

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
535	D	31°58'20"	80.000	22.919	44.642	3.218	325 + 031.173	325 + 008.255	325 + 052.896	8493083.124	701292.467	6.0	1.10
536	I	47°09'00"	40.000	17.455	32.917	3.643	325 + 214.350	325 + 196.895	325 + 229.812	8493265.655	701266.475	7.0	1.90
537	D	51°3'703"	40.000	19.344	36.036	4.432	325 + 298.960	325 + 279.615	325 + 315.651	8493315.012	701195.315	7.0	1.90
538	I	31°45'34"	70.000	19.913	38.801	2.777	325 + 377.811	325 + 357.898	325 + 396.699	8493396.352	701190.145	6.0	1.20
539	D	86°24'29"	50.000	46.960	75.405	18.595	325 + 591.843	325 + 544.883	325 + 620.289	8493571.660	701065.579	7.0	1.50
540	I	63°54'58"	45.000	28.073	50.200	8.039	325 + 690.929	325 + 662.855	325 + 713.055	8493645.648	701156.987	7.0	1.70
541	D	74°16'25"	35.000	26.506	45.371	8.904	325 + 784.229	325 + 757.723	325 + 803.094	8493742.369	701134.824	8.0	2.10
542	D	79°54'16"	80.000	67.014	111.568	24.360	325 + 918.698	325 + 851.684	325 + 963.251	8493810.481	701259.559	6.0	1.10

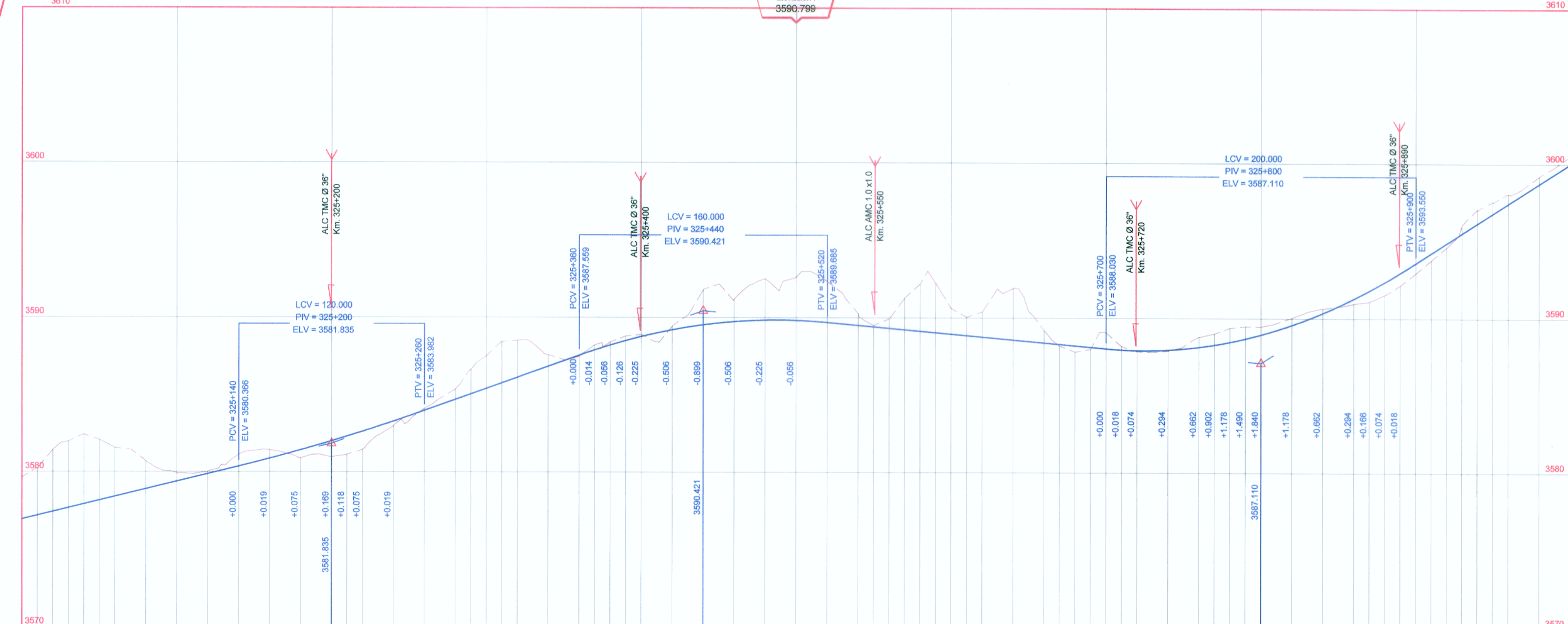
PLANTA Esc. 1/4000

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL E22 LADO IZQUIERDO A 5 MTS DE LA ESTACA 325+020
 BM - 325
 Elevación: 3583.123

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL A26 LADO IZQUIERDO A 7 MTS DE LA ESTACA 325+500
 BM - 325.5
 Elevación: 3590.799

UBICADO SOBRE ROCA LADO IZQUIERDO A 2.3 MTS DE LA ESTACA 326+000
 BM - 326
 Elevación: 3600.36

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



PENDIENTE		+2.44% en 300.000 m		-3.57% en 240.000 m		-0.92% en 360.000 m		+6.44% en 520.000 m	
COTA SUB-RASANTE	3576.937	3577.182	3577.427	3577.672	3577.917	3578.161	3578.405	3578.649	3578.893
COTA TERRENO	3576.584	3580.243	3581.420	3582.597	3583.774	3584.951	3586.128	3587.305	3588.482
ALINEAMIENTO	PI-Nº: 535	PI-Nº: 536	PI-Nº: 537	PI-Nº: 538	PI-Nº: 539	PI-Nº: 540	PI-Nº: 541	PI-Nº: 542	
KILOMETRAJE	325+000	1	2	3	4	5	6	7	8

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
PI-161	Pls
(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
(Red 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 Garces
 CIP Nº 54335



CONSORCIO VIAL KISHUARA
 Ing. Abraham R. Cabrera Navidad
 CIP Nº 54335



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

Aprobó:

REVISIONES

Nº	FECHA

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

PLANO:
 PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
 Km 325+000 - Km 326+000

ESCALA: INDICADA
 FECHA: ENERO 2011
 LAMINA: PP-17