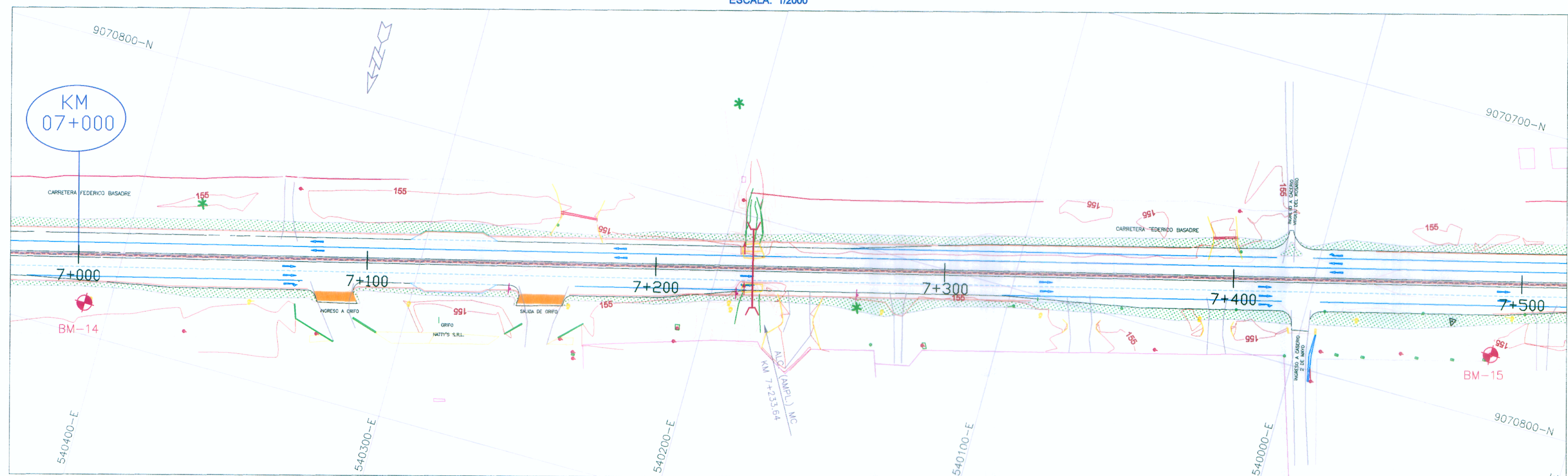


**PLANTA**  
ESCALA: 1/2000



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
CI	I	0°1'30"	---	---	---	---	---	7+863.90	---	---	---	---	9070663.74	539577.00

KM. 7+002 a 16.60 m L.D. DEL E.V.C  
hito de concreto con varilla de hierro

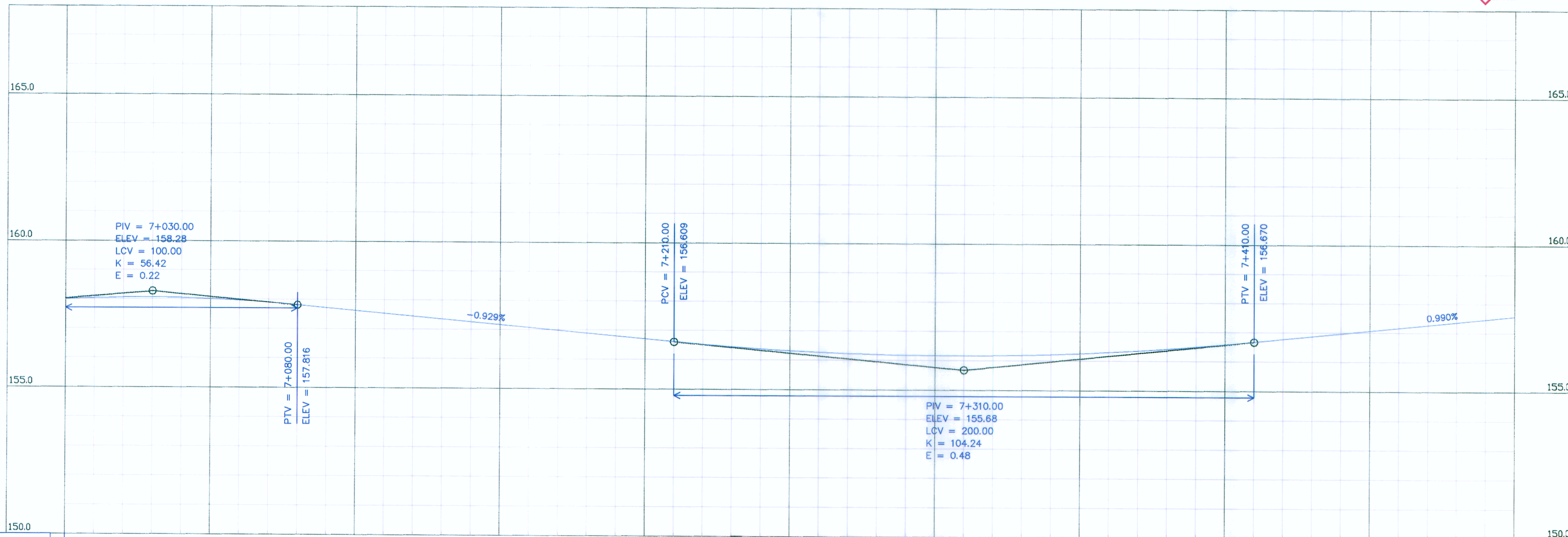
BM - 14  
Elevación : 154.661

KM. 7+490 a 24.10 m L.D. DEL E.V.C  
hito de concreto con varilla de hierro

BM - 15  
Elevación : 155.629

**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	0.84% en 250 mt															-0.93% en 280 mt															0.99% en 300 mt														
COTA DE RASANTE	158.000	158.040	158.030	157.950	157.800	157.570	157.400	157.240	157.030	156.840	156.680	156.480	156.330	156.230	156.160	156.150	156.180	156.220	156.290	156.420	156.570	156.740	156.940	157.130	157.320																				
COTA DE SUB RASANTE																																													
COTA DE TERRENO	158.000	158.040	158.030	157.950	157.800	157.570	157.400	157.240	157.030	156.840	156.680	156.480	156.330	156.230	156.160	156.150	156.180	156.220	156.290	156.420	156.570	156.740	156.940	157.130	157.320																				
ALINEAMIENTO																																													
OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																																													
KILOMETRAJE	7+000	7+100	7+200	7+300	7+400	7+500																																							

**PERFIL LONGITUDINAL EJE CENTRAL**

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

LUIS ALBERTO CAMPOS PALOMINO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 6672

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

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

	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.	Aprobación:	REVISIONES		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 7+000 AL 7+500	FECHA: FEBRERO 2012
				N° 01	FECHA			DESCRIPCION