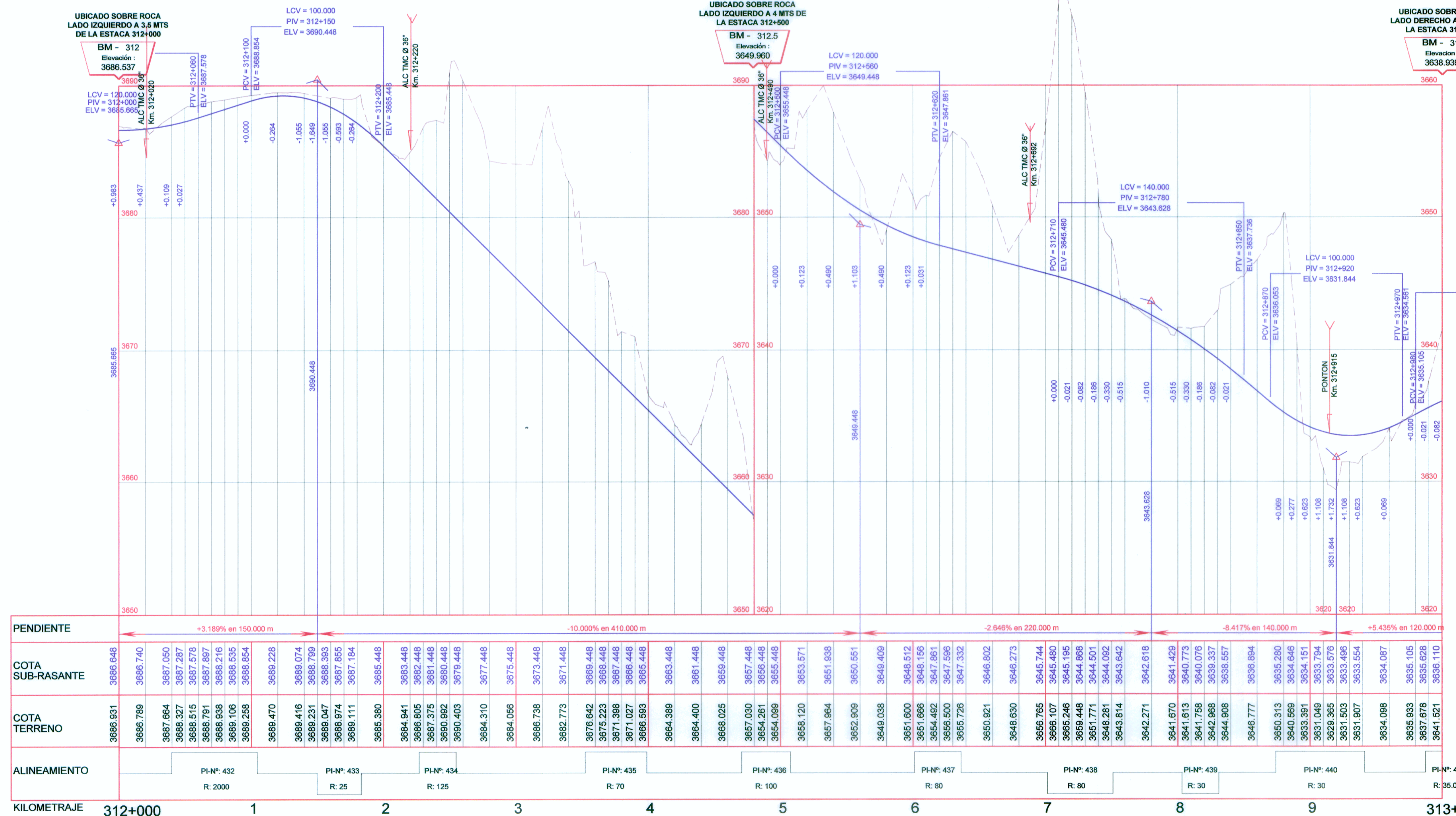


PLANTA
Esc. 1/4000

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
432	I	1°5'10"	2000.000	32.306	64.606	0.261	312 + 072.014	312 + 039.708	312 + 104.315	8485646.469	703439.389	2.5	0.10
433	D	76°43'34"	25.000	19.789	33.479	6.884	312 + 189.421	312 + 149.632	312 + 183.111	8485649.158	703536.764	8.0	2.80
434	I	12°43'34"	125.000	13.939	27.764	0.775	312 + 240.915	312 + 226.976	312 + 254.740	8485574.157	703556.654	4.0	0.70
435	I	37°5'20"	70.000	24.073	46.371	4.024	312 + 376.521	312 + 352.449	312 + 398.820	8485453.858	703619.490	6.0	1.20
436	I	21°10'22"	100.000	18.690	36.953	1.732	312 + 489.183	312 + 470.493	312 + 507.446	8485406.466	703723.650	5.0	0.90
437	I	25°0'40"	80.000	17.785	35.000	1.963	312 + 618.929	312 + 601.144	312 + 636.144	8485398.991	703853.608	6.0	1.10
438	D	36°20'56"	80.000	25.492	49.356	3.963	312 + 727.085	312 + 701.593	312 + 750.950	8485439.324	703954.576	6.0	1.10
439	D	52°5'158"	30.000	14.914	27.681	3.503	312 + 818.047	312 + 803.133	312 + 830.814	8485417.593	704044.579	8.0	2.40
440	I	128°50'33"	30.000	62.674	67.462	39.484	312 + 936.763	312 + 874.088	312 + 941.550	8485306.805	704092.888	8.0	2.40
441	I	47°27'15"	35.000	15.384	28.988	3.232	313 + 002.766	312 + 987.383	313 + 016.371	8485416.599	704150.282	8.0	2.10



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

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	PIs
	Eje de Diseño
	BMS
	BADEN
	ALCANTARILLA
	PUENTES Y PONTONES
	BUZON
	POSTE DE LUZ
	POSTE DE ALTA TENSION
	MURO TAPIAL DE ADOBE
	MURO DE CONCRETO
	VIVIENDAS
	BORDE DE CARRETERA
	CANAL EXISTENTE
	QUEBRADA, RIO

PENDIENTE	COTA SUB-RASANTE	COTA TERRENO	ALINEAMIENTO	KILOMETRAJE
+3.189% en 150.000 m	3686.848	3686.931	PI-Nº: 432 R: 2000	312+000
-10.000% en 410.000 m	3686.740	3686.789	PI-Nº: 433 R: 25	1
-2.646% en 220.000 m	3687.050	3687.664	PI-Nº: 434 R: 125	2
-8.417% en 140.000 m	3687.287	3688.515	PI-Nº: 435 R: 70	3
+5.435% en 120.000 m	3687.678	3689.216	PI-Nº: 436 R: 100	4
	3688.535	3690.892	PI-Nº: 437 R: 80	5
	3689.854	3692.596	PI-Nº: 438 R: 80	6
	3691.184	3694.310	PI-Nº: 439 R: 30	7
	3692.448	3696.036	PI-Nº: 440 R: 30	8
	3693.744	3697.778	PI-Nº: 441 R: 35.000	9
	3695.074	3699.531		313+000



Diseño: A. CABRERA N.
Dibujo: V. YSQUIAYLAS
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 312+000 - Km 313+000

ESCALA: INDICADA
FECHA: ENERO 2011
LAMINA: PP-04

