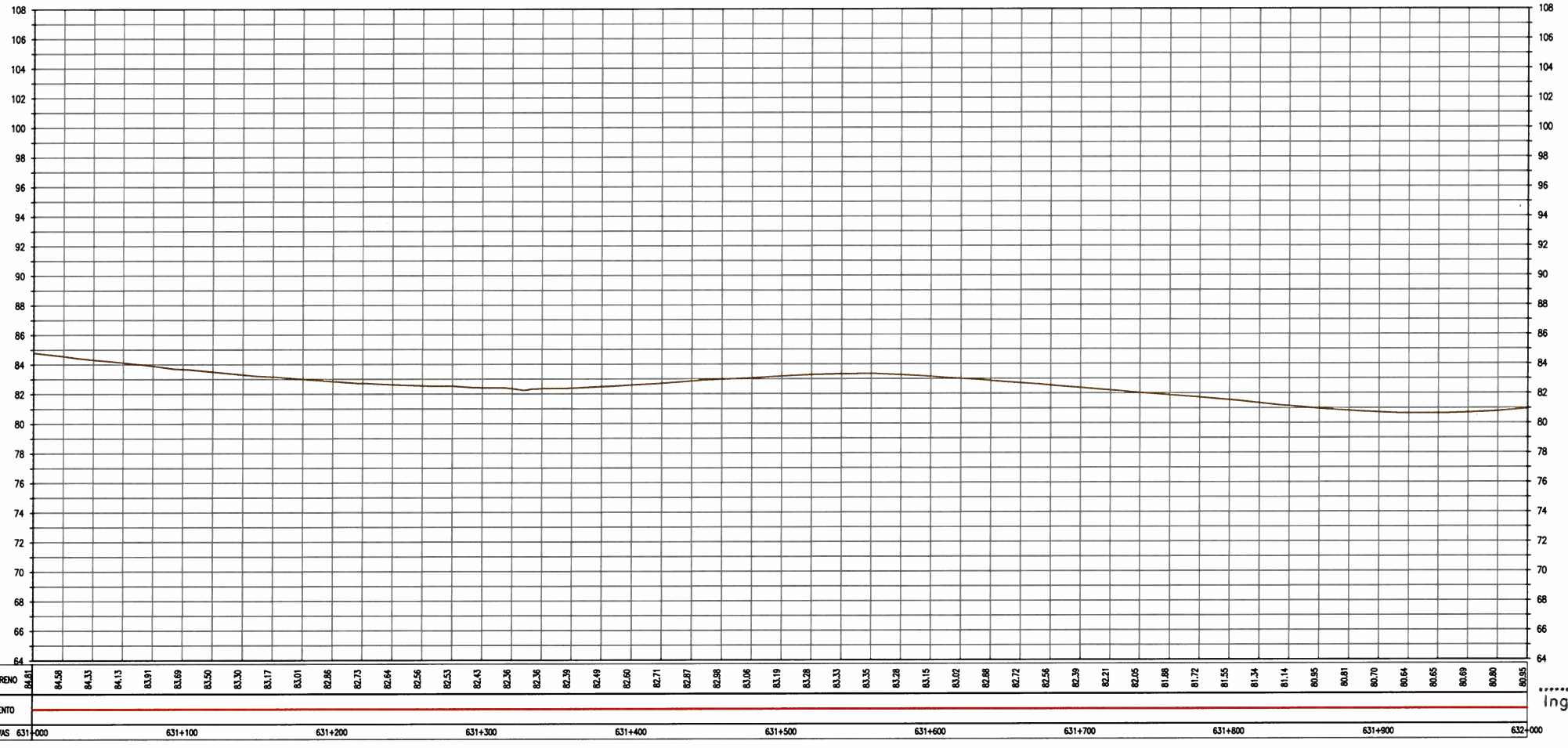


PLANTA
ESC 1:2000

BM - 150
COTA: 83.448

UBICACION: Prog. Plano 631+597.376
LADO: DERECHA A 9.87
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

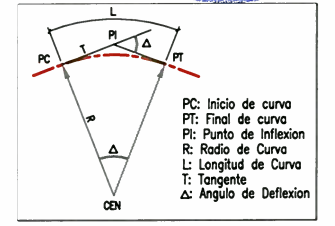


PERFIL LONGITUDINAL
ESC H 1:2000, V 1:200

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



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



LEYENDA

EJE PROPUESTO	---	FIBRA OPTICA	●
ANCHO DE VIA EXISTENTE	---	LETREO	□
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 GMI S.A.

SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COD. PROJ. GMI No. 180880
COD. PROJ. CLIENTE No.

DIBUJO: J.QUINTANILLA
DISEÑO: L.VALENTIN
JEFE DE PROYECTO: 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 180898-2-001-46**

PLANO: **PLANTA & PERFIL Km 631+000 - Km 632+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-46**

REV. 0

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provías Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

NUMERO PLANO: **180898-2-001-46**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-46**

REV. 0

GMI S.A.
Ingenieros Consultores

Posee de La Republica 4687
Tel: 444-5000 Fax: 444-0373
Lima-34, PERU