

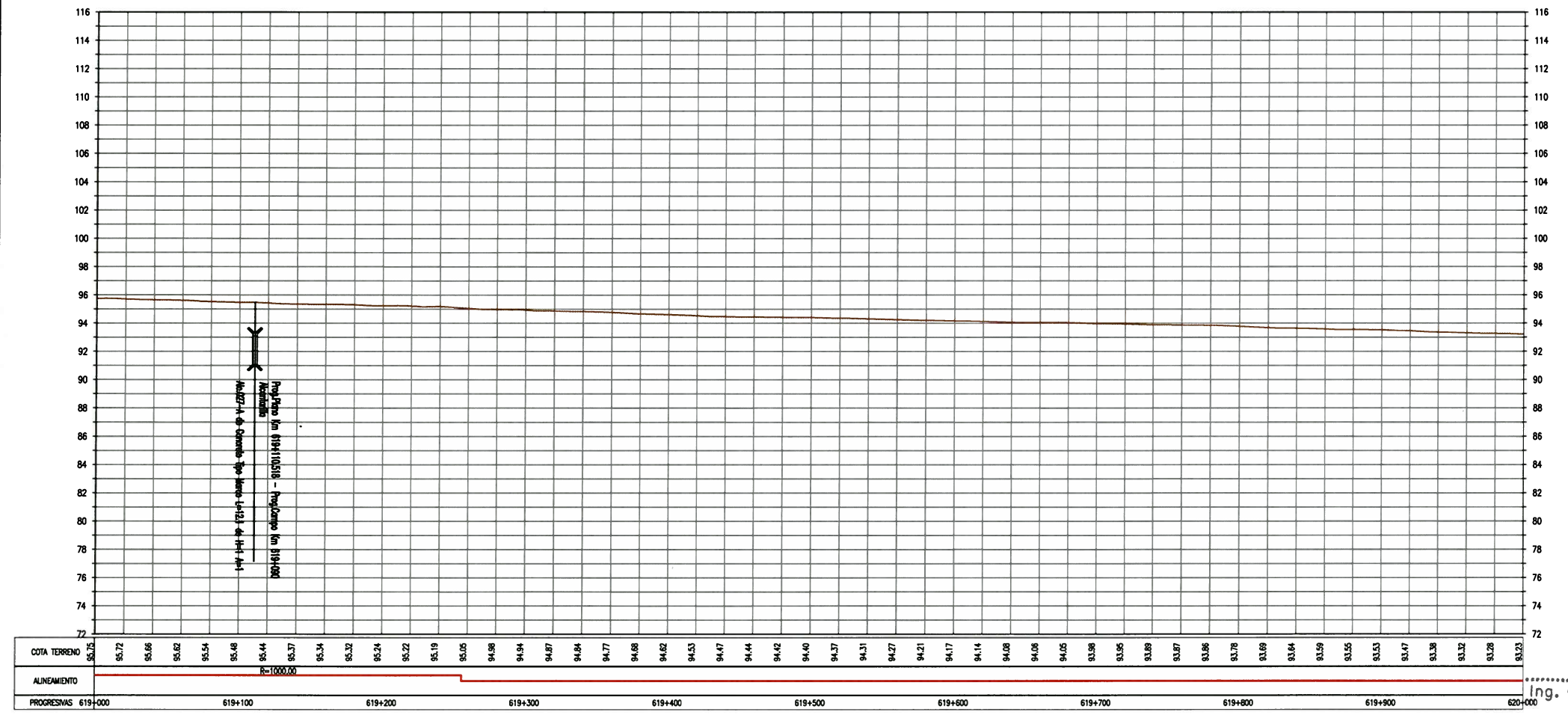
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
Nº.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-64	DER	23-45-25	1000.000	210.340	414.836	21.882	618+841.279	619+255.915		9139050.450	693755.588

BM - 120
COTA: 94.639

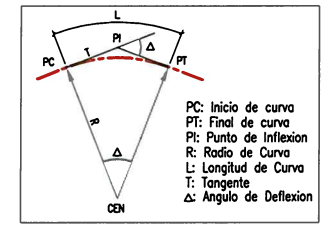
UBICACION: Prog. Plano 619+312.007
LADO: IZQUIERDA A 6.72
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

BM - 121
COTA: 93.491

UBICACION: Prog. Plano 619+829.690
LADO: DERECHA A 7.45
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



LEYENDA

EJE PROPUETO	---	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 VMOS	— — —	HITO TOPOGRAFICO	⊕
ACCESOS	— — —	HITO KILOMETRICO	⊕
ALCANTARILLA EXISTENTE	— — —	ARBOL	⊕
PONTON	— — —	TERRENO	— — —
		PUENTE	— — —

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

NOTAS

- 14.MAY.10 EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA
- 14.MAY.10 EMITIDO PARA CONSTRUCCION
- 14.JUL.10 EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE
- 27.AGO.10 EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE
- 27.SET.10 EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE
- 10.NOV.10 EMITIDO PARA CONSTRUCCION

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.MAY.10	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	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.

SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COO. PROJ. GMI No. 180880
COO. PROJ. CLIENTE No. PROVIAS

OBJIVO: J.QUINTANILLA
DISEÑO: L.VALENTIN
JEFE DISCIPLINA: G.MARIN
JEFE DE PROYECTO: G.MARIN

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 619+000 - Km 620+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-34**

REV. **0**

