

**PLANTA**  
ESC 1:2000

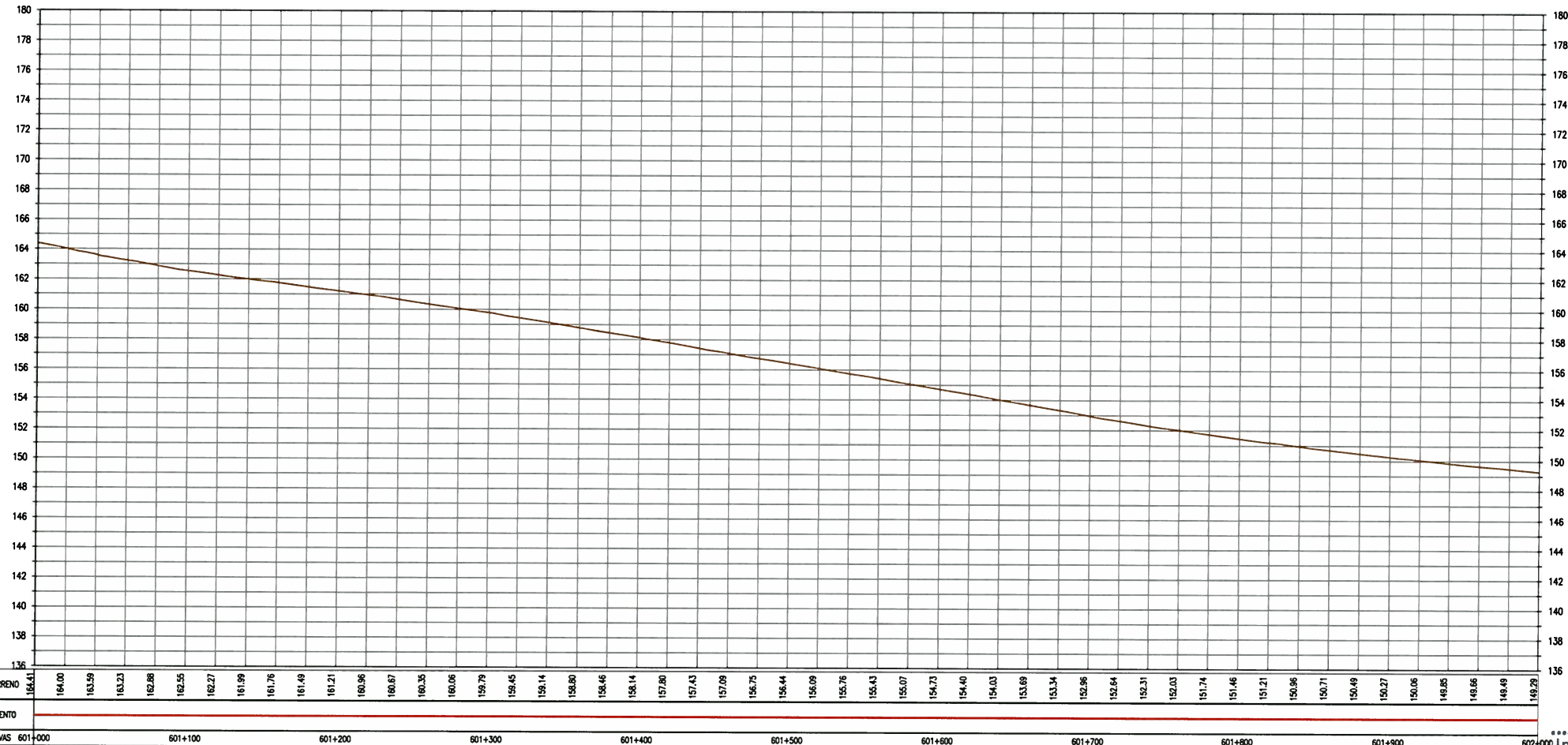
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-32	-	0-01-52	-	-	-	-	-	-	-	9127810.615	706487.516
PI-33	-	0-00-52	-	-	-	-	-	-	-	9128044.714	706373.819
PI-34	-	0-02-53	-	-	-	-	-	-	-	9128308.756	706245.662
PI-35	-	0-01-18	-	-	-	-	-	-	-	9128544.311	706131.576

**BM - 83**  
COTA: 160.051

UBICACION: Prog. Plano 601+302.041  
LADO: DERECHA A 13.38  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

**BM - 84**  
COTA: 151.617

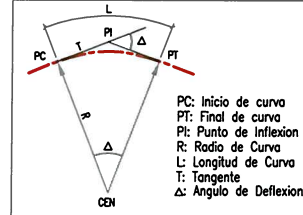
UBICACION: Prog. Plano 601+807.297  
LADO: DERECHA A 13.53  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



**PERFIL LONGITUDINAL**  
ESC H 1:2000, V 1:200



**ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR**



**LEYENDA**

EJE PROPUESTO	---	FIBRA OPTICA	●
ANCHO DE VIA EXISTENTE	- - - -	LETRERO	□
CURVA MAYOR	~	POSTE ALTA TENSION	⊗
CURVA MENOR	~	POSTE MEDIA TENSION	⊙
CANAL/RIO	~	POSTE DE ALUMBRAMIENTO	⊛
LIMITE DE PROPIEDAD	—	POSTE DE TELEFONO	⊕
TERRENOS DE CULTIVO	—	BUZON	⊖
CERCOS PERIMETRICOS	—	BM DE LEVANTAMIENTO	⊕
CERCOS VIVOS	—	HITO TOPOGRAFICO	⊕
ACCESOS	---	HITO KILOMETRICO	⊕
ALCANTARILLA EXISTENTE	—	ARBOL	⊕
PONTON	—	TERRENO	—
	—	PUENTE	—

**GMI S.A.**  
Ing. Gabriel Marin Canchanya  
Jefe de Estudio  
CIP N° 741

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GP	CLT
A	14.MAY.10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14.MAY.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27.SET.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
O	10.NOV.10	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Provías Nacional

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE GMI S.A.	DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB. 10.NOV.10
SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DISEÑO L.VALENTIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
COD. PROJ. GMI No. 180880	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
COD. PROJ. CLIENTE No.	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.

**PROVIAS NACIONAL**

PROYECTO: ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600

PLANO: PLANTA & PERFIL Km 601+000 - Km 602+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-16

REV. 0

