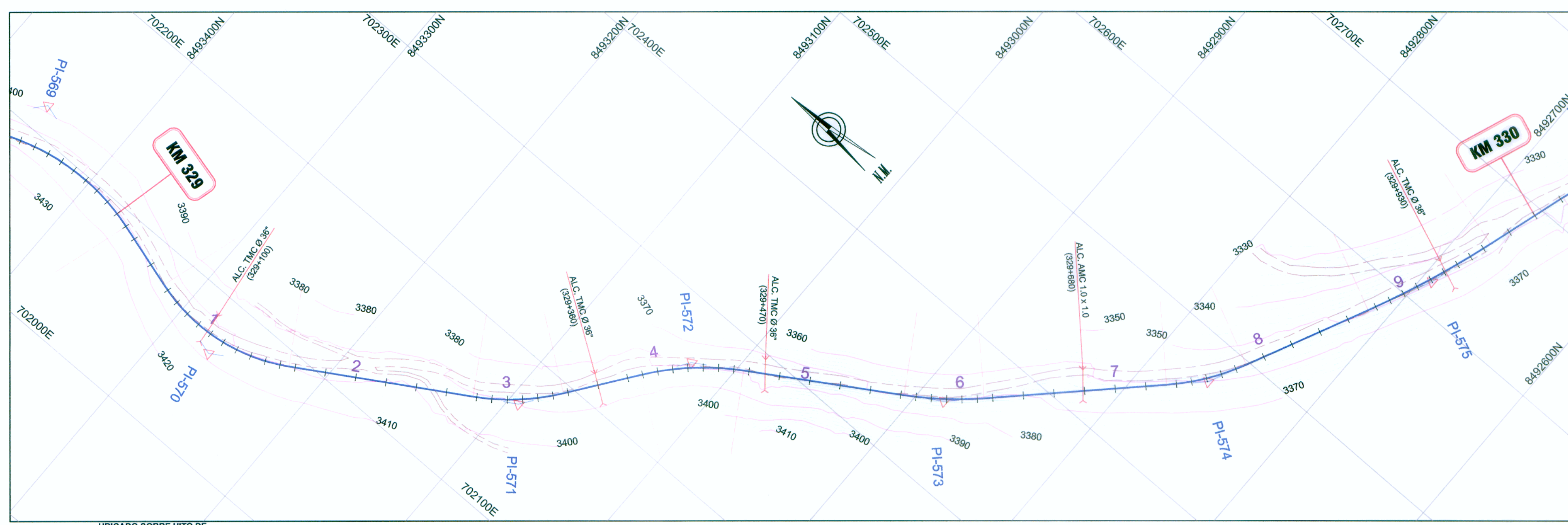


CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
569	D	65°41'54"	145.000	93.622	166.265	27.596	328 + 537.646	328 + 844.023	329 + 010.288	8493452.732	702117.960	4.0	0.70
570	I	47°48'47"	120.000	53.193	100.139	11.261	329 + 109.000	329 + 055.807	329 + 155.947	8493268.348	702063.233	4.0	0.80
571	I	22°44'33"	150.000	30.167	59.540	3.003	329 + 307.698	329 + 277.531	329 + 337.071	8493093.197	702169.650	4.0	0.70
572	D	22°09'49"	175.000	34.275	67.692	3.325	329 + 423.068	329 + 388.794	329 + 456.486	8493024.957	702263.658	3.0	0.80
573	I	13°00'22"	230.000	26.218	52.210	1.489	329 + 588.463	329 + 562.246	329 + 614.456	8492883.754	702351.416	3.0	0.50
574	I	19°54'07"	155.000	27.194	53.840	2.367	329 + 760.848	329 + 733.654	329 + 787.494	8492761.418	702473.188	4.0	0.80
575	I	8°41'29"	600.000	45.595	91.016	1.730	329 + 920.168	329 + 874.572	329 + 965.588	8492693.272	702617.803	2.5	0.30



PLANTA  
Esc. 1/4000

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL E31 LADO IZQUIERDO A 7.3 MTS DE LA ESTACA 329+938

BM - 329  
Elevación : 3411.057

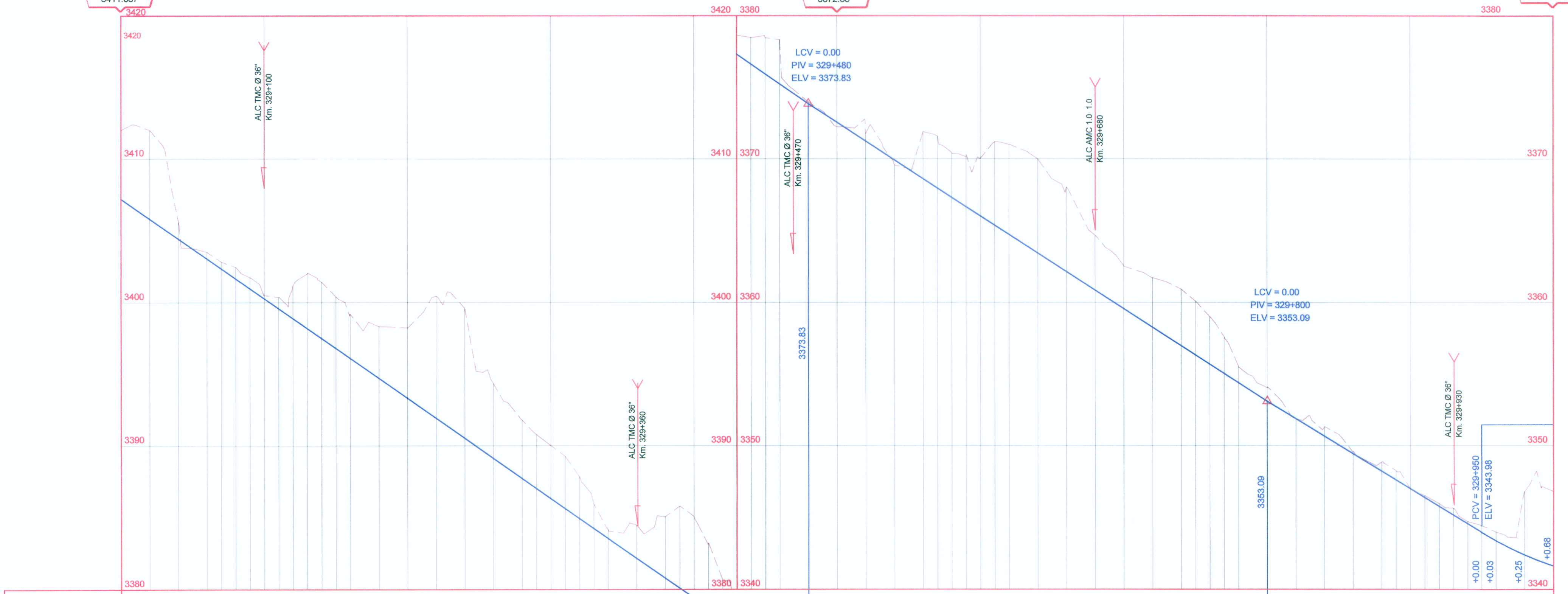
UBICADO SOBRE ROCA LADO IZQUIERDO A 2.3 MTS DE LA ESTACA 329+908

BM - 329.5  
Elevación : 3372.55

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL E33 LADO IZQUIERDO A 6 MTS DE LA ESTACA 329+989

BM - 330  
Elevación : 3342.99

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



PENDIENTE	-6.96% en 680.00 m		-6.48% en 320.00 m		-6.07% en 270.00 m		
	KILOMETRAJE	329+000	1	2	3	4	5
COTA SUB-RASANTE	3407.23	3405.84	3404.45	3403.06	3401.67	3400.28	3398.89
COTA TERRENO	3411.95	3412.00	3405.72	3403.53	3402.85	3402.47	3401.75
ALINEAMIENTO	PI-Nº: 569 R: 145.000	PI-Nº: 570 R: 120	PI-Nº: 571 R: 150	PI-Nº: 572 R: 175	PI-Nº: 573 R: 230	PI-Nº: 574 R: 155	PI-Nº: 575 R: 600

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
PI-161	Pls
(Blue line)	Eje de Diseño
(Black dot)	BMS
(Green square)	BADEN
(Red rectangle)	ALCANTARILLA
(Blue rectangle)	PUNTES Y PONTONES
(Red circle)	BUZON
(Red circle with PL)	POSTE DE LUZ
(Red circle with PAT)	POSTE DE ALTA TENSION
(Black rectangle)	MURO TAPIAL DE ADOBE
(Black rectangle)	MURO DE CONCRETO
(Brown rectangle)	VIVIENDAS
(Red dashed line)	BORDE DE CARRETERA
(Blue dashed line)	CANAL EXISTENTE
(Blue wavy line)	QUEBRADA, RIO



Diseño: A. CABRERA N.  
Dibujo: V. YSUIHUAYLAS  
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 329+000 - Km 330+000

ESCALA: INDICADA  
FECHA: ENERO 2011  
LAMINA: PP-21