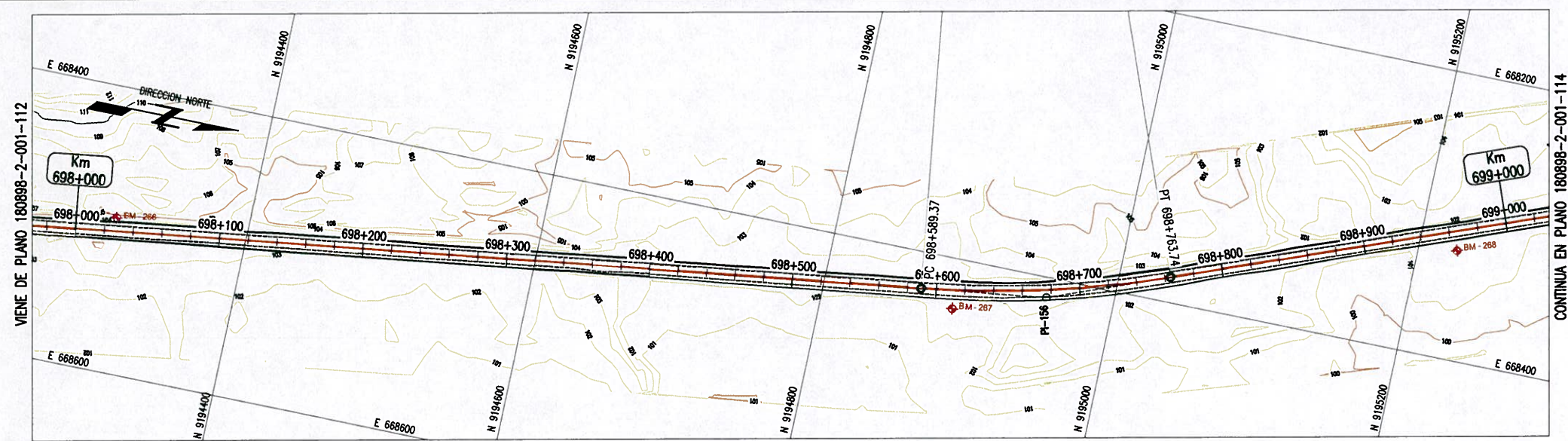


ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-156	IZQ	13-19-17	750.000	87.583	174.377	5.097	698+589.367	698+763.744		9194953.606	668413.520



PLANTA
ESC 1:2000

BM - 266
COTA: 104.654

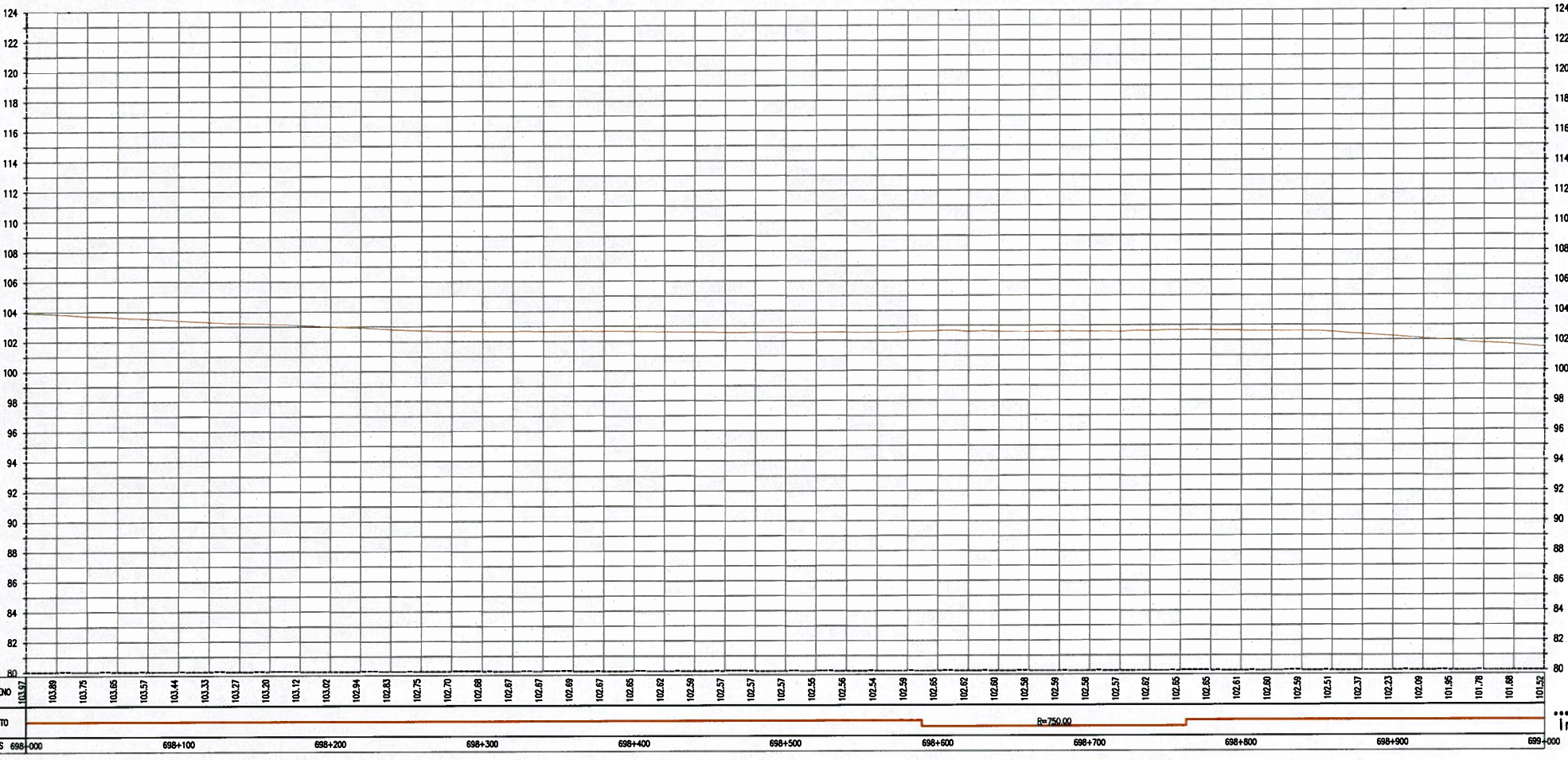
UBICACION: Prog. Plano 698+027.802
LADO: IZQUIERDA A 9.52
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

BM - 267
COTA: 102.82

UBICACION: Prog. Plano 698+611.694
LADO: DERECHA A 13.02
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

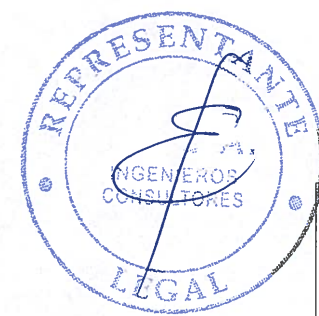
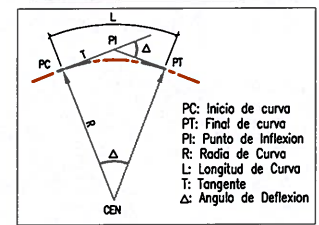
BM - 268
COTA: 101.574

UBICACION: Prog. Plano 698+963.299
LADO: DERECHA A 13.7
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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

ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



GMI S.A.
Ing. Gabriel Marín Canchanya
Jefe de Estudio
CIP N° 741

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	---
		PUESTOS	---

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. PROY. GMI No. 180880
COD. PROY. CLIENTE No.

DIBUJO: 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 698+000 - Km 699+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-113**

REV. 0

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Proviás Nacional

NUMERO PLANO CUENTE

GMI S.A. Ingenieros Consultores

Passo de La Republica 4987
14213-5000 Fax:44-0370
Lima - SA, PERU