

PLANTA
ESC 1:2000

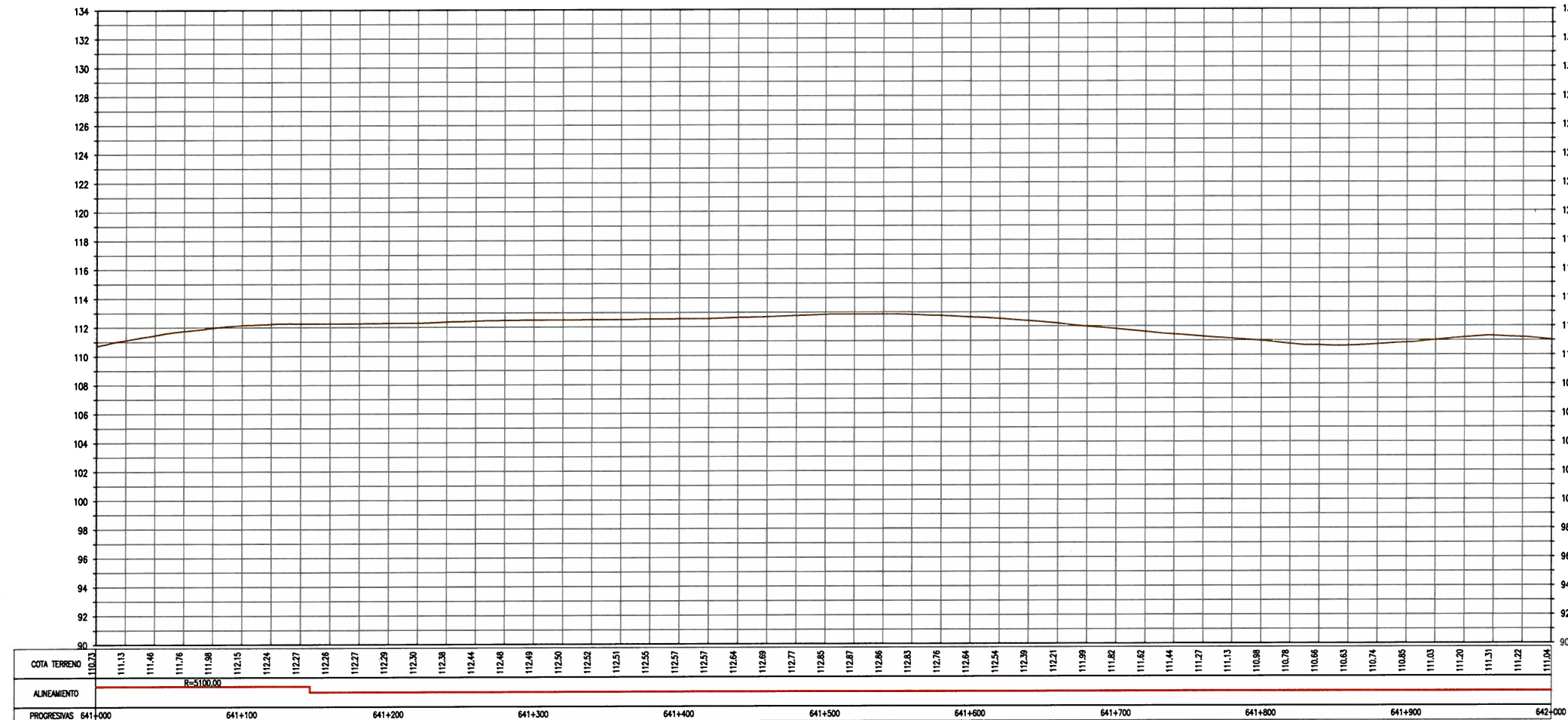
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE

BM - 169
COTA: 112.12

UBICACION: Prog. Plano 641+090.184
LADO: DERECHA A 10.49
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM - 170
COTA: 112.526

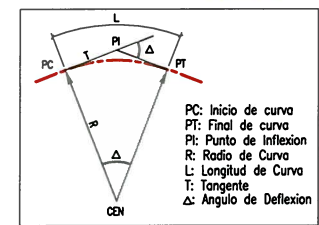
UBICACION: Prog. Plano 641+591.119
LADO: DERECHA A 8.35
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



LEYENDA

EJE PROPUESTO	---	FIBRA OPTICA	●
ANCHO DE VIA EXISTENTE	---	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	⊕
ACCESOS	---	HITO TOPOGRAFICO	⊕
	---	HITO KILOMETRICO	⊕
	---	ARBOL	⊕
ALCANTARILLA EXISTENTE	---	TERRENO	---
PONTON	---	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 CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27.SET.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	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. CUENTE No. _____

DIBUJO: J.QUINTANILLA
DISEÑO: L.VALENTIN
JEFE DISEÑO: G.MARIN
JEFE DE PROYECTO: G.MARIN
CUENTE: PROMAS

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 641+000 - Km 642+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-56**

REV. **0**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

PERU

NUMERO PLANO CUENTE

INGENIEROS CONSULTORES

GMI S.A.
Ingenieros Consultores

Paseo de La República 4887
16213-9000 Lima-34, PERU