

**PLANTA**  
ESC 1:2000

ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-152	DER	19-42-34	350.000	60.800	120.399	5.242	695+427.341	695+547.740		9191982.451	667754.825

**BM - 259**  
COTA: 83.004

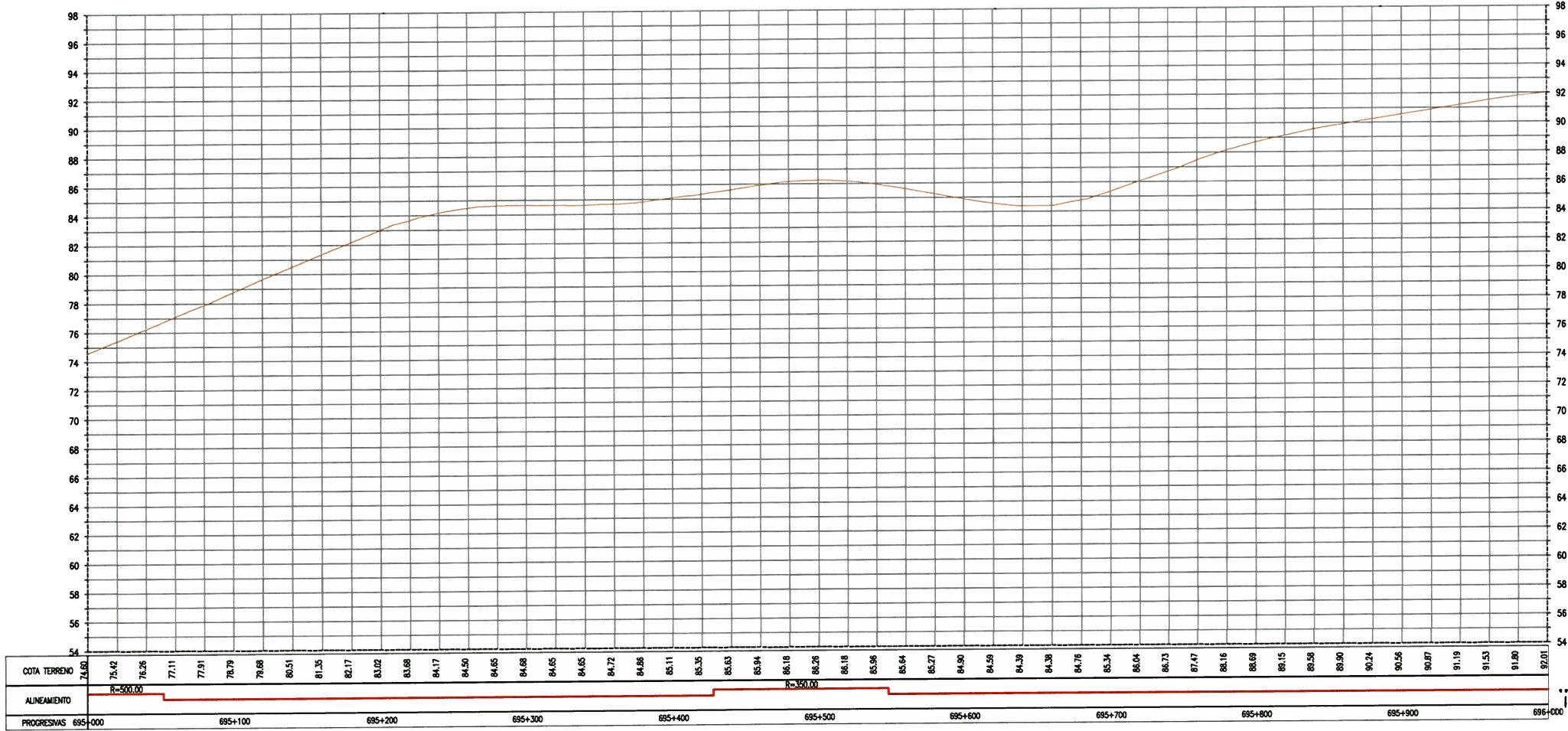
UBICACION: Prog. Plano 695+203.034  
LADO: DERECHA A 8.43  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

**BM - 260**  
COTA: 85.892

UBICACION: Prog. Plano 695+622.124  
LADO: IZQUIERDA A 21.85  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

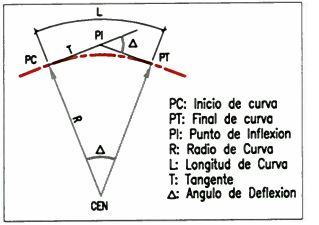
**BM - 261**  
COTA: 90.934

UBICACION: Prog. Plano 695+886.273  
LADO: IZQUIERDA A 15.88  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA 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	---	LETICERO	□
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	---
		PUENTES	---

**GMI S.A.**

Ing. Gabriel Marín 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.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	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  
FECHA APROB. 10.NOV.10  
DISEÑO: 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.

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 695+000 - Km 696+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-110**

REV. **0**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Proviás Nacional

PERU

GMI S.A. Ingenieros Consultores

Proyecto de Ley Republica 4897  
Tac213-5600 Fax444-0273  
Lima-34, PERU