

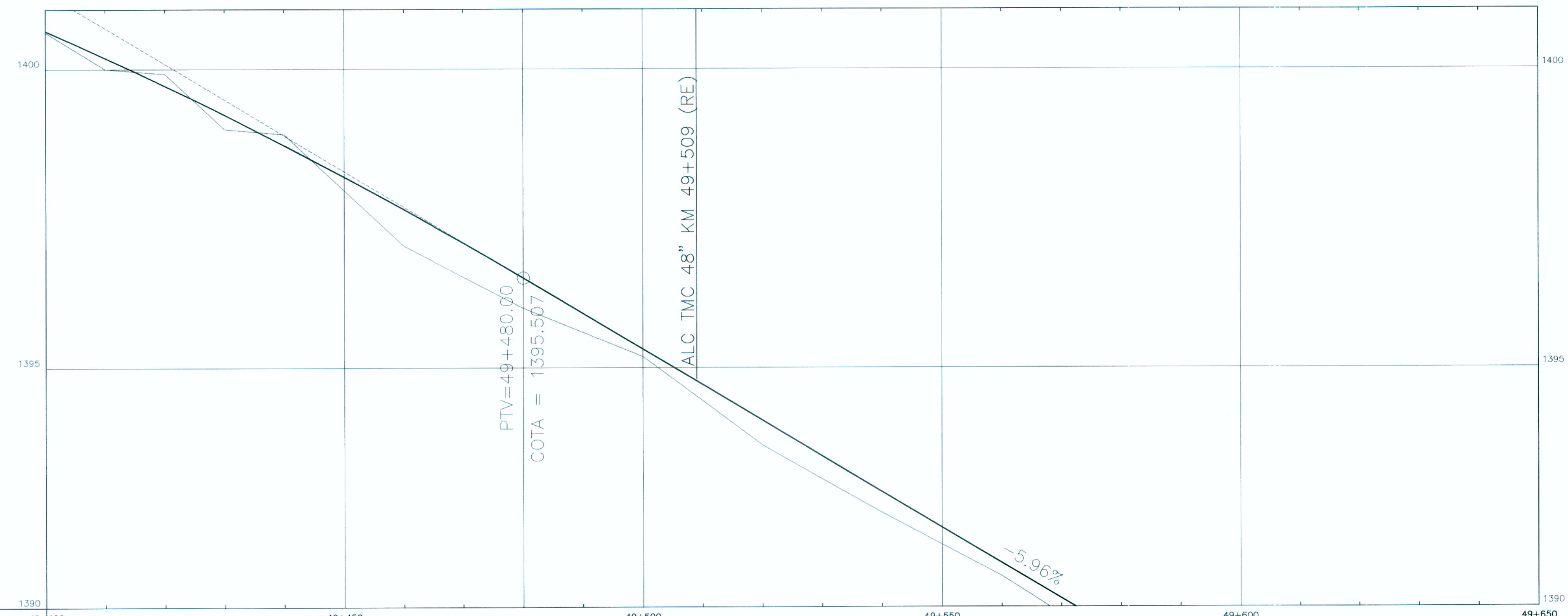
PLANTA
1:500

PLANTA		LEYENDA	
---	EJE DEL PROYECTO	---	BORDE DE VIA
---	VEREDAS	---	DERECHO DE VIA
[Symbol]	PUENTE	[Symbol]	VIVIENDAS
[Symbol]	POSTE DE LUZ	[Symbol]	ALCANTARILLA EXISTENTE (EX)
[Symbol]	ALCANTARILLA REEMPLAZAR (RE)	[Symbol]	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
PIV	PUNTO DE INFLEXION VERTICAL
PTV	PUNTO DE TANGENCIA VERTICAL
---	RASANTE
---	TERRENO NATURAL

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS Y COORDENADAS

C. N°	α	DEFLEXION	S	RADIO	Le in	Le out	A in	A out	Δe in	Δe out	Δc	TL	TC	T	TL	TC	T	Le	Dp	Xc	Yc	Dp	Xc	Yc	EXT.	PC / TE	EC	PI	CE	PT / ET	% P	S/A	DIST	NORTE	ESTE			
191	46°	26' 03"	D	100	30	30	54.77	54.77	8'	35' 40"	8' 35' 40"	29'	14'	43"	20.02	10.02	58.04	20.02	10.02	58.04	51.04	0.37	29.93	1.50	0.37	29.93	1.50	9.22	49+097.041	49+127.041	49+155.086	49+178.084	49+208.084	5.5	1.20	236.47	9432255.975	722871.887



PERFIL
HOR. = 1:500
VER. = 1:50

KILOMETRAJE	49+400	49+450	49+500	49+550	49+600	49+650
ELEVACION TERRENO	1398.636	1398.190	1398.724	1398.238	1397.732	1397.206
ELEVACION SUBRASANTE	1399.61	1399.00	1398.92	1398.00	1397.92	1396.96

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EN METROS.
 - 2 - PROGRESIVA EN KM.
 - 3 - VER INFORME DE ALINEAMIENTO HORIZONTAL Y ALINEAMIENTO VERTICAL PARA MEMORIA DE CALCULOS COMPLETOS.
 - 4 - SUBRASANTE 0.??m 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.

Concedente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Concesionario: Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.	Consultor: Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.	PROYECTISTA: DISEÑO: S. ZEVALLOS DIBUJO: A. MATOS REVISADO: S. ZEVALLOS APROBADO:	APROBADO:	REVISIONES: <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				CONSULTOR: Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C. Ing. Jaime Salaverré de Rivero	ESTUDIO DEFINITIVO DE LA CARRETERA CHAMAYA - JAEN - SAN IGNACIO - RIO CANCHIS TRAMO: PERICOS - SAN IGNACIO DISEÑO GEOMETRICO PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL KM 49+400 - KM 49+550	ESCALA: A1 1:1000 - A3 1:500 FECHA: ENERO-2011 CODIGO: PSI-ZU-13
N°	FECHA	DESCRIPCION												