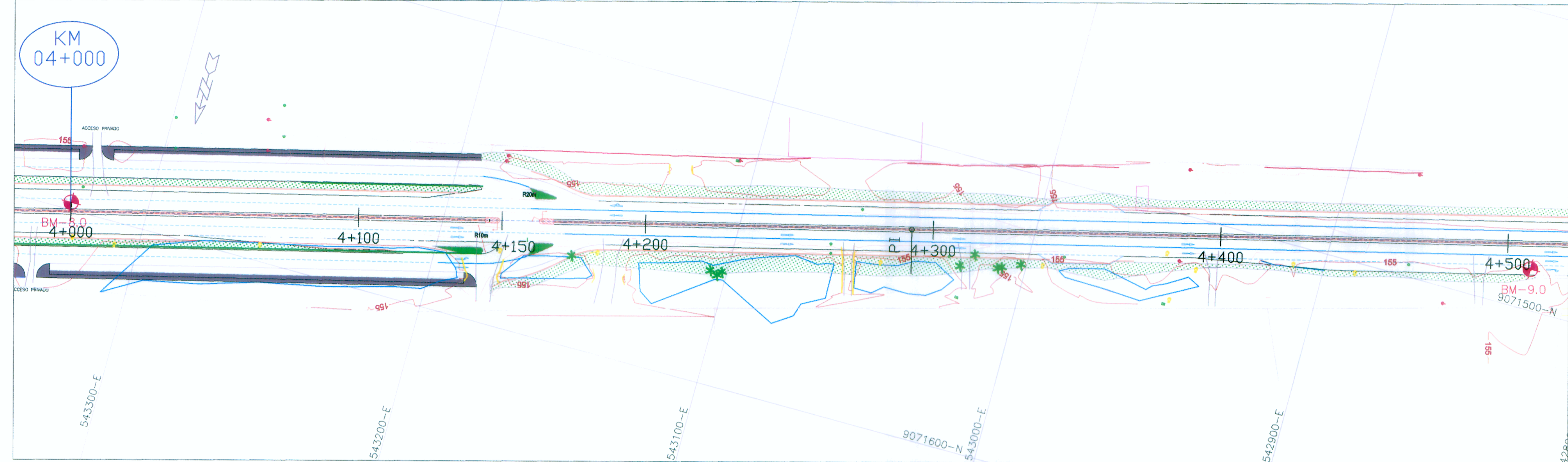
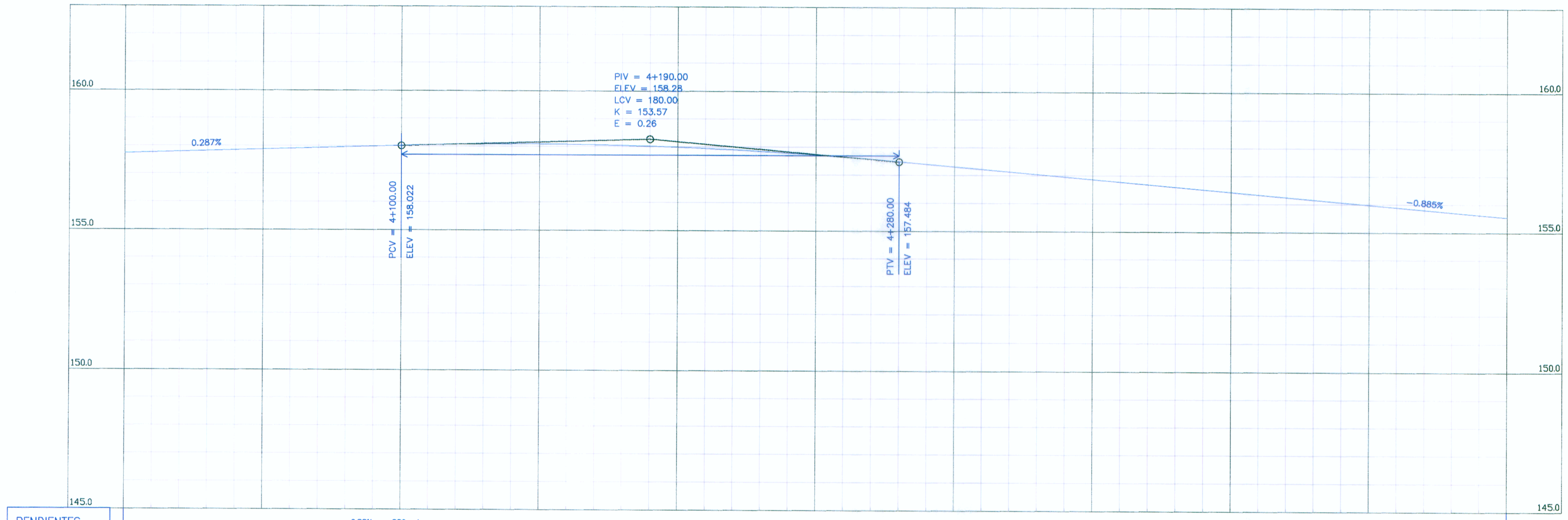


PLANTA
ESCALA: 1/2000



ELEMENTOS DE CURVA											COORDENADAS		
PL. N°	S	△	R	T	L.C.	EXT.	P.C.	P.I.	P.T.	PE. SA.	L.T.	NORTE	ESTE
C7	B	0°3'8"	---	---	---	---	---	4+292.61	---	---	---	9071529.64	543041.72

KM. 4+003 a 8.90 m L.I. DEL E.V.C
hito de concreto con varilla de hierro
BM = 8.0
Elevation : 155.446



PENDIENTES	0.28% en 390 mt																			-0.885% en 630 mt																		
	COTA DE RASANTE	157.740	157.820	157.880	157.930	157.970	158.010	158.050	158.070	158.090	158.060	158.020	157.910	157.800	157.650	157.490	157.310	157.130	156.940	156.770	156.610	156.440	156.280	156.090	155.920	155.740												
COTA DE SUB RASANTE																																						
COTA DE TERRENO	157.740	157.820	157.880	157.930	157.970	158.010	158.050	158.070	158.090	158.060	158.020	157.910	157.800	157.650	157.490	157.310	157.130	156.940	156.770	156.610	156.440	156.280	156.090	155.920	155.740													
ALINEAMIENTO	C 7																																					
OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																																						
KILOMETRAJE	4+000																																					

PERFIL LONGITUDINAL EJE CENTRAL

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

- 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

LUIS ALBERTO CAMPOS PALOMINO
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 86672



ing. CARLOS PORTUGAL DANKEER
JEFE DE PROYECTO
CIP N° 13447

LUIS FELIPE PALOMINO COORDINADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 38034



			Jefe Estudio: ING. CARLOS PORTUGAL Especialista: ING. LUIS CAMPOS P. Revisión: Proceso y Pictos: F.L.S.		Aprobación:		REVISIONES DESCRIPCIÓN		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 - ALFARA DEL CEMENTERIO DEL JARDIN DEL BUEN RECUERDO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL EJE CENTRAL DEL KM 4+000 AL 4+500	FECHA: FEBRERO 2012 ESCALA FORMATO A1: 1/1000 ESCALA FORMATO A3: 1/2000 PP-EC-09
			Bastamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.		N° FECHA DESCRIPCIÓN 01		CONTRATO N° 0100-2010-MTC/20				