

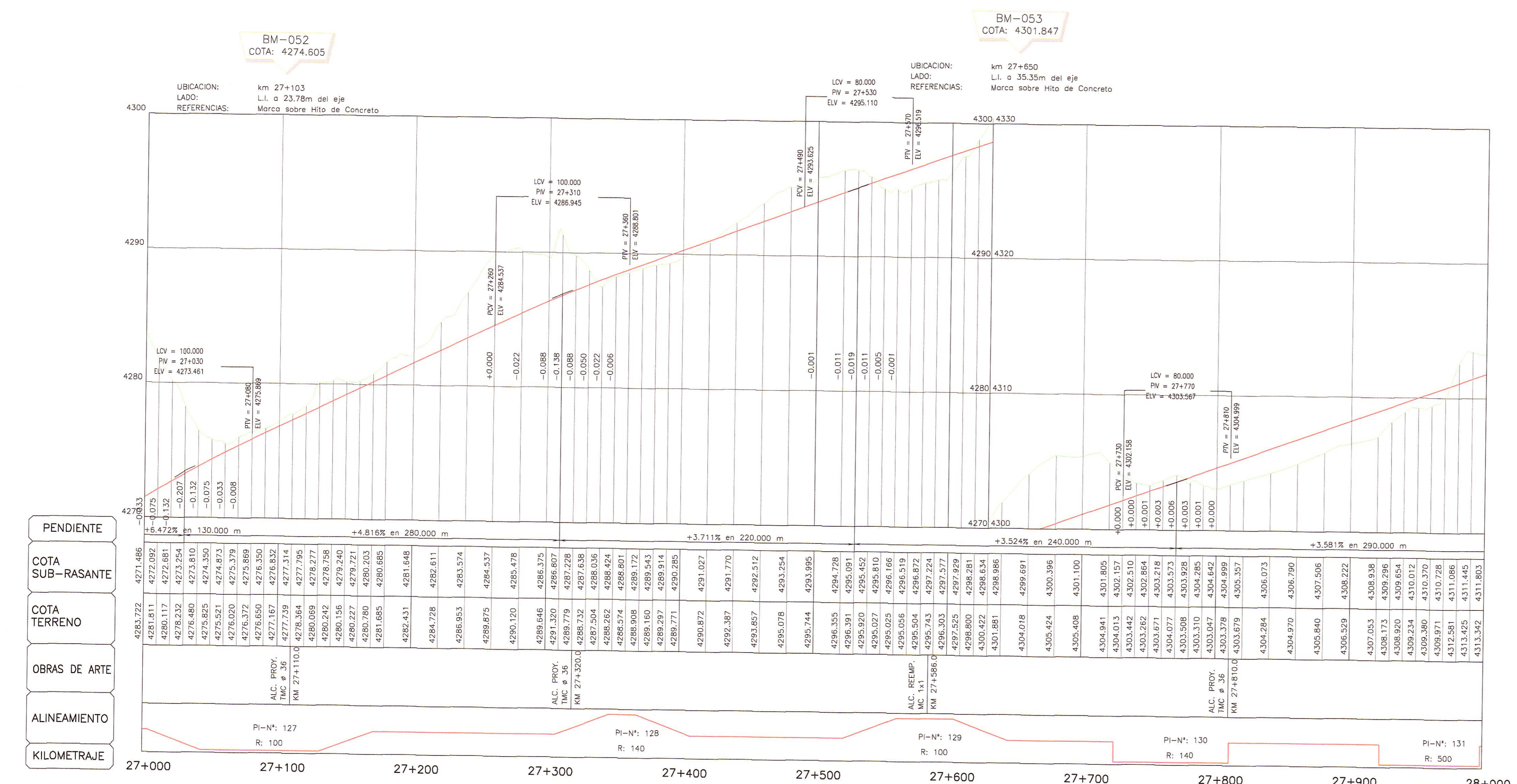
CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS 049

N°	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
127	D	73°24'34"	100.000	47.154	88.124	10.560	27 + 099.043	27 + 044.023	27 + 132.147	8578406.532	516805.048	7.0	1.00
128	I	25°00'51"	140.000	10.581	21.121	0.399	27 + 358.891	27 + 347.744	27 + 368.865	8578125.957	516779.177	6.0	0.80
129	I	47°49'14"	100.000	22.080	43.463	2.409	27 + 587.479	27 + 562.875	27 + 606.338	8577909.705	516856.801	7.0	1.00
130	D	35°13'42"	140.000	44.449	86.079	6.887	27 + 769.113	27 + 724.664	27 + 810.743	8577838.197	517029.999	6.0	0.80
131	D	8°36'35"	500.000	37.638	75.134	1.415	27 + 960.816	27 + 923.178	27 + 998.312	8577673.844	517134.050	2.5	0.30

N°	PI	s	Le	x	y	p	k	ST	LT	Tt	TS	ST
127	11°27'33"	40.000	39.840	2.659	0.666	19.973	13.384	26.723	95.020	27 + 004.023	27 + 172.147	
128	8°11'06"	40.000	39.918	1.902	0.476	19.986	13.359	26.695	51.147	27 + 307.744	27 + 408.885	
129	11°27'33"	40.000	39.840	2.659	0.666	19.973	13.384	26.723	64.604	27 + 522.875	27 + 646.338	
130												
131												

POLIGONAL DE APOYO

PUNTOS	COORDENADAS TOPOGRAFICAS		COTA
	NORTE	ESTE	
AZ-06/BM-052	8578365.086	516819.343	4274.605
BM-053	8577908.723	516951.809	4301.847
P-035	8577644.038	517180.562	4311.373



**LEYENDA**

- IPOSTE DE CONCRETO
- ⊕ IPOSTE DE MADERA
- IPOSTE METALICO
- x ILUMINARIA
- ▲ SUBESTACION AEREA MONOPOSTE (SAM)
- ⊙ SUBESTACION AEREA BIPOSTE (SBM)
- P POSTE DE TELEFONO
- B POSTE BAJA TENSION
- ⊙ BUZON DE DESAGÜE
- ⊙-T TERRENO 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
- GUNETA DE TIERRA
- MURO DE ADOBE
- MURO DE CONCRETO
- CERCO DE ALAMBRE
- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE MADERA
- CERCO VIVO
- ALCANTARILLA PROYECTADA

**LEYENDA PERFIL :**

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE

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