

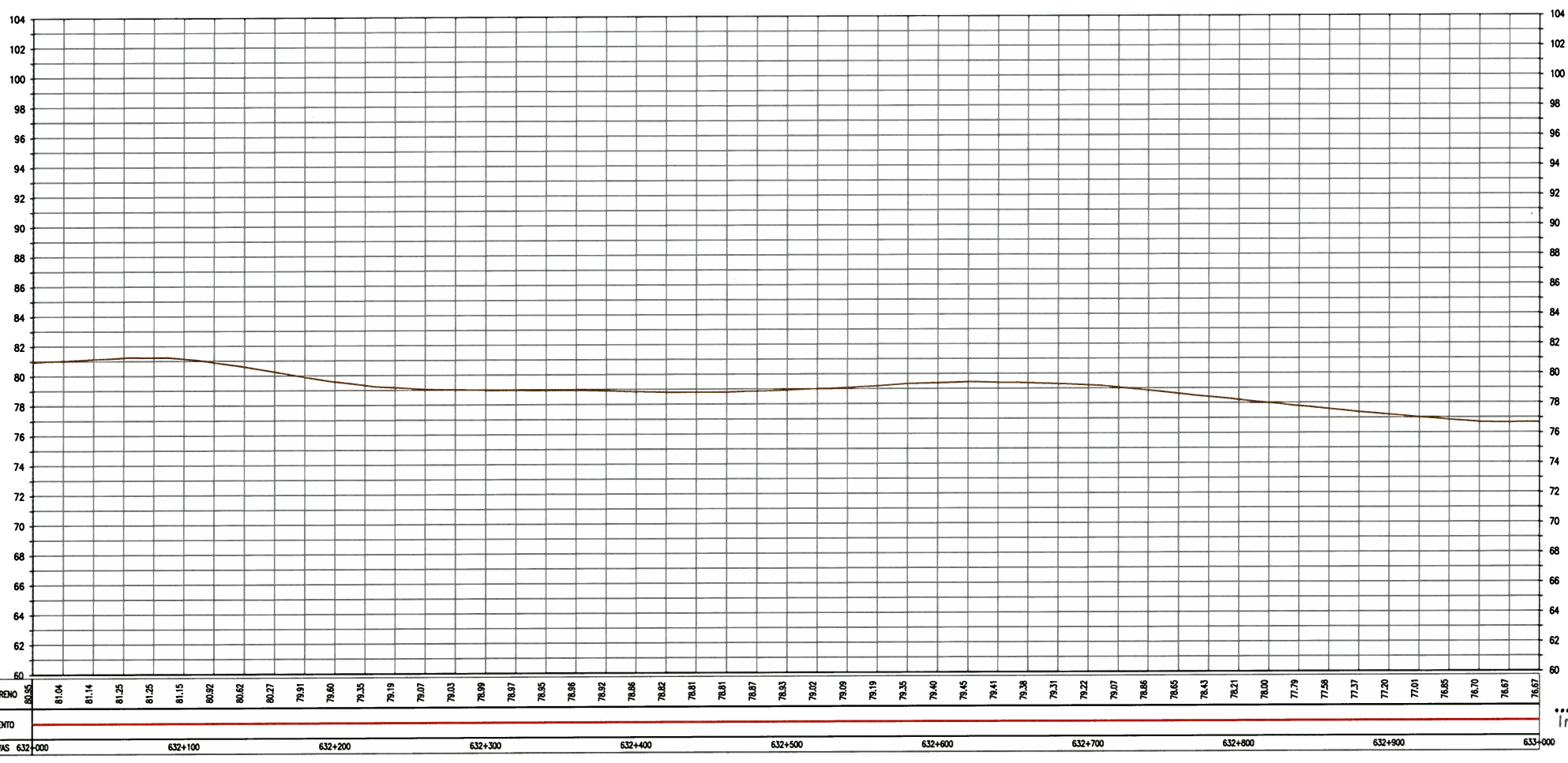
ELEMENTOS DE CURVAS								COORDENADAS		
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-74	-	0-00-12	-	-	-	-	-	-	9149137.874	685440.285

BM - 151
COTA: 81.285

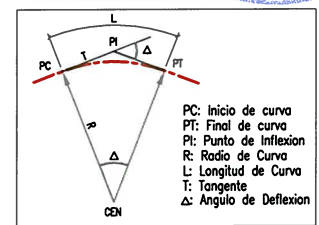
UBICACION: Prog. Plano 632+094.284
LADO: DERECHA A 8.31
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM - 152
COTA: 79.221

UBICACION: Prog. Plano 632+590.253
LADO: DERECHA A 7.32
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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	---
		PUNTE	---

GMI S.A.

Ing. Gabriel Marín Canchanya
Jefe de Estudio
CIP N° 741

PERFIL LONGITUDINAL

ESC H 1:2000, V 1:200

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	IP	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
DISEÑO	L.VALENTIN	FECHA APROB.	10.NOV.10
JEFE DE PROYECTO	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 632+000 - Km 633+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-47

REV. 0

GMI S.A.
Ingenieros Consultores

Paseo de la República 4687
Tel: 444-5500 Fax: 444-5373
Lima-34, PERU