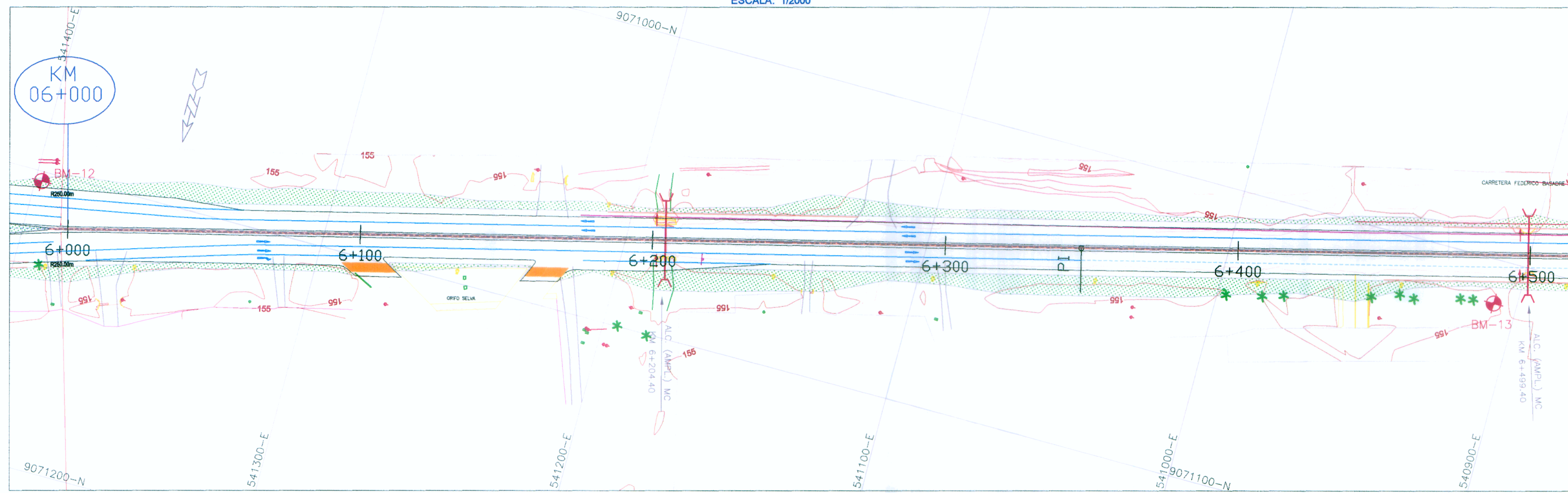


**PLANTA**  
ESCALA: 1/2000



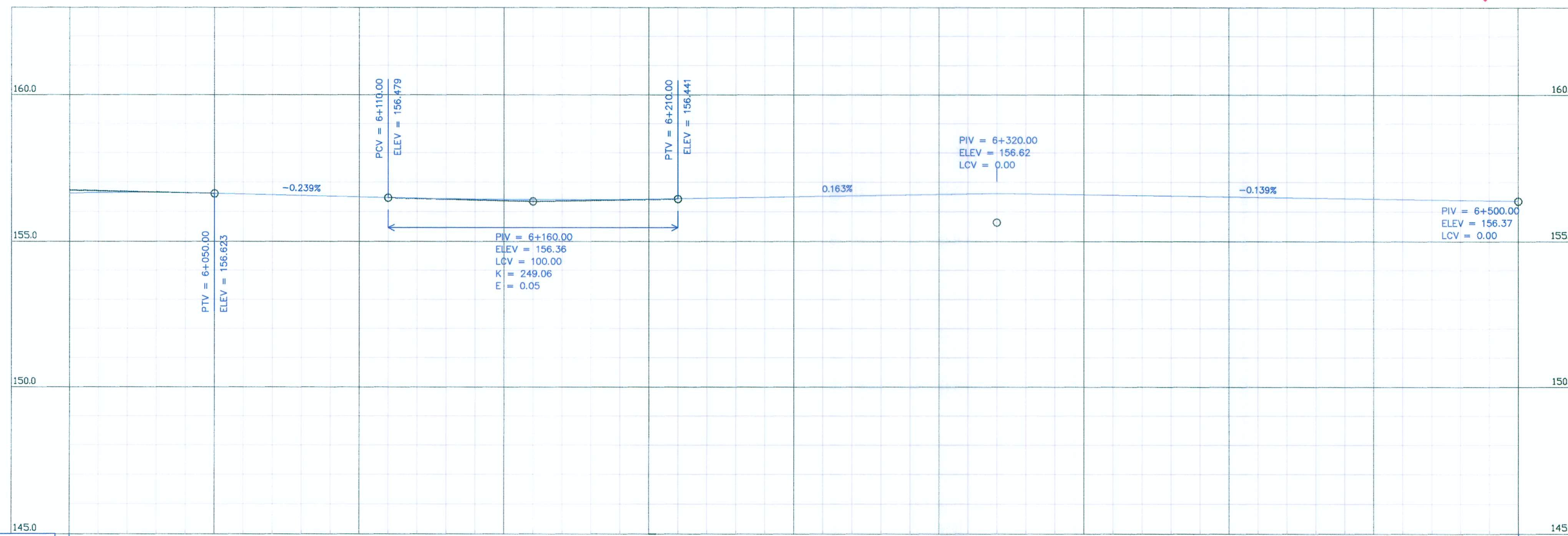
ELEMENTOS DE CURVA											COORDENADAS			
PL. N°	S	Δ	R	T	L.C.	EXT.	P.C.	P.L.	P.T.	PE.	SA.	L.T.	NORTE	ESTE
C10	1	0°7'21"	---	---	---	---	---	6+346.38	---	---	---	---	9071033.08	541048.88

KM. 6+488 a 16.15 m L.D. DEL E.V.C  
hito de concreto con varilla de hierro

BM - 13  
Elevación :  
153.631

**LEYENDA**

- ALCANTARILLA PROYECTADA
- ALCANTARILLA EXISTENTE
- SEMAFORO
- POSTE DE MEDIANA TENSION
- POSTE DE TELEFONO
- POSTE DE LUZ
- ARBOL
- LETRERO
- POSTE DE ALTA TENSION
- DERECHO DE VIA
- MURO CONTENCION
- BZ
- EJE VIA CENTRAL
- EJE AUX. IZQUIERDA Y DERECHA
- EJE DE VIAS CENTRALES
- PERFIL DE RASANTE DE VIA
- PERFIL DE TERRENO
- BORDE DE VIA
- VIVIENDA
- LIMITE DE PROPIEDAD
- CUNETA PROYECTADA
- CALZADA
- BERMA
- JARDIN
- SEPARADOR CENTRAL
- BM



**PERFIL LONGITUDINAL EJE CENTRAL**

ESCALA: VERTICAL: 1/200  
HORIZONTAL: 1/2000

PENDIENTES	-0.24% en 180 mt															0.16% en 160 mt															-0.14% en 180 mt														
COTA DE RASANTE	156.630	156.670	156.730	156.660	156.570	156.480	156.360	156.330	156.360	156.410	156.44	156.470	156.510	156.570	156.570	156.580	156.610	156.590	156.600	156.580	156.530	156.470	156.440	156.410	156.390	156.400																			
COTA DE SUB RASANTE																																													
COTA DE TERRENO	156.630	156.670	156.730	156.660	156.570	156.480	156.360	156.330	156.360	156.410	156.44	156.470	156.510	156.570	156.570	156.580	156.610	156.590	156.600	156.580	156.530	156.470	156.440	156.410	156.390	156.400																			
ALINEAMIENTO																																													
OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																																													
KILOMETRAJE	6+000																																												

LUIS ALBERTO CAMPOS PALMINO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 68672

INGENIERO CIVIL  
CARLOS PORTUGAL DANCKER  
CIP. N° 13467

LUIS FELIPE PALMINO GORDIANO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 39034

INGENIERO CIVIL  
CARLOS PORTUGAL DANCKER  
CIP. N° 13467



CONSORCIO INGENIERIA LATINA DE CONSULTA  
Bistamante, Williams  
Consultores y Constructores S.A.C.

Jefe Estudio: ING. CARLOS PORTUGAL  
Especialista: ING. LUIS CAMPOS P.  
Revisión:  
Proceso y Ploteo: F.L.S

Aprobación:

REVISIONES	
N°	FECHA
01	

ESTUDIO DE PREINVERSION A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO DE AMPLIACION DE LA SEGUNDA CALZADA DE LA CARRETERA TINGO MARIA - AGUAYTA - PUCALLPA, TRAMO: Dv. AEROPUERTO PUCALLPA - ALTURA DEL CEMENTERIO DEL JARDIN DEL BUEN RECUERDO

PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL  
EJE CENTRAL  
DEL KM 6+000 AL 6+500

FECHA: FEBRERO 2012  
ESCALA FORMATO A1: 1/1000  
ESCALA FORMATO A3: 1/2000  
PP-EC-13