

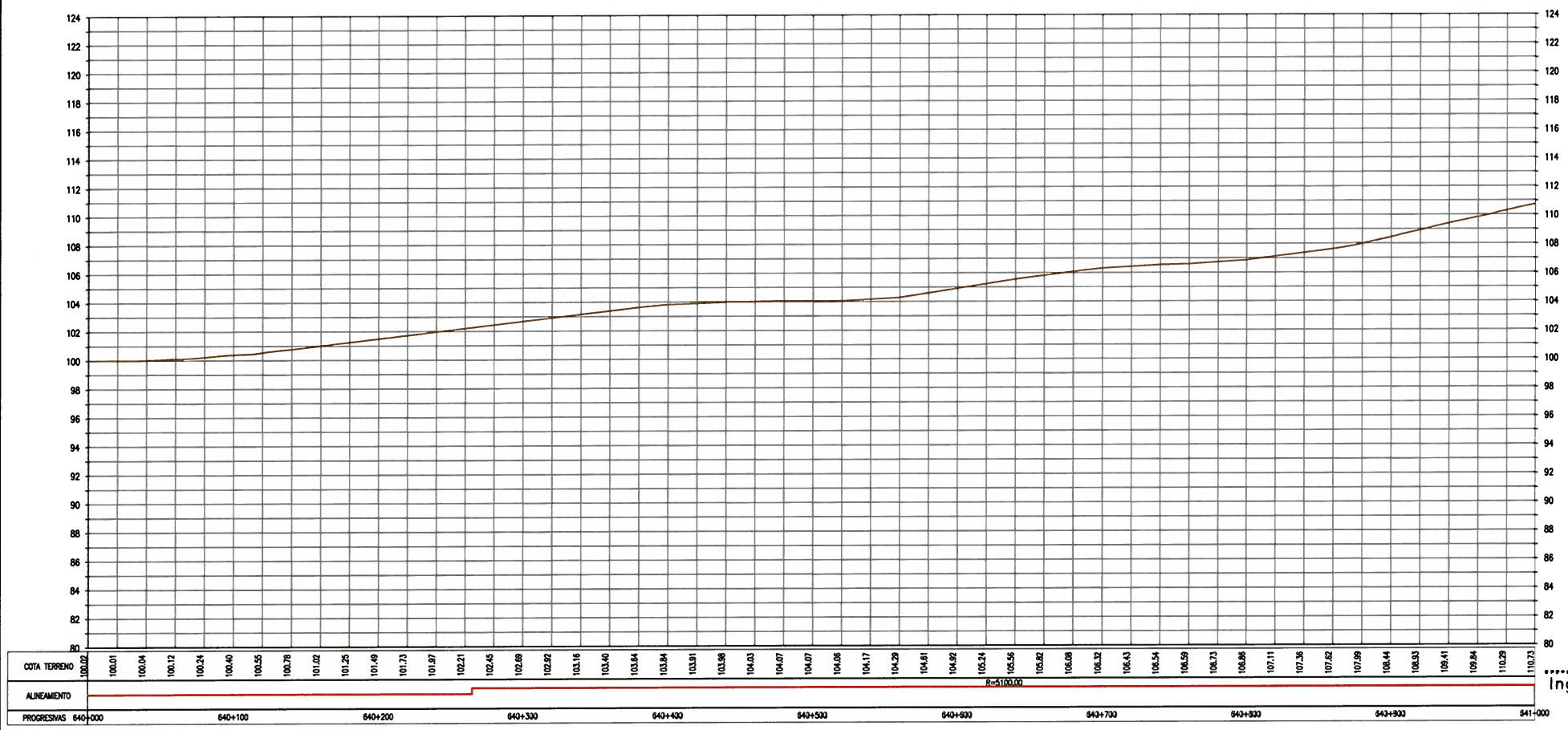
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
Pi-77	DER	09-54-03	5100.000	441.740	881.280	18.085	640+265.217	641+146.497		9155900.907	881095.537

BM - 167
COTA: 100.078

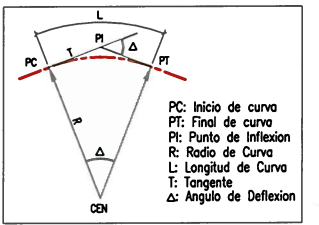
UBICACION: Prog. Plano 640+088.846
LADO: DERECHA A 11.03
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM - 168
COTA: 104.689

UBICACION: Prog. Plano 640+584.771
LADO: IZQUIERDA A 8.25
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA 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	— — — —	BM DE LEVANTAMIENTO	⊕
CERCOS PERIMETRICOS	— — — —	HITO TOPOGRAFICO	⊕
CERCOS VIVOS	— — — —	HITO KILOMETRICO	⊕
ACCESOS	---	ARBOL	⊕
ALCANTARILLA EXISTENTE	⌌	TERRENO	—
PONTON	⌌	PUENTE	⌌

GMI S.A.

Ing. Gabriel Marin 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 SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COO. PROJ. CMI No. 180880
COO. PROJ. CLIENTE No.

DIBAJA: J.QUINTANILLA
DISEÑO: L.VALENTIN
JEFE DISCIPLINA: G.MARIN
JEFE DE PROYECTO: G.MARIN
CLIENTE: PROVIAS

FECHA APROB. 10.NOV.10
FECHA APROB. 10.NOV.10
FECHA APROB. 10.NOV.10
FECHA APROB. 10.NOV.10
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 640+000 - Km 641+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-55**

REV. **0**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Proviás Nacional

PERU

NUMERO PLANO CLIENTE



Proviás Nacional
180898-2-001-55