

PLANTA
ESC 1:2000

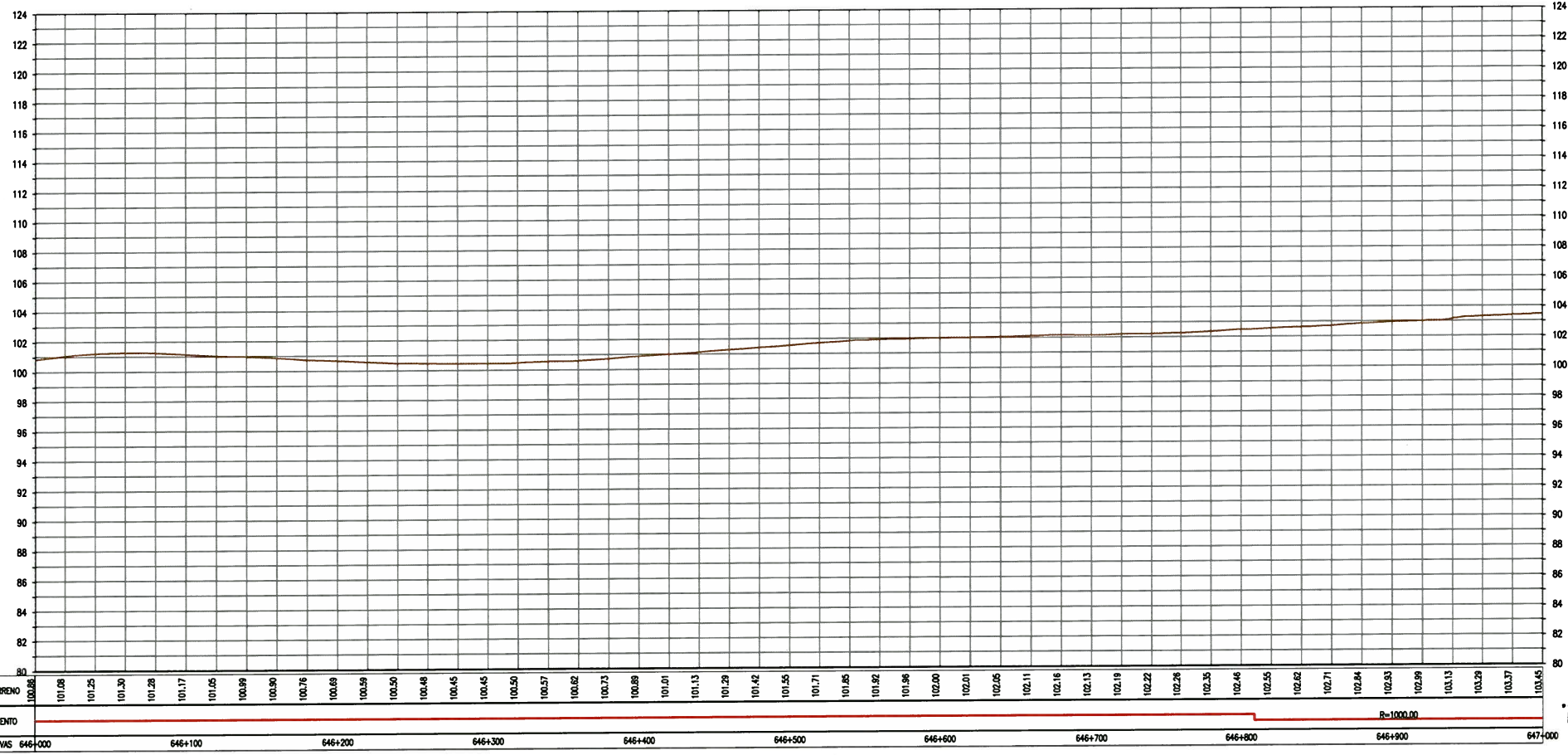
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE

BM - 179
COTA: 101.567

UBICACION: Prog. Plano 646+054.830
LADO: DERECHA A 12.61
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

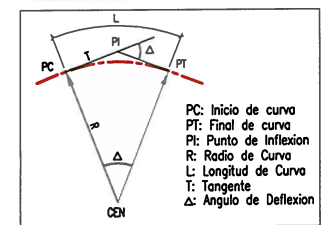
BM - 180
COTA: 101.976

UBICACION: Prog. Plano 646+550.128
LADO: DERECHA A 16.21
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 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

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
Provias 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	FECHA APROB. 10.NOV.10
	DISENO L.VALENTIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
	JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
	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 646+000 - Km 647+000

ESCALA INDICADA: NUMERO PLANO 180898-2-001-61

GMI
GMI S.A.
Ingenieros Consultores

