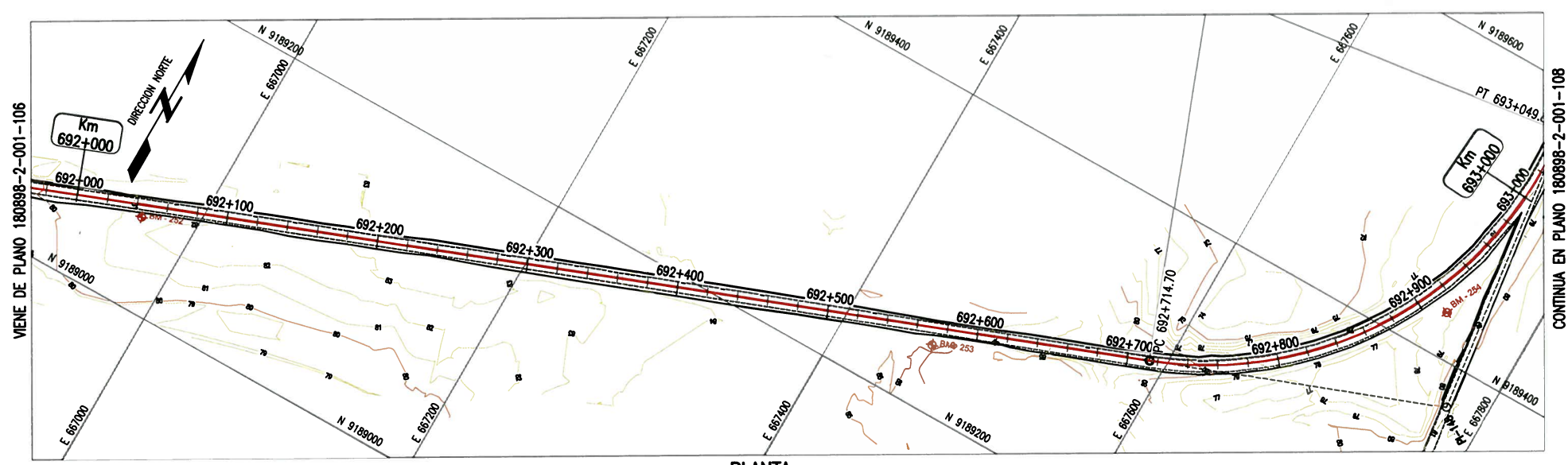


ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-148	IZQ	76-48-35	250.000	198.182	335.146	69.024	692+714.700	693+049.846		9189373.807	667774.353



**PLANTA**  
ESC 1:2000

**BM - 252**  
COTA: 81.329

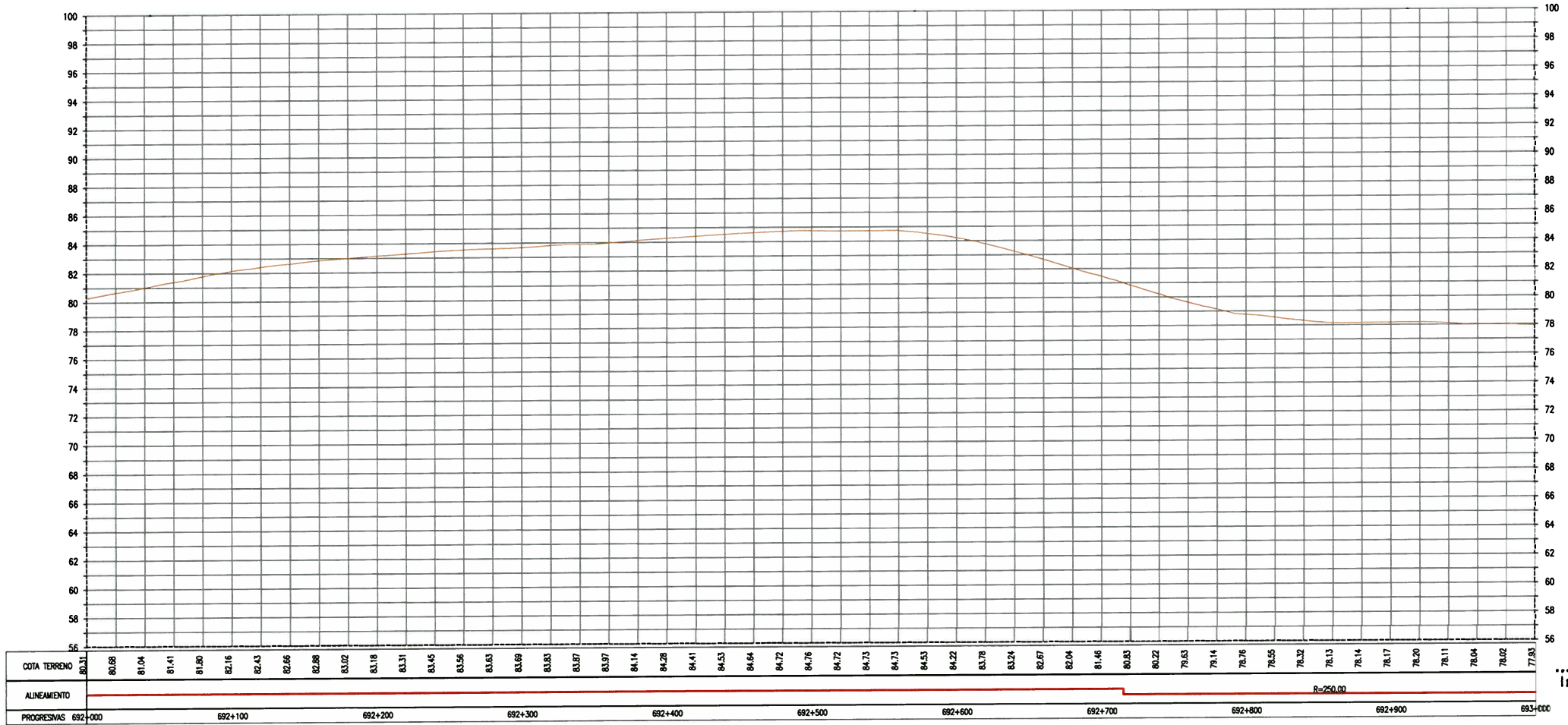
UBICACION: Prog. Plano 692+044.282  
LADO: DERECHA A 8.5  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

**BM - 253**  
COTA: 85.37

UBICACION: Prog. Plano 692+571.773  
LADO: DERECHA A 11.76  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

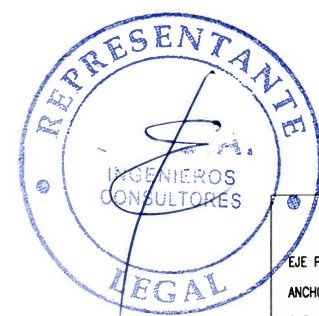
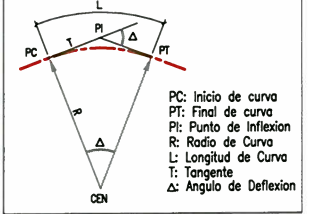
**BM - 254**  
COTA: 78.725

UBICACION: Prog. Plano 692+912.027  
LADO: DERECHA A 16.34  
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	---	PUENTES	---

**GMI S.A.**

Ing. Gabriel Marin Canchanya  
Jefe de Estudio  
CIP N° 741

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	OP	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
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. CLIENTE No.

DIBUJO  
J.QUINTANILLA  
DISEÑO  
L.VALENTIN  
JEFE DISCIPLINA  
G.MARIN  
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 692+000 - Km 693+000**

ESCALA INDICADA  
**180898-2-001-107**

REV. 0

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Proviyas Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

GMI S.A.  
Ingenieros Consultores

Perú de la República 4887  
Tel213-5600 Fax444-0373  
Lima-04, PERU