

CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

N° PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
649	I	42°41'47"	150.000	58.628	111.779	11.050	341 + 020.639	340 + 962.011	341 + 073.790	8490064.615	707268.469	4.0	0.70
650	D	13°15'17"	250.000	29.047	57.835	1.682	341 + 149.760	341 + 120.713	341 + 178.548	8490071.135	707402.909	3.0	0.50
651	D	49°14'50"	100.000	45.833	85.953	10.003	341 + 281.250	341 + 235.417	341 + 321.369	8490047.175	707532.461	5.0	0.90
652	I	34°24'04"	120.000	37.147	72.050	5.618	341 + 505.220	341 + 468.072	341 + 540.122	8489848.815	707648.255	4.0	0.80
653	D	13°09'51"	190.000	21.924	43.654	1.261	341 + 606.382	341 + 584.458	341 + 628.112	8489804.583	707741.725	3.0	0.50
654	I	29°38'37"	90.000	23.816	46.564	3.098	341 + 710.381	341 + 686.565	341 + 733.129	8489739.738	707823.279	5.0	1.00
655	D	27°16'13"	150.000	36.386	71.393	4.350	341 + 836.223	341 + 799.837	341 + 871.230	8489720.224	707948.679	4.0	0.70
656	I	52°40'55"	80.000	39.610	73.558	9.269	341 + 954.176	341 + 914.566	341 + 988.124	8489649.888	708045.079	6.0	1.10

UBICADO SOBRE ROCA LADO IZQUIERDO A 6.5 MTS DE LA ESTACA 342+015 PINTURA ROJA

BM - 342 Elevación: 3048.541

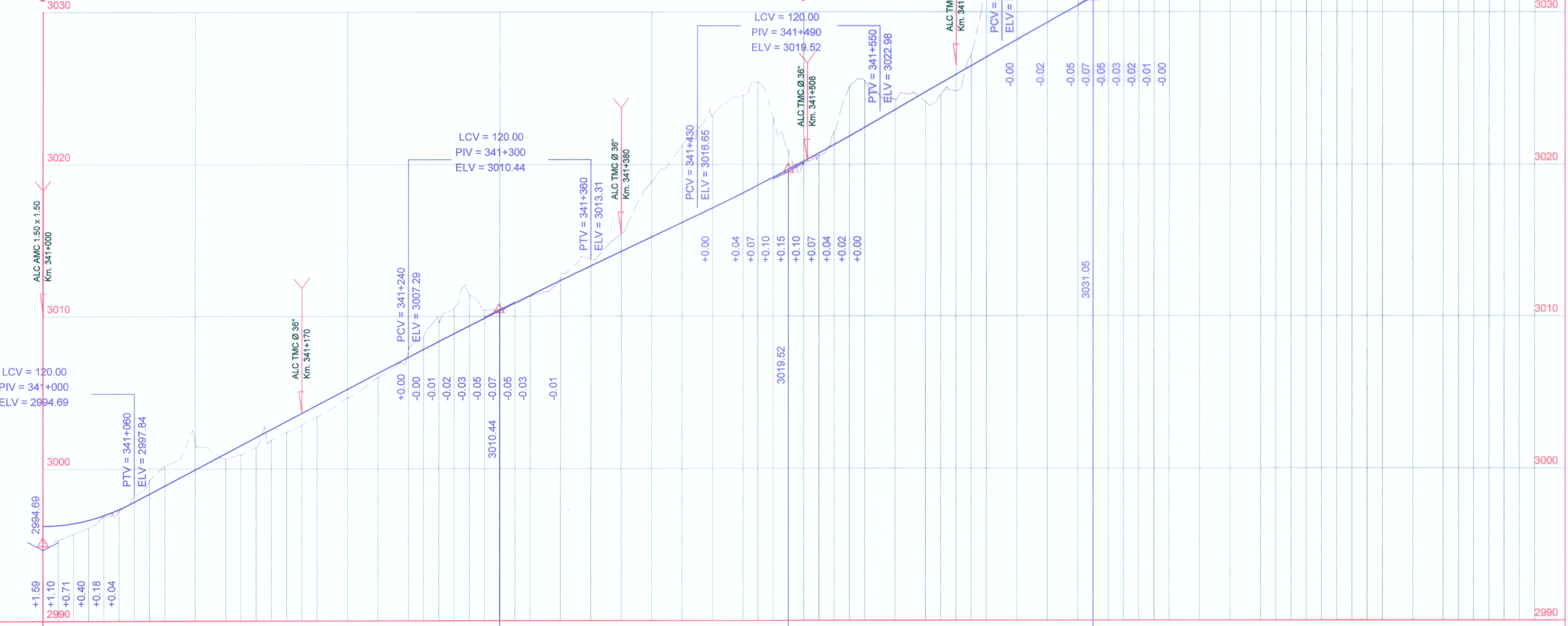
PERFIL LONGITUDINAL Esc. Hor.: 1/4000 Esc. Ver.: 1/400

BM - 341 Elevación: 2997.238

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL E42 LADO IZQUIERDO DE LA ESTACA 341+030 PINTURA ROJA

UBICADO SOBRE HITO DE CONCRETO LADO IZQUIERDO DE LA ESTACA 341+510

BM - 341.5 Elevación: 3020.725



LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
PI-161	Pls
—	Eje de Diseño
■	BMS
■	BADEN
—	ALCANTARILLA
—	PUNTES Y PONTONES
—	BUZON
PL	POSTE DE LUZ
PAT	POSTE DE ALTA TENSION
—	MURO TAPIAL DE ADOBE
—	MURO DE CONCRETO
—	VIVIENDAS
—	BORDE DE CARRETERA
—	CANAL EXISTENTE
—	QUEBRADA, RIO

PENDIENTE	+5.25% en 300.00 m				+4.78% en 190.00 m				+5.76% en 200.00 m				+5.27% en 330.00 m			
		341+000	341+300	341+600	341+900	341+900	342+090	342+280	342+470	342+470	342+670	342+870	343+070	343+070	343+270	343+470
COTA SUB-RASANTE	2996.28	2996.52	2996.74	2996.86	2997.29	2997.81	2998.33	2998.85	2999.37	2999.89	3000.41	3000.93	3001.45	3001.97	3002.49	3003.01
COTA TERRENO	2995.14	2995.34	2995.74	2996.17	2996.66	2997.17	2997.68	2998.19	2998.70	2999.21	2999.72	3000.23	3000.74	3001.25	3001.76	3002.27
ALINEAMIENTO	PI-Nº: 649 R: 150.000				PI-Nº: 650 R: 250				PI-Nº: 651 R: 100				PI-Nº: 652 R: 120			
KILOMETRAJE	341+000				1				2				3			

CONSORCIO VIAL KISHUARA
Ing. José Paucar Garces
C.R. 10 - 10000000 - Loja - Ecuador
CIP Nº 54335

CONSORCIO VIAL KISHUARA
Ing. Abraham R. Caldera Navajas
C.R. 10 - 10000000 - Loja - Ecuador
CIP Nº 54335



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

Aprobó:

REVISIONES	
Nº	FECHA

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

PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL Km 341+000 - Km 342+000

ESCALA: INDICADA
FECHA: ENERO 2011
LAMINA: PP-33