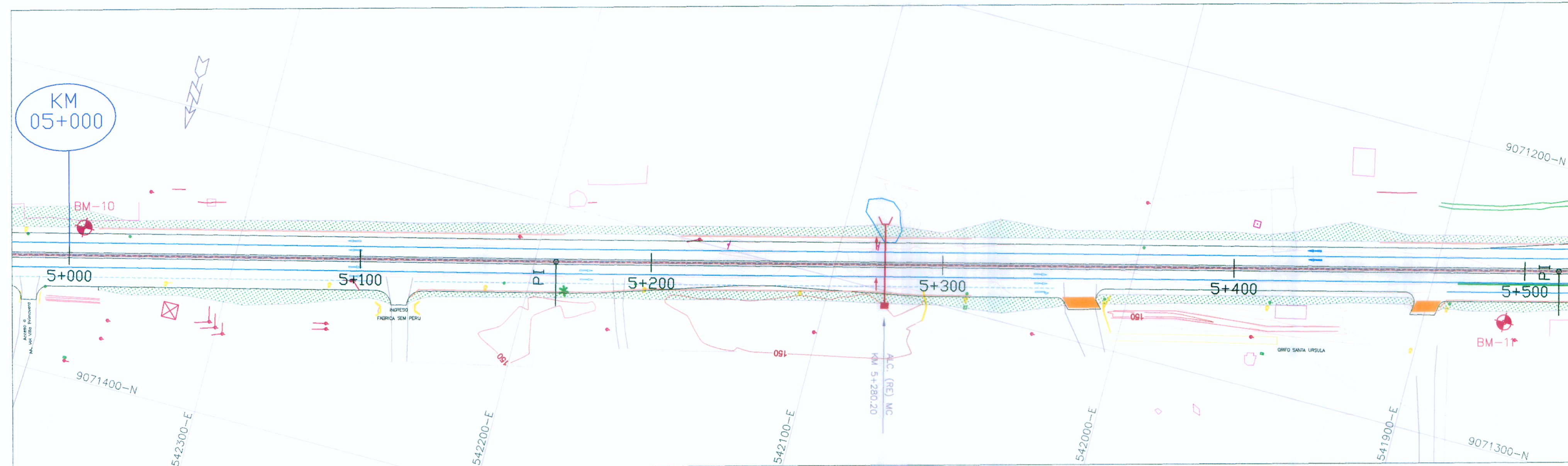


PLANTA
ESCALA: 1/2000



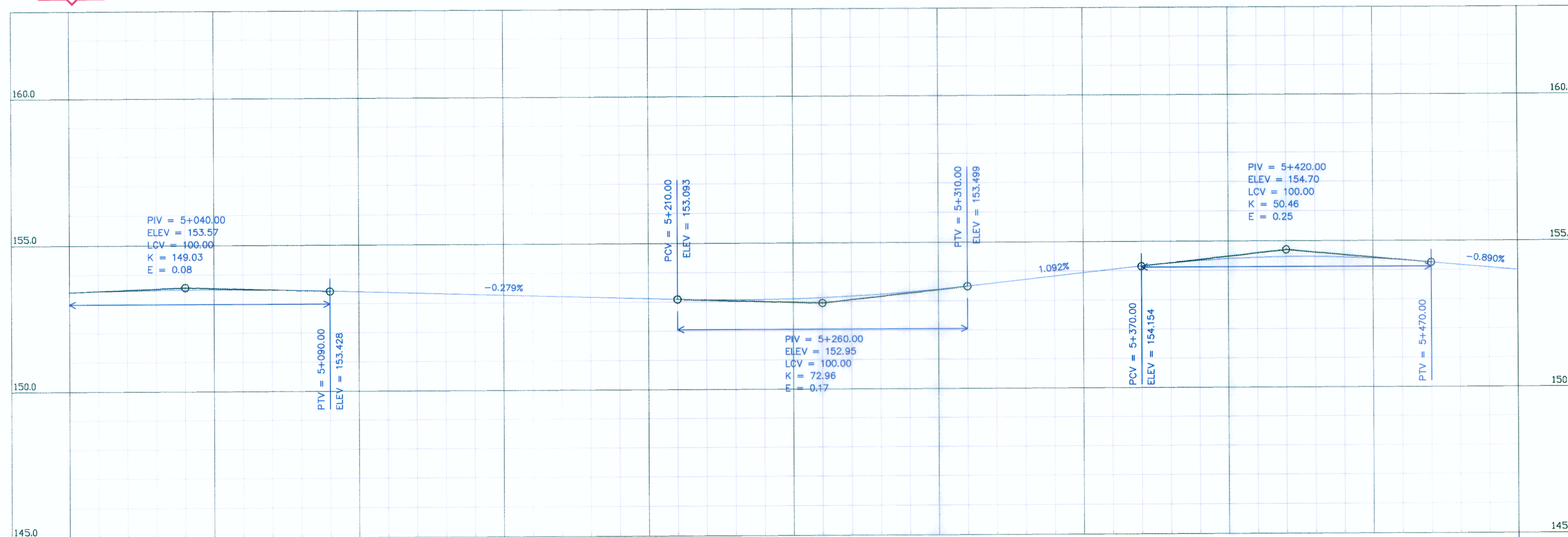
ELEMENTOS DE CURVA											COORDENADAS			
PL. N°	S	Δ	R	T	L.C.	EXT.	P.C.	P.I.	P.T.	PE.	SA.	L.T.	NORTE	ESTE
CB	1	0°14'54"	---	---	---	---	---	5+167.17	---	---	---	---	9071318.95	542192.91
C9	2	0°13'28"	---	---	---	---	---	5+511.70	---	---	---	---	9071234.50	541858.90

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

KM. 5+005 a 9.50 m L.I. DEL E.V.C
hito de concreto con varilla de hierro
BM - 10
Elevación : 152.872

KM. 5+493 a 17.60 m L.D. DEL E.V.C
hito de concreto con varilla de hierro
BM - 11
Elevación : 153.723



PERFIL LONGITUDINAL EJE CENTRAL

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

PENDIENTES	0.39% en 220 mt										-0.28% en 220 mt										1.09% en 160 mt										-0.89% en 200 mt																									
COTA DE RASANTE	153.660	153.610	153.570	153.560	153.410	153.410	153.340	153.340	153.220	153.180	153.170	153.050	153.020	153.990	153.140	153.370	153.560	153.800	154.050	154.260	154.390	154.440	154.420	154.320	154.150	153.960																														
COTA DE SUB RASANTE																																																								
COTA DE TERRENO	153.660	153.610	153.570	153.560	153.410	153.410	153.340	153.340	153.220	153.180	153.170	153.050	153.020	153.990	153.140	153.370	153.560	153.800	154.050	154.260	154.390	154.440	154.420	154.320	154.150	153.960																														
ALINEAMIENTO	c-b																																																							
OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	ALC. K.M. 5+280.20 REEMPLAZO																																																							
KILOMETRAJE	5+000											5+100											5+200											5+300											5+400											5+500

LUIS ALBERTO CAMPOS PALOMBO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio: 13447



LUIS FELIPE PALOMBO CORONADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 39334



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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

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

Jefe Estudio: ING. CARLOS PORTUGAL
 Especialista: ING. LUIS CAMPOS P.
 Revisor:
 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 - AGUAYTIA - PUCALLPA, TRAMO: Dv. AEROPUERTO PUCALLPA - ALTURA DEL CEMENTERIO DEL JARDIN DEL BUEN RECUERDO
 CONTRATO N° 0100-2010-MTC/20

PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE CENTRAL DEL KM 5+000 AL 5+500

FECHA: FEBRERO 2012
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000 | ESCALA FORMATO A2: 1/2000
PP-EC-11