

CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

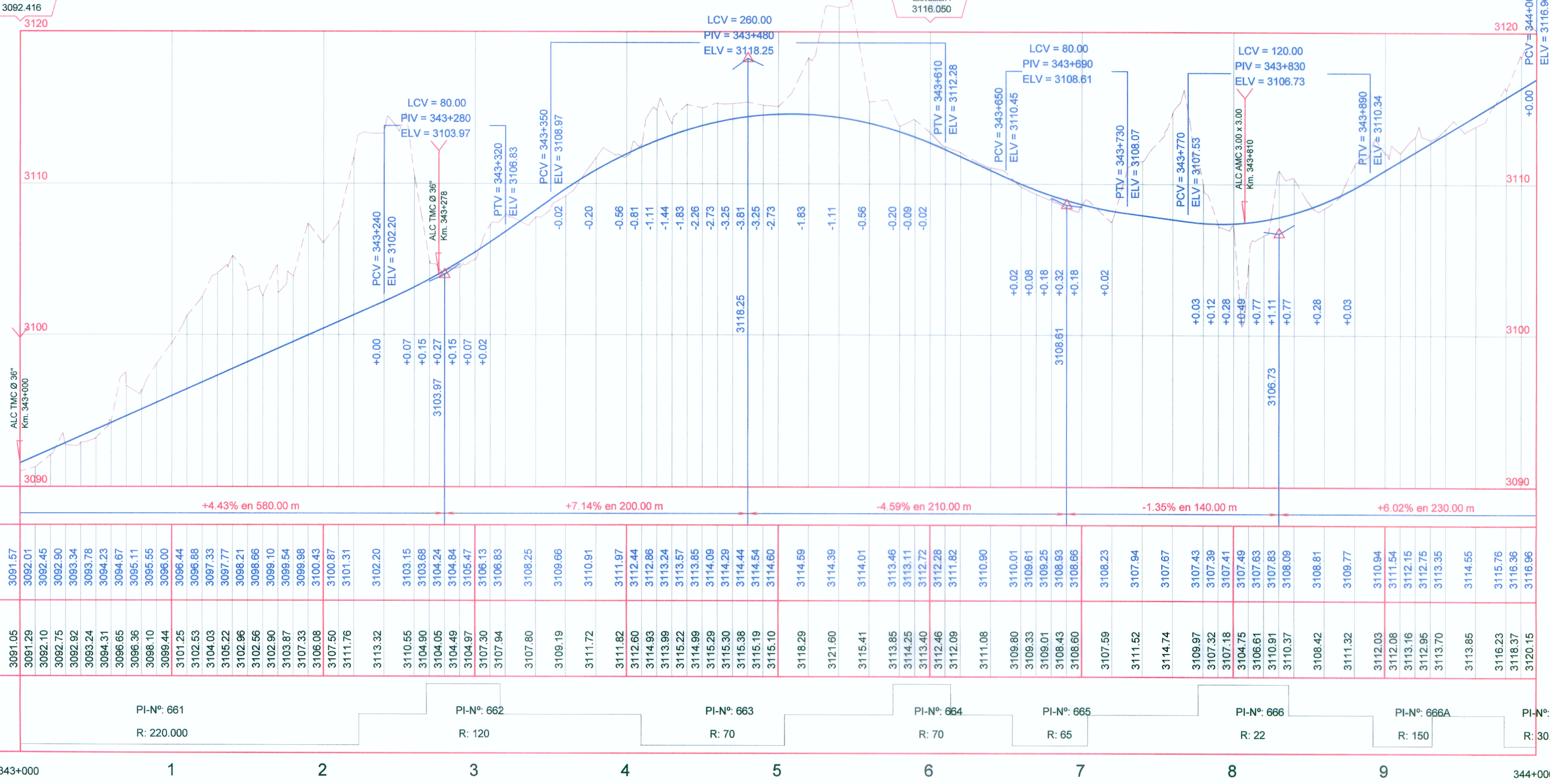
Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
661	D	73°54'08"	220.000	165.488	283.764	55.293	343 + 105.014	342 + 939.526	343 + 223.290	8489502.674	709136.186	3.0	0.50
662	I	23°14'47"	120.000	24.683	48.687	2.512	343 + 292.599	343 + 267.916	343 + 316.603	8489269.452	709163.325	4.0	0.80
663	D	77°28'04"	70.000	56.149	94.645	19.737	343 + 465.826	343 + 409.677	343 + 504.322	8489118.669	709249.973	6.0	1.20
664	I	31°01'39"	70.000	19.431	37.907	2.647	343 + 595.157	343 + 575.726	343 + 613.833	8489019.527	709141.459	6.0	1.20
665	D	43°39'54"	65.000	26.041	49.536	5.022	343 + 680.520	343 + 654.479	343 + 704.015	8488936.789	709116.862	6.0	1.20
666	I	155°31'25"	22.000	101.427	59.717	81.785	343 + 878.257	343 + 776.831	343 + 836.547	8488837.319	708943.025	8.0	3.20
666A	D	14°53'41"	150.000	19.608	38.994	1.276	343 + 911.867	343 + 892.259	343 + 931.253	8488853.651	709119.015	4.0	0.70
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

PLANTA Esc. 1/4000

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL RA LADO IZQUIERDO A 6.5 MTS DE LA ESTACA 343+030  
BM - 343  
Elevación: 3082.416

UBICADO SOBRE ROCA LADO IZQUIERDO A 11 MTS DE LA ESTACA 343+465  
BM - 343.5  
Elevación: 3116.050

UBICADO SOBRE ROCA LADO IZQUIERDO A 15 MTS DE LA ESTACA 343+344  
BM - 344  
Elevación: 3116.764



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

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
PI-161	PIs
(Line)	Eje de Diseño
(Square)	BMS
(Cross-hatch)	BADEN
(Dashed)	ALCANTARILLA
(Trapezoid)	PUNTES Y PONTONES
(Circle with B)	BUZON
(Circle with PL)	POSTE DE LUZ
(Circle with PAT)	POSTE DE ALTA TENSION
(Hatched)	MURO TAPIAL DE ADOBE
(Solid)	MURO DE CONCRETO
(Dotted)	VIVIENDAS
(Double line)	BORDE DE CARRETERA
(Blue line)	CANAL EXISTENTE
(Blue wavy line)	QUEBRADA, RIO

PENDIENTE	COTA SUB-RASANTE	COTA TERRENO	ALINEAMIENTO	KILOMETRAJE
+4.43% en 580.00 m	3081.57	3081.05	PI-Nº: 661 R: 220.000	343+000
+7.14% en 200.00 m	3082.01	3081.29		1
-4.59% en 210.00 m	3082.45	3082.10		2
-1.35% en 140.00 m	3082.90	3082.75		3
+6.02% en 230.00 m	3083.34	3082.92		4
	3083.78	3083.52		5
	3084.23	3084.04		6
	3084.67	3084.44		7
	3085.11	3084.94		8
	3085.55	3085.44		9
	3086.00	3086.04		344+000
	3086.44	3086.68		
	3086.88	3087.33		
	3087.77	3088.21		
	3088.66	3089.10		
	3089.54	3090.00		
	3090.88	3100.87		
	3101.76	3101.31		
	3102.20	3103.32		
	3103.15	3104.05		
	3103.68	3104.90		
	3104.24	3104.05		
	3104.49	3104.97		
	3105.47	3107.30		
	3106.83	3107.84		
	3108.25	3107.80		
	3108.66	3109.19		
	3110.91	3111.72		
	3111.97	3111.82		
	3112.44	3112.60		
	3112.86	3114.63		
	3113.24	3113.69		
	3113.67	3113.22		
	3113.85	3114.96		
	3113.85	3115.29		
	3114.09	3114.29		
	3114.29	3115.38		
	3114.44	3115.38		
	3114.54	3115.19		
	3114.60	3115.10		
	3114.59	3118.29		
	3114.39	3121.60		
	3114.01	3115.41		
	3113.46	3113.85		
	3113.11	3114.25		
	3112.72	3113.40		
	3112.28	3112.46		
	3111.82	3112.09		
	3111.80	3111.08		
	3110.01	3109.80		
	3109.61	3109.33		
	3109.25	3109.01		
	3108.83	3108.43		
	3108.66	3108.60		
	3108.23	3107.59		
	3107.84	3111.52		
	3107.67	3114.74		
	3107.43	3109.97		
	3107.39	3107.32		
	3107.41	3107.18		
	3107.49	3104.75		
	3107.63	3106.61		
	3107.63	3100.91		
	3108.09	3110.37		
	3108.81	3108.42		
	3109.77	3111.32		
	3110.94	3112.03		
	3111.54	3112.08		
	3112.15	3113.16		
	3112.75	3112.95		
	3113.35	3113.70		
	3114.55	3113.85		
	3115.76	3116.23		
	3116.36	3118.37		
	3116.96	3120.15		

CONSORCIO VIAL KISHUARA  
Ing. J. Bucar García  
Ing. Abraham R. Cabrera Navidad



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. SAHUINTO

PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL Km 343+000 - Km 344+000

ESCALA: INDICADA  
FECHA: ENERO 2011  
LAMINA: PP-35