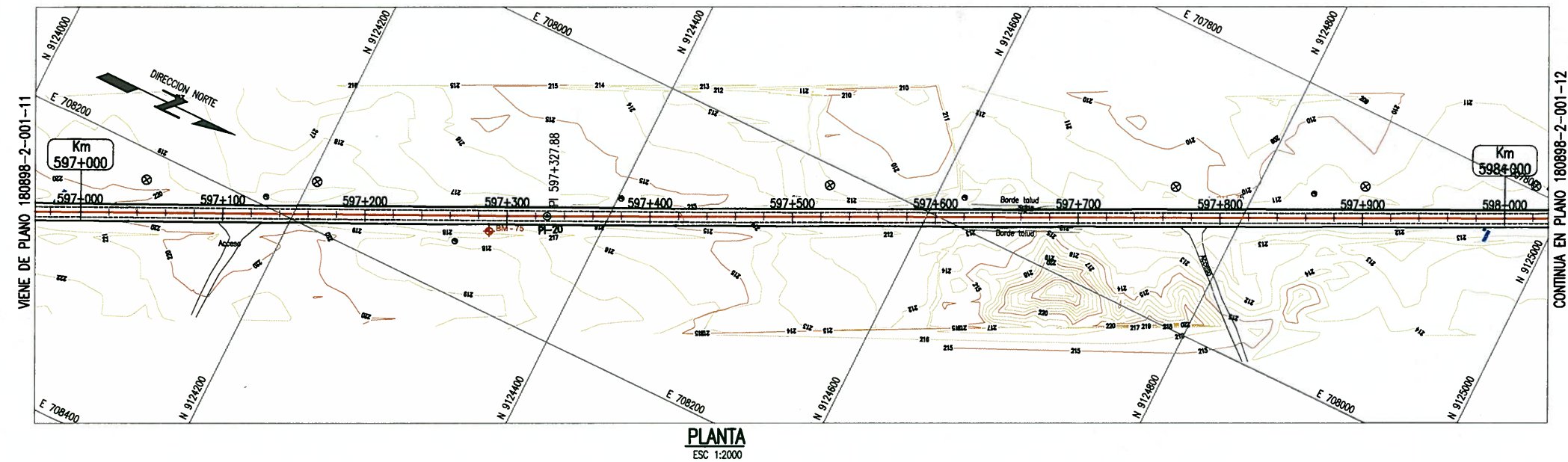


ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
Pi-20	-	0-21-49	-	-	-	-	-	-	-	9124361.056	708119.609

150

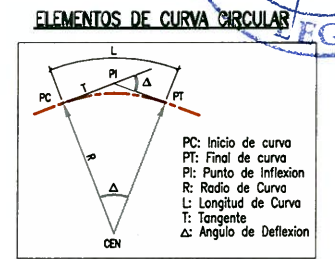
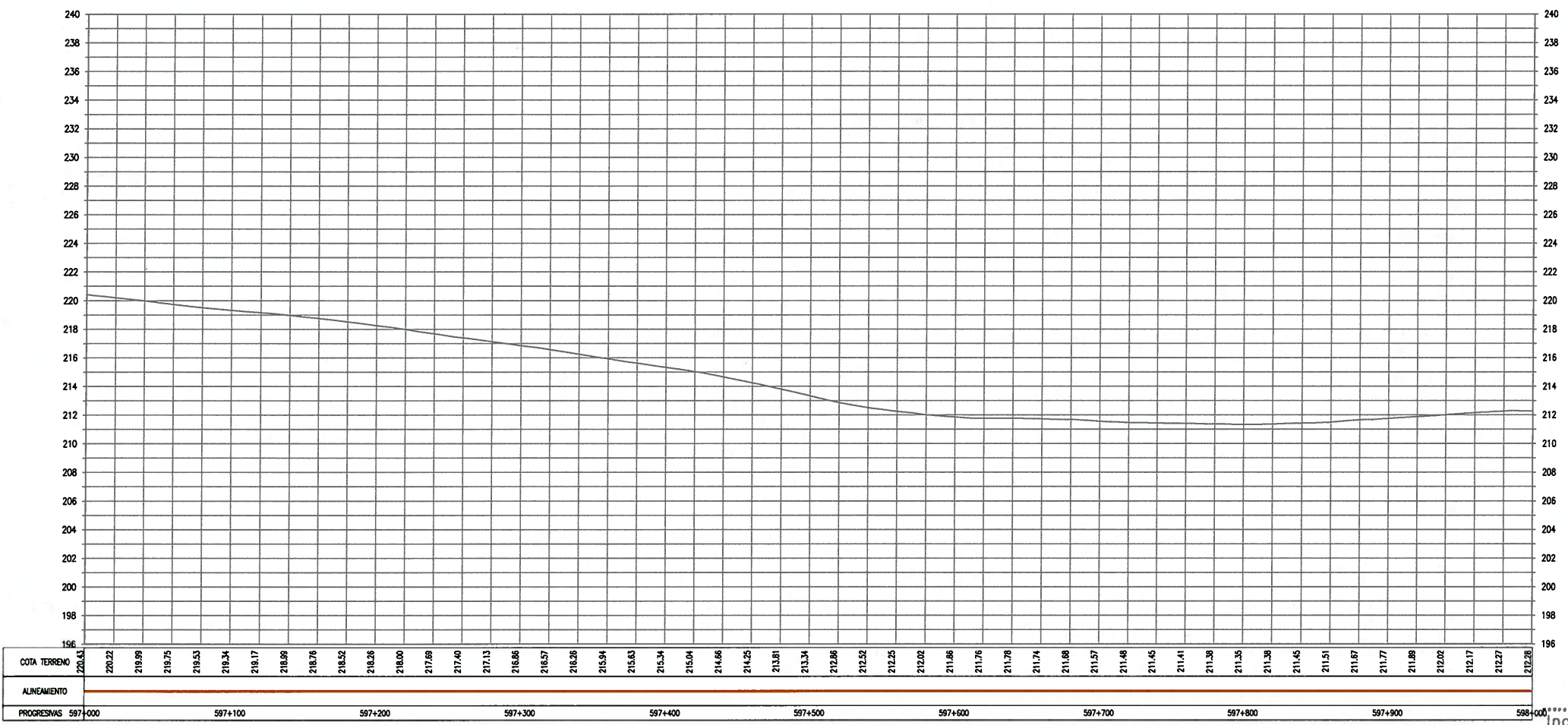


**BM - 75**  
COTA: 217.785

UBICACION: Prog. Plano 597+287.758  
LADO: DERECHA A 11.04  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

**BM - 76**  
COTA: 211.54

UBICACION: Prog. Plano 597+792.840  
LADO: IZQUIERDA A 10.78  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA



**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	---	BUMON	⊙
CERCOS PERIMETRICOS	---	BM DE LEVANTAMIENTO	⊕
CERCOS VIVOS	---	HITO TOPOGRAFICO	△
ACCESOS	---	HITO KILOMETRICO	□
ALCANTARILLA EXISTENTE	---	ARBOL	⊙
PONTON	---	TERRENO	---
	---	PUENTE	---

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

**PERFIL LONGITUDINAL**  
ESC H 1:2000, V 1:200

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

CONFIDENCIAL / ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	DIBUO: J.QUINTANILLA FECHA APROB.: 10.NOV.10	PROPIETARIO: PROVIAS NACIONAL
COD. PROJ. GMI No. 180880	CLIENTE: PROVIAS	PROYECTO: ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600
COD. PROJ. CLIENTE No.	FECHA APROB.: 10.NOV.10	PLANO: PLANTA & PERFIL Km 597+000 - Km 598+000
ESCALA INDICADA: 180898-2-001-12		REV. 0