

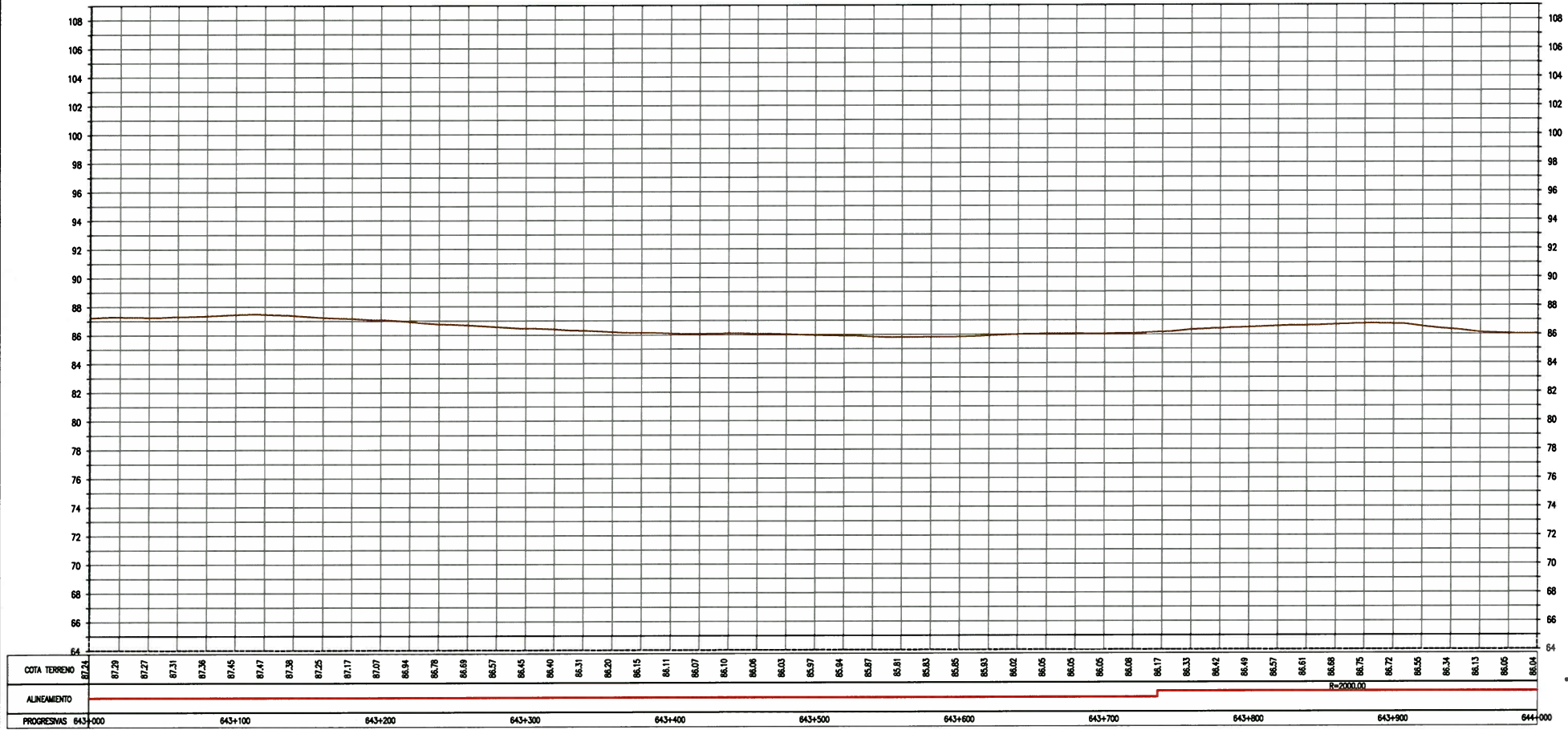
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE

BM - 173
COTA: 87.38

UBICACION: Prog. Plano 643+106.618
LADO: DERECHA A 7.28
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM - 174
COTA: 84.866

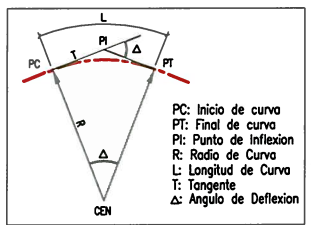
UBICACION: Prog. Plano 643+594.842
LADO: DERECHA A 12.51
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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 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.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. PROT. GMI No. 180880
COO. PROT. 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.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Proviás Nacional

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 643+000 - Km 644+000
ESCALA INDICADA	180898-2-001-58

GMI S.A.
Ingenieros Consultores

Perú de la República 4897 Tac215-5000 Fax444-0370 Lima-34, PERU