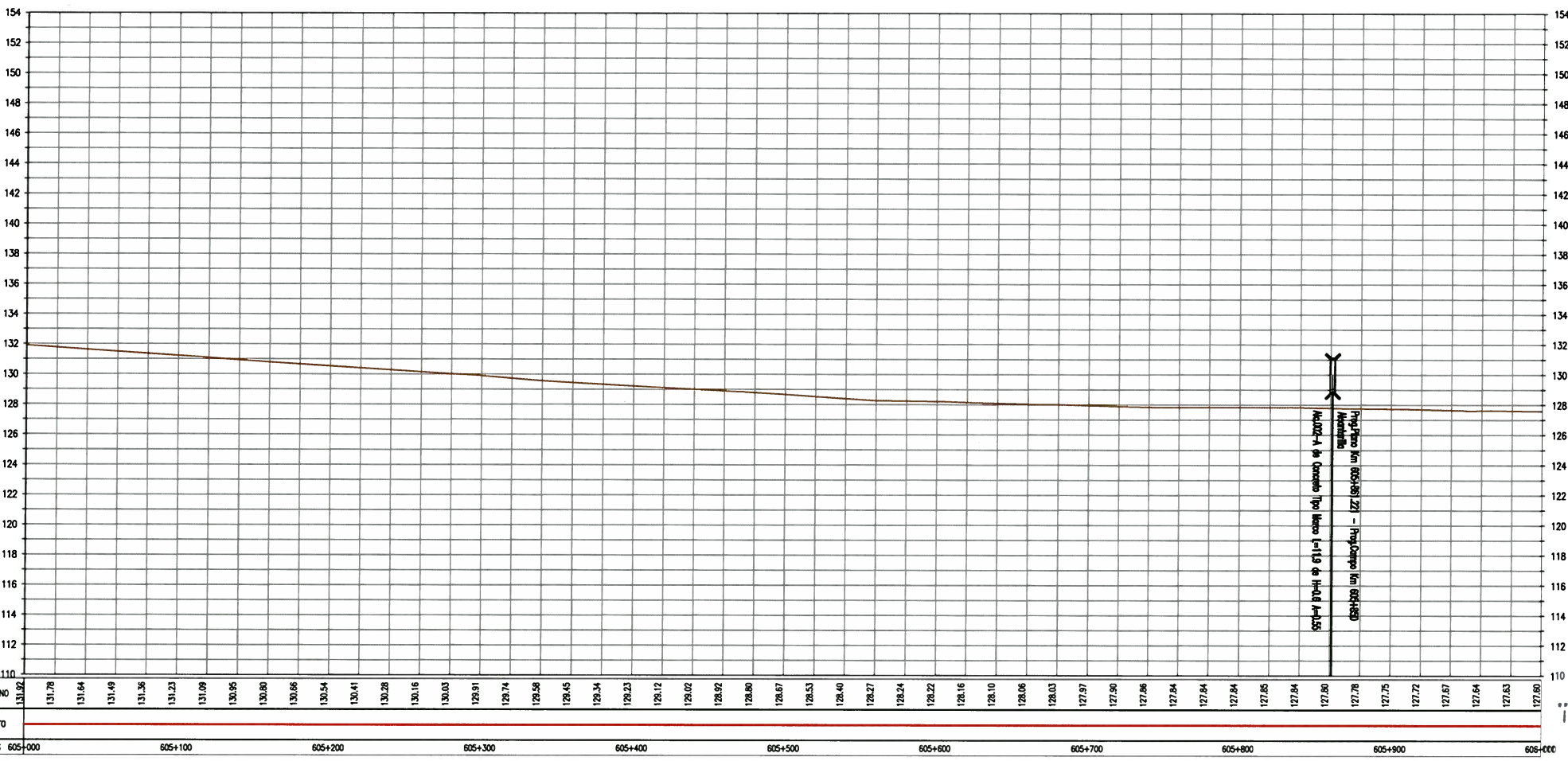
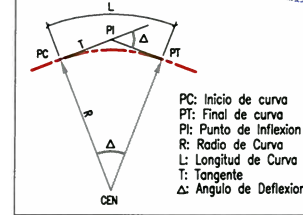


ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-45	-	0-46-07	-	-	-	-	-	-	-	9131398.549	704708.714
PI-46	-	0-18-49	-	-	-	-	-	-	-	9131839.400	704508.084
PI-47	-	1-36-12	-	-	-	-	-	-	-	9132017.823	704428.060



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



LEYENDA

EJE PROPUUESTO	---	FIBRA OPTICA	●
ANCHO DE VIA EXISTENTE	- - - -	LETRERO	□
CURVA MAYOR	~ ~ ~ ~	POSTE ALTA TENSION	⊗
CURVA MENOR	~ ~ ~ ~	POSTE MEDIA TENSION	⊙
CANAL/RIO	~~~~~	POSTE DE ALUMBRADO	☆
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

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

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 SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J.QUINTANILLA DISEÑO L.VALENTIN JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10 FECHA APROB. 10.NOV.10 FECHA APROB. 10.NOV.10
COD. PROY. GMI No. 180880	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
COD. PROY. CLIENTE No.	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.

PROPIETARIO: **PROVIAS NACIONAL**

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

PLANO: **PLANTA & PERFIL Km 605+000 - Km 606+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-20**

REV. **0**

GMI S.A. Ingenieros Consultores