

PLANTA
ESC 1:2000

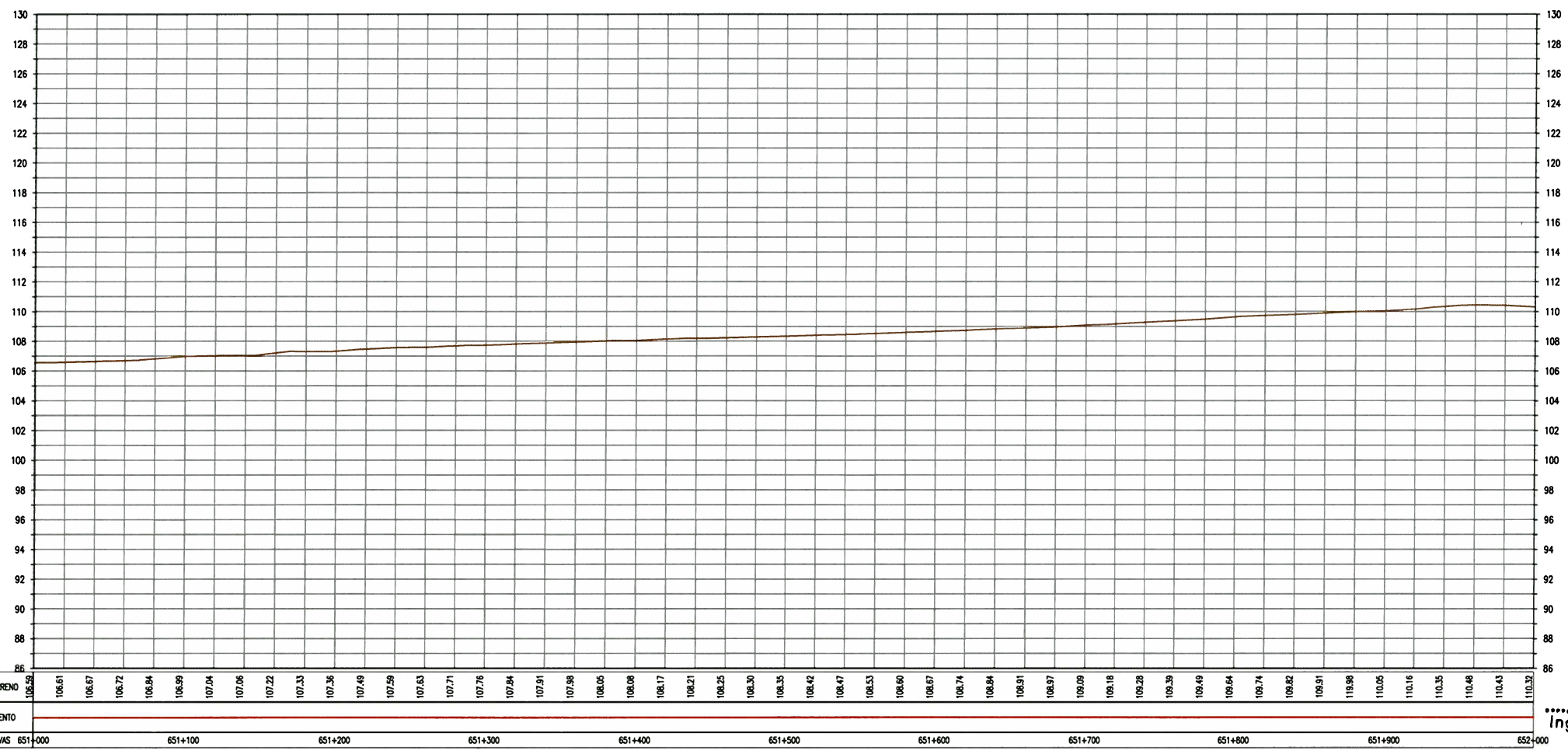
ELEMENTOS DE CURVAS									COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-79 E	-	01-22-43	-	-	-	-	-	-	9165503.219	678113.016
PI-80	-	00-00-05	-	-	-	-	-	-	9165645.612	678040.685
PI-80 A	-	00-01-49	-	-	-	-	-	-	9165968.815	677876.488

BM - 189
COTA: 106.625

UBICACION: Prog. Plano 651+033.490
LADO: DERECHA A 11.69
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM - 190
COTA: 108.288

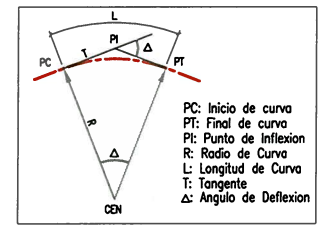
UBICACION: Prog. Plano 651+535.486
LADO: DERECHA A 16.26
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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	⊕
PONTON	---	PUENTE	⊕

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

COD. PROY. GMI No. 180880
COD. PROY. CUENTE No. PROVIAS

DEBIDO 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 651+000 - Km 652+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-66**

REV. **0**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provías Nacional

NOTAS

NUMERO PLANO CUENTE

Escuela de Ingenieros Consultores

Ing. Gabriel Marin Canchanya
CIP N° 741

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

PLANO: PLANTA & PERFIL Km 651+000 - Km 652+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-66

REV. 0

GMI S.A. Ingenieros Consultores

Plan de La Republica 4827 28213-5800 Fax 44-4373 Lima-34, PERU