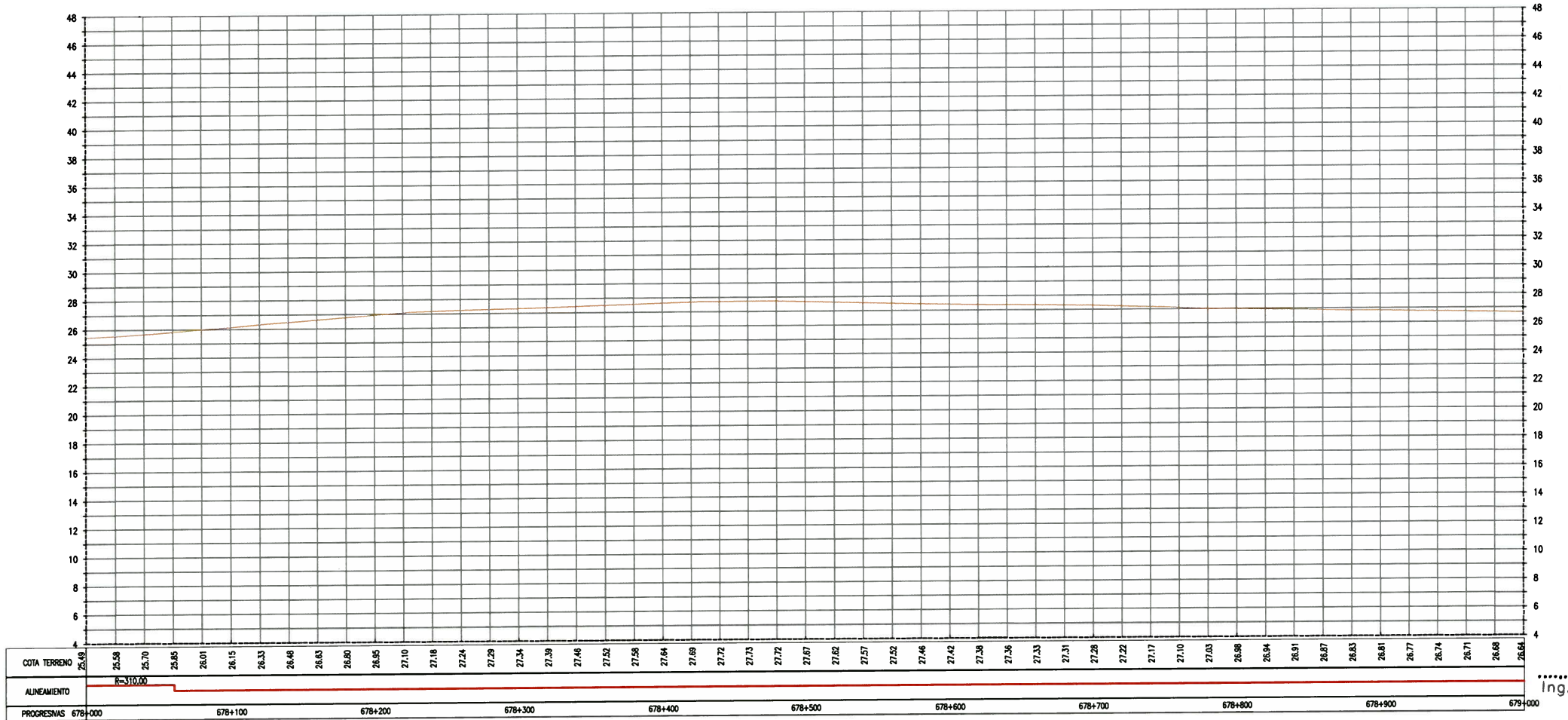


**PLANTA**  
ESC 1:2000

**BM - 23**  
COTA: 24.638

UBICACION: Prog. Plano 678+037.846  
LADO: DERECHA A 7  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

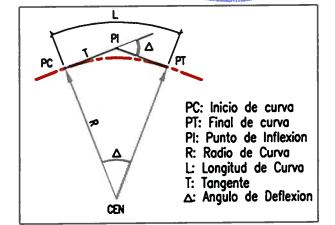


**PERFIL LONGITUDINAL**  
ESC H 1:2000, V 1:200

ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-117	-	0-13-09	-	-	-	-	-	-	-	9179710.922	660544.260
PI-118	-	0-02-04	-	-	-	-	-	-	-	9179892.534	660338.558
PI-119	-	0-02-06	-	-	-	-	-	-	-	9180159.603	660036.815



**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	---	ARBOLES	⊕
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		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.	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 <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 678+000 - Km 679+000</b>	
	A 14.MAY.10 EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA B 14.JUL.10 EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE C 27.AGO.10 EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE D 28.SET.10 EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE O 10.NOV.10 EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JQL LV GM GM AP PN JQL LV GM GM AP PN JQL LV GM GM AP PN JQL LV GM GM AP PN JQL LV GM GM AP PN	ESCALA INDICADA NUMERO PLANO 180898-2-001-93	REV. 0											