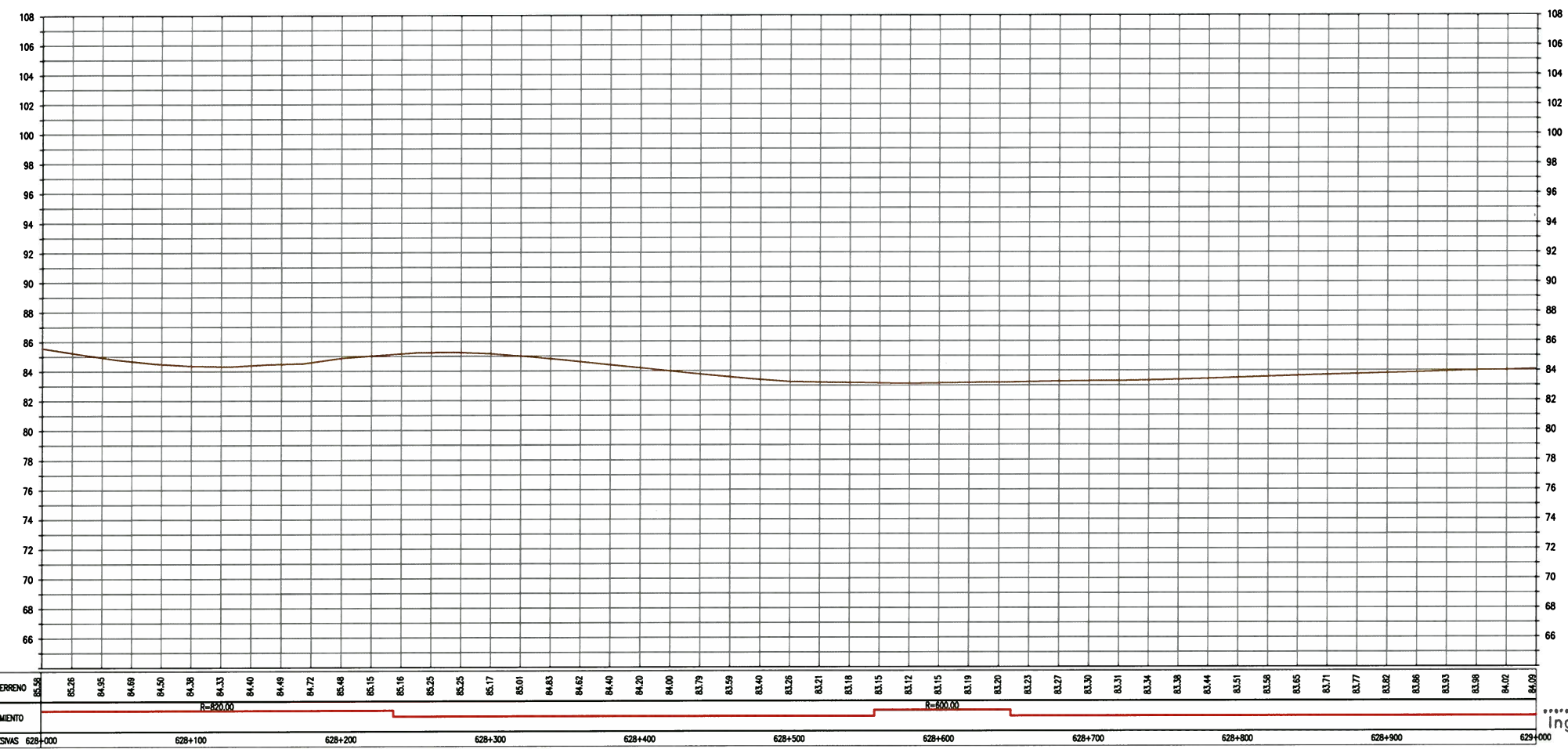


**PLANTA**  
ESC 1:2000

ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-71	DER	30-53-46	820.000	226.608	442.176	30.735	627+792.847	628+235.023		9144936.169	687067.257
PI-72	DER	08-43-40	600.000	45.788	91.398	1.745	628+556.743	628+648.141		9145456.865	686781.168

**BM - 10**  
COTA: 84.805

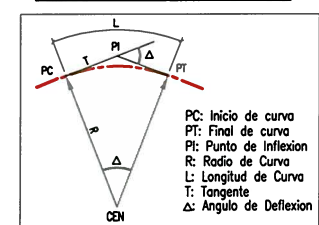
UBICACION: Prog. Plano 628+014.853  
LADO: IZQUIERDA A 8.66  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA



**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	⊕
PONTON	— — — —	TERRENO	— — — —
		PUENTE	— — — —

**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
REVISIONES	B	14.MAY.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
	C	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
	D	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
	E	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
<p>CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL SON PROPIEDAD DE GMI S.A. SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.</p> <p>COO. PROY. GMI No. 180880 COO. PROY. CLIENTE No.</p> <p>DIBUJO: J.QUINTANILLA DISEÑO: L.VALENTIN JEFE DISCIPLINA: G.MARIN JEFE DE PROYECTO: G.MARIN CLIENTE: PROVIAS</p> <p>FECHA APROB. 10.NOV.10 FECHA APROB. 10.NOV.10 FECHA APROB. 10.NOV.10 FECHA APROB. 10.NOV.10</p> <p>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 628+000 - Km 629+000</b></p> <p>ESCALA INDICADA: <b>180898-2-001-43</b></p> <p>NUMERO PLANO: <b>180898-2-001-43</b></p> <p>REV. <b>0</b></p>									

