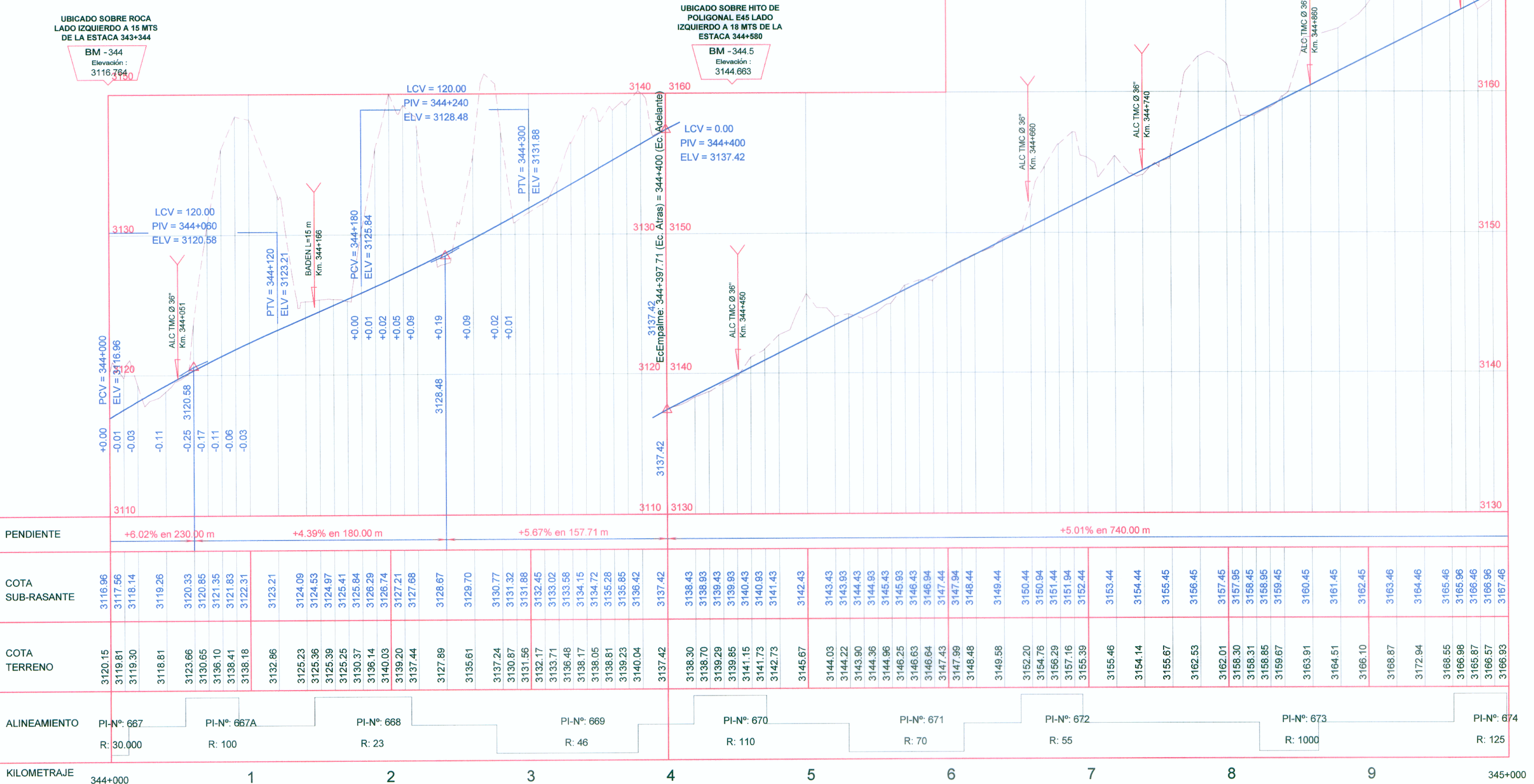


### CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA	
667	D	63°46'19"	30.000	18.663	33.391	5.331	343 + 997.671	343 + 979.008	344 + 012.399	8488839.315	709203.838	8.0	2.40	
667A	I	21°44'38"	100.000	19.206	37.950	1.828	344 + 072.237	344 + 053.031	344 + 090.981	8488764.099	709226.311	5.0	0.90	
668	I	178°24'54"	22.500	718.959	69.278	696.811	344 + 864.148	344 + 145.188	344 + 214.466	8488142.943	709178.265	8.0	3.10	
669	D	125°51'01"	46.000	89.989	101.039	55.065	344 + 365.098	344 + 275.109	344 + 376.148	8488857.059	709222.054	7.0	1.70	
PE. EcEmpalme: 344+397.71 (Ec. Atras) = 344+400 (Ec. Adelante)											8488855.002	709333.589		
670	I	27°05'59"	110.000	26.510	52.028	3.149	344 + 444.638	344 + 418.128	344 + 470.156	8488854.178	709378.220	5.0	0.80	
671	D	67°00'33"	70.000	46.340	81.867	13.949	344 + 575.256	344 + 528.916	344 + 610.783	8488911.959	709496.468	6.0	1.20	
672	I	45°52'30"	55.000	23.275	44.037	4.722	344 + 674.840	344 + 651.564	344 + 695.601	8488839.580	709579.827	7.0	1.40	
673	D	2°24'57"	1000.000	21.085	42.164	0.222	344 + 821.678	344 + 800.593	344 + 842.757	8488852.358	709728.631	2.5	0.20	
674	I	17°16'21"	125.000	18.985	37.683	1.434	344 + 979.721	344 + 960.736	344 + 998.419	8488859.230	709886.532	4.0	0.70	

**PLANTA**  
Esc. 1/4000



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

### LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
PI-161	Pis
—	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



Diseño: A. CABRERA N.  
Dibujo: V. YSUHUYLLAS  
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 344+000 - Km 345+000

ESCALA: INDICADA  
FECHA: ENERO 2011  
LAMINA: PP-36