

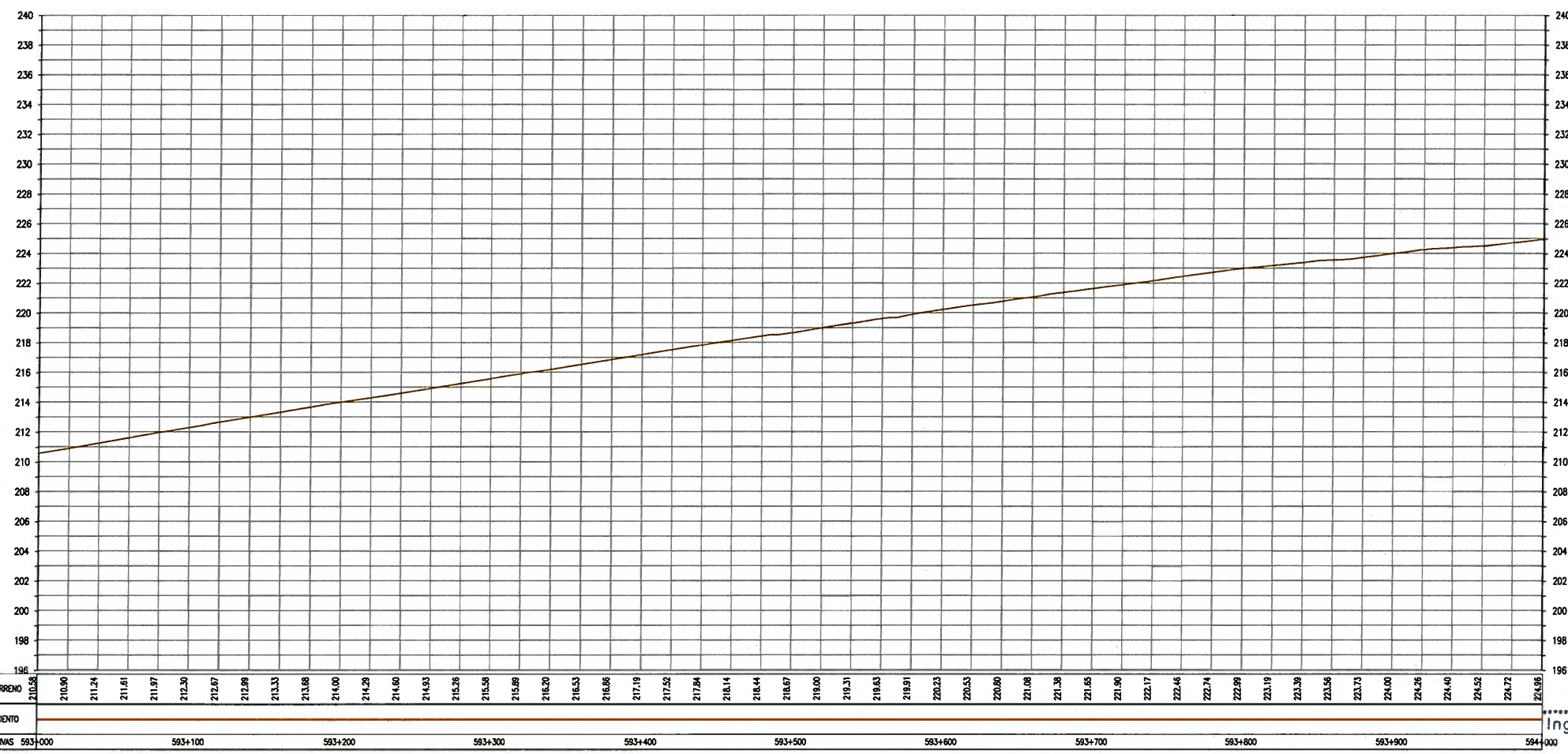
PLANTA
ESC 1:2000

BM - 67
COTA: 215.449

UBICACION: Prog. Plano 593+281.161
LADO: DERECHA A 10.86
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM - 68
COTA: 223.357

UBICACION: Prog. Plano 593+792.022
LADO: DERECHA A 10.4
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

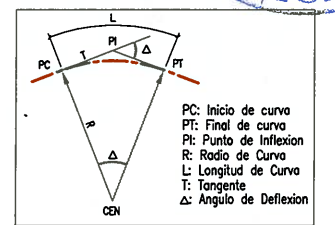


PERFIL LONGITUDINAL
ESC H 1:2000, V 1:200

ELEMENTOS DE CURVAS								COORDENADAS		
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-14	-	0-00-12	-	-	-	-	-	-	9120905.180	710192.007
PI-15	-	0-00-25	-	-	-	-	-	-	9121249.321	710032.019



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	— — —	BUMON	⊗
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 CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
E	27.SET.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
O	10.NOV.10	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Vicereministerio 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.

DESUO	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
CUENTE	PROVIAS	FECHA APROB.	

PROVIAS NACIONAL

ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I
Km. 586+600 - Km. 736+600

PLANTA & PERFIL
Km 583+000 - Km 594+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-8

REV. 0

GMI S.A.
Ingenieros Consultores

Passo de La Republica 4887
28215-5800 Lima-34, PERU