

PLANTA
ESC 1:2000

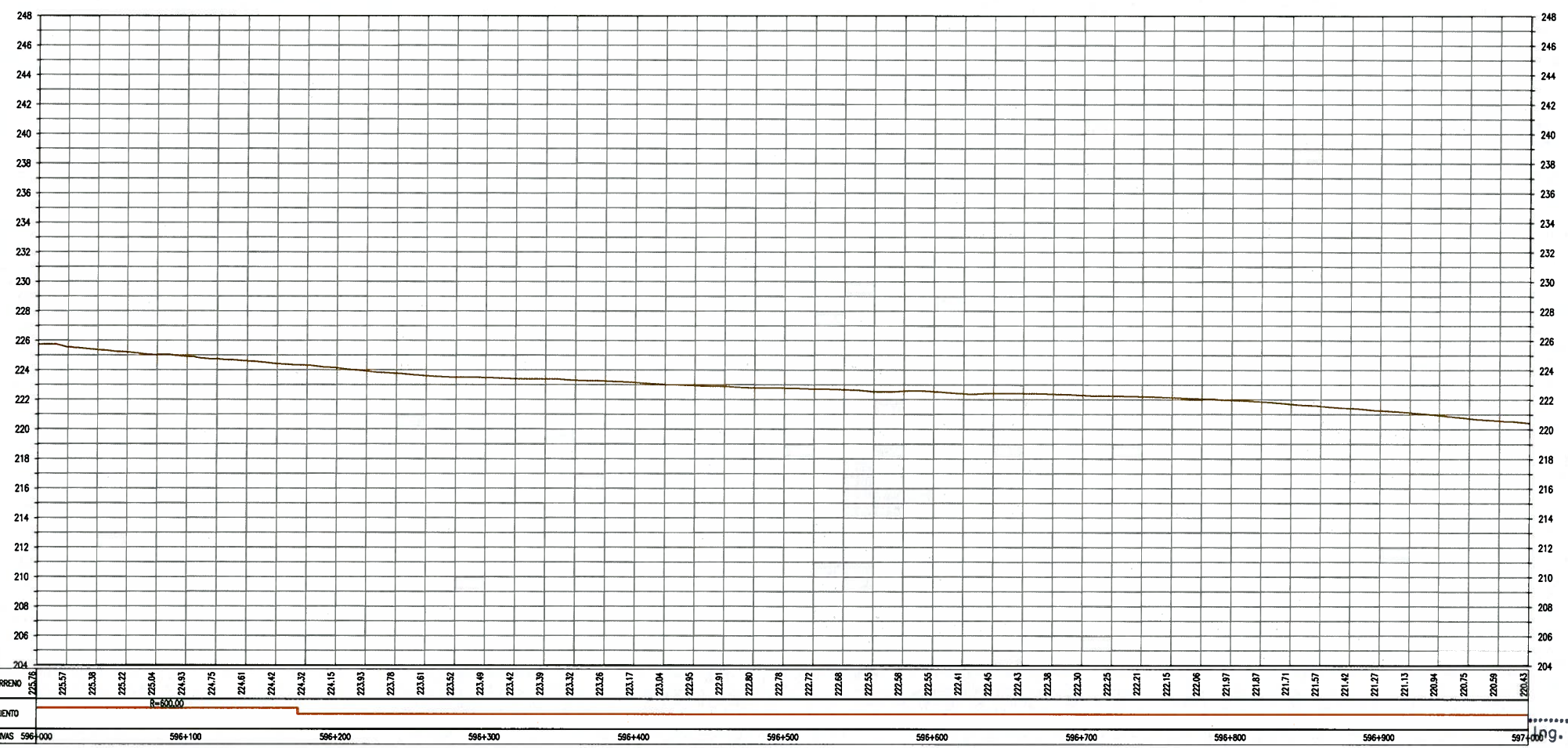
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-18	DER	21-36-20	600.000	114.487	228.254	10.825	595+948.686	596+174.940		9123216.680	708664.380
PI-19	-	0-02-04	-	-	-	-	-	-		9123908.001	708335.484

BM - 73
COTA: 224.48

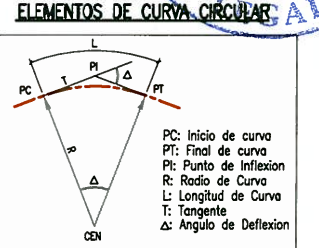
UBICACION: Prog. Plano 596+297.790
LADO: IZQUIERDA A 14.65
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

BM - 74
COTA: 223.22

UBICACION: Prog. Plano 596+797.878
LADO: DERECHA A 14.16
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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



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	⊗
PONTON	---	TERRENO	□
		PUENTE	□

GMI S.A.
Ing. Gabriel Marín 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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provías Nacional

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

DIBUJO J.QUINTANILLA	FECHA APROB. 10.NOV.10
DISENO L.VALENTIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
JEFE DISCIPLINA G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
JEFE DE PROYECTO G.MARIN	FECHA APROB. 10.NOV.10
COD. PROY. GMI No. 180880	FECHA APROB. 10.NOV.10
COD. PROY. CLIENTE No.	FECHA APROB.

PROVIAS NACIONAL
ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I
Km. 586+600 - Km. 736+600
PLANTA & PERFIL
Km 596+000 - Km 597+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-11
REV. 0

GMI S.A.
Ingenieros Consultores
Pasaje de La Republica 487
Tel:211-5600 Fax:444-0375
Lima-Peru