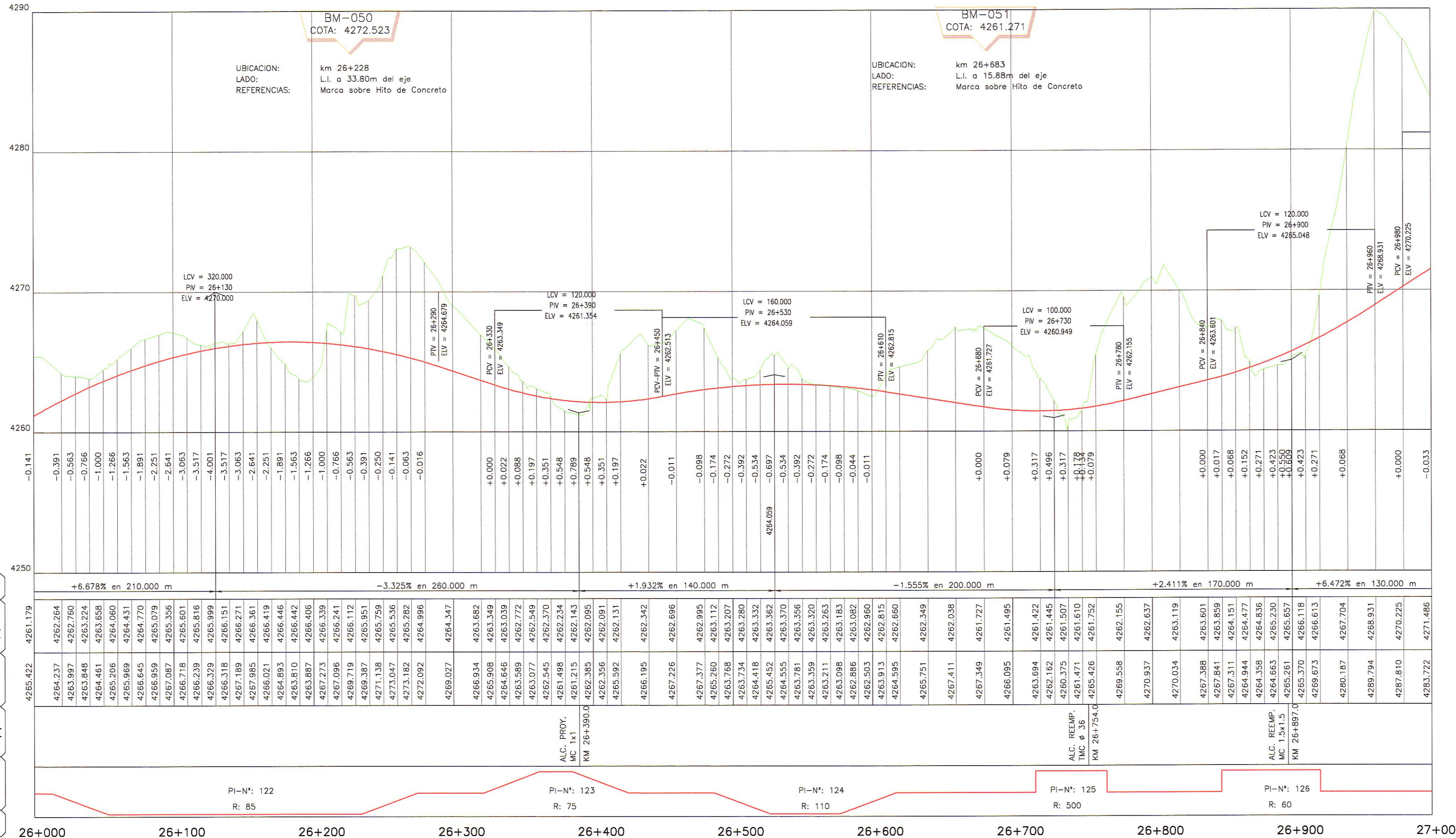
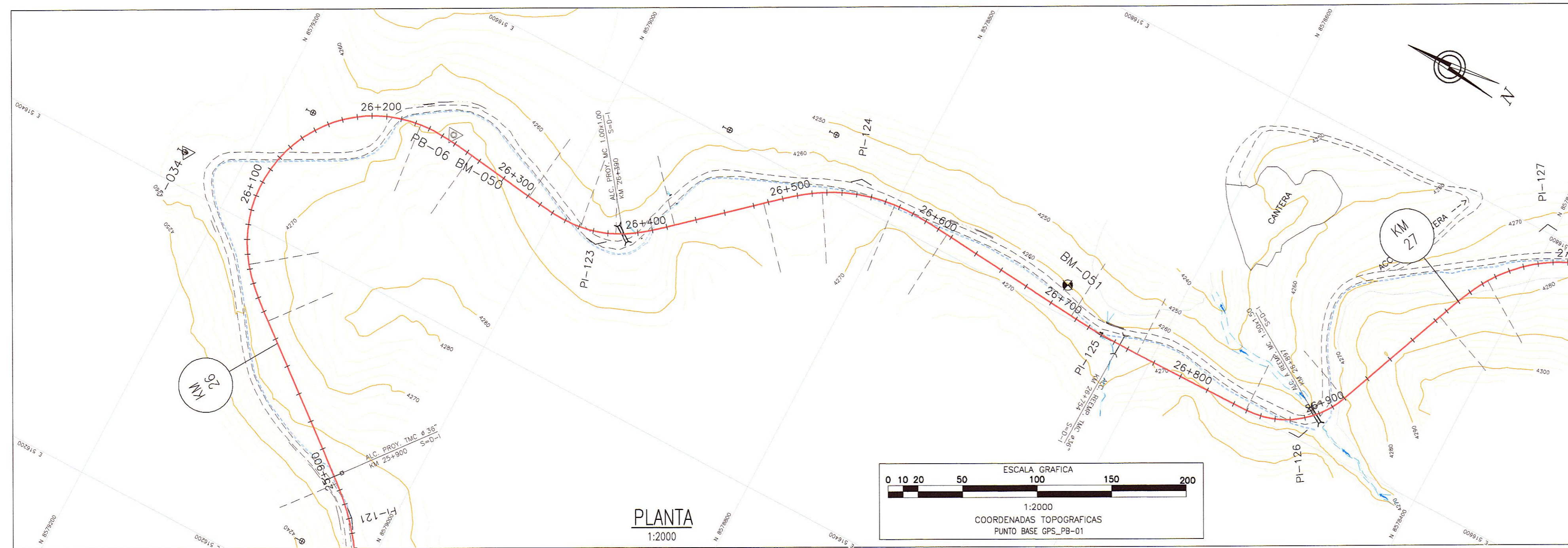


N°	PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P% SA
123	I		48°10'38"	75.000	12.295	24.373	1.001	26 + 375.556	26 + 360.878	26 + 385.251	8578965.758	516495.592	7.0 1.20
124	D		46°40'57"	110.000	25.242	49.624	2.859	26 + 554.602	26 + 528.895	26 + 576.519	8578827.858	516617.454	6.0 0.90
125	I		5°50'15"	500.000	25.493	50.942	0.849	26 + 741.697	26 + 716.204	26 + 767.146	8578635.772	516599.920	2.5 0.30
126	I		67°31'11"	60.000	40.1106	70.706	12.170	26 + 889.256	26 + 849.150	26 + 919.857	8578488.178	516601.521	8.0 1.50
127	D		73°24'34"	100.000	47.1154	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

N°	PI	s	Lee	x	y	p	k	ST	LT	Tt	TS	ST	
123			15°16'44"	40.000	39.716	3.538	0.887	19.953	13.424	26.767	54.678	26 + 320.878	26 + 425.251
124			10°25'03"	40.000	39.868	2.419	0.605	19.978	13.375	26.713	67.707	26 + 486.895	26 + 616.519
125													
126													
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 + 408.865

POLIGONAL DE APOYO

PUNTOS	COORDENADAS TOPOGRAFICAS		COTA
	NORTE	ESTE	
P-034	8579237.088	516421.896	4265.976
PB-06/BM-050	8579083.828	516515.922	4272.523
BM-051	8578672.918	516619.257	4261.271



**LEYENDA**

- POSTE DE CONCRETO
- ⊕ POSTE DE MADERA
- POSTE METALICO
- X LUMINARIA
- ▲ SUBSTACION AEREA MONOPOSTE (SAM)
- ▲ SUBSTACION AEREA BIPOSTE (SAM)
- PT POSTE DE TELEFONO
- PB POSTE BAJA TENSION
- ⊗ BUZON DE DESAGÜE
- ▭ 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
- ~ CUNETAS DE TIERRA
- ~ MURO DE ADOBRE
- ~ MURO DE CONCRETO
- ~ CERCO DE ALAMBRE
- ~ CERCO DE CONCRETO
- ~ CERCO DE MADERA
- ~ CERCO VIVO
- ~ ALCANTARILLA PROYECTADA

**PERFIL:**

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE

**PERFIL LONGITUDINAL**  
H=1:2000  
V=1:200

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CARLOS RIVERA FLORES  
ING. TOPOGRAFIA, TESIS Y DISEÑO VIAL  
CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU  
TEL: 715-8111 FAX: 715-8324 Email: hob@hobperu.com

ING. CESAR GUEVARA  
ING. CARLOS URQUIAGA  
GER. ESTUDIOS-HOB

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