

PLANTA
1:2000

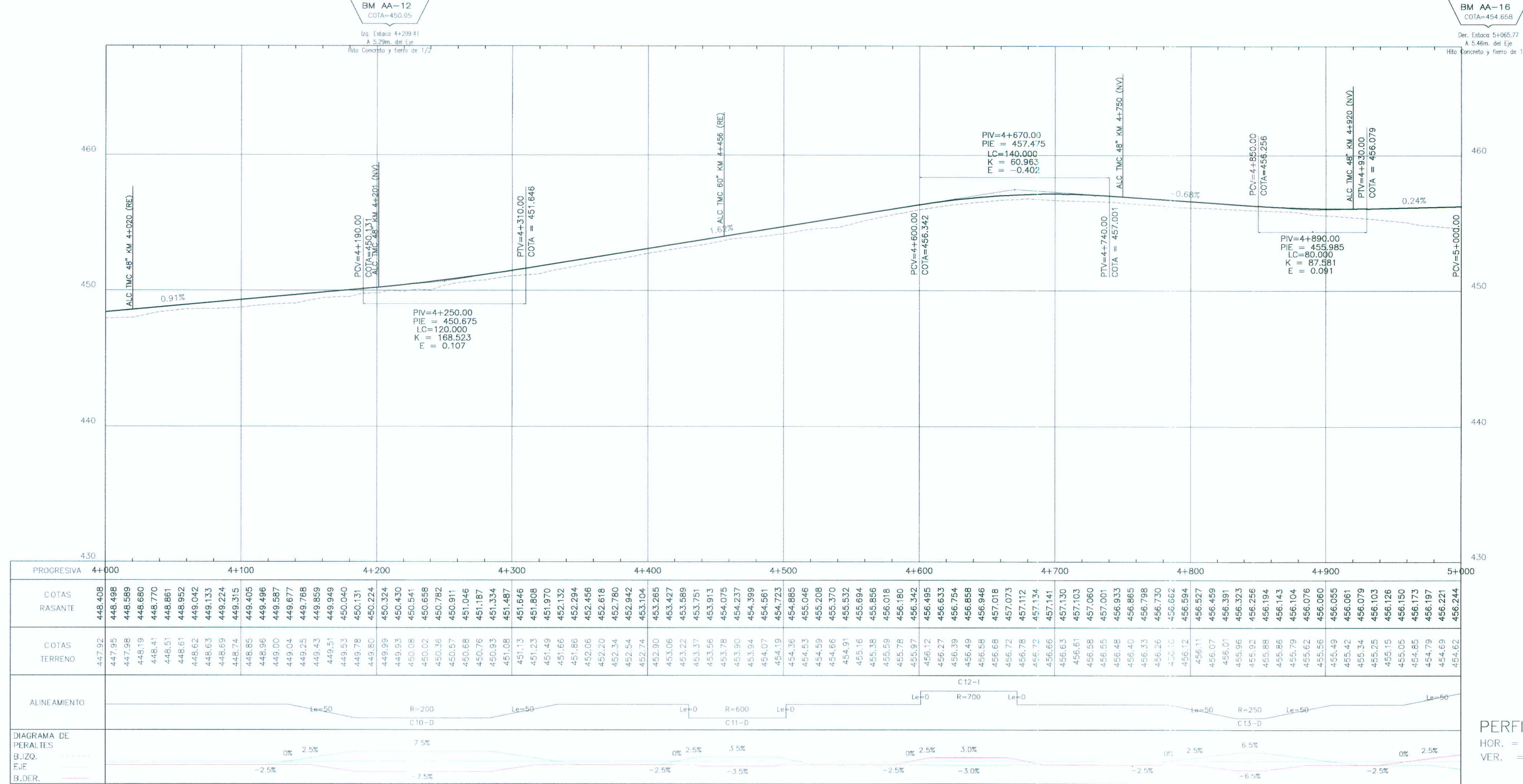
CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS Y COORDENADAS

C. N°	Q	DEFLEXION	S	RADIO	Le in	A in	Δe in	Δc	TL	TC	T	Lc	Dp	Xc/Yc	R	PC / TE	EC	PI	CE	PT / ET	α P	S/A	DIST	NORTE	ESTE
10	42°	34' 52"	D	200	50	100.00	7' 09" 43"	28' 15" 26"	33.35	16.68	103.13	98.64	0.52	49.92	2.08	4+114.776	4+184.776	4+237.919	4+283.412	4+333.412	7.5	0.30	235.91	9413639.009	742208.769
11	6°	50' 18"	D	600	0	0.00	0' 00' 00"	6' 50' 18"	35.85		35.85	71.61	0.00	0.00	0.00	4+450.348		4+466.197		4+501.960	3.5	0.40	170.62	9413858.406	742295.486
12	5°	49' 41"	I	700	0	0.00	0' 00' 00"	49' 41"	35.63		71.20	0.00	0.00	0.00	4+631.097		4+636.794		4+672.300	3.0	0.40	207.93	9414008.483	742376.648	
13	16°	14' 05"	D	250	50	111.80	5' 43' 46"	4' 45' 32"	33.35	16.68	60.71	20.84	0.42	49.95	1.67	4+733.890	4+833.890	4+844.198	4+854.727	4+904.727	6.5	0.80	177.36	9414200.480	742456.476

- LEYENDA**
- TE PUNTO DE INICIO DE LA ESPIRAL
 - EC/PC PUNTO DE INICIO DE LA CURVA (FIN DE LA ESPIRAL)
 - CE/PT PUNTO DE FIN DE LA CURVA (INICIO DE LA ESPIRAL)
 - ET PUNTO DE FIN DE LA ESPIRAL
 - PI PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL
 - NORTE/ESTE COORDENADAS DEL PI
 - α ANGULO DE DEFLEXION
 - A PARAMETRO DE LA CLOTOIDE
 - AZ AZIMUT
 - Le LONGITUD DE LA CLOTOIDE (m)
 - TL TANGENTE LARGA
 - TC TANGENTE CORTA
 - Xc/Yc COORDENADAS DE EC/CE RELATIVAS A TE/ET
 - R RADIO DE LA CURVA CIRCULAR
 - Lc LONGITUD DE CURVA CIRCULAR (m)
 - T LONGITUD DE LA TANGENTE (PC a PI y PI a PT)
 - Δe ANGULO CENTRAL DE LA CLOTOIDE
 - Δc ANGULO CENTRAL DE LA CURVA CIRCULAR
 - EXT DISTANCIA TOTAL EXTERNA
 - Dp DESPLAZAMIENTO DEL PC Y PT EN RELACION AL TE O ET
 - SA SOBREAÑO
 - P/α PERALTE (%)
 - EJE DEL PROYECTO
 - BORDE DE VIA
 - DERECHO DE VIA
 - PUENTE
 - VIVIENDAS
 - ALCANTARILLA EXISTENTE (EX)
 - ALCANTARILLA REEMPLAZAR (RE)
 - ALCANTARILLA NUEVA (NV)

- PERFIL**
- % PENDIENTE
 - E EXTERNA DE LA CURVA VERTICAL
 - K PARAMETRO DE LA CURVATURA VERTICAL
 - Lc LONGITUD DE LA CURVA VERTICAL EN PLANO HORIZONTAL (m)
 - PCV PUNTO DE CURVA VERTICAL
 - PIV PUNTO DE INFLEXION VERTICAL
 - PTV PUNTO DE TANGENCIA VERTICAL
 - RASANTE
 - - - - TERRENO NATURAL

- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS EN METROS.
 - 2 - PROGRESIVA EN KM.
 - 3 - VER INFORME DE ALINEAMIENTO HORIZONTAL Y ALINEAMIENTO VERTICAL POR LA MEMORIA DE CALCULOS COMPLETOS.
 - 4 - SUBRASANTE 0.388m ABAJO DE LA RASANTE.
 - 5 - COORDENADAS TOPOGRAFICAS (WGS84).
 - 6 - ADemás DE LAS INFORMACIONES CONTENIDAS EN ESTE CONJUNTO DE PLANOS, SE DEBE OBSERVAR LO INDICADO EN LOS CORRESPONDIENTES INFORMES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA INGENIERIA DE DETALLE.



PERFIL
HOR. = 1:2000
VER. = 1:200

Concedente: 	Concesionario: 	Consultor: 	PROYECTISTA: DISEÑO: S. ZEVALLOS DIBUJO: A. MATOS REVISADO: S. ZEVALLOS APROBADO:	APROBADO: N° FECHA REVISIONES DESCRIPCION	CONSULTOR: 	ESTUDIO DEFINITIVO CARRETERA CHAMAYA - JAEN-SAN IGNACIO-RIO CANCHIS TRAMO: PERICO SAN IGNACIO DISEÑO GEOMETRICO PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL KM 4+000.00 - KM 5+000.00	ESCALA: 1:2000 FECHA: ENERO - 2011 CODIGO: PSI-PP-05 -R03C
-----------------	--------------------	----------------	---	---	----------------	--	--