

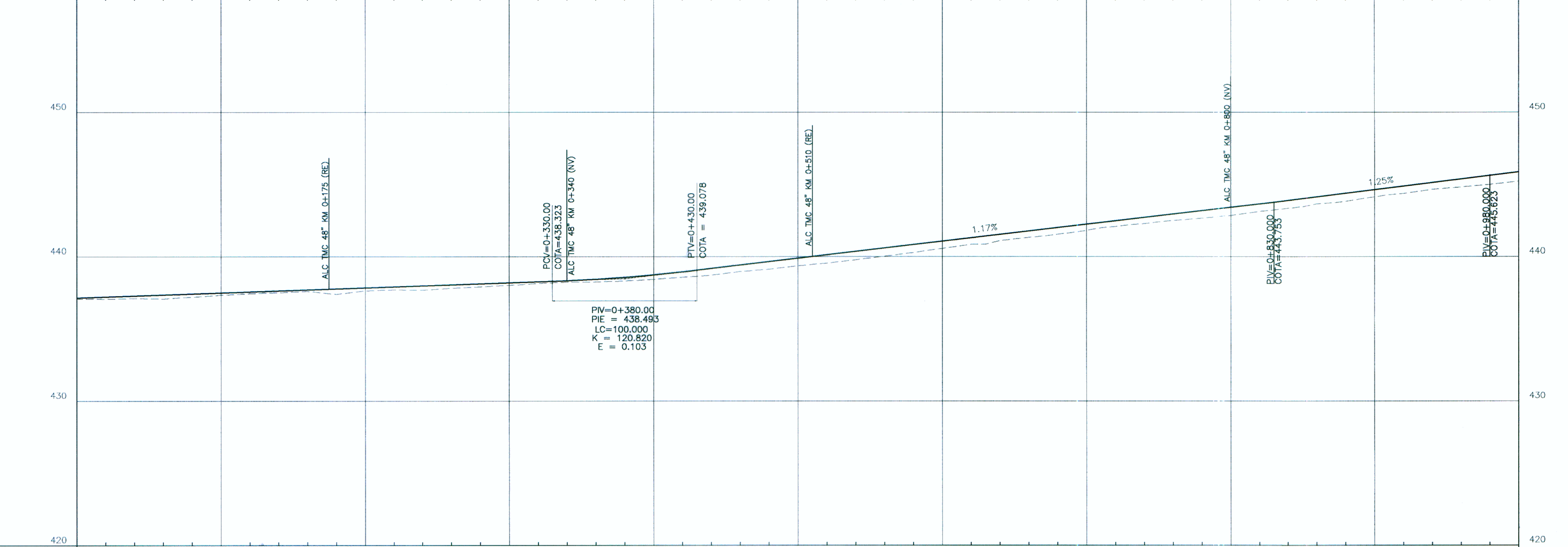
PLANTA  
1:2000

**CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS Y COORDENADAS**

C. N°	α	DEFLEXION	S	RADIO	Le in	Le out	A in	Δ in	Δe in	Δc	TL	TC	T	Lc	Dp	Xc	Yc	EXT.	PC / TE	EC	PI	CE	PT / ET	% P	S/A	DIST	NORTE	ESTE	
1	14°	42'	49"	1	300	50	122.47	27.04	33.35	16.68	63.77	33.35	16.68	63.77	27.04	0.35	49.97	1.33	2.84	0+676.685	0+676.685	0+690.457	0+703.725	0+753.725	6.0	0.70	202.91	9410993.827	744087.475
2	20°	17'	31"	1	220	50	104.88	27.92	33.36	16.69	64.44	33.36	16.69	64.44	27.92	0.47	49.94	1.89	3.98	0+828.415	0+828.415	0+892.159	0+906.330	0+956.330	7.0	0.80	206.41	9411187.122	744025.766

BM Q-AA  
COTA=437.455  
Eje: Estaca 0+000.00  
A 91.92m. del Eje  
Rtlo de Concreto con placa de bronce

BM AA-2  
COTA=447.022  
Eje: Estaca 1+008.54  
A 7.9m. del Eje  
Rtlo Concreto y fierro de 1/2"



KILOMETRAJE	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000
COTAS RASANTE	437.197	437.231	437.265	437.299	437.333	437.367	437.401	437.435	437.470	437.504	437.538
COTAS TERRENO	437.11	437.09	437.12	437.14	437.17	437.20	437.23	437.26	437.29	437.32	437.35
ALINEAMIENTO											
DIAGRAMA DE PERALTES											

- 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 SOBREALCHICO
  - P/! PERALTE (%)
  - EJE DEL PROYECTO BORDE DE VIA
  - DERECHO DE VIA
  - PUNTE
  - VIVENDAS
  - ALCANTARILLA EXISTENTE (EX)
  - ALCANTARILLA REEMPLAZAR (RE)
  - ALCANTARILLA NUEVA (NV)

- PERFIL**
- % PENDIENTE
  - E EXTERNA DE LA CURVA VERTICAL
  - K PARAMETRO DE LA CURVATURA VERTICAL
  - L.C. LONGITUD DE LA CURVA VERTICAL EN PLANO HORIZONTAL (m)
  - PCV PUNTO DE CURVA VERTICAL
  - PVI 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 TÉCNICAS DE LA INGENIERIA DE DETALLE.

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

<p>Concedente:</p>	<p>Concesionario:</p>	<p>Consultor:</p>	<p>PROYECTISTA :</p> <p>DISÑO : S. ZEVALLOS</p> <p>DIBUJO : A. MATOS</p> <p>REVISADO : S. ZEVALLOS</p> <p>APROBADO :</p>	<p>APROBADO :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>FECHA</th> <th>REVISIONES</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	N°	FECHA	REVISIONES	DESCRIPCION					<p>CONSULTOR :</p>	<p>ESTUDIO DEFINITIVO CARRETERA CHAMAYA - JANA-SAN IGNACIO-RIO CANCHIS</p> <p>TRAMO: PERICO SAN IGNACIO</p> <p>DISÑO GEOMETRICO</p> <p>PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL</p> <p>KM 0+000 - KM 1+000</p>	<p>ESCALA : 1:2000</p> <p>FECHA : ENERO - 2011</p> <p>CODIGO : PSI-PP-01-R03C</p>
N°	FECHA	REVISIONES	DESCRIPCION												