

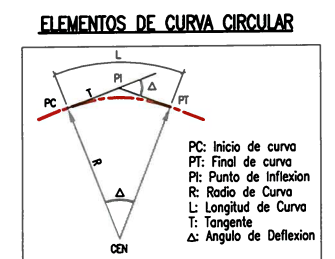
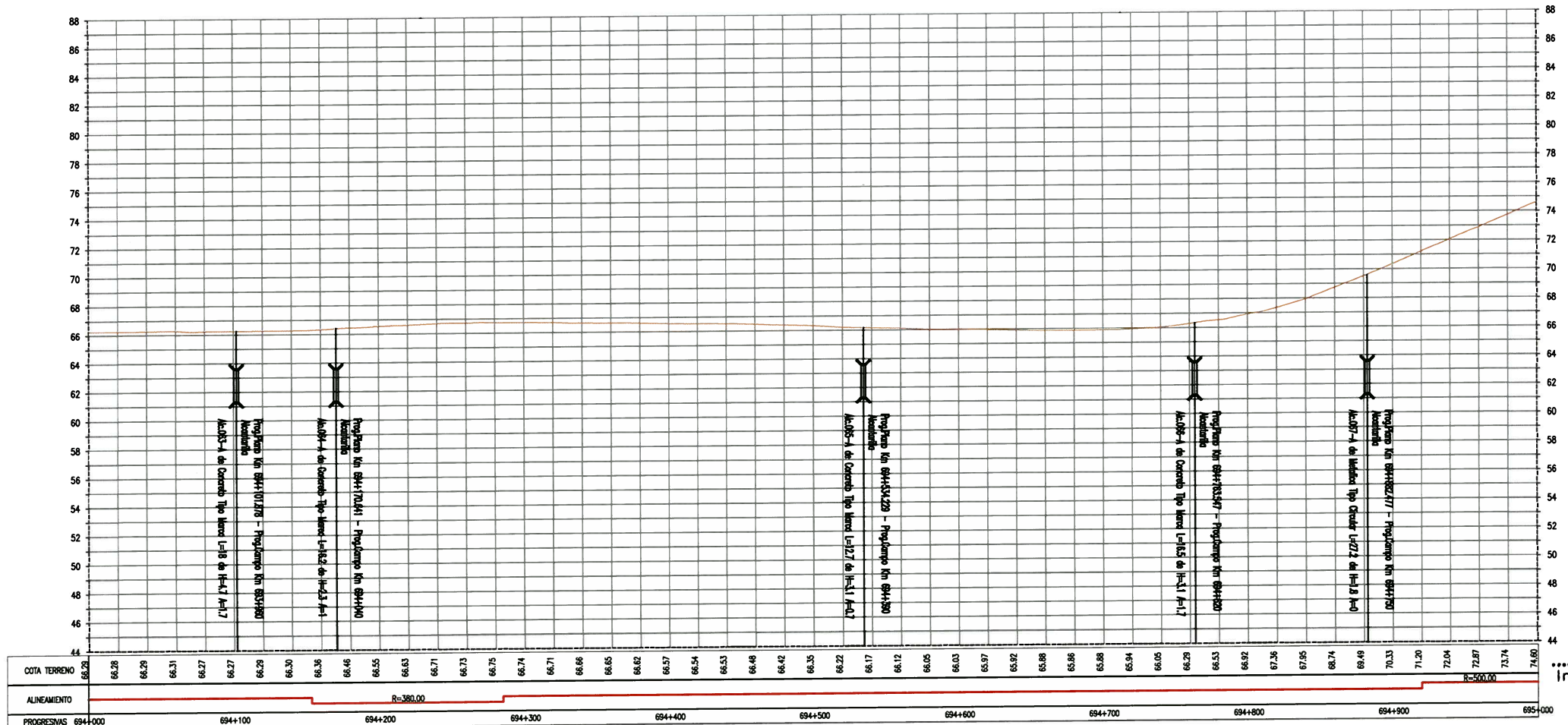
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-150	IZQ	19-51-58	300.000	66.546	131.757	5.783	694+153.314	694+285.071		9190722.798	667772.290
PI-151	DER	15-5ET-38	500.000	66.539	132.301	4.408	694+919.620	695+051.920		9191465.041	667681.474

**BM - 257**  
COTA: 66.721

UBICACION: Prog. Plano 694+230.057  
LADO: DERECHA A 8.81  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

**BM - 258**  
COTA: 65.784

UBICACION: Prog. Plano 694+712.702  
LADO: IZQUIERDA A 7.08  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA



**LEYENDA**

EJE PROPUUESTO	---	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 VNOS	---	HITO TOPOGRAFICO	⊙
ACCESOS	---	HITO KILOMETRICO	⊙
ALCANTARILLA EXISTENTE	---	ARBOL	⊙
PONTONES	---	TERRENO	---
		PUENTES	---

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

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

**NOTAS**

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.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

<p>Ministerio de Transportes y Comunicaciones</p>	<p>Viceministerio de Transportes</p>	<p>Provias Nacional</p>	<p>CONFIDENCIAL</p> <p>ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.</p>	<p>DIBUJO</p> <p>J.QUINTANILLA</p> <p>FECHA APROB.</p> <p>10.NOV.10</p>	<p>PROPIETARIO</p> <p><b>PROVIAS NACIONAL</b></p>
			<p>DESIGNO</p> <p>L.VALENTIN</p> <p>FECHA APROB.</p> <p>10.NOV.10</p>	<p>PROYECTO</p> <p><b>ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600</b></p>	
<p>NUMERO PLANO CLIENTE</p>			<p>JEFE DISCIPLINA</p> <p>G.MARIN</p> <p>FECHA APROB.</p> <p>10.NOV.10</p>	<p>PLANO</p> <p><b>PLANTA &amp; PERFIL</b> Km 694+000 - Km 695+000</p>	<p>ESCALA INDICADA</p> <p>NUMERO PLANO</p> <p><b>180898-2-001-109</b></p>
<p>COD. PROJ. GMI No.</p> <p>180880</p>			<p>JEFE DE PROYECTO</p> <p>G.MARIN</p> <p>FECHA APROB.</p> <p>10.NOV.10</p>	<p>REV.</p> <p><b>0</b></p>	

**GMI S.A.**  
Ingenieros Consultores

Plan de La Republica 4887  
16213-000, Pasada-0012  
Lima-34, PERU