

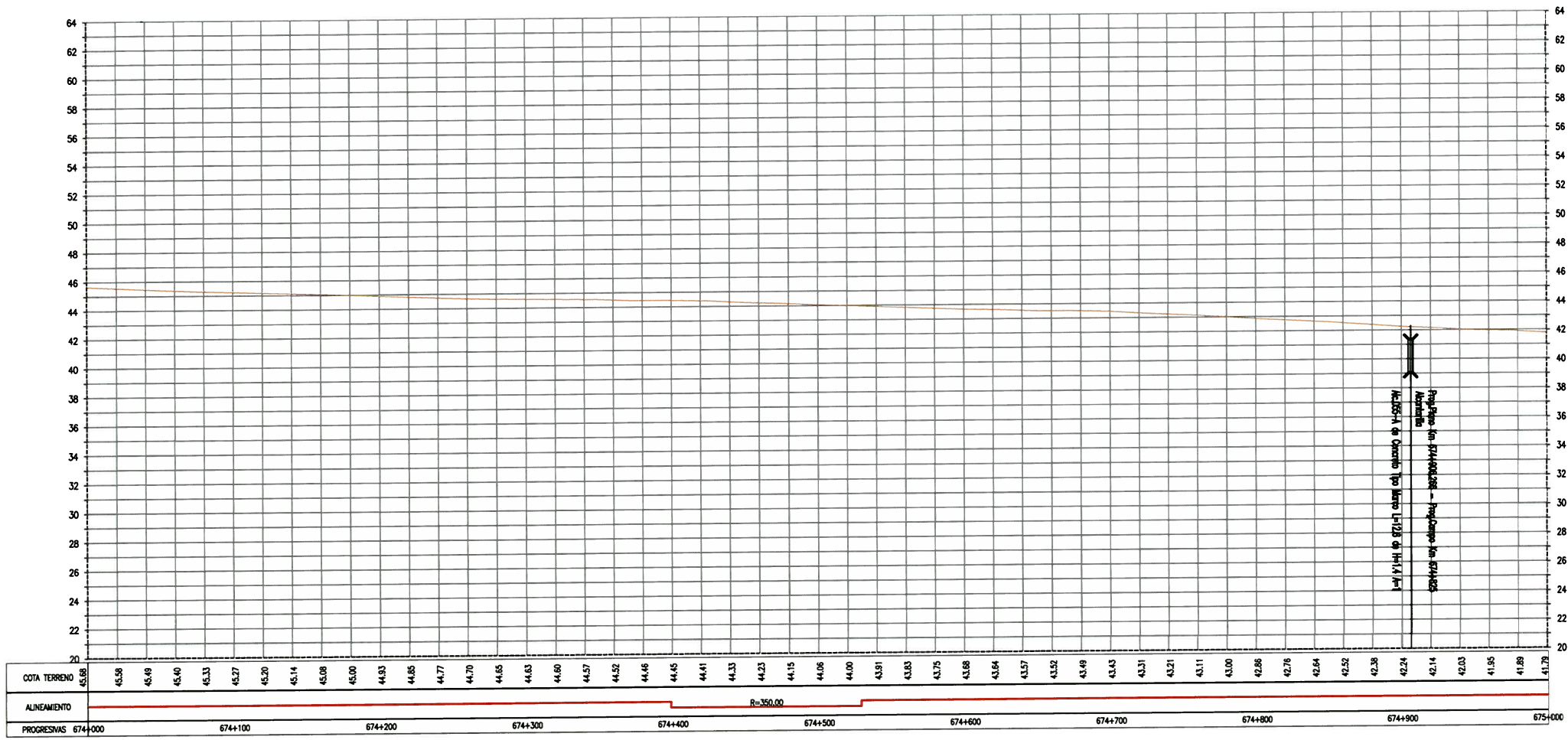
CONTINUA EN PLANO 180898-2-001-90

No.	S	Δ	ELEMENTOS DE CURVAS					COORDENADAS		
			R	T	Le	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-107	-	5-41-28	-	-	-	-	-	-	9179730.669	664427.730
PI-108	-	0-13-10	-	-	-	-	-	-	9179824.004	664250.184
PI-109	120	21-17-34	350.000	65.794	130.071	6.130	674+398.984	674+529.035	9179906.645	664091.509
PI-110	-	0-01-41	-	-	-	-	-	-	9179937.432	663608.951

PLANTA  
ESC 1:2000

BM - 19  
COTA: 44.922

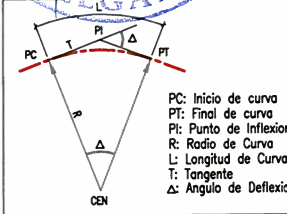
UBICACION: Prog. Plano 674+038.069  
LADO: IZQUIERDA A 7.44  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA



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	⊗
PONTONES	— — — —	TERRENO	— — — —
		PUENTES	□

GMI S.A.

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

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.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

REVISIONES

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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Provias Nacional

CONFIDENCIAL  
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE GMI S.A.  
SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

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  
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 674+000 - Km 675+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-89  
REV. 0

GMI S.A. Ingenieros Consultores

Perú de la República 687  
Tel: 213-5600 Fax: 444-0373  
Lima - 34, PERU