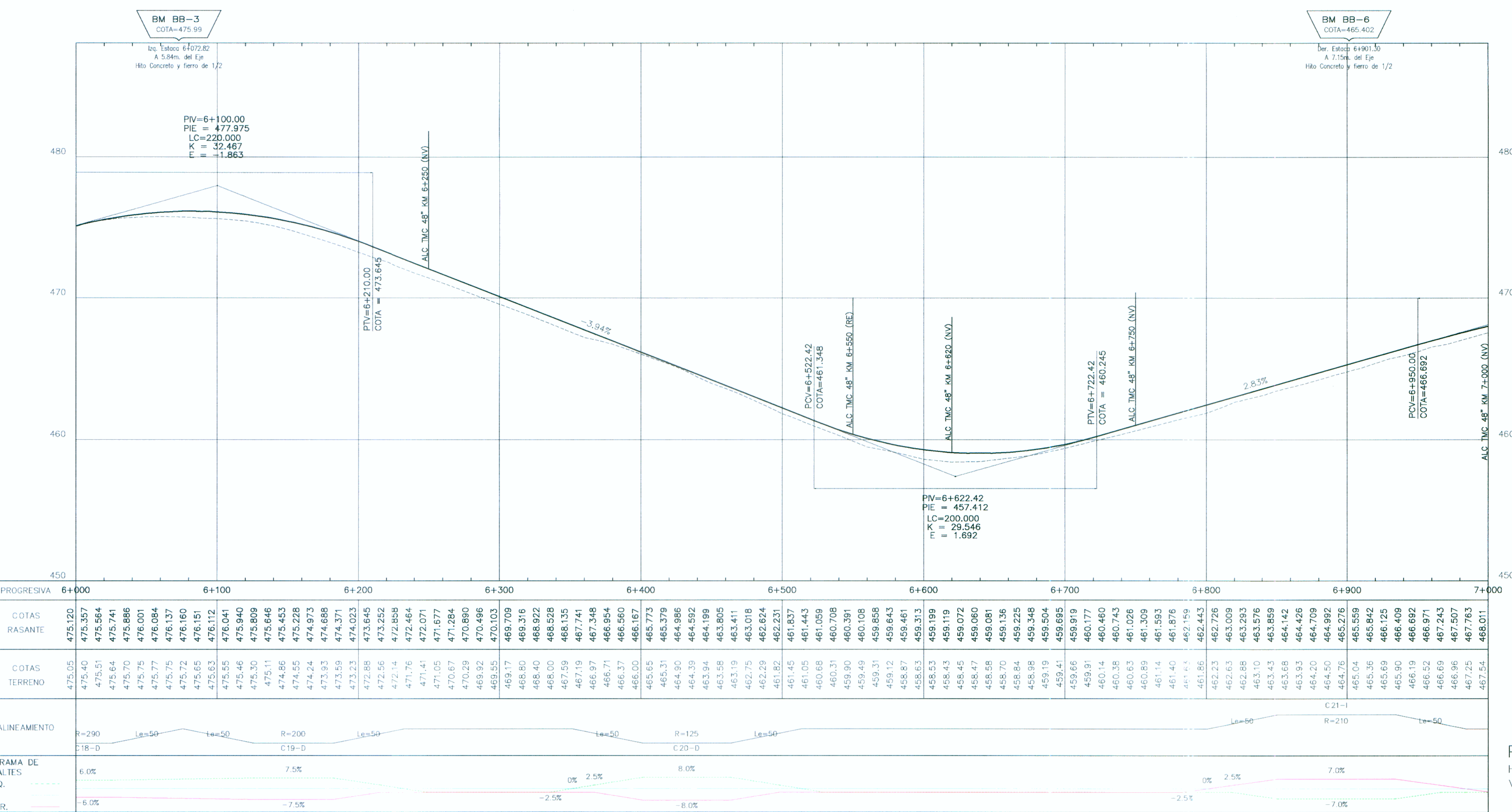


PLANTA
1:2000

C. N°	QX	DEFLEXION	S	RADIO	Le in	Le out	A in	Ae in	Sp out	TL	TC	T	Lc	Bp	Xc	Yc	EXT	PC / TE	EC	PI	CE	PT / ET	% P	S/A	DIST	NORTE	ESTE
18	16°	35'	02"	D	290	50	120.42	4°	56'	21"	33.35	16.68	67.31	33.94	0.36	49.96	1.44	5+941.565	5+991.565	6+008.875	6+025.504	5+075.504	6.0	0.70	147.51	9415021.129	742763.776
19	30°	30'	24"	D	200	50	100.00	7°	09'	43"	33.36	16.69	79.67	36.49	0.52	49.92	2.08	6+076.034	6+126.034	6+155.731	6+182.522	5+232.522	7.5	0.90	284.09	9415115.054	742650.035
20	51°	16'	28"	D	125	50	79.06	11°	27'	33"	33.36	16.71	85.16	61.86	0.83	49.80	3.32	6+351.592	6+401.592	6+436.947	6+463.454	6+513.454	8.0	1.30	466.81	9415382.108	742553.129
21	36°	25'	22"	I	210	50	102.47	6°	49'	15"	33.36	16.69	94.24	83.50	0.50	49.93	1.98	6+800.662	6+850.662	6+894.905	6+934.159	6+984.159	7.0	0.90	539.56	9415780.848	742795.850

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)
De	ANGULO CENTRAL DE LA CLOTOIDE
Dc	ANGULO CENTRAL DE LA CURVA CIRCULAR
EXT	DISTANCIA TOTAL EXTERNA
Dp	DESPLAZAMIENTO DEL PC Y PT EN RELACION AL TE O ET
SA	SOBRESANCHO
P/↑	PERALTE (%)
---	EJE DEL PROYECTO
---	BORDE DE VIA
---	DERECHO DE VIA
---	PUNTE
---	VIVIENDAS
---	ALCANTARILLA EXISTENTE (EX)
---	ALCANTARILLA REEMPLAZAR (RE)
---	ALCANTARILLA NUEVA (NV)



%	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

- 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.



Concesionario: **Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.**

PROYECTISTA: **DISEÑO: S. ZEVALLOS**
DIBUJO: A. MATOS
REVISADO: S. ZEVALLOS
APROBADO:

N°	FECHA	REVISIONES	DESCRIPCION

CONSULTOR: **Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.**

ESTUDIO DEFINITIVO CARRETERA CHAMAYA - JAEN-SAN IGNACIO- RIO CANCHIS
TRAMO: PERICO SAN IGNACIO
DISEÑO GEOMETRICO
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
KM 6+000.00 - KM 7+000.00

ESCALA: **1:2000**
 FECHA: **ENERO - 2011**
 CODIGO: **PSI-PP-07-R03C**

