

PLANTA
Esc. 1/4000

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
417	I	22°05'29"	80.000	15.617	30.845	1.510	310 + 127.687	310 + 112.071	310 + 142.916	8486075.648	702453.591	6.0	1.10
418	I	86°45'09"	65.000	61.416	98.418	24.426	310 + 385.129	310 + 323.713	310 + 422.130	8485830.534	702533.562	6.0	1.20
419	D	121°55'11"	60.000	108.064	127.674	63.604	310 + 567.279	310 + 459.215	310 + 586.889	8485883.377	702733.254	6.0	1.30
420	I	21°40'46"	100.000	19.148	37.838	1.817	310 + 701.600	310 + 682.452	310 + 720.290	8485670.447	702667.758	5.0	0.90
421	D	14°36'58"	180.000	20.519	40.816	1.310	310 + 792.998	310 + 772.479	310 + 813.295	8485578.884	702675.095	4.0	0.60
422	I	118°38'52"	27.000	45.516	55.911	25.922	310 + 945.490	310 + 899.974	310 + 955.885	8485428.505	702648.487	8.0	2.60

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL AZI LADO IZQUIERDO A 4 MTS DE LA ESTACA 389+89

BM - 310
Elevación: 3748.079

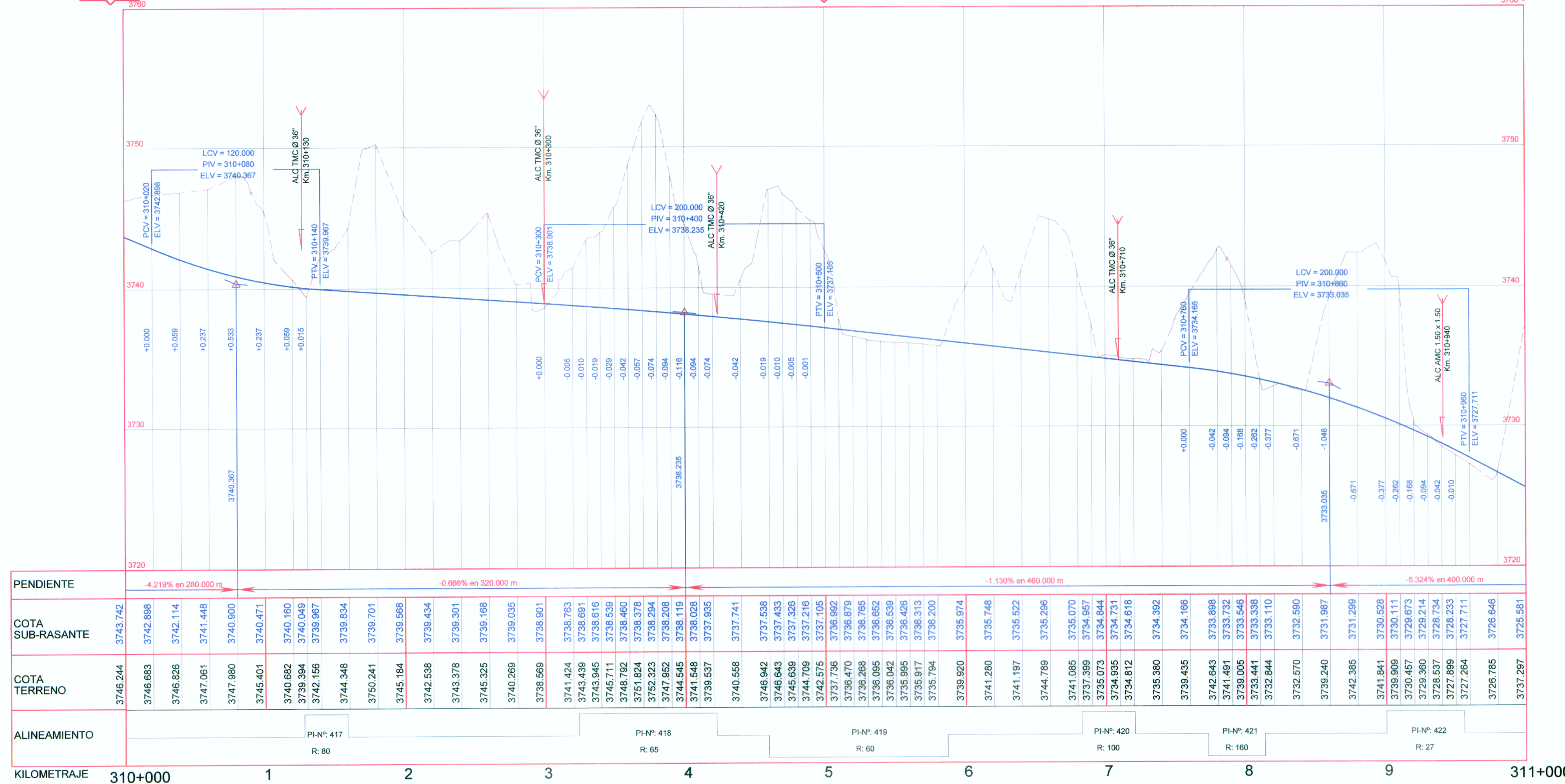
UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL E1 LADO IZQUIERDO A 3.8 MTS DE LA ESTACA 310+590

BM - 310.5
Elevación: 3737.461

UBICADO SOBRE HITO DE CONCRETO LADO IZQUIERDO DE LA ESTACA 311+000

BM - 311
Elevación: 3725.288

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



LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
PI-161	PIs
(Blue line)	Eje de Diseño
BMS	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
(Red rectangle)	VIVIENDAS
(Red dashed line)	BORDE DE CARRETERA
(Blue dashed line)	CANAL EXISTENTE
(Blue wavy line)	QUEBRADA, RIO

CONSORCIO VIAL KISHUARA
Ing. José Paucar Garcés
CIP Nº 34330

(Signature)

CONSORCIO VIAL KISHUARA
Ing. Abraham R. Cabrera Navidad
CIP Nº 24278



Diseño: A. CABRERA N.
Dibujo: V. YSUHUYAYLAS
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 310+000 - Km 311+000

ESCALA: INDICADA
FECHA: ENERO 2011
LAMINA: PP-02