

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
PE.	I	—	0.000	0.000	0.000	-0.000	309 + 700.000	309 + 700.000	309 + 700.000	8486409.573	702291.579	0.0	0.00
414	D	39°29'18"	35.000	12.562	24.122	2.186	309 + 712.563	309 + 700.000	309 + 724.122	8486402.435	702301.917	8.0	2.10
415	I	56°00'04"	30.000	15.952	29.322	3.977	309 + 783.923	309 + 767.972	309 + 797.294	8486332.836	702321.727	8.0	2.40
416	D	75°54'42"	75.000	58.503	99.368	20.119	309 + 935.558	309 + 877.055	309 + 976.423	8486284.899	702468.303	6.0	1.10

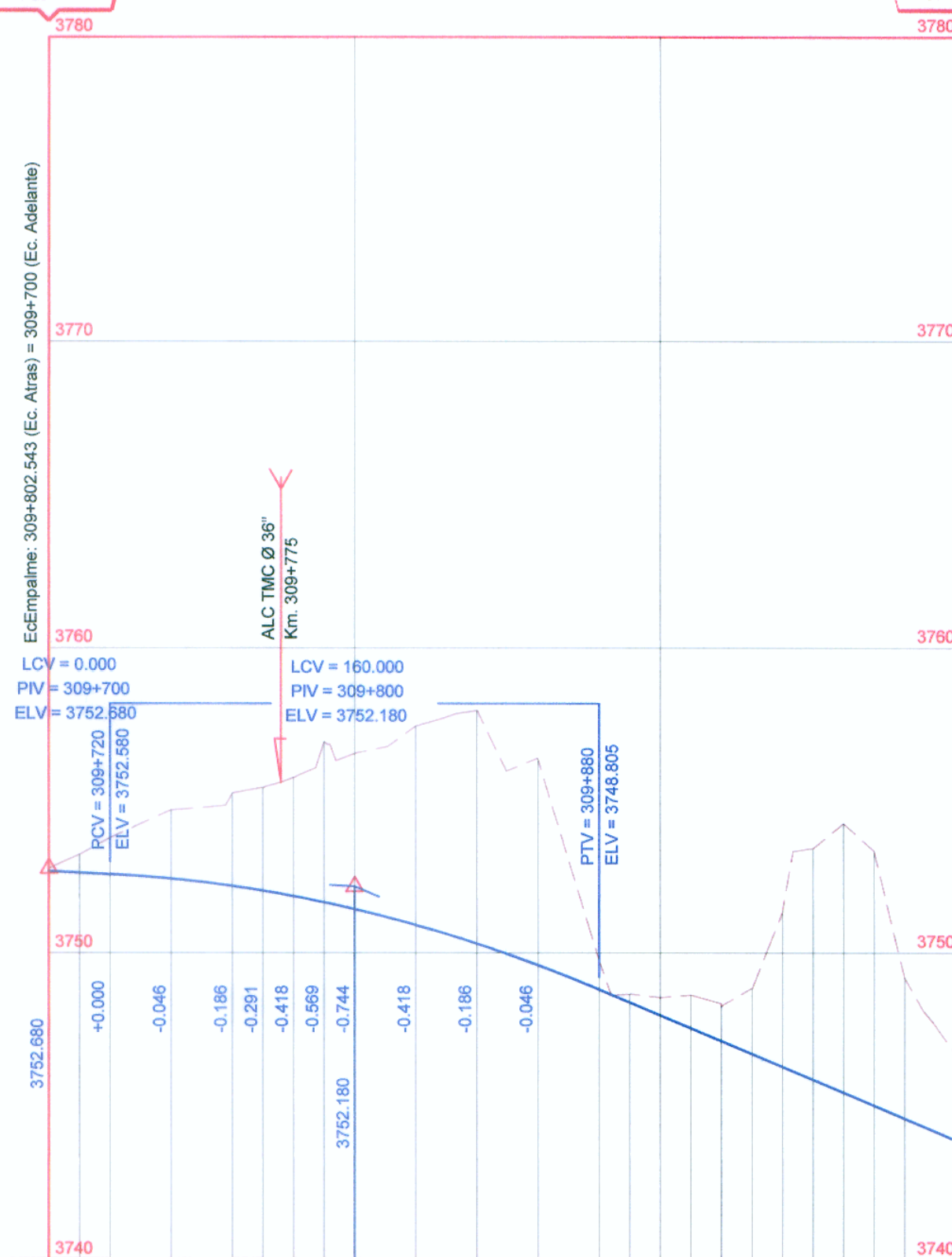
UBICADO SOBRE MURO DE CONCRETO LADO IZQUIERDO DE LA ESTACA 309+700

BM - 309.7
Elevación : 3752.011

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL AZ1 LADO IZQUIERDO A 4 MTS DE LA ESTACA 309+950

BM - 310
Elevación : 3748.079

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



PENDIENTE	-0.500% en 100.000 m		-4.210% en 280.000 m	
COTA SUB-RASANTE	3752.773	3752.680	3752.630	3743.742
COTA TERRENO	3753.222	3753.176	3751.862	3746.244
ALINEAMIENTO	PI-Nº: 414 R: 35	PI-Nº: 415 R: 30	PI-Nº: 416 R: 75	
KILOMETRAJE	309+700	8	9	310+000

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
PI-161	Pis
(Blue line)	Eje de Diseño
(Black square)	BMS
(Black square with cross)	BADEN
(Red X)	ALCANTARILLA
(Blue rectangle)	PUNTES Y PONTONES
(Red circle with BZ)	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
(Pink rectangle)	VIVIENDAS
(Red dashed line)	BORDE DE CARRETERA
(Blue dashed line)	CANAL EXISTENTE
(Blue wavy line)	QUEBRADA, RIO



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

Aprobó:

REVISIONES	
Nº	FECHA

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

PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
Km 309+700 - Km 310+000

ESCALA: INDICADA
FECHA: ENERO 2011
LAMINA: PP-01

CONSORCIO VIAL KISHUARA
Ing. Joao Faucior Garcia
CONSORCIO VIAL KISHUARA
Ing. Abraham R. Cabrera Navidad