

PLANTA
ESC 1:2000

ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-66	DER	15-45-49	1000.000	138.437	275.125	9.537	624+594.143	624+869.268		9142838.650	889551.169

BM - 6
COTA: 79.218

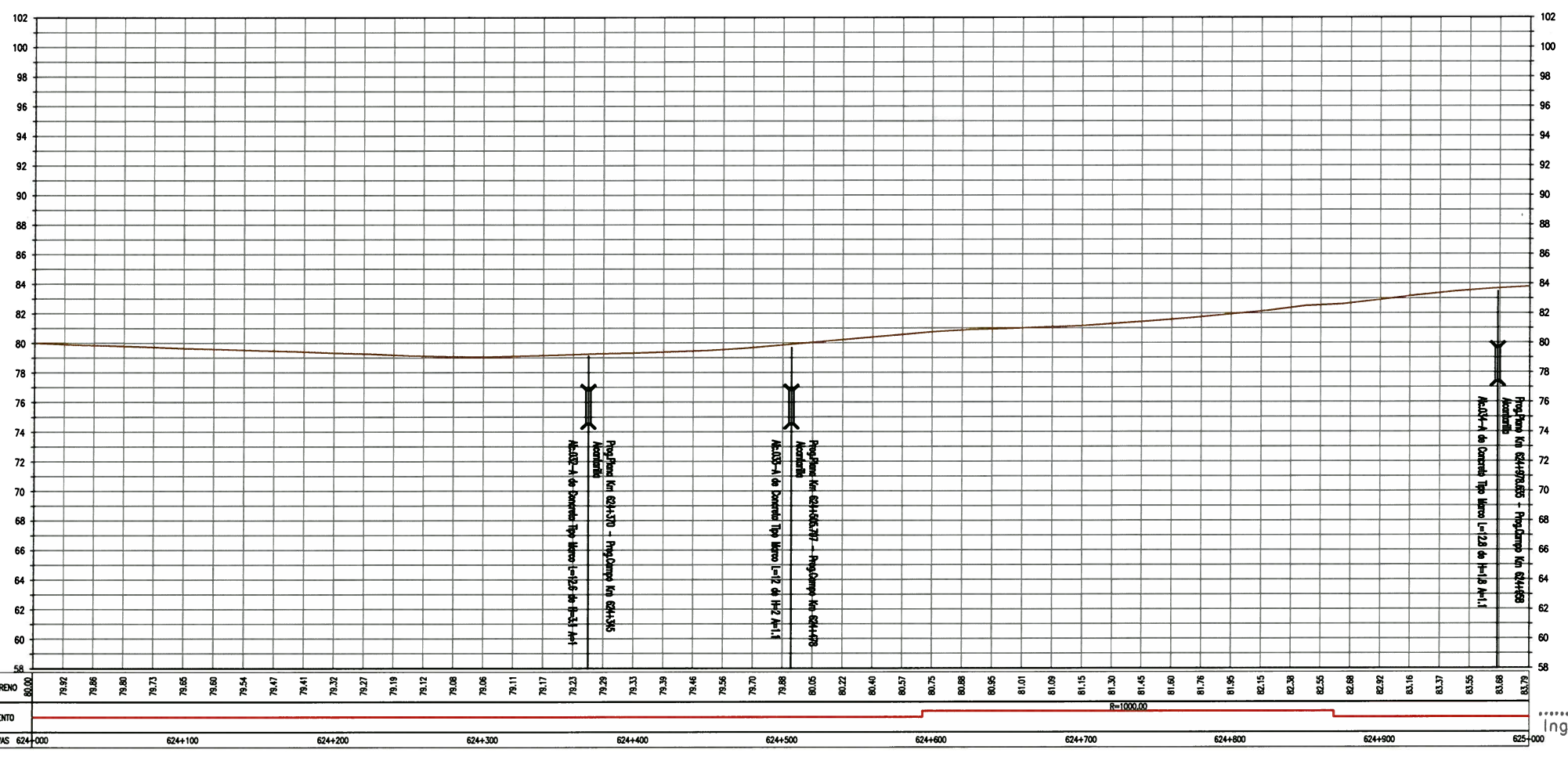
UBICACION: Prog. Plano 624+014.857
LADO: DERECHA A 6.350
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM - 130
COTA: 78.804

UBICACION: Prog. Plano 624+289.770
LADO: IZQUIERDA A 6.06
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

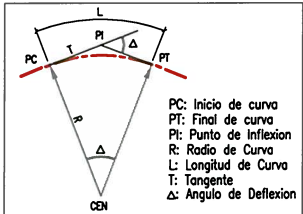
BM - 131
COTA: 81.709

UBICACION: Prog. Plano 624+784.461
LADO: IZQUIERDA A 7.2
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA



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

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

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

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COO. PROY. GMI No. 180880
COO. PROY. CLIENTE No.

DIBUJO: J.QUINTANILLA
DISEÑO: L.VALENTIN
JEFE DISCIPLINA: G.MARIN
JEFE DE PROYECTO: G.MARIN

FECHA APROB. 10.NOV.10
FECHA APROB. 10.NOV.10
FECHA APROB. 10.NOV.10
FECHA APROB. 10.NOV.10

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 624+000 - Km 625+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-39**

REV. **0**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provías Nacional

GMI S.A. Ingenieros Consultores

NOTAS	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 JEFE DE PROYECTO: G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10 FECHA APROB. 10.NOV.10 FECHA APROB. 10.NOV.10 FECHA APROB. 10.NOV.10	PROPIETARIO: PROVIAS NACIONAL	
		COO. PROY. GMI No. 180880 COO. PROY. CLIENTE No.		PROYECTO: ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600	
				PLANO: PLANTA & PERFIL Km 624+000 - Km 625+000	
				ESCALA INDICADA: 180898-2-001-39	
				REV. 0	