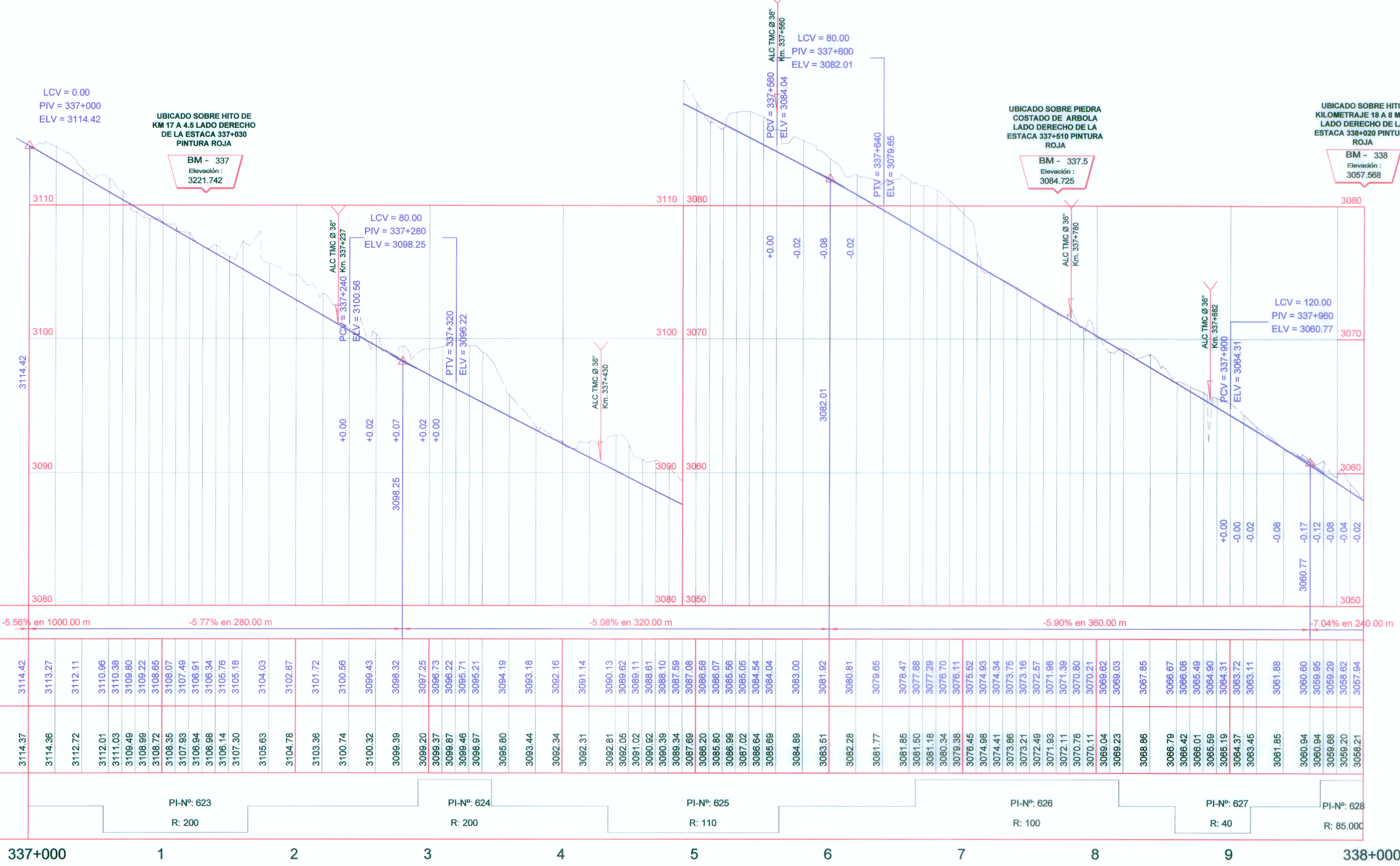


### CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
623	D	31°0'149"	200.000	55.522	108.316	7.564	337 + 111.748	337 + 056.226	337 + 164.542	8491755.277	705602.435	3.0	0.50
624	I	15°46'54"	200.000	27.720	55.088	1.912	337 + 319.818	337 + 292.099	337 + 347.187	8491755.127	705813.233	3.0	0.50
625	D	66°43'35"	110.000	72.430	128.105	21.705	337 + 506.900	337 + 434.470	337 + 562.575	8491805.974	705993.637	5.0	0.80
626	I	87°2'114"	100.000	95.485	152.461	38.266	337 + 760.051	337 + 664.566	337 + 817.027	8491596.260	706163.547	5.0	0.90
627	D	81°08'33"	40.000	34.249	56.648	12.659	337 + 893.273	337 + 859.024	337 + 915.672	8491698.092	706301.828	7.0	1.90
628	I	44°37'59"	85.000	34.890	66.214	6.882	338 + 002.748	337 + 967.858	338 + 034.072	8491612.640	706387.956	5.0	1.00

**PLANTA**  
Esc. 1/4000



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

### LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
PI-181	Pis
(Blue line)	Eje de Diseño
(Black square)	BMS
(Green square)	BADEN
(Red X)	ALCANTARILLA
(Green 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
(White rectangle)	MURO DE CONCRETO
(Red rectangle)	VIVIENDAS
(Dashed line)	BORDE DE CARRETERA
(Blue line)	CANAL EXISTENTE
(Blue line)	QUEBRADA, RIO



Diseño:	A. CABRERA N.	Aprobó:	
Dibujo:	V. YSURIYAYLAS		
Verifico:			
Presento:			

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 337+000 - Km 338+000  
ESCALA: INDICADA  
FECHA: ENERO 2011  
LAMINA: **PP-29**