

PLANTA
ESC 1:2000

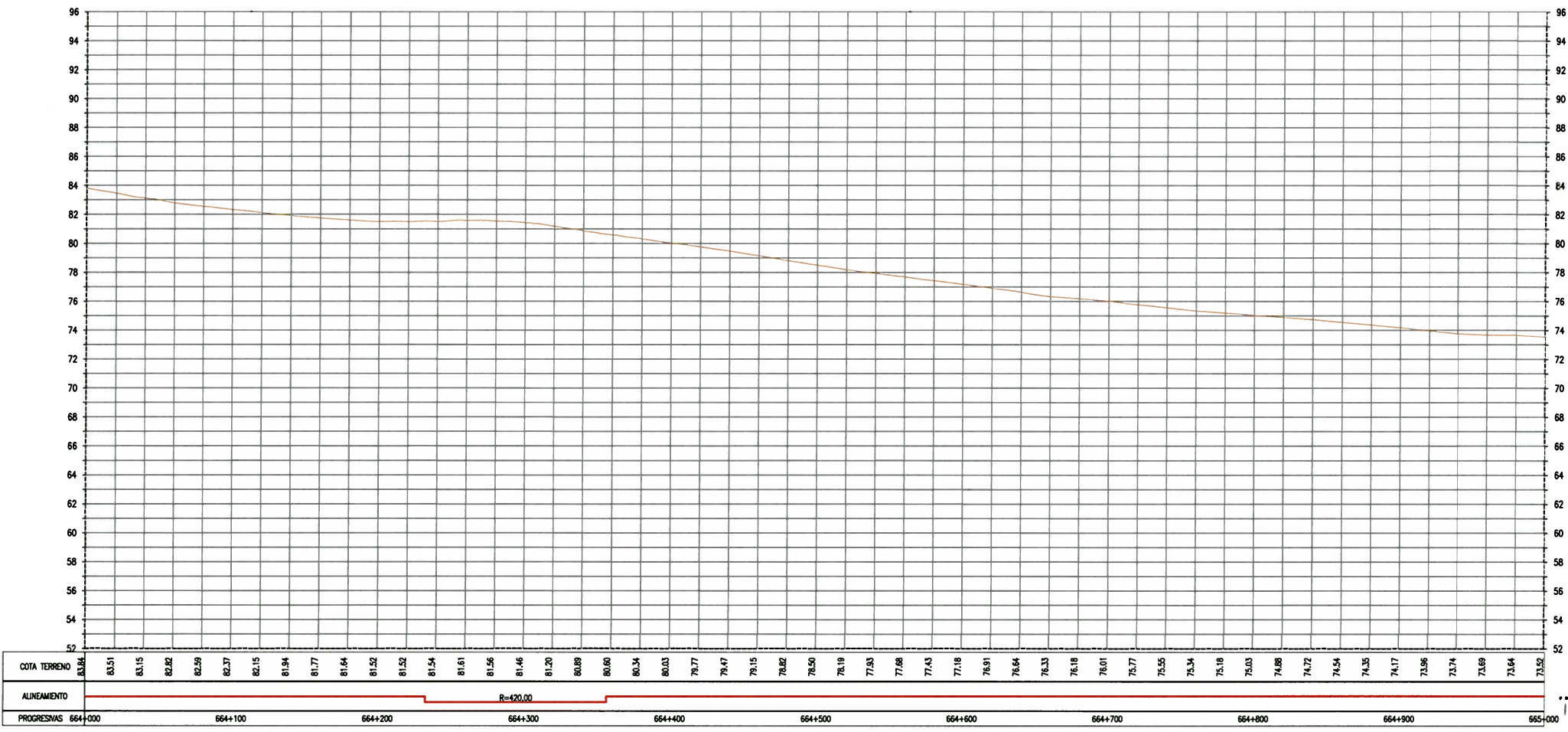
ELEMENTOS DE CURVAS								COORDENADAS		
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-87	IQZ	16-55-12	420.000	62.468	124.029	4.620	664+232.688	664+356.715	9175336.859	670260.917

BM - 215
COTA: 82.568

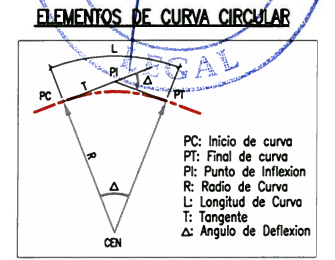
UBICACION: Prog. Plano 664+112.136
LADO: DERECHA A 11.87
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM - 216
COTA: 78.032

UBICACION: Prog. Plano 664+563.034
LADO: DERECHA A 13.43
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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



LEYENDA

EJE PROPUUESTO	---	FIBRA OPTICA	○
ANCHO DE VA 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	⊗
PONTONES	---	TERRENO	---
	---	PUESTOS	---

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
D	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.	DISENO L.VALENTIN	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.

PROVIAS NACIONAL

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

PLANTA & PERFIL
Km 664+000 - Km 665+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-79

GMI S.A.
Ingenieros Consultores

Rev. 0