

PLANTA  
ESC 1:2000

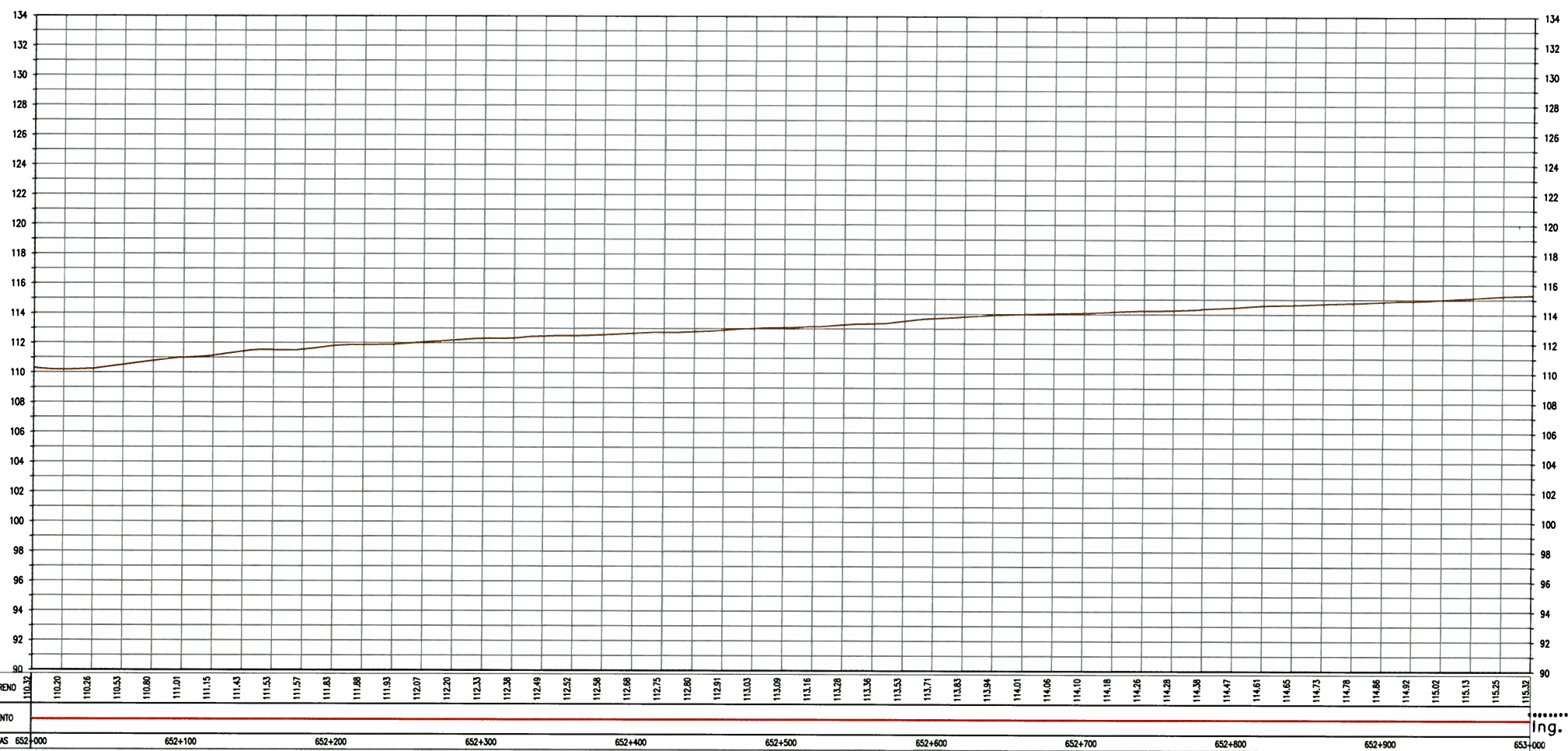
ELEMENTOS DE CURVAS									COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-80 B	-	01-06-11	-	-	-	-	-	-	9166351.631	677681.775
PI-80 C	-	01-01-24	-	-	-	-	-	-	9166822.024	677430.989

BM - 191  
COTA: 110.591

UBICACION: Prog. Plano 652+052.075  
LADO: DERECHA A 24.07  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM - 192  
COTA: 113.739

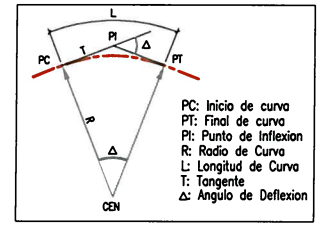
UBICACION: Prog. Plano 652+582.340  
LADO: DERECHA A 14.46  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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	---	ARBOL
PONTON	---	TERRENO
	---	PUENTE

GMI S.A.  
Ing. Gabriel Marin Sanchez  
Jefe de Estudio  
CIP N° 741

NOTAS		REVISIONES		CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.		DISEÑO J.QUINTANILLA L.VALENTIN		FECHA APROB. 10.NOV.10 10.NOV.10		PROPIETARIO PROVIAS NACIONAL	
		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 CLIENTE	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	



COD. PROY. GMI No.	180880	JEFE DE PROYECTO	G.MARIN	FECHA APROB.	10.NOV.10
COD. PROY. CLIENTE No.		CLIENTE	PROVIAS	FECHA APROB.	

PROYECTO	
ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600	
PLANTA & PERFIL Km 652+000 - Km 653+000	



ESCALA INDICADA	180898-2-001-67	REV.	0
-----------------	-----------------	------	---