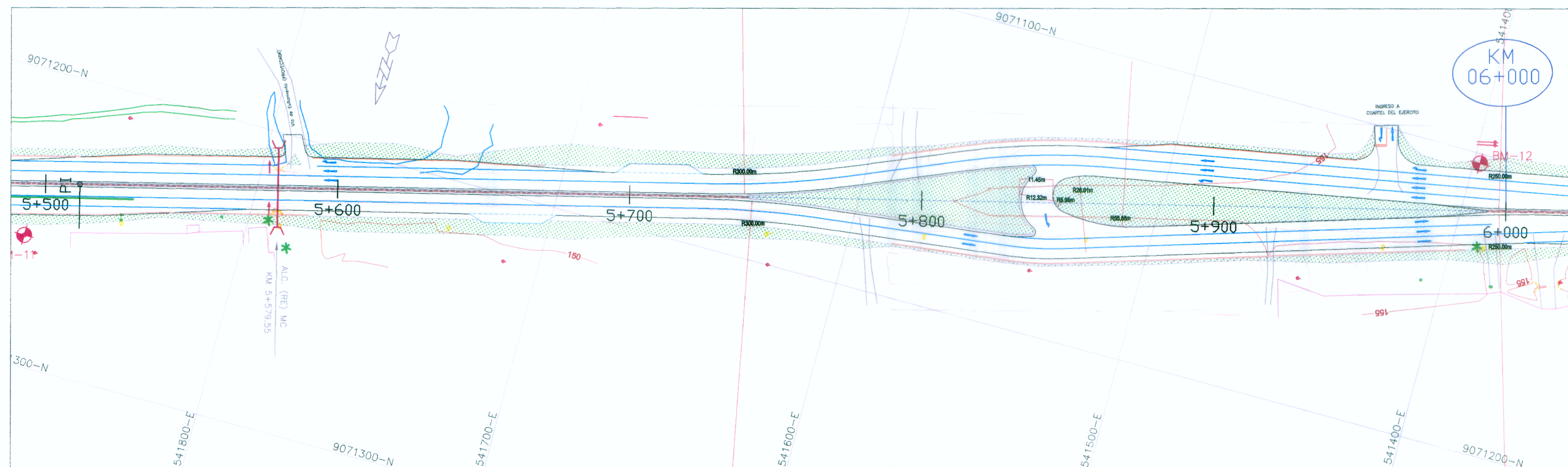


PLANTA
ESCALA: 1/2000



ELEMENTOS DE CURVA											COORDENADAS			
PL. N°	S	Δ	R	T	L.C.	EXT.	P.C.	P.I.	P.T.	PE	SA	LT.	NORTE	ESTE
08	I	0°14'54"	---	---	---	---	---	5+167.17	---	---	---	---	9071318.95	542192.91
09	D	0°13'28"	---	---	---	---	---	5+511.70	---	---	---	---	9071234.50	541958.90

KM. 5+493 a 17.60 m L.D. DEL E.V.C
hito de concreto con varilla de hierro

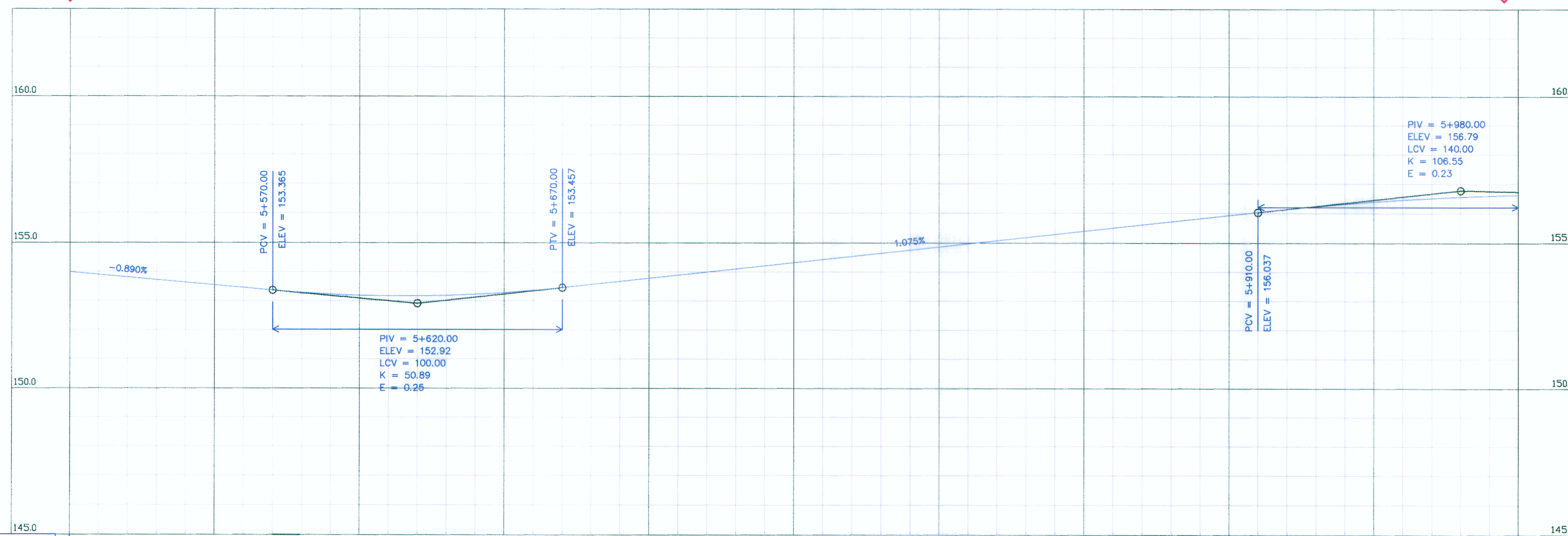
BM - 11
Elevación :
153.723

KM. 5+991 a 16.20 m L.I. DEL E.V.C
hito de concreto con varilla de hierro

BM - 12
Elevación :
154.723

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
- 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



PERFIL LONGITUDINAL EJE CENTRAL

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

PENDIENTES	-0.89% en 200 mt										1.07% en 360 mt										2.24% en 180 mt									
COTA DE RASANTE	153.960	153.830	153.680	153.470	153.290	153.190	153.170	153.250	153.440	153.620	153.790	153.990	154.180	154.420	154.640	154.860	155.080	155.420	155.680	155.730	155.940	156.180	156.400	156.540	156.610	156.630				
COTA DE SUB RASANTE																														
COTA DE TERRENO	153.960	153.830	153.680	153.470	153.290	153.190	153.170	153.250	153.440	153.620	153.790	153.990	154.180	154.420	154.640	154.860	155.080	155.420	155.680	155.730	155.940	156.180	156.400	156.540	156.610	156.630				
ALINEAMIENTO	C + D																													
OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	ALC. KM. 5+579.55 REEMPLAZO																													
KILOMETRAJE	5+500			5+600					5+700					5+800					5+900							6+000				

LUIS FELIPE PALMISTO CORONADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 39034



LUIS ALBERTO CAMPOS PALMISTO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 68872



ING. CARLOS PORTUGAL DANER
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.

Revisión:

Proceso y Ploteo: F.L.S

Aprobación:

N°	FECHA	DESCRIPCION
01		

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 - FUCALLPA, TRAMO: Dv. AEROPUERTO PUCALLPA - ALFARA DEL CEMENTERIO DEL JARDIN DEL BUEN RECUERDO

CONTRATO N° 0100-2010-MTC/20

PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE CENTRAL DEL KM 5+500 AL 6+000

FECHA: FEBRERO 2012

ESCALA FORMATO A1: 1/1000

ESCALA FORMATO A3: 1/2000

PP-EC-12