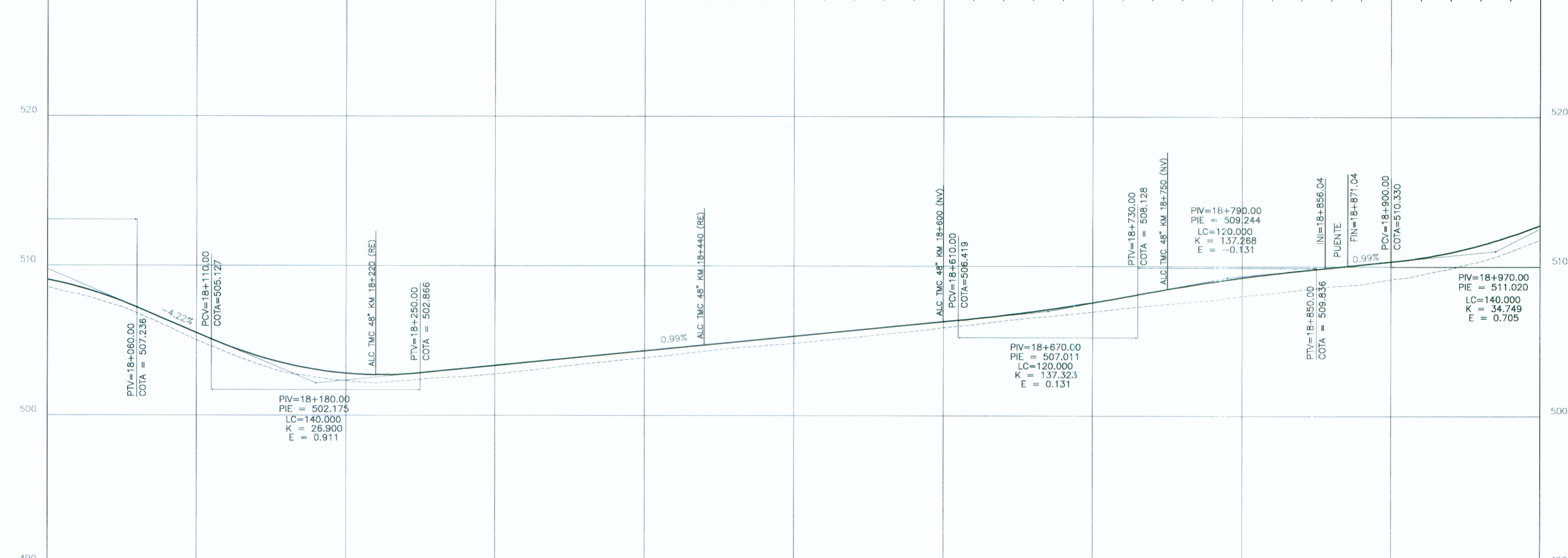


PLANTA
1:2000

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS Y COORDENADAS																																	
C. N°	α	DEFLEXION	S	RADIO	Le in	Le fin	A in	Ae in	Sp	Sp	Δc	TL	TC	T	Lc	Dp	Xc	Yc	Xp	Yp	EXT.	PC / TE	EC	PI	CE	PT / ET	% P	S/A	DIST	NORTE	ESTE		
68	23°	34' 09"	D	200	31	78.74	4'	26' 26"	1'	1'	18'	41'	18'	20.67	10.34	57.26	29.47	30.98	0.80	0.20	30.98	0.80	4.51	17+565.735	17+996.735	18+023.033	18+048.007	18+079.007	5.0	0.80	149.29	9421371.243	735602.699
69	9°	20' 41"	D	370	31	107.10	2'	24' 01"	2'	2'	32'	40'	20.67	10.34	45.75	29.35	30.99	0.43	0.11	30.99	0.43	1.34	18+125.284	18+156.284	18+171.032	18+185.630	18+216.630	3.0	0.50	768.17	9421446.525	735473.780	
70	12°	13' 27"	I	250	40	100.00	4'	35' 01"	4'	4'	3'	03'	25'	26.68	13.34	46.79	33.88	33.34	0.70	0.27	33.92	1.07	1.70	18+892.259	18+932.259	18+939.034	18+945.597	18+985.597	4.0	0.60	153.18	9421936.462	734882.130

BM DD-12
COTA=508.867
Inq. Estaca 18+000.20
A 9.06m del Eje
Hilo Concreto y Hierro de 1/2

BM DD-14
COTA=508.991
Der. Estaca 18+942.27
A 7.75m del Eje
Hilo Concreto y Hierro de 1/2



PROGRESIVA	18+000	18+100	18+200	18+300	18+400	18+500	18+600	18+700	18+800	18+900	19+000
COTAS RASANTE	508.057	508.611	508.326	508.001	507.638	507.236	506.814	506.392	505.971	505.549	505.127
COTAS TERRENO	508.330	508.611	507.866	507.533	507.236	506.852	506.422	505.988	505.522	505.055	504.644
ALINEAMIENTO											
DIAGRAMA DE PERALTES											
EJE											
B.DER.											

- LEYENDA
- IE 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 o PT a ET)
 - Δc 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 SOBREALCHO
 - P/↑ PERALTE (%)
 - EJE DEL PROYECTO
 - BORDE DE VIA
 - DERECHO DE VIA
 - PUNTE
 - 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:
- MEDIDAS EN METROS.
 - PROGRESIVA EN km.
 - VER INFORME DE ALINEAMIENTO HORIZONTAL Y ALINEAMIENTO VERTICAL POR LA MEMORIA DE CALCULOS COMPLETOS.
 - SUBRASANTE 0.388m ABAJO DE LA RASANTE.
 - COORDENADAS TOPOGRAFICAS (WGS84).
 - ADEMAS 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. = 1:2000

<p>Concedente:</p>	<p>Concesionario:</p>	<p>Consultor:</p>	<p>PROYECTISTA:</p> <p>DISENO: S. ZEVALLOS</p> <p>DIBUJO: A. MATOS</p> <p>REVISADO: S. ZEVALLOS</p> <p>APROBADO:</p>	<p>APROBANDO:</p>	<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	N°	FECHA	DESCRIPCION				<p>CONSULTOR:</p>	<p>ESTUDIO DEFINITIVO CARRETERA CHAMAYA - JAEN-SAN IGNACIO-RIO CANCHIFE</p> <p>TRAMO: PERICO SAN IGNACIO</p> <p>DISEÑO GEOMETRICO</p> <p>PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL</p> <p>KM 18+000.00 - KM 19+000.00</p>	<p>ESCALA: 1:2000</p> <p>FECHA: ENERO - 2011</p> <p>CODIGO: PSI-PP-19 -R03C</p>
N°	FECHA	DESCRIPCION												