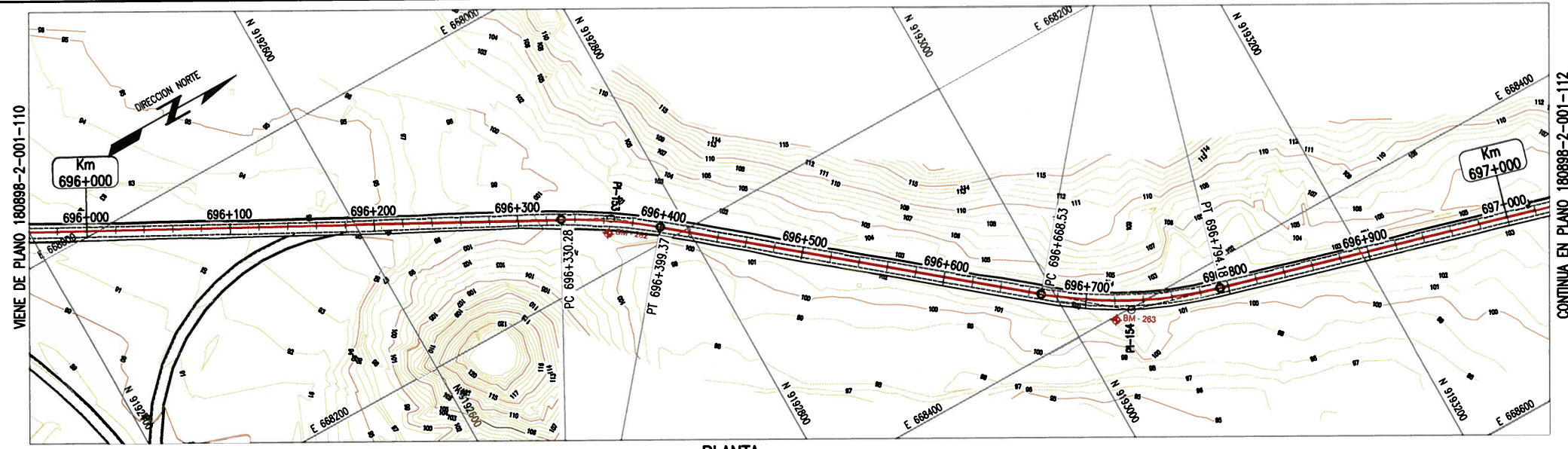


ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE	
PI-153	DER	11-18-34	350.000	34.855	69.085	1.711	696+330.284	696+399.369	9192757.133	668167.845	
PI-154	IZQ	23-59-54	300.000	83.782	125.655	6.701	696+668.527	696+794.182	9193041.231	668401.082	



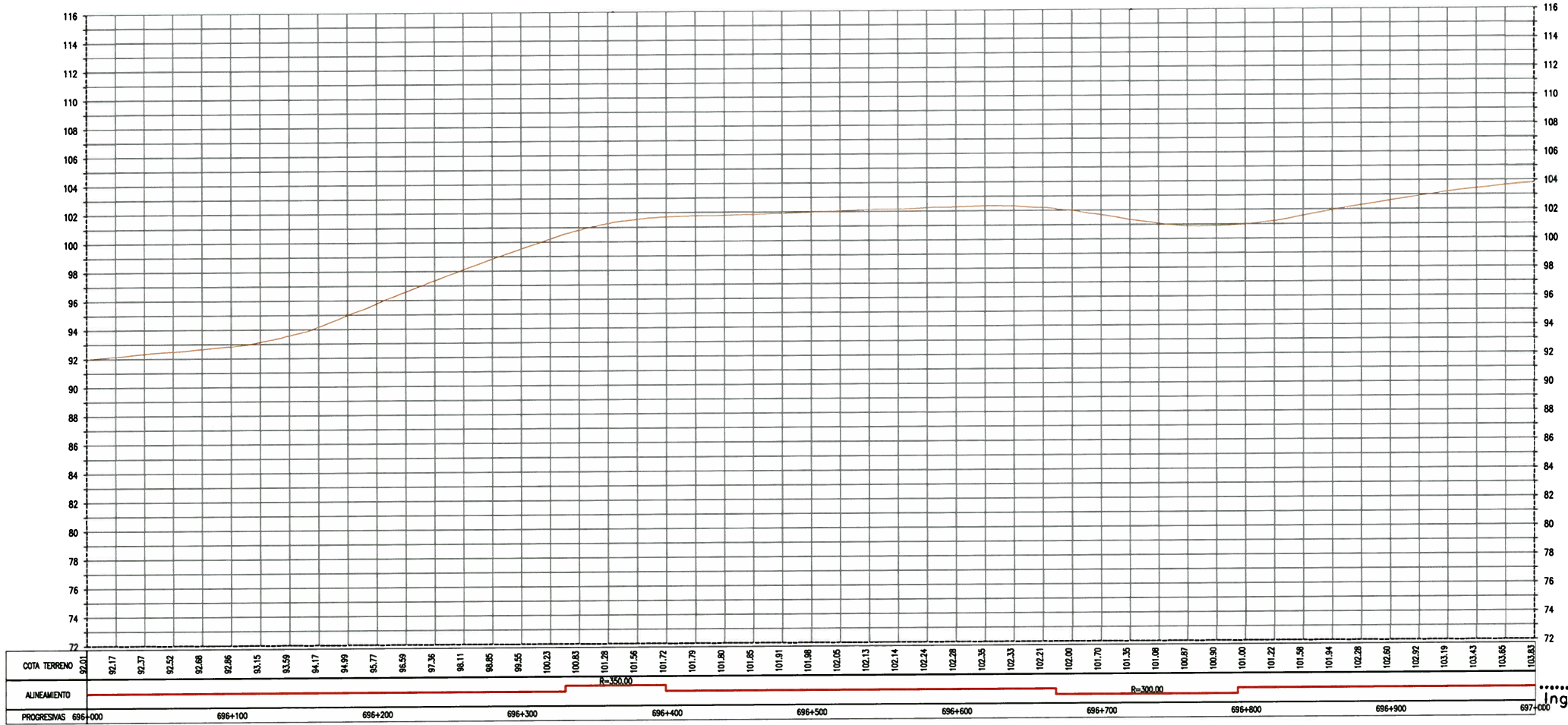
**PLANTA**  
ESC 1:2000

**BM - 262**  
COTA: 101.145

UBICACION: Prog. Plano 696+363.819  
LADO: DERECHA A 8.69  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

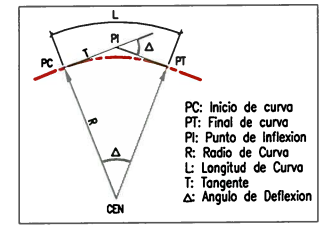
**BM - 263**  
COTA: 102.031

UBICACION: Prog. Plano 696+721.148  
LADO: DERECHA A 13.94  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



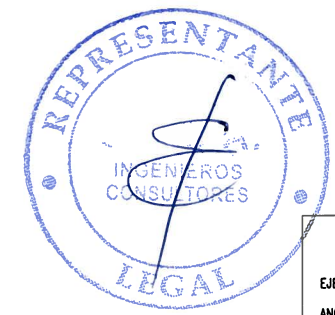
**PERFIL LONGITUDINAL**  
ESC H 1:2000, V 1:200

**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	—
		PUNTES	□



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

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	OP	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.

COO. PROT. GMI No. 180880  
COO. PROT. CLIENTE No.

PROVIAS NACIONAL

PROPIETARIO	PROYECTO	PLANO
PROVIAS NACIONAL	ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600	PLANTA & PERFIL Km 696+000 - Km 697+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-111

REV. 0

GMI S.A. Ingenieros Consultores

Perú de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes