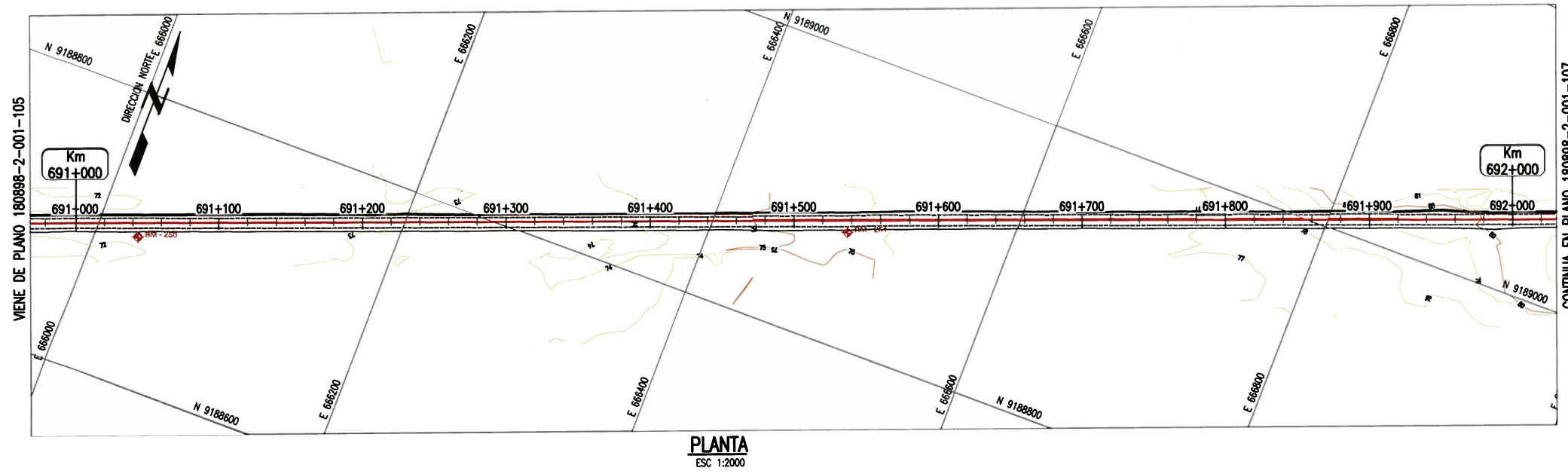


ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE



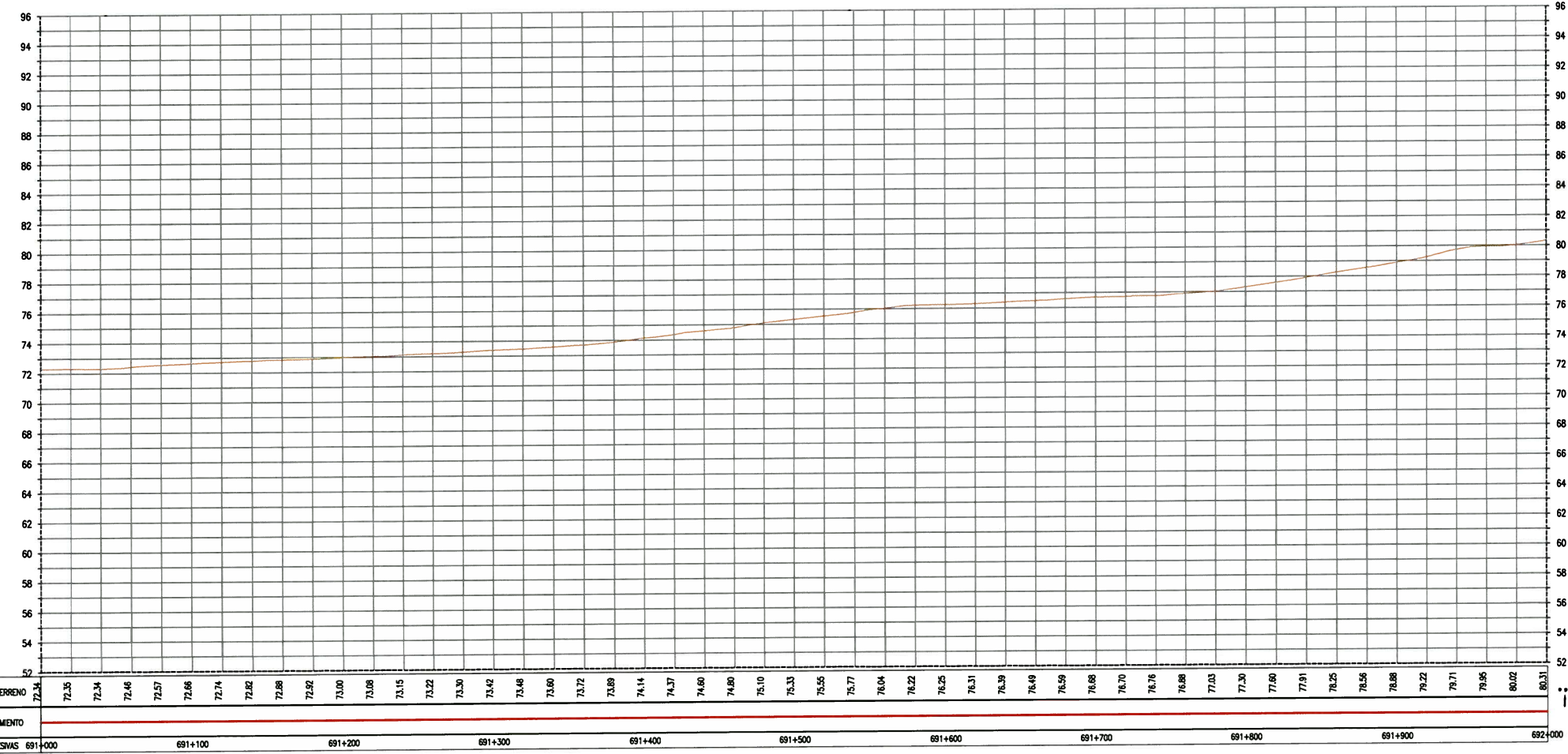
**PLANTA**  
ESC 1:2000

BM - 250  
COTA: 72.214

UBICACION: Prog. Plano 691+043.523  
LADO: DERECHA A 10.42  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

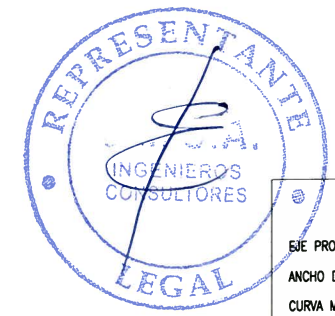
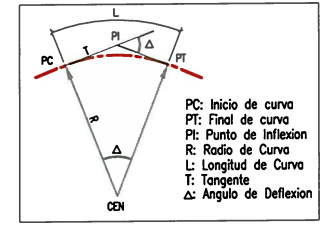
BM - 251  
COTA: 75.685

UBICACION: Prog. Plano 691+537.115  
LADO: DERECHA A 8.7  
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	⊙
CERCOS VIVOS	---	HITO TOPOGRAFICO	⊙
ACCESOS	---	HITO KILOMETRICO	⊙
ALCANTARILLA EXISTENTE	---	ARBOL	⊙
PONTONES	---	TERRENO	⊙

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.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.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Provias Nacional

DEBIDO J.QUINTANILLA	FECHA APROB. 10.NOV.10
DISERIO 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	<b>PROVIAS NACIONAL</b>
PROYECTO	ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
PLANO	PLANTA & PERFIL Km 691+000 - Km 692+000
ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO 180898-2-001-106
REV.	0

**GMI**  
GMI S.A.  
Ingenieros Consultores