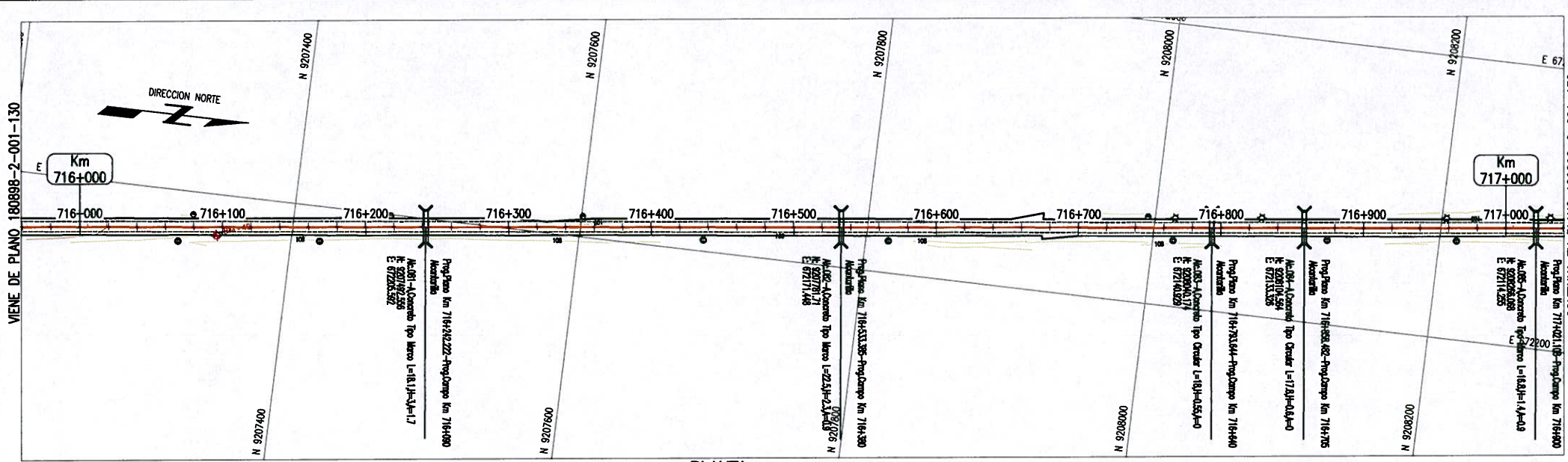


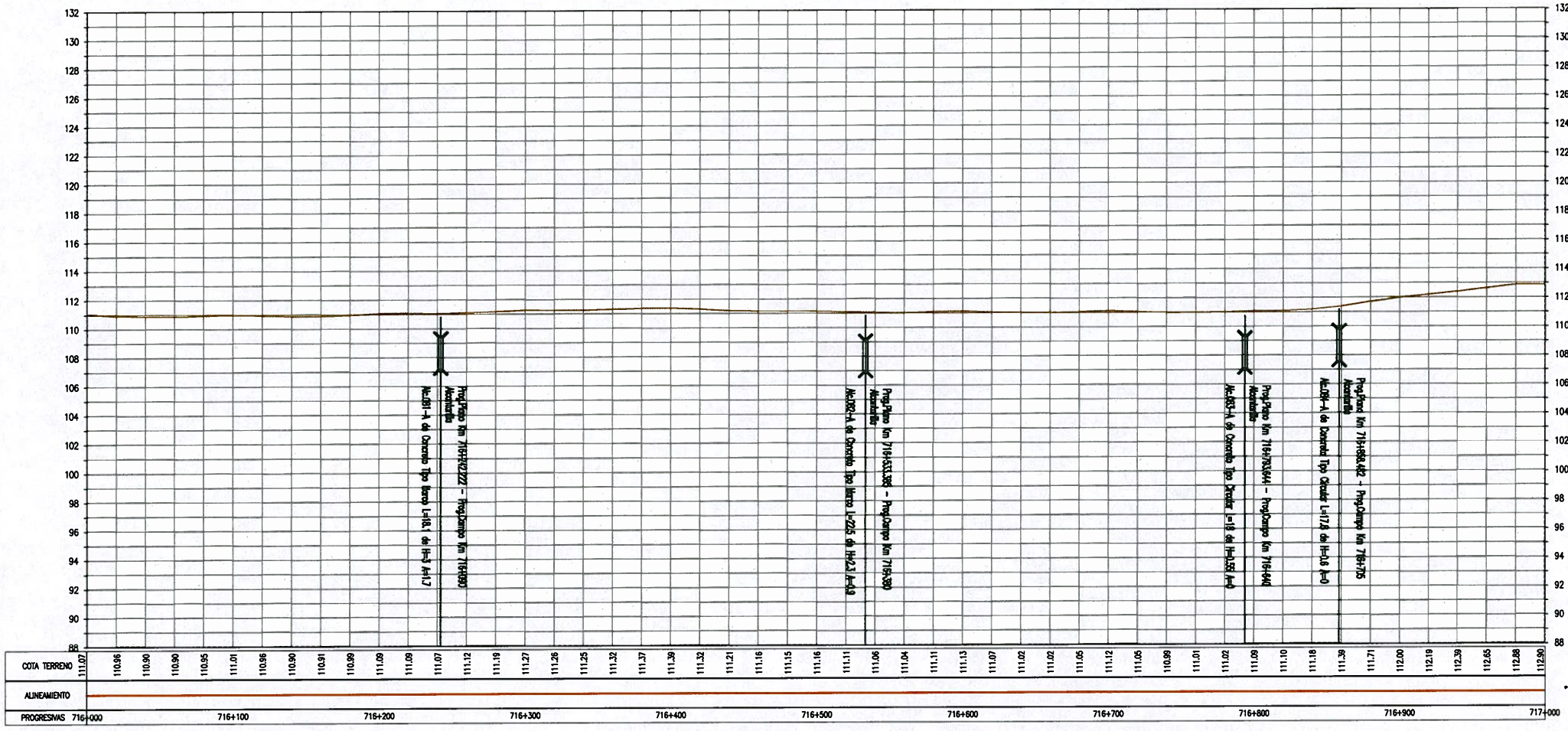
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	PT	NORTE	ESTE



PLANTA  
ESC 1:2000

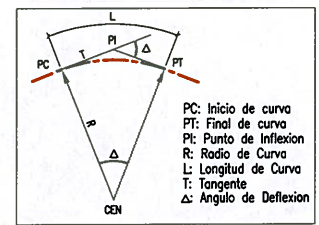
BM - 48  
COTA: 108.905

UBICACION: Prog. Plano 716+096.081  
LADO: DERECHA A 5.89  
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	---	TERRENO	---
PONTONES	---	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 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
D	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. PROJ. GMI No. 180880  
COO. PROJ. CLIENTE No.

DIBUJO: J.QUINTANILLA  
DISEÑO: L.VALENTIN  
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

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. 716+000 - Km. 717+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-131

REV. 0

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Proviás Nacional

GMI S.A. Ingenieros Consultores

CONFIDENCIAL		DIBUJO: J.QUINTANILLA		FECHA APROB. 10.NOV.10		PROPIETARIO	
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.		DISEÑO: L.VALENTIN		FECHA APROB. 10.NOV.10		PROYECTO	
COO. PROJ. GMI No. 180880		JEFE DE PROYECTO: G.MARIN		FECHA APROB. 10.NOV.10		ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I	
COO. PROJ. CLIENTE No.		CLIENTE: PROVIAS		FECHA APROB. 10.NOV.10		Km. 586+600 - Km. 736+600	
ESCALA INDICADA		NUMERO PLANO		REV.		GMI S.A. Ingenieros Consultores	
180898-2-001-131		180898-2-001-131		0		GMI S.A. Ingenieros Consultores	