

PLANTA
ESC 1:2000

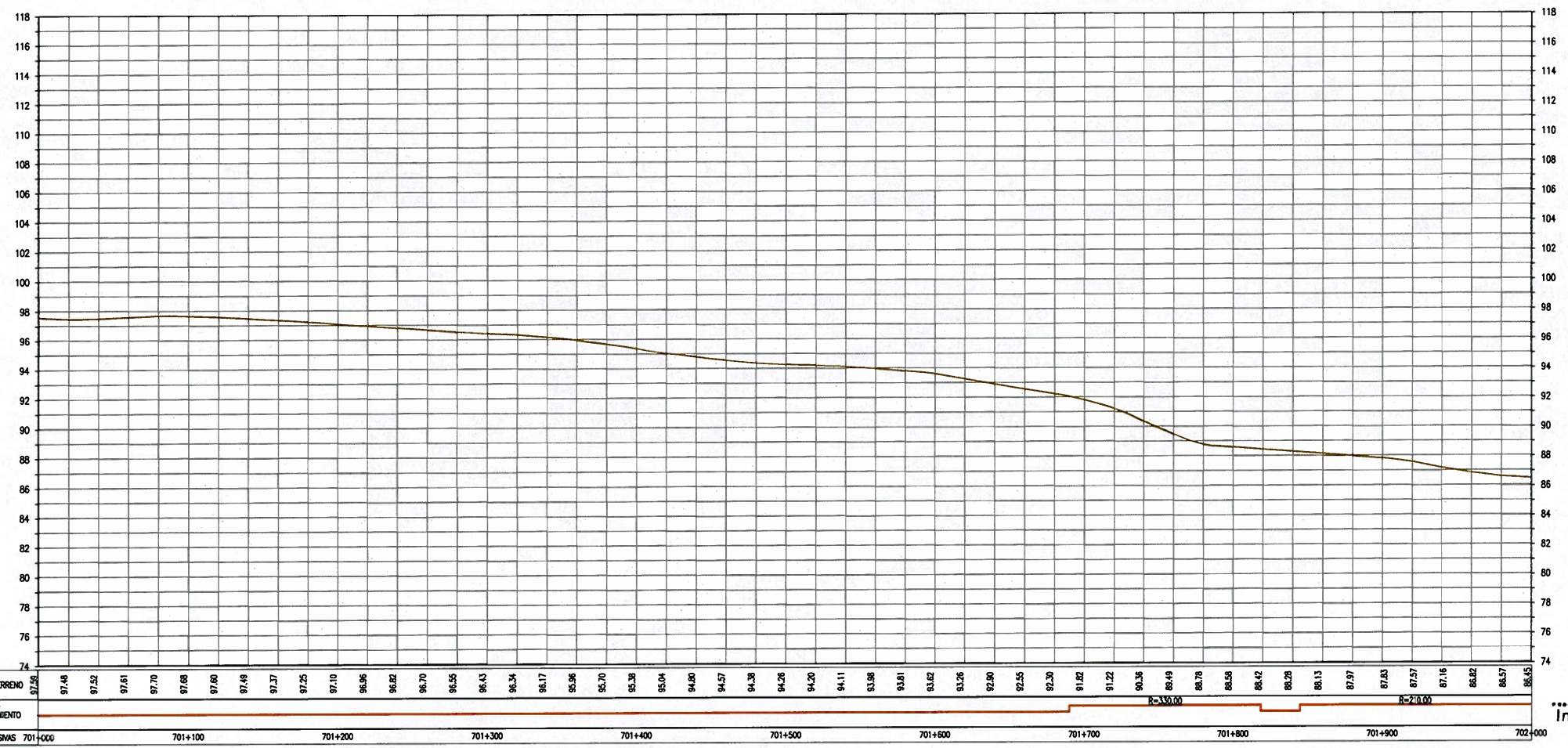
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Le	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-159	DER	22-19-01	330.000	65.093	126.537	6.359	701+690.199	701+818.735		9197398.731	666611.797
PI-160	DER	46-43-03	210.000	90.696	171.229	18.748	701+844.921	702+016.151		9197567.685	666544.196

BM - 272
COTA: 98.101

UBICACION: Prog. Plano 701+129.306
LADO: DERECHA A 11.11
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM - 273
COTA: 93.102

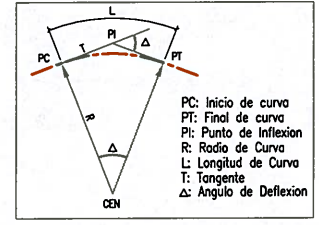
UBICACION: Prog. Plano 701+704.481
LADO: DERECHA A 12.11
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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	GP	CLT
A	14.MAY.10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27.SET.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	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

DIBUJO	J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	10.NOV.10
DISEÑO	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.	

PROVIAS NACIONAL

ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600

PLANTA & PERFIL
Km. 701+000 - Km. 702+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-116

GMI S.A.
Ingenieros Consultores

Perú de la República 4807
Tel: 444-5800 Fax: 444-0373
Lima-34, PERU