

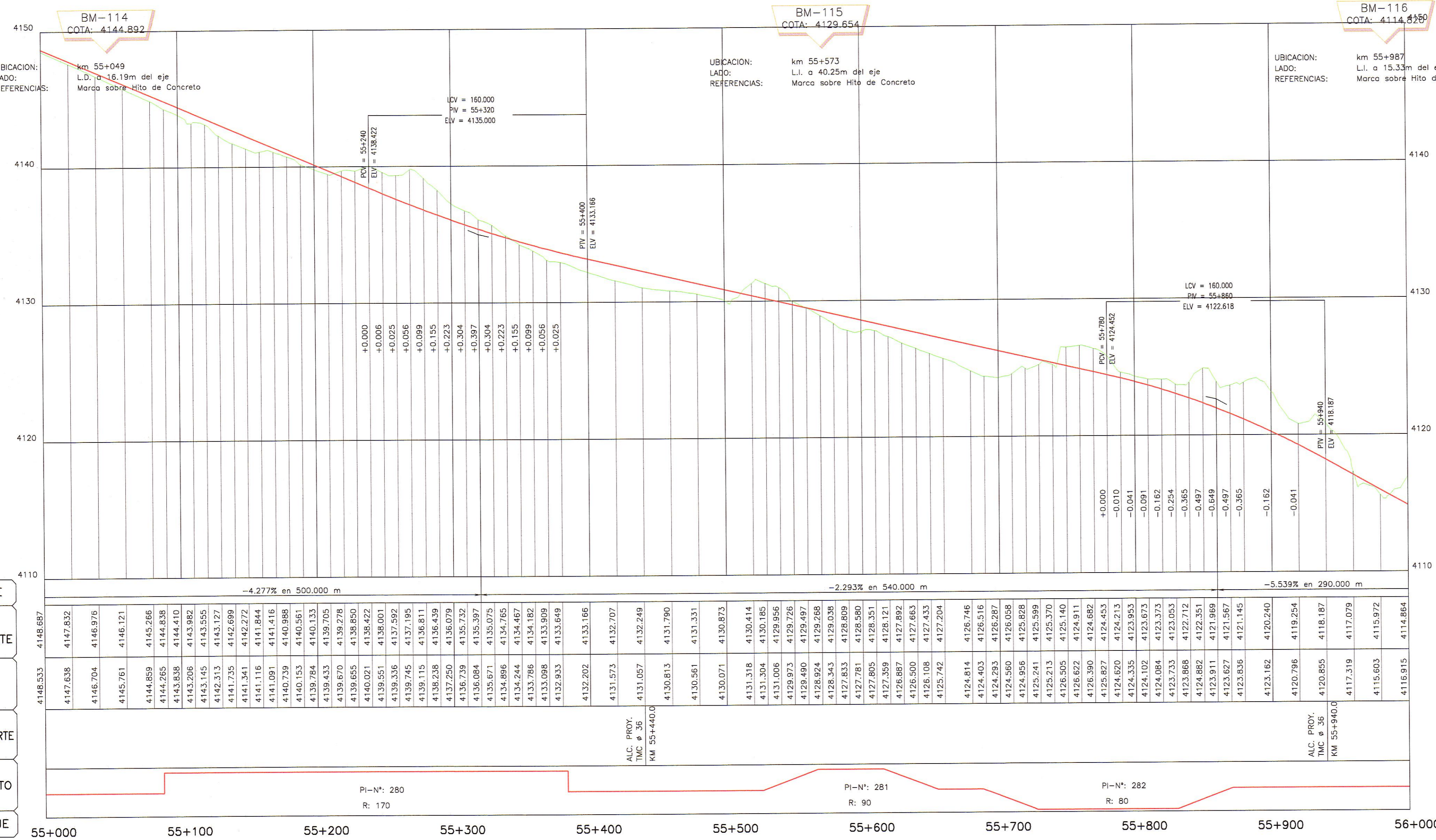
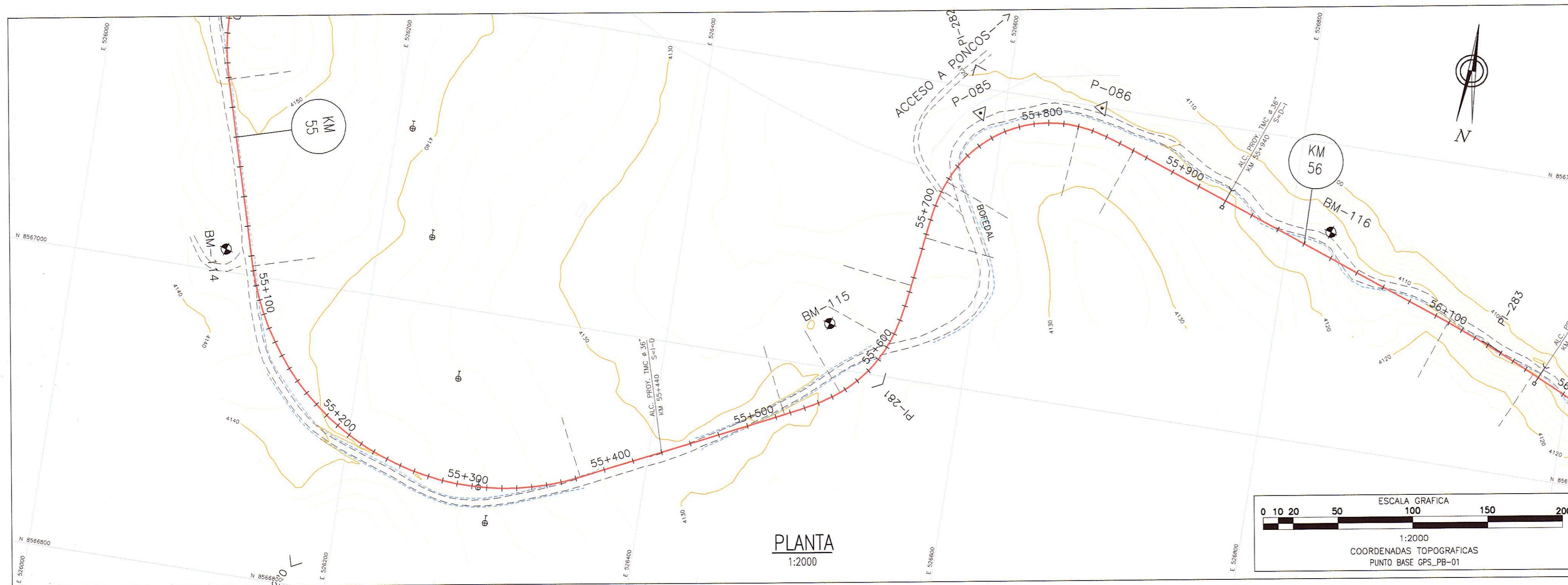
CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

N° PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.L.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
280	I	99°53'08"	170.000	202.188	296.366	94.159	55 + 288.908	55 + 086.720	55 + 383.086	8566812.433	526176.059	4.0	0.60
281	I	56°26'47"	90.000	24.944	48.666	3.393	55 + 594.608	55 + 565.939	55 + 614.605	8566994.983	526547.315	5.0	1.00
282	D	102°13'42"	80.000	59.826	102.738	19.896	55 + 807.775	55 + 727.591	55 + 830.328	8567214.989	526575.771	6.0	1.10
283	D	5°05'44"	750.000	33.372	66.701	0.742	56 + 142.590	56 + 109.218	56 + 175.919	8567083.352	526945.483	2.5	0.20
284	I	29°18'36"	160.000	41.841	81.849	5.380	56 + 477.310	56 + 435.469	56 + 517.318	8566943.498	527249.633	4.0	0.60

N° PI	s	Le	x	y	p	k	ST	LT	Tt	TS	ST	
283		14°19'26"	40.000	39.751	3.318	0.831	19.958	13.413	26.754	120.185	55 + 687.591	55 + 870.328
284												

POLIGONAL DE APOYO

PUNTOS	COORDENADAS TOPOGRAFICAS		
	NORTE	ESTE	COTA
BM-114	8567014.834	526100.007	4144.892
BM-115	8567029.230	526506.178	4129.654
P-085	8567183.645	526583.872	4124.590
P-086	8567199.573	526663.755	4120.526
BM-116	8567141.638	526827.472	4114.820



LEYENDA

- POSTE DE CONCRETO
- ⊕ POSTE DE MADERA
- POSTE METALICO
- LUMINARIA
- ▲ SUBESTACION AEREA MONOPOSTE (SAM)
- ⊕ SUBESTACION AEREA BIPOSTE (SAM)
- POSTE DE TELEFONO
- POSTE BAJA TENSION
- ⊕ BUZON DE DESAGÜE
- ▨ TERREINO DE CULTIVO
- ▭ VIVIENDA EXISTENTE
- ▭ CALICATA
- △ PUNTOS DE CONTROL HORIZONTAL (AZ)
- △ PUNTOS DE CONTROL HORIZONTAL (PB)
- △ PUNTOS DE POLIGONAL (P)
- ⊗ PUNTOS DE CONTROL VERTICAL (BM)

LEYENDA

PLANTA:

- TRAZO DE PROYECTO
- - - - - CARRETERA EXISTENTE
- - - - - ACCESOS
- CURVA MAYOR
- CURVA MENOR
- RIO
- QUEBRADAS MAYORES
- QUEBRADAS MENORES
- CANAL DE TIERRA
- CUNETAS DE TIERRA
- MURO DE ADOBE
- MURO DE CONCRETO
- CERCO DE ALAMBRE
- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE MADERA
- CERCO VIVO
- ALCANTARILLA PROYECTADA

PERFIL:

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

PERFIL LONGITUDINAL

H=1:2000
V=1:200

NOTA: LOS PUNTOS DE POLIGONAL Y CONTROL, ESTAN SEÑALADOS EN EL TERRENO CON PINTURA DE COLOR ROJO EN FONDO BLANCO