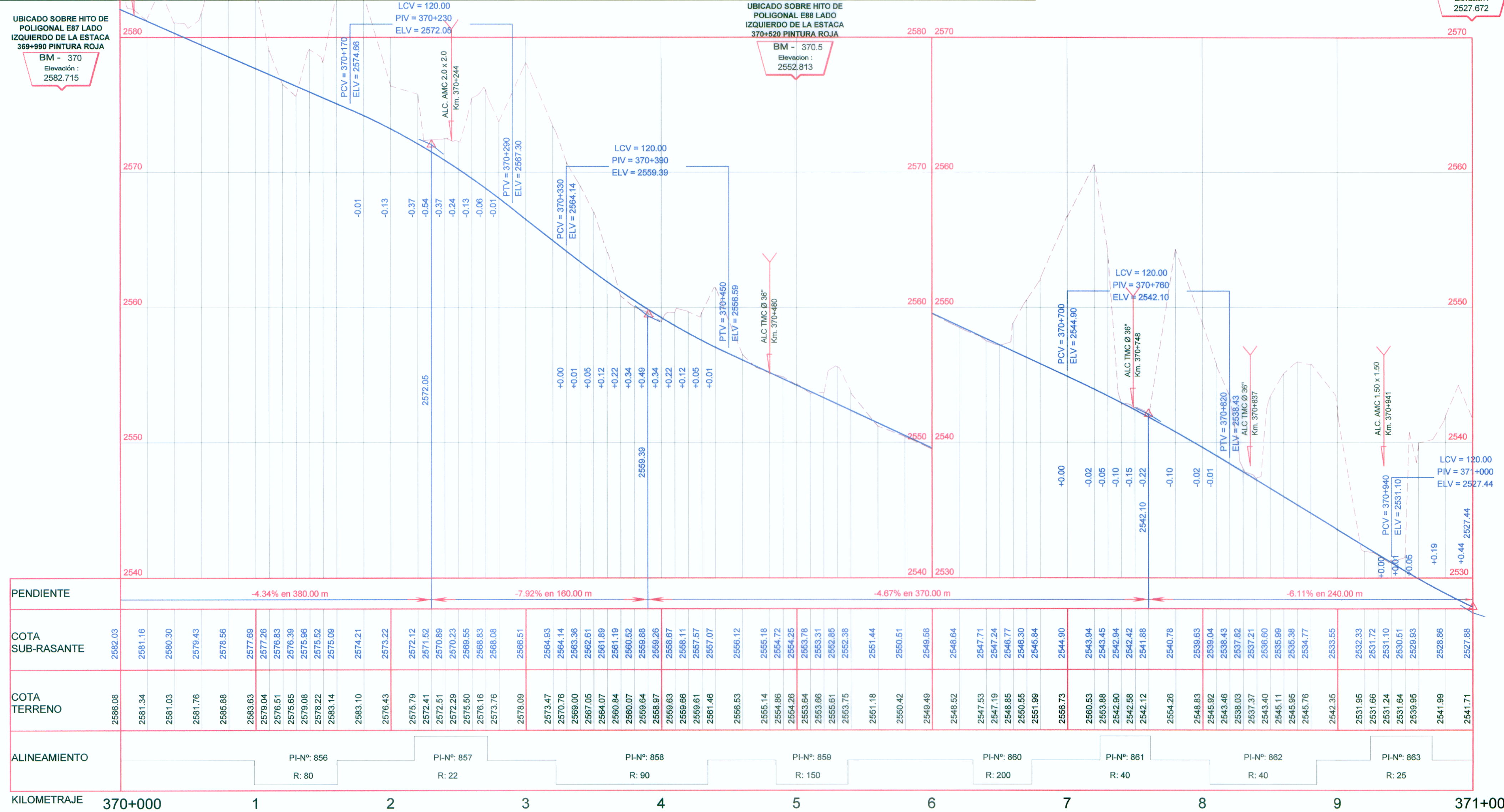


CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
856	D	43°5'10"	80.000	32.201	61.227	6.237	370 + 130.923	370 + 098.722	370 + 159.949	8486834.545	717244.961	6.0	1.10
857	I	140°45'58"	22.000	61.725	54.050	43.529	370 + 278.786	370 + 217.061	370 + 271.111	8486710.253	717330.774	8.0	3.20
858	D	71°23'35"	90.000	64.663	112.144	20.821	370 + 386.641	370 + 321.977	370 + 434.121	8486886.934	717345.029	5.0	1.00
859	D	20°16'32"	150.000	26.821	53.081	2.379	370 + 511.278	370 + 484.457	370 + 537.538	8486921.229	717482.640	4.0	0.70
860	D	12°26'41"	200.000	21.806	43.440	1.185	370 + 651.827	370 + 630.021	370 + 673.462	8486905.790	717622.903	3.0	0.50
861	I	53°43'25"	40.000	20.260	37.506	4.838	370 + 744.045	370 + 723.785	370 + 761.291	8486876.128	717710.402	7.0	1.90
862	D	113°12'18"	40.000	60.669	79.032	32.669	370 + 865.775	370 + 805.106	370 + 884.138	8486947.674	717812.588	7.0	1.90
863	I	104°03'28"	25.000	32.032	45.404	15.633	370 + 956.312	370 + 924.280	370 + 969.684	8486817.634	717838.737	8.0	2.80

PLANTA
Esc. 1/4000



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

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
PI-161	Pis
(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
(Green rectangle)	MURO TAPIAL DE ADOBE
(Blue rectangle)	MURO DE CONCRETO
(Blue rectangle with vertical lines)	VIVIENDAS
(Red dashed line)	BORDE DE CARRETERA
(Blue dashed line)	CANAL EXISTENTE
(Blue wavy line)	QUEBRADA, RIO

PENDIENTE	-4.34% en 380.00 m		-7.92% en 160.00 m		-4.87% en 370.00 m		-6.11% en 240.00 m	
COTA SUB-RASANTE	2582.03	2581.16	2580.30	2578.43	2576.96	2577.09	2577.26	2577.12
COTA TERRENO	2586.08	2581.34	2581.03	2581.76	2586.88	2583.63	2579.04	2576.51
ALINEAMIENTO	PI-Nº: 856 R: 80		PI-Nº: 857 R: 22		PI-Nº: 858 R: 90		PI-Nº: 859 R: 150	
KILOMETRAJE	370+000	1	2	3	4	5	6	7



Diseño: A. CABRERA N.
Dibujo: V. YSUJUYLAS
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 370+000 - Km 371+000

ESCALA: INDICADA
FECHA: ENERO 2011
LAMINA:
PP-62