	8490603.951	702821.791	7.0	1.50
504	I	46°24'32"	50.000	21.435	40.499	4.401	320 + 727.416	320 + 705.981	320 + 746.481	8490690.596	702778.639	7.0	1.50
505	D	69°20'18"	60.000	41.498	72.611	12.953	320 + 856.671	320 + 815.173	320 + 887.784	8490729.336	702652.844	6.0	1.30
506	I	22°53'30"	80.000	16.197	31.963	1.623	320 + 967.493	320 + 951.295	320 + 983.258	8490850.311	702645.349	6.0	1.10



PLANTA  
Esc. 1/4000

UBICADO SOBRE ROCA  
LADO IZQUIERDO A 5 MTS DE  
LA ESTACA 320+000

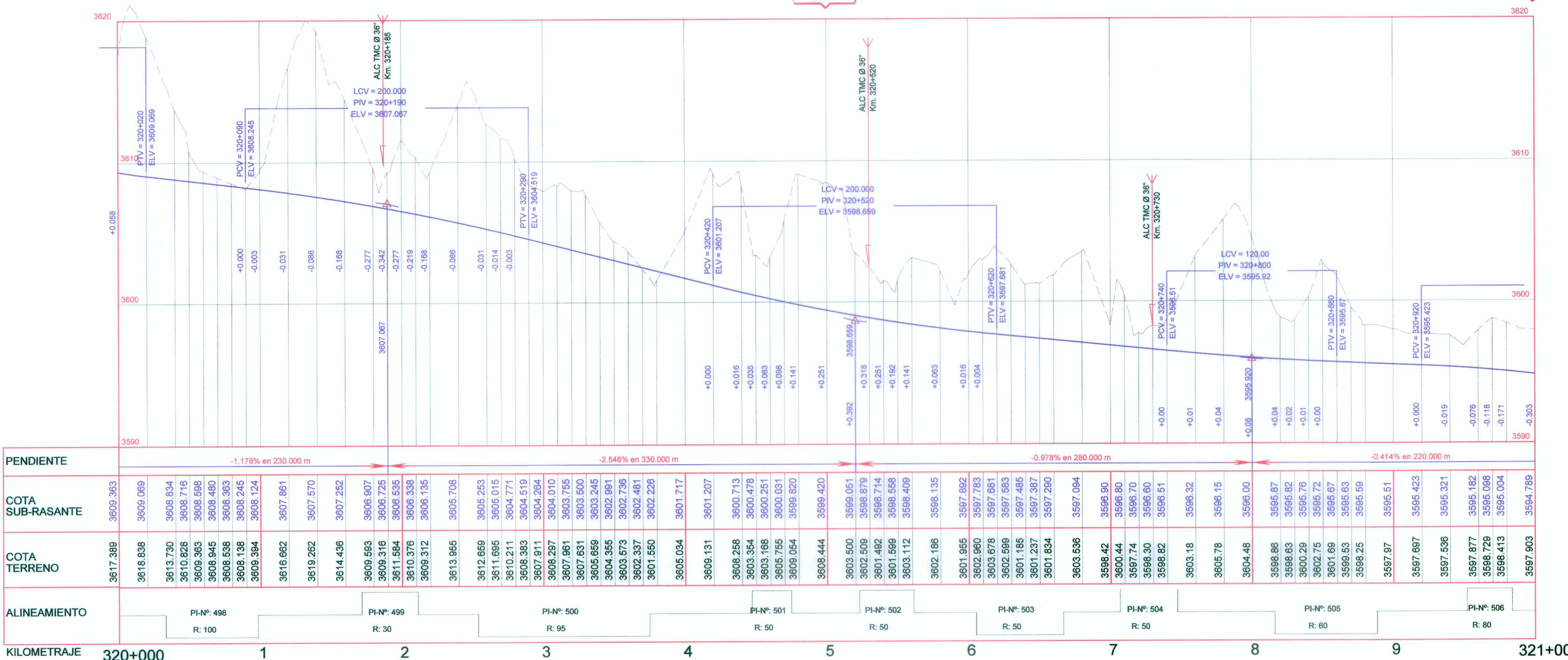
BM - 320  
Elevación:  
3612.848

UBICADO SOBRE ROCA  
LADO IZQUIERDO A 8 MTS LA  
ESTACA 320+900

BM - 320.5  
Elevación:  
3600.046

UBICADO SOBRE ROCA  
LADO IZQUIERDO A 6 MTS LA  
ESTACA 321+000

BM - 321  
Elevación:  
3594.413



PERFIL  
LONGITUDINAL  
Esc. Hor. : 1/4000  
Esc. Ver. : 1/400

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
PI-161	Pis
Eje de Diseño	Eje de Diseño
BMS	BMS
BADEN	BADEN
ALCANTARILLA	ALCANTARILLA
PUNTES Y PONTONES	PUNTES Y PONTONES
BUZON	BUZON
PL	POSTE DE LUZ
PAT	POSTE DE ALTA TENSION
MURO TAPIAL DE ADOBE	MURO TAPIAL DE ADOBE
MURO DE CONCRETO	MURO DE CONCRETO
VIVIENDAS	VIVIENDAS
BORDE DE CARRETERA	BORDE DE CARRETERA
CANAL EXISTENTE	CANAL EXISTENTE
QUEBRADA, RIO	QUEBRADA, RIO

CONSORCIO VIAL KISHUARA  
Ing. José Paucar Garcés  
CIP Nº 54338

CONSORCIO VIAL KISHUARA  
Ing. Abraham R. Cabrera Navidad  
CIP Nº 20219



Diseño: A. CABRERA N.  
Dibujo: V. YSHUAYLAS  
Verifico:  
Presento:

Aprobó:

REVISIONES	
Nº	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACION Y  
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA AYACUCHO-ABANCAY  
TRAMO : DV.KISHUARA - PTE. SAHUUNTO

PLANO:  
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL  
Km 320+000 - Km 321+000

ESCALA: INDICADA  
FECHA: ENERO 2011  
LAMINA: PP-12