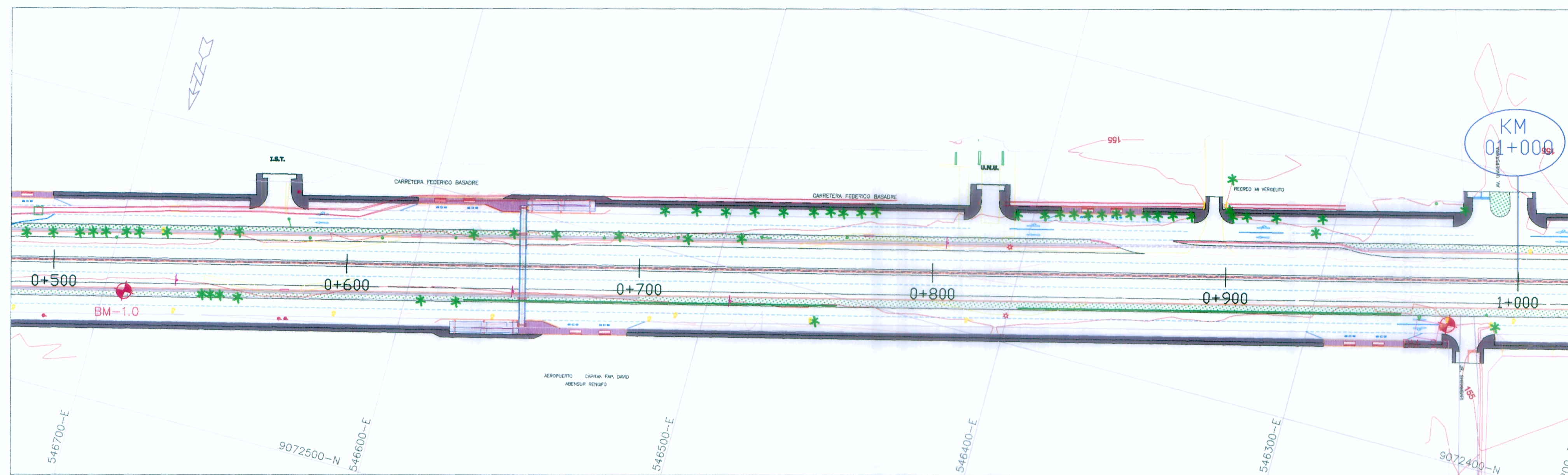


PLANTA
ESCALA: 1/2000



ELEMENTOS DE CURVA											COORDENADAS			
PL. N°	S	Δ	R	T	L.C.	EXT.	P.C.	P.L.	P.T.	PE.	SA.	LT.	NORTE	ESTE
CHOP	---	---	---	---	---	---	---	0+000.00	---	---	---	---	9072590.14	547203.80
CL	1	0°3'6"	---	---	---	---	---	0+156.89	---	---	---	---	9072541.69	547051.69

KM. 0+524 a 10.30 m L.D. DEL E.V.C
hito de concreto con varilla de fierro

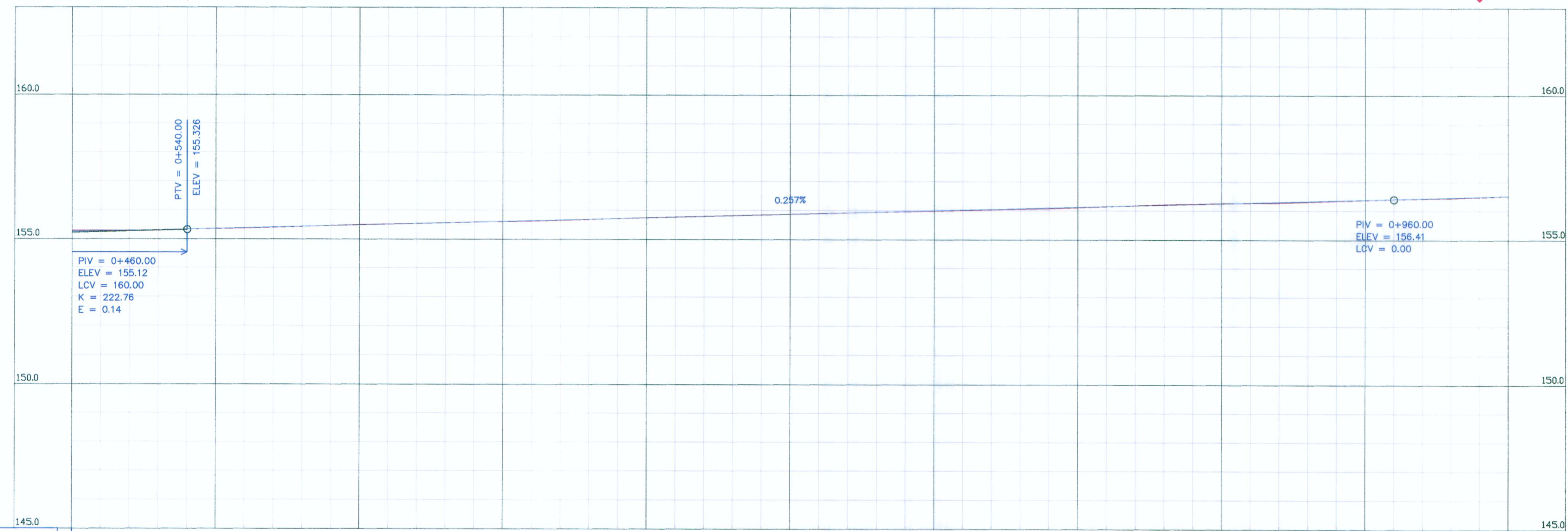
BM - 1.0
Elevación : 154.668

KM. 0+976 a 14.90 m L.D. DEL E.V.C
hito de concreto con varilla de fierro

BM - 2.0
Elevación : 154.863

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
- BZ 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	0.26% en 500 mt																				0.28% en 340 mt					
COTA DE RASANTE	155.280	155.290	155.320	155.370	155.430	155.490	155.540	155.590	155.620	155.680	155.750	155.800	155.850	155.900	155.950	155.990	156.040	156.080	156.150	156.220	156.260	156.290	156.350	156.410	156.450	156.520
COTA DE SUB RASANTE																										
COTA DE TERRENO	155.280	155.290	155.320	155.370	155.430	155.490	155.540	155.590	155.620	155.680	155.750	155.800	155.850	155.900	155.950	155.990	156.040	156.080	156.150	156.220	156.260	156.290	156.350	156.410	156.450	156.520
ALINEAMIENTO																										
OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																										
KILOMETRAJE	0+500																									1+000

LUIS FELPE PALACIOS GUARANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 39034

LUIS ALBERTO CAMPOS PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 69572



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



			Jefe Estudio: ING. CARLOS PORTUGAL Especialista: ING. LUIS CAMPOS P. Revisor: Proceso y Ploteo: F.L.S.	Aprobación: REVISIONES DESCRIPCIÓN 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 0+500 AL 1+000	FECHA: FEBRERO 2012 ESCALA FORMATO A1: 1/1000 ESCALA FORMATO A3: 1/2000 PP-EC-02
			Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.				