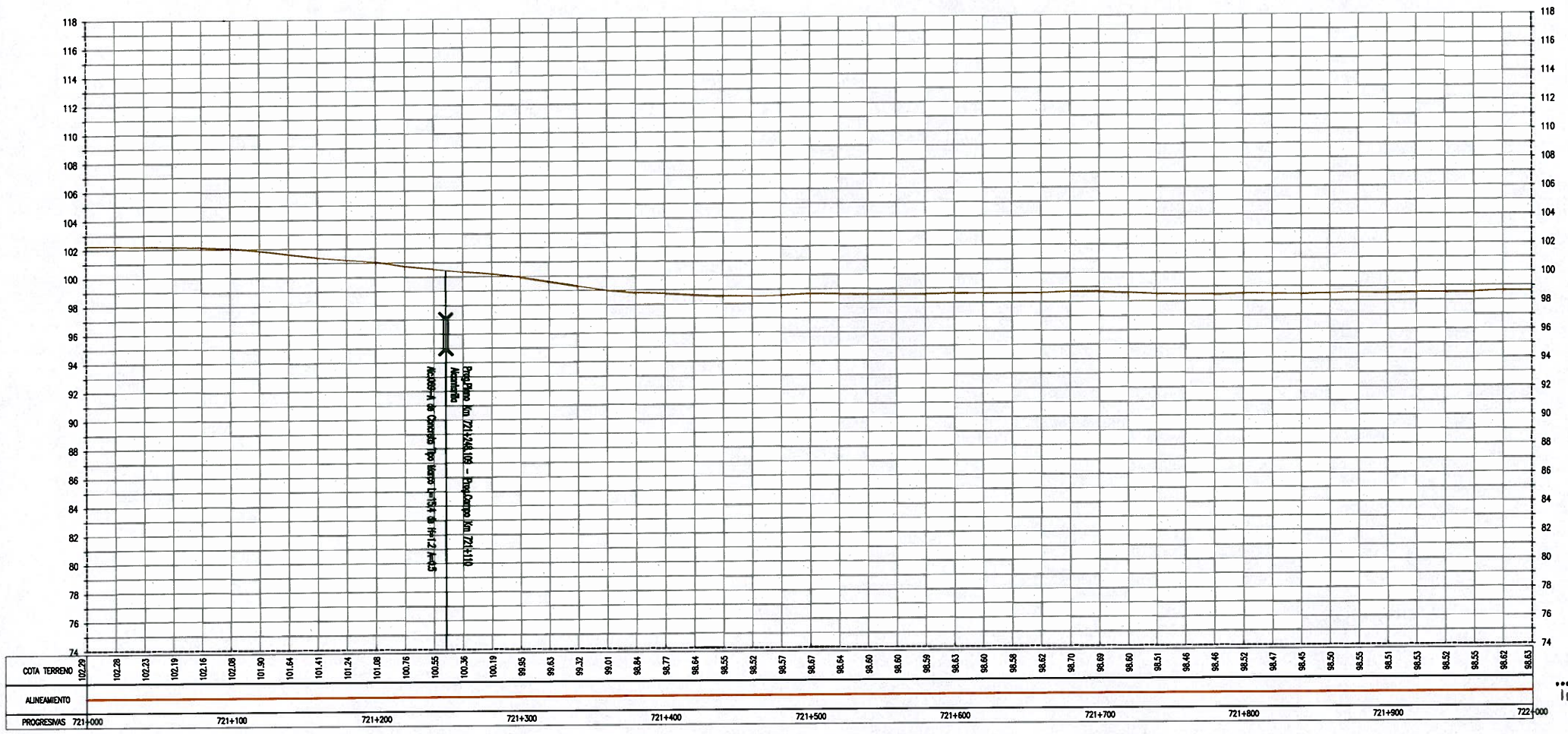


PLANTA
ESC 1:2000

ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-196	-	0-00-52	-	-	-	-	-	-	-	9210980.544	668147.694
PI-197	-	0-03-36	-	-	-	-	-	-	-	9211304.891	668767.472

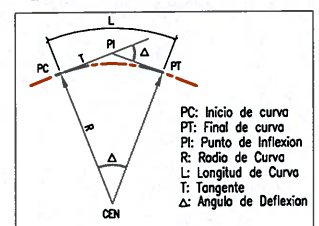
BM - 53
COTA: 99.187

UBICACION: Prog. Plano 721+096.099
LADO: IZQUIERDA A 8.22
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA 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	⊕
CERCOS VIVOS	---	HITO TOPOGRAFICO	⊕
ACCESOS	---	HITO KILOMETRICO	⊕
ALCANTARILLA EXISTENTE	---	ARBOL	⊕
PONTONES	---	TERRENO	---
	---	PUENTES	---

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.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	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.

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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

DIBUJO	J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	10.NOV.10
DISENO	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.	

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 721+000 - Km 722+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-136**

REV. **0**

GMI
GMI S.A.
Ingenieros Consultores

Perú de La República 4887
Tel: 011-5800 Fax: 444-0373
Lima-34, PERU