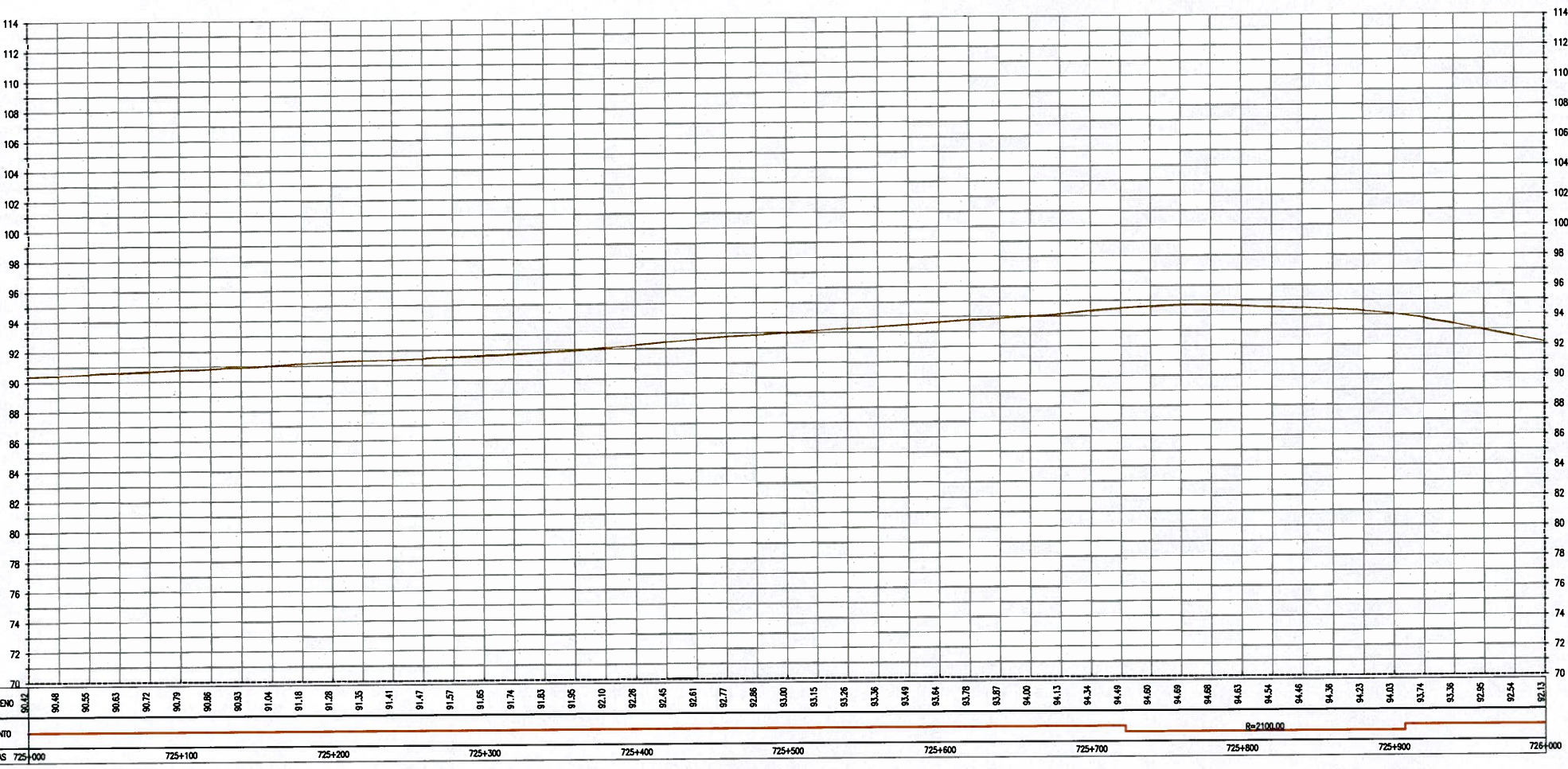


PLANTA
ESC 1:2000

BM - 314
COTA: 91.222
UBICACION: Prog. Plano 725+148.243
LADO: IZQUIERDA A 18.08
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

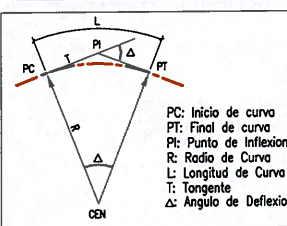
BM - 315
COTA: 95.342
UBICACION: Prog. Plano 725+617.926
LADO: DERECHA A 13.15
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-205	-	0-02-14	-	-	-	-	-	-	-	9213529.093	668116.680
PI-206	-	0-00-11	-	-	-	-	-	-	-	9213731.907	665861.394
PI-207	IZQ	05-02-02	2100.000	92.309	184.499	2.028	725+722.580	725+907.059	-	9214010.892	665510.190



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	---
		PUENTES	---

GMI S.A.
Ing. Gabriel Marín 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 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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

CONFIDENCIAL
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE GMI S.A.

DIBUJO	J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	10.NOV.10
PROYECTO	DISEÑO	FECHA APROB.	10.NOV.10
CLIENTE	G.MARIN	FECHA APROB.	10.NOV.10
PROPIETARIO	PROVIAS	FECHA APROB.	10.NOV.10

PROVIAS NACIONAL

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

PLANTA & PERFIL
Km 725+000 - Km 726+000

NUMERO PLANO: 180898-2-001-140

GMI
GMI S.A.
Ingenieros Consultores