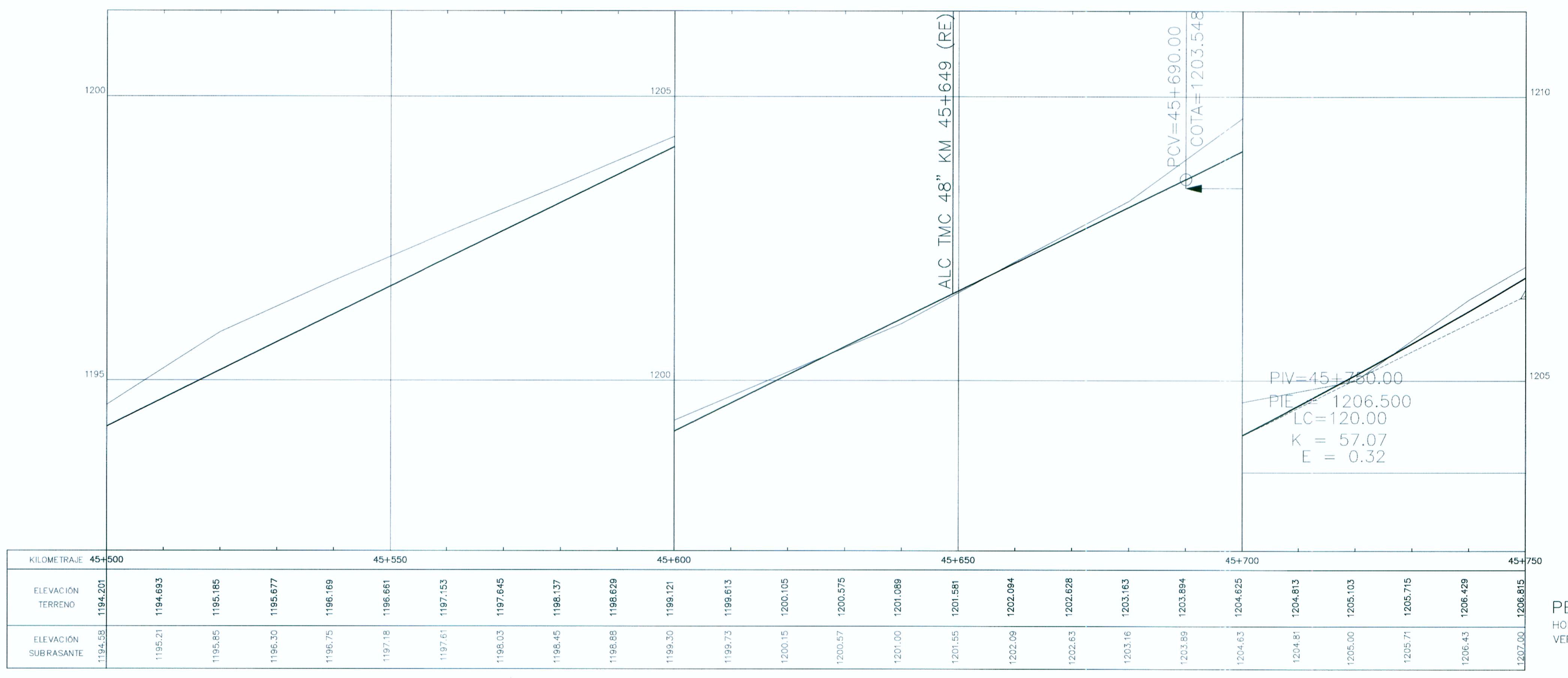


PLANTA		LEYENDA	
---	EJE DEL PROYECTO	---	PERDIENTE
---	BORDE DE VIA	E	EXTERNA DE LA CURVA VERTICAL
---	VEREDAS	K	PARAMETRO DE LA CURVATURA VERTICAL
---	DERECHO DE VIA	L.C.	LONGITUD DE LA CURVA VERTICAL EN PLANO HORIZONTAL (m)
[Symbol]	PUENTE	PCV	PUNTO DE CURVA VERTICAL
[Symbol]	VIVENDAS	PIV	PUNTO DE INFLEXION VERTICAL
[Symbol]	POSTE DE LUZ	PTV	PUNTO DE TANGENCIA VERTICAL
[Symbol]	ALCANTARILLA EXISTENTE (EX)	---	RASANTE
[Symbol]	ALCANTARILLA REEMPLAZAR (RE)	---	TERRENO NATURAL
[Symbol]	ALCANTARILLA NUEVA (NV)		

**CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS Y COORDENADAS**

C. N°	QX	DEFLEXION	S	RADIO	Le in	Le out	A in	A out	Δe in	Δe out	Δc	TL	TC	T	TL	TC	T	Lc	Dp	Xc	Yc	Dp	Xc	Yc	EXT.	PC / TE	EC	PI	CE	PT / ET	% P	S/A	DIST	NORTE	ESTE
172	76°	22' 17"	I	68	30	30	45.17	45.17	12' 38' 20"	12' 38' 20"	51' 05' 38"	20.05	10.05	68.89	20.05	10.05	68.89	60.64	0.55	29.85	2.20	0.55	29.85	2.20	19.21	45+808.704	45+838.704	45+877.596	45+899.343	45+929.343	6.5	1.80	196.96	9432901.465	723388.200
173	53°	33' 47"	D	70	30	30	45.83	45.83	12' 16' 40"	12' 16' 40"	29' 00' 27"	20.05	10.04	50.58	20.05	10.04	50.58	35.44	0.53	29.86	2.14	0.53	29.86	2.14	9.01	46+006.829	46+036.829	46+057.408	46+072.269	46+102.269	6.5	1.70	104.52	9432739.817	723275.677



- 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.

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

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: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	N°	FECHA	DESCRIPCION										CONSULTOR: Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C. Ing. Jaime Saavedra de Rivero	ESTUDIO DEFINITIVO DE LA CARRETERA CHAMAYA - JAEN - SAN IGNACIO - RIO CANCHIS TRAMO: PERICOS - SAN IGNACIO DISEÑO GEOMETRICO PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL KM 45+520 - KM 45+750	ESCALA: A1 1:1000 - A3 1:500 FECHA: ENERO-2011 CODIGO: PSI-ZU-09
N°	FECHA	DESCRIPCION																	