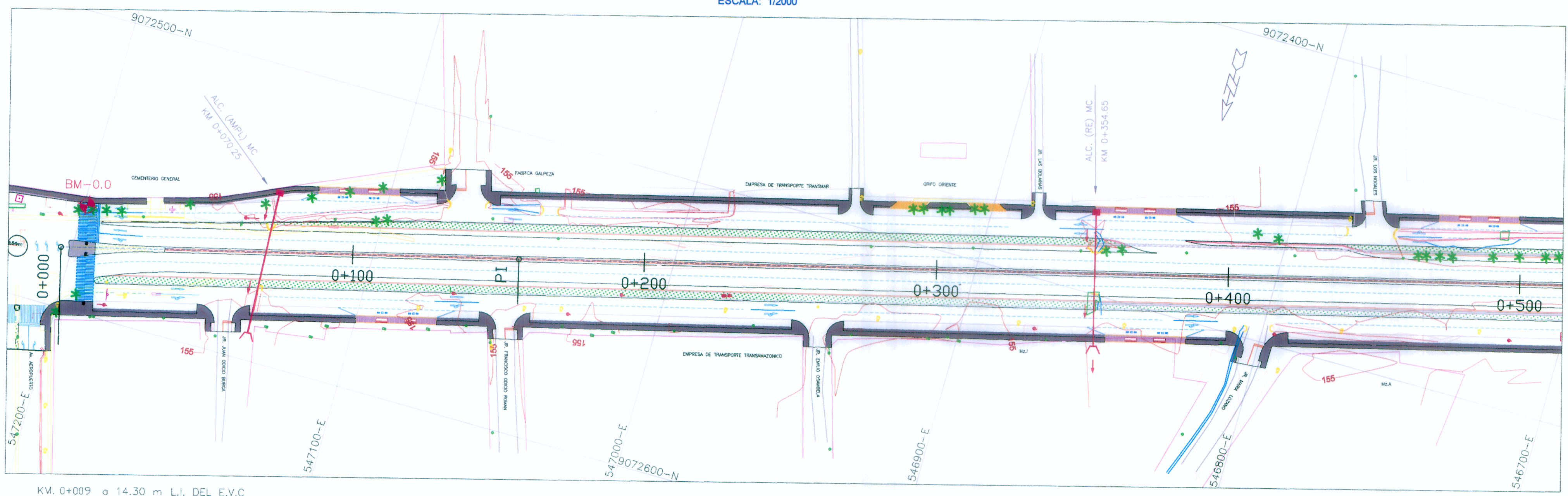


PLANTA
ESCALA: 1/2000

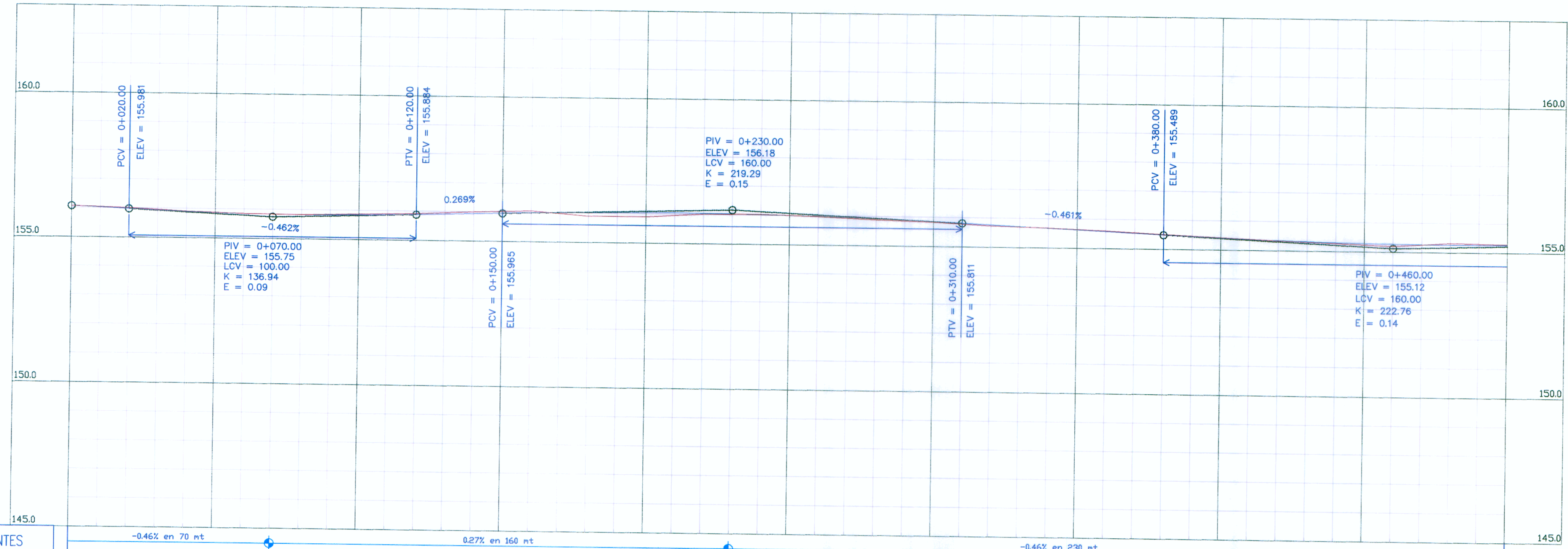


ELEMENTOS DE CURVA										COORDENADAS				
PL. N°	S	Δ	R	T	L.C.	EXT.	P.C.	P.L.	P.T.	FE.	SA.	LT.	NORTE	ESTE
CBOP	---	---	---	---	---	---	---	0+000.00	---	---	---	---	9072580.14	547203.80
Cl	1	0°3'6"	---	---	---	---	---	0+156.89	---	---	---	---	9072541.69	547051.69

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 CONTENCIÓN
- 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

KM. 0+009 a 14.30 m L.I. DEL E.V.C
hito de concreto con varilla de hierro
BM - 0.0
Elevación : 155.631



PERFIL LONGITUDINAL EJE CENTRAL

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

PENDIENTES	-0.46% en 70 mt																				0.27% en 160 mt																				-0.46% en 230 mt																																																												
	COTA DE RASANTE	156.070	156.010	155.91	155.830	155.840	155.880	155.920	156.000	156.060	155.900	155.910	156.020	156.040	155.980	155.900	155.830	155.740	155.680	155.600	155.510	155.420	155.330	155.260	155.190	155.320	155.280																																																																										
COTA DE SUB RASANTE																																																																																																					
COTA DE TERRENO	156.070	156.010	155.91	155.850	155.840	155.880	155.920	156.000	156.060	155.900	155.910	156.020	156.040	155.980	155.900	155.830	155.740	155.680	155.600	155.510	155.420	155.330	155.260	155.190	155.320	155.280																																																																											
ALINEAMIENTO	C-1																																																																																																				
OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	ALC KM 0+070.25 AMPLIACION																																																																																																				
KILOMETRAJE	0+000																				0+100																				0+200																				0+300																				0+400																				0+500

LUIS ALBERTO CAMPOS PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 60172

INGENIERO DE PROYECTO
C. PALADINO

ING. CARLOS PORTUGAL DANER
JEFE DE PROYECTO
CIP. N° 13447

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Prowas Nacional

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

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

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION
01		

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

PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL DEL KM 0+000 AL 0+500

FECHA: FEBRERO 2012
ESCALA FORMATO A1: 1/1000 ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PP-EC-01