

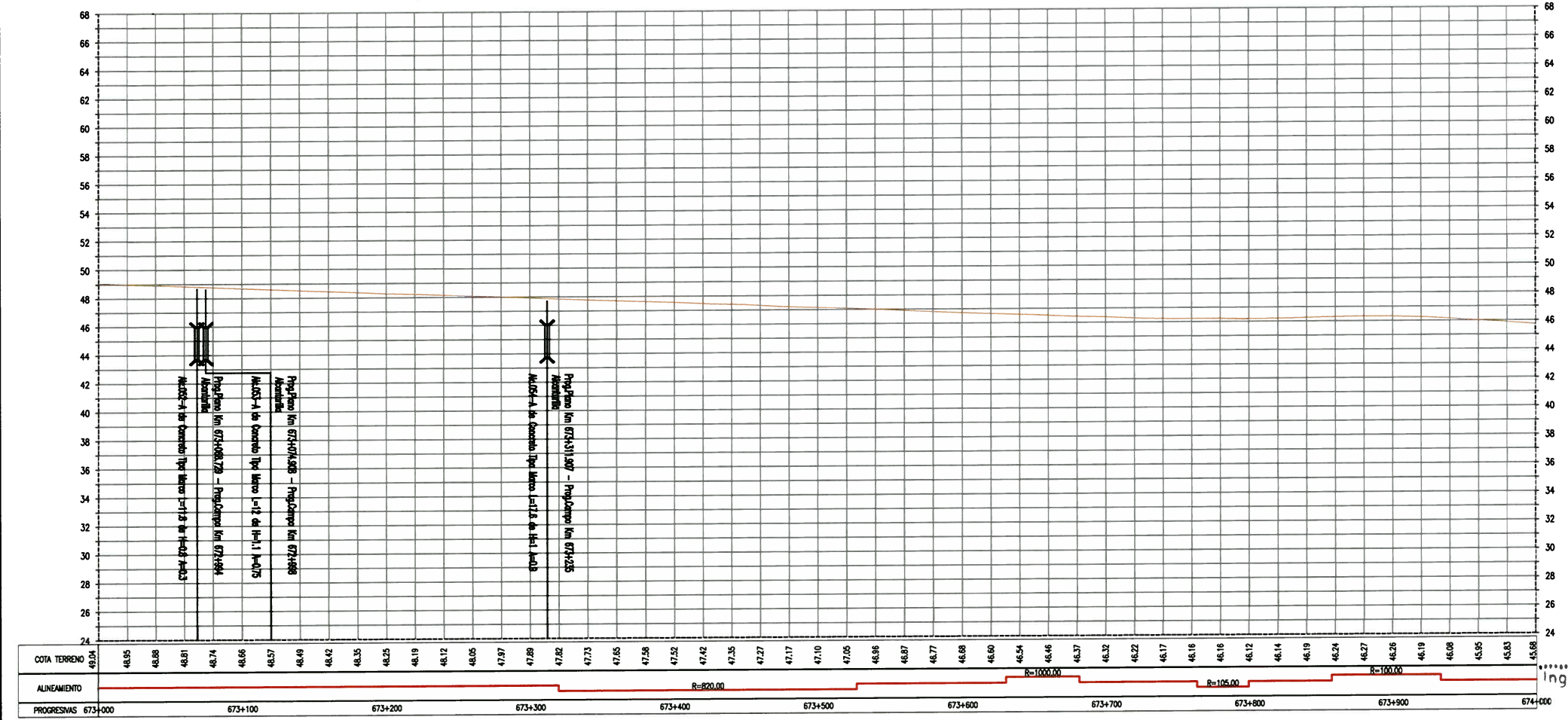
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-102	-	0-04-29	-	-	-	-	-	-	-	9179657.892	665484.799
PI-103	IZQ	14-27-17	820.000	103.989	206.873	6.567	673+319.648	673+526.521	9179724.787	665071.887	
PI-104	DER	02-55-08	1000.000	25.477	50.943	0.324	673+630.206	673+681.149	9179705.287	664839.353	
PI-105	IZQ	19-41-51	105.000	18.229	36.097	1.571	673+763.186	673+799.283	9179701.165	664713.678	
PI-106	DER	43-36-56	100.000	40.013	76.124	7.708	673+856.948	673+933.072	9179658.542	664605.893	

CONTINUA EN PLANO 180898-2-001-89

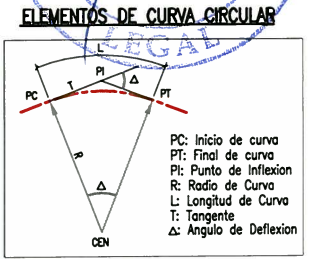
BM - 18
COTA: 48.518

PLANTA
ESC 1:2000

UBICACION: Prog. Plano 673+038.080
LADO: DERECHA A 5.53
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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



LEYENDA	
EJE PROPUESTO	FIBRA OPTICA
ANCHO DE VA 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
	PUNTES

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

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

NOTAS

CONFIDENCIAL
ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE GMI S.A.

SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COO. PROT. GMI No. 180898
COO. PROT. CLIENTE No. PROVIAS

DIBUJO: J.QUINTANILLA
DISEÑO: L.VALENTIN
JEFE DISCIPLINA: G.MARIN
JEFE DE PROYECTO: G.MARIN

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 673+000 - Km 674+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-88**

REV. **0**



NUMERO PLANO CLIENTE

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Viceministerio de Transportes Proviás Nacional

GMI S.A. Ingenieros Consultores

PLANTA & PERFIL
Km 673+000 - Km 674+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-88

REV. 0