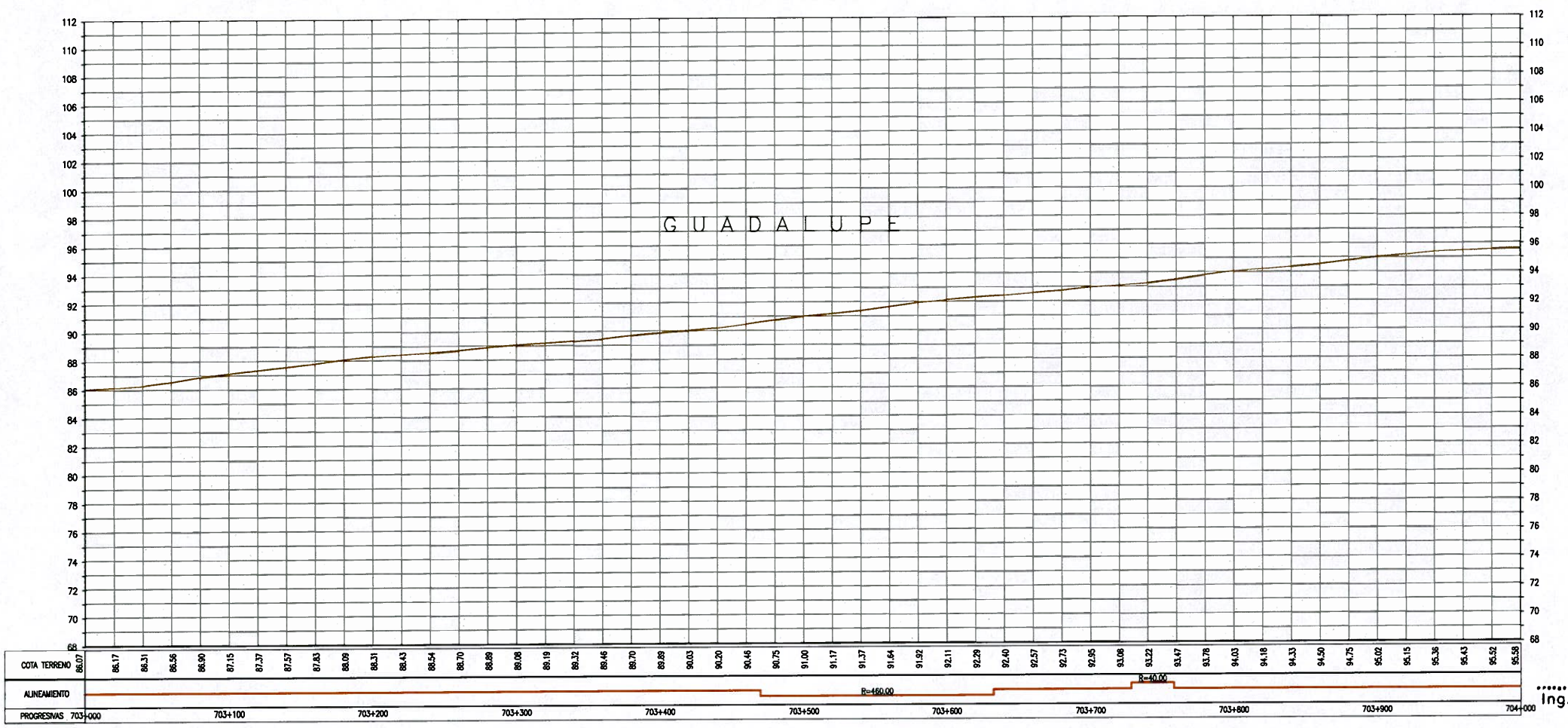


PLANTA
ESC 1:2000

ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-165	-	0.5ET.05	-	-	-	-	-	-	-	9198195.430	667592.979
PI-166	IZQ	20-14-09	460.000	82.087	162.464	7.267	703+470.207	703+632.671	-	9198352.818	667915.380
PI-167	-	0.1JUL.01	-	-	-	-	-	-	-	9198412.122	667972.137
PI-168	-	0-00-41	-	-	-	-	-	-	-	9198493.848	668064.522

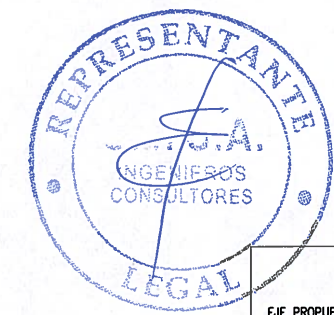
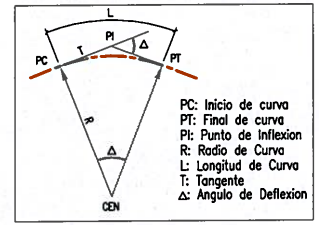
BM - 35
COTA: 86.01

UBICACION: Prog. Plano 703+096.081
LADO: IZQUIERDA A 7.76
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	---	TERRENO	---
PONTONES	---	PUENTES	---

GMI S.A.

Ing. Gabriel Marin Canchanya
Jefe de Estudio
CIP N° 741

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

NOTAS

CONFIDENCIAL
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COO. PROJ. GMI No. 180880
COO. 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: **PROVIAS NACIONAL**

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

PLANO: **PLANTA & PERFIL**
Km. 703+000 - Km. 704+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-118

REV. 0

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

NUMERO PLANO: 180898-2-001-118

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-118

REV. 0

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

PLANO: PLANTA & PERFIL
Km. 703+000 - Km. 704+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-118

REV. 0

GMI S.A. Ingenieros Consultores

Posse de La Republica 4887
14213-5000 Casca 44-0370
Line-34, PERU