

CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

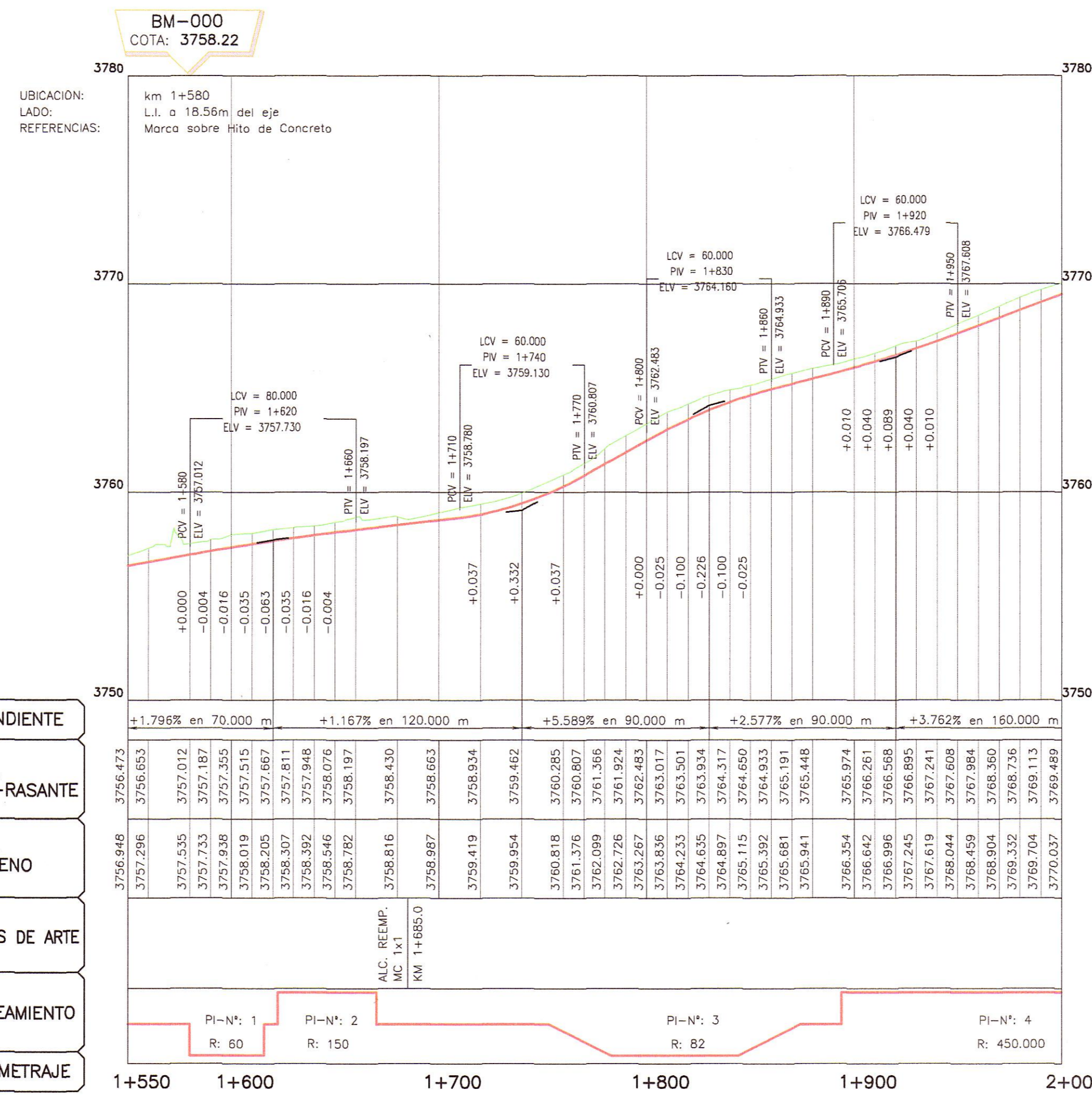
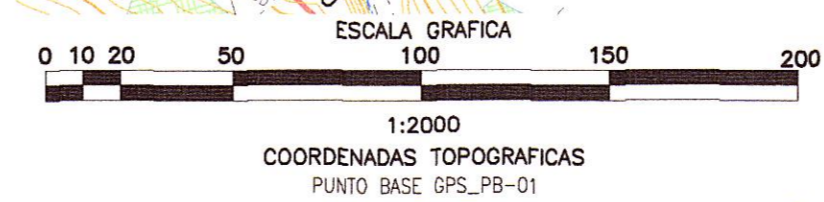
N°	PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
0	I		---	0.000	0.000	0.000	0.000	1 + 550.000	1 + 550.000	1 + 550.000	8586564.420	504585.510	0.0	0.00
1	D		34°19'31"	60.000	18.530	35.945	2.796	1 + 598.362	1 + 579.832	1 + 615.777	8586593.170	504624.399	4.0	1.30
2	I		18°06'38"	150.000	23.906	47.413	1.893	1 + 646.325	1 + 622.419	1 + 669.833	8586595.011	504673.443	4.0	0.20
3	D		63°40'42"	82.000	32.067	61.135	6.047	1 + 819.164	1 + 782.977	1 + 844.111	8586655.000	504835.961	6.0	1.00
4	I		13°27'07"	450.000	35.398	70.651	1.390	1 + 964.405	1 + 928.823	1 + 999.474	8586547.448	504949.621	2.5	0.30

N°	PI	s	Le	x	y	p	k	ST	LT	Tt	TS	ST	
3			10°28'51"	30.000	29.900	1.825	0.457	14.983	10.032	20.035	66.187	1 + 752.977	1 + 874.111
4			2°13'41"	35.000	34.995	0.454	0.113	17.499	11.668	23.335	70.582	1 + 893.823	2 + 034.474

POLIGONAL DE APOYO

PUNTO	COORDENADAS TOPOGRAFICAS		COTA
	NORTE	ESTE	
PB-01/BM-000	8586597.282	504598.745	3758.221
AZ-01	8586643.906	504858.185	3765.427

PLANTA
1:2000



LEYENDA

- POSTE DE CONCRETO
- POSTE DE MADERA
- POSTE METALICO
- LUMINARIA
- SUBSTACION AEREA MONOPOSTE (SAM)
- SUBSTACION AEREA BIPOSTE (SAM)
- POSTE DE TELEFONO
- 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
- CUNETA DE TIERRA
- MURO DE ADOSBE
- 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.

ING. CARLOS URQUIAGA NAVARRO
Esp. TOPOGRAFIA, TAZO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 81237

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

HOB CONSULTORES S.A.

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

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCIÓN