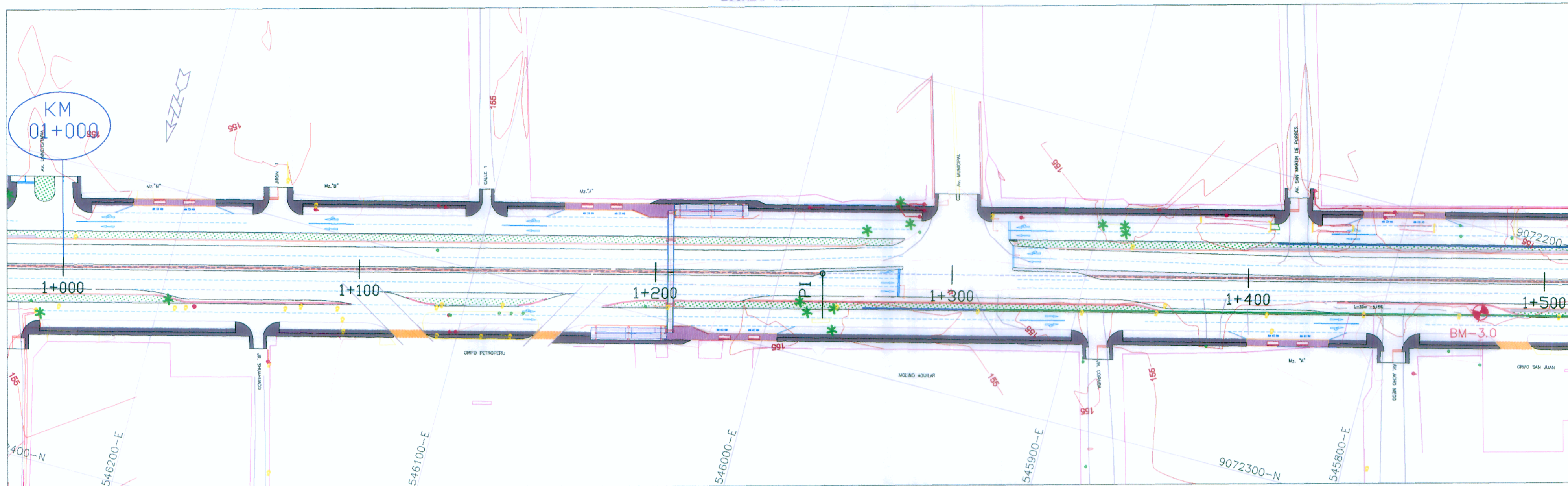


PLANTA
ESCALA: 1/2000



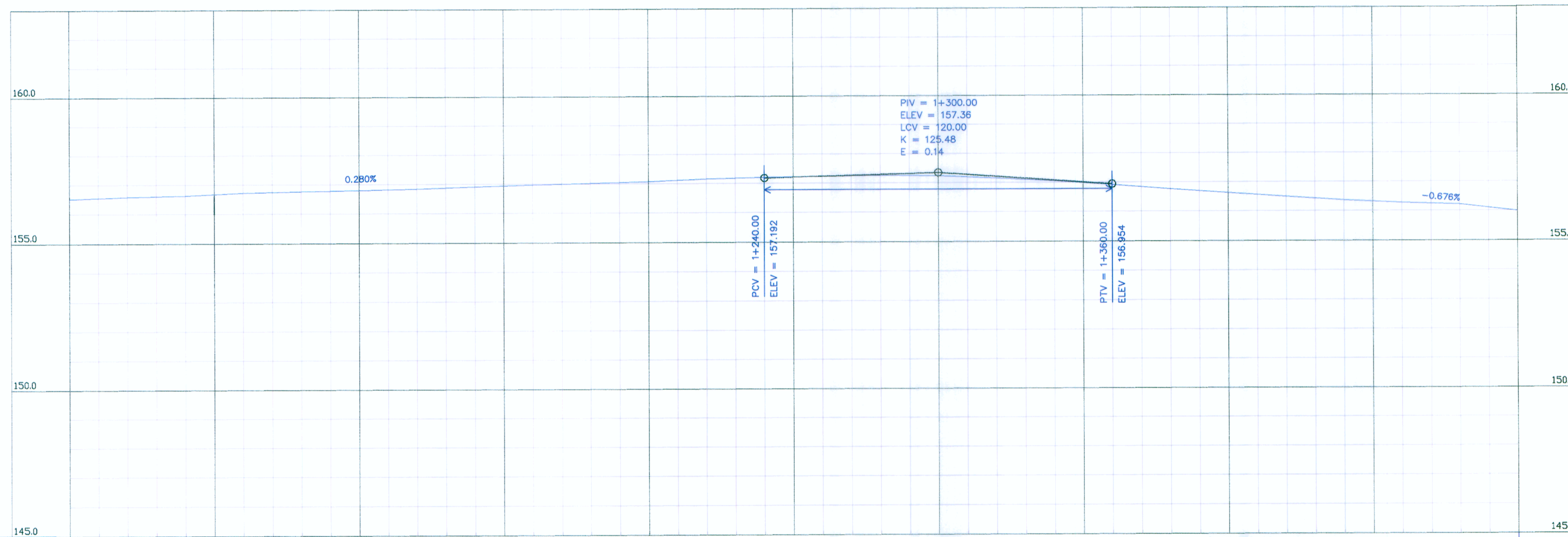
ELEMENTOS DE CURVA											COORDENADAS		
P.I. N°	S	Δ	R	T	L.C.	EXT.	P.C.	P.I.	P.T.	PE. SA.	L.T.	NORTE	ESTE
CP	D	0°17'56"	---	---	---	---	---	1+256.38	---	---	---	9072271.29	545985.97

KM. 1+488 a 10.30 m L.D. DEL E.V.C
hito de concreto con varilla de hierro

BM - 3.0
Elevación : 155.161

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
- BUZON
- 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



PENDIENTES	0.28% en 340 mt															-0.68% en 500 mt												
COTA DE RASANTE	156.519	156.590	156.630	156.720	156.760	156.800	156.840	156.910	156.970	157.020	157.070	157.150	157.200	157.230	157.260	157.240	157.150	157.050	156.920	156.770	156.630	156.500	156.370	156.280	156.220	156.990		
COTA DE SUB RASANTE																												
COTA DE TERRENO	156.517	156.590	156.630	156.720	156.760	156.800	156.840	156.910	156.970	157.020	157.070	157.150	157.200	157.230	157.260	157.240	157.150	157.050	156.920	156.770	156.630	156.500	156.370	156.280	156.220	156.990		
ALINEAMIENTO																												
OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																												
KILOMETRAJE	1+000			1+100																								

PERFIL LONGITUDINAL EJE CENTRAL

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

LUIS FELIPE PALACIOS PORRINO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 39334

LUIS ALBERTO CAMPOS PALACIOS
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 65612



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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

CONSORCIO INGENIERIA LATINA DE CONSULTA

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

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 - AGUAYTIA - PUCALLPA, TRAMO: Dv. AEROPUERTO PUCALLPA - ALTURA DEL CEMENTERIO DEL JARDIN DEL BUEN RECUERDO
 CONTRATO N° 0100-2010-MTC/20

PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
 DEL KM 1+000 AL 1+500

FECHA: FEBRERO 2012	ESCALA FORMATO A1: 1/1000	ESCALA FORMATO A3: 1/2000
PP-EC-03		