

PLANTA
ESC 1:2000

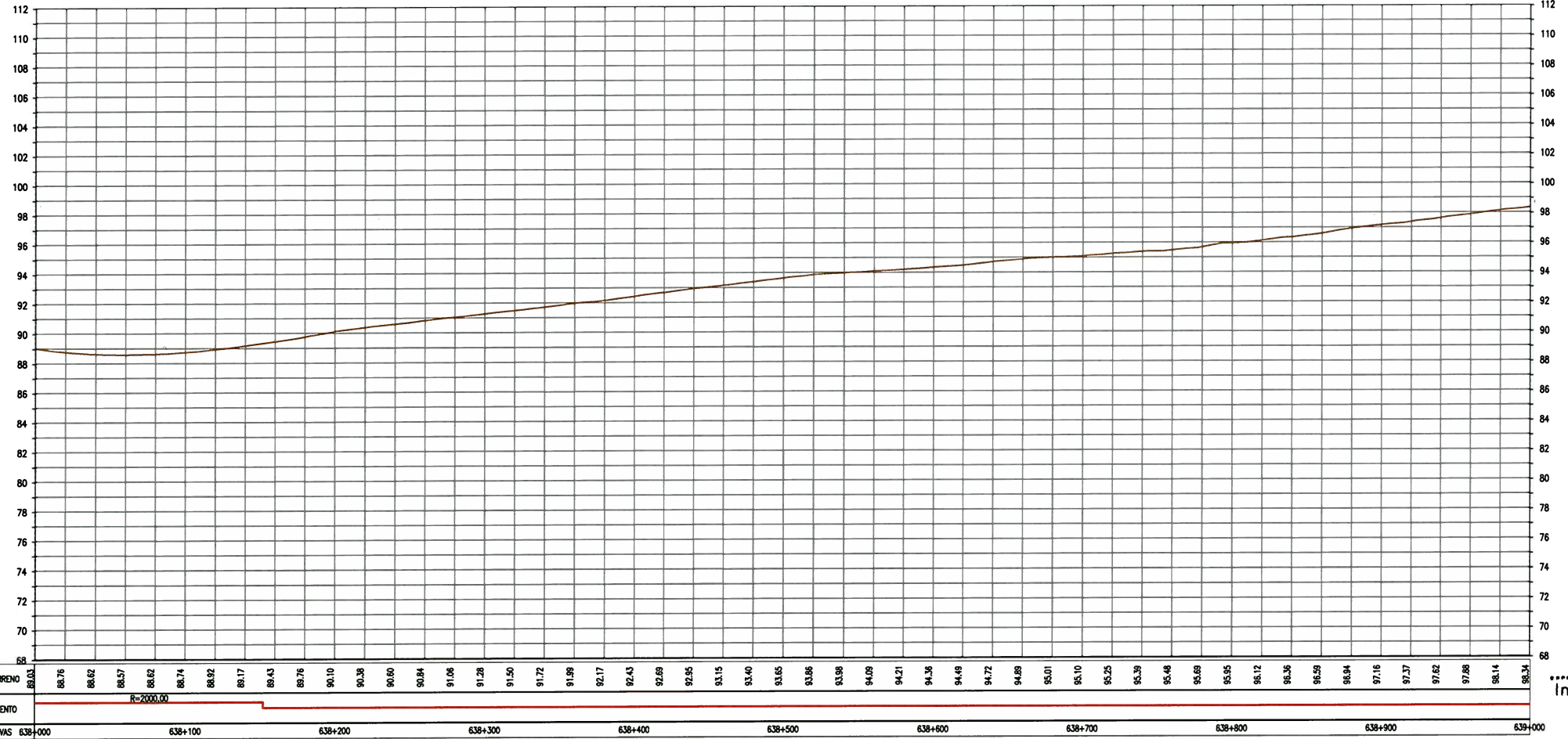
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE

BM - 163
COTA: 90.17

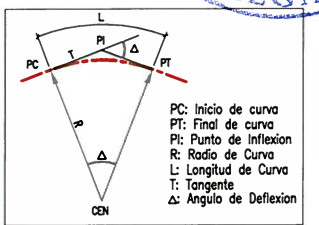
UBICACION: Prog. Plano 638+203.173
LADO: IZQUIERDA A 9.55
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

BM - 164
COTA: 94.215

UBICACION: Prog. Plano 638+583.125
LADO: DERECHA A 7.3
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	---	BUM DE LEVANTAMIENTO	⊗
CERCOS PERIMETRICOS	---	HITO TOPOGRAFICO	⊕
CERCOS VIVOS	---	HITO KILOMETRICO	⊕
ACCESOS	---	ARBOL	⊗
ALCANTARILLA EXISTENTE	---	TERRENO	---
PONTON	---	PUENTE	---

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	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

CONFIDENCIAL
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE G.M.I. S.A.

SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COO. PROY. GMI No. 180880
COO. PROY. CLIENTE No.

DIBUJO: J.QUINTANILLA
DISEÑO: L.VALENTIN
JEFE DISCIPLINA: 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 Km. 586+600 - Km. 736+600**

PLANO: **PLANTA & PERFIL Km 638+000 - Km 639+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-53**

REV. **0**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-53**

REV. **0**

GMI S.A. Ingenieros Consultores

Paseo de La República 4857
16213-2600 Lima-34, PERU