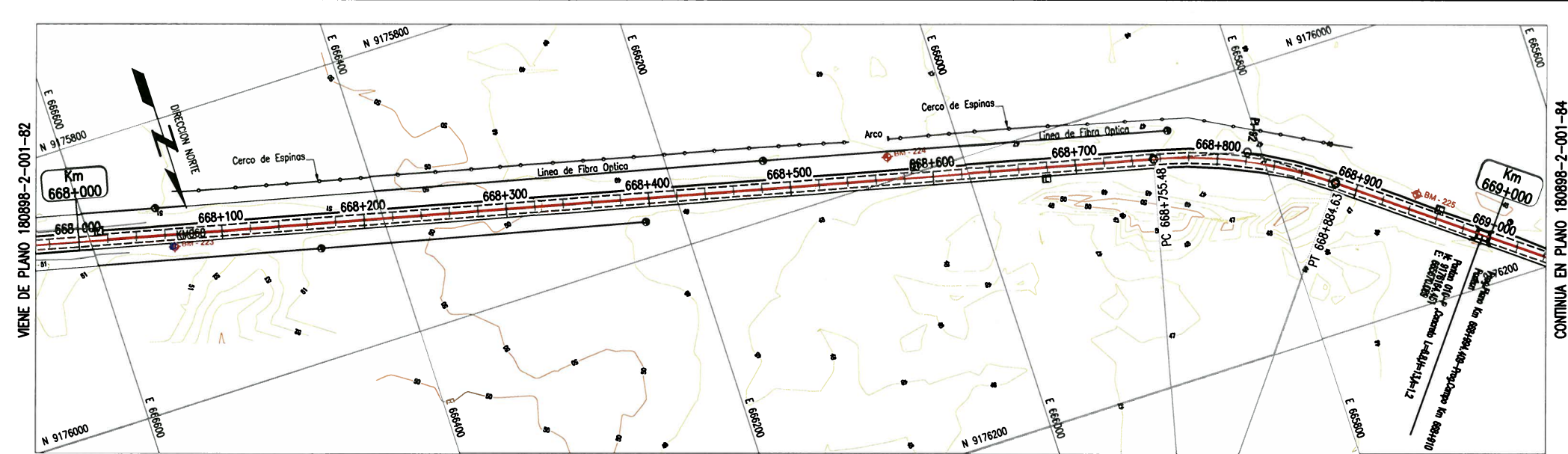


ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-02	DER	23-52-12	310.000	65.525	129.149	6.849	668+755.478	668+884.627		9178057.917	665809.311



**PLANTA**  
ESC 1:2000

**BM - 223**  
COTA: 51.706

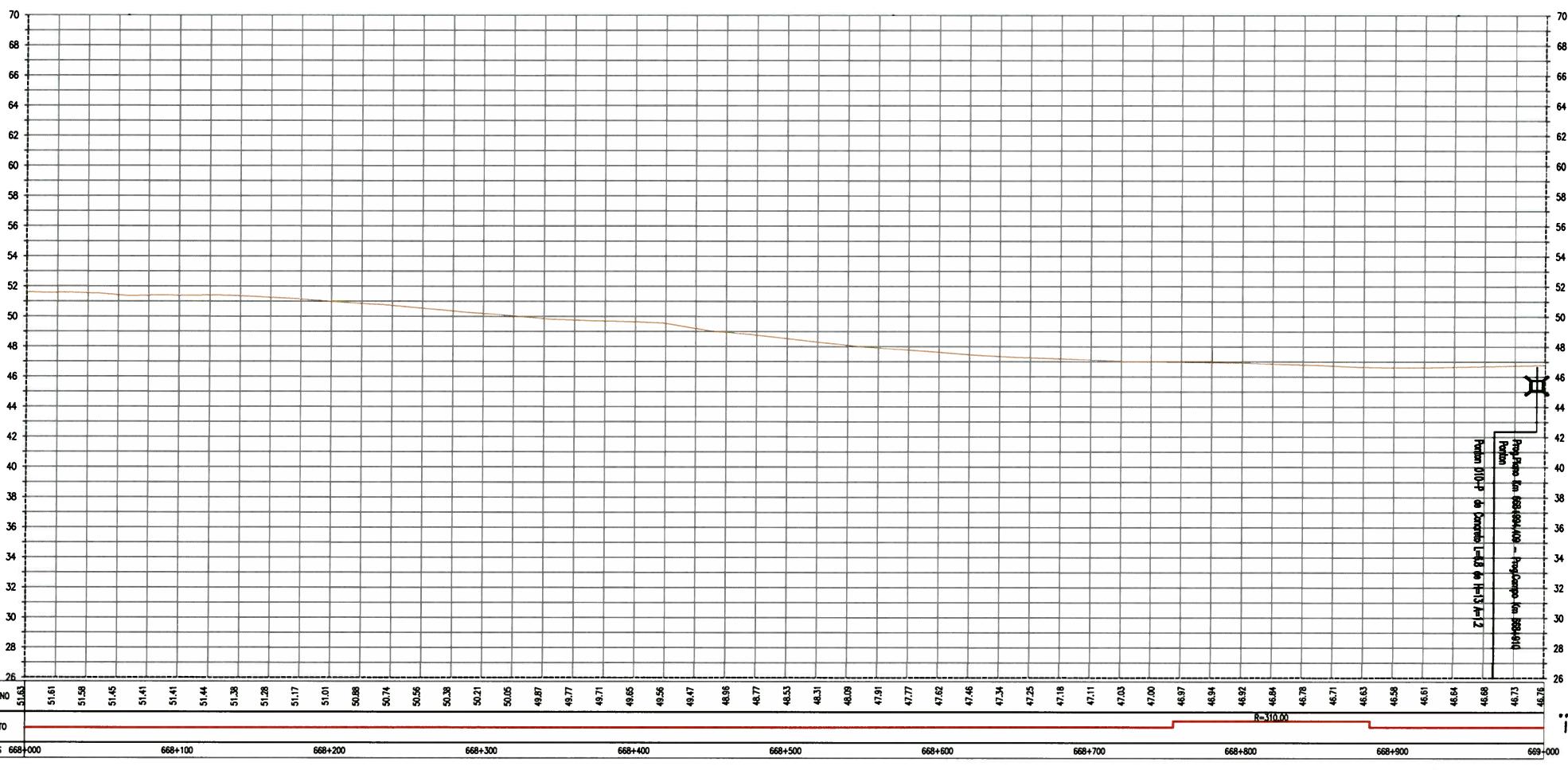
UBICACION: Prog. Plano 668+066.226  
LADO: DERECHA A 8.91  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

**BM - 224**  
COTA: 48.084

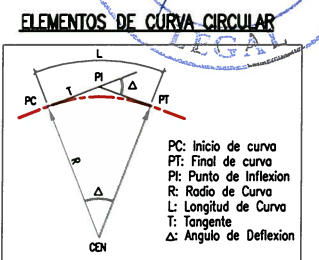
UBICACION: Prog. Plano 668+568.146  
LADO: IZQUIERDA A 15.8  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

**BM - 225**  
COTA: 46.048

UBICACION: Prog. Plano 668+941.860  
LADO: IZQUIERDA A 11.68  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA



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



**LEYENDA**

EJE PROPUUESTO	---	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	---
		PUNTES	□

**GMI S.A.**

Ing. Gabriel Marin Cambhanya  
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	PH
B	14.MAY.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PH
C	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PH
D	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PH
E	27.SET.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PH
O	10.NOV.10	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JQL	LV	GM	GM	AP	PH



CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB. 10.NOV.10
	DISEÑO L.VALENTIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
	JEFE DE DISEÑO G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
	JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
COD. PROY. GMI No. 180880	CLIENTE PROVIAS	FECHA APROB.

PROPIETARIO <b>PROVIAS NACIONAL</b>
PROYECTO <b>ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600</b>
PLANO <b>PLANTA &amp; PERFIL Km 668+000 - Km 669+000</b>
ESCALA INDICADA <b>180898-2-001-83</b>
REV. <b>0</b>

