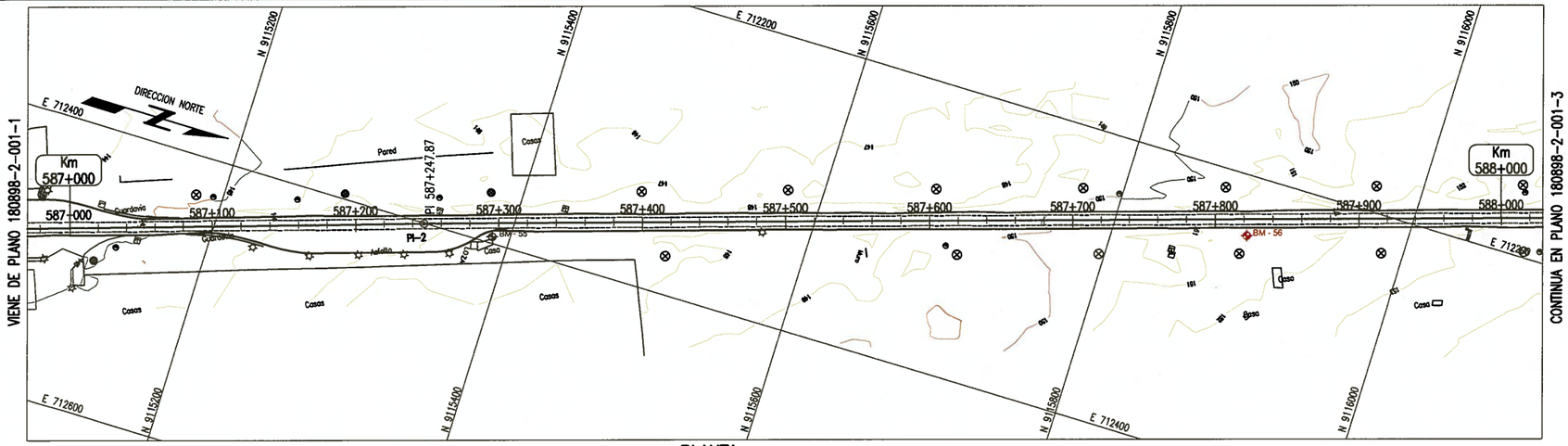
ELEMENTOS DE CURVAS									COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-2	-	0-25-57	-	-	-	-	-	-	9115339.754	712400.371



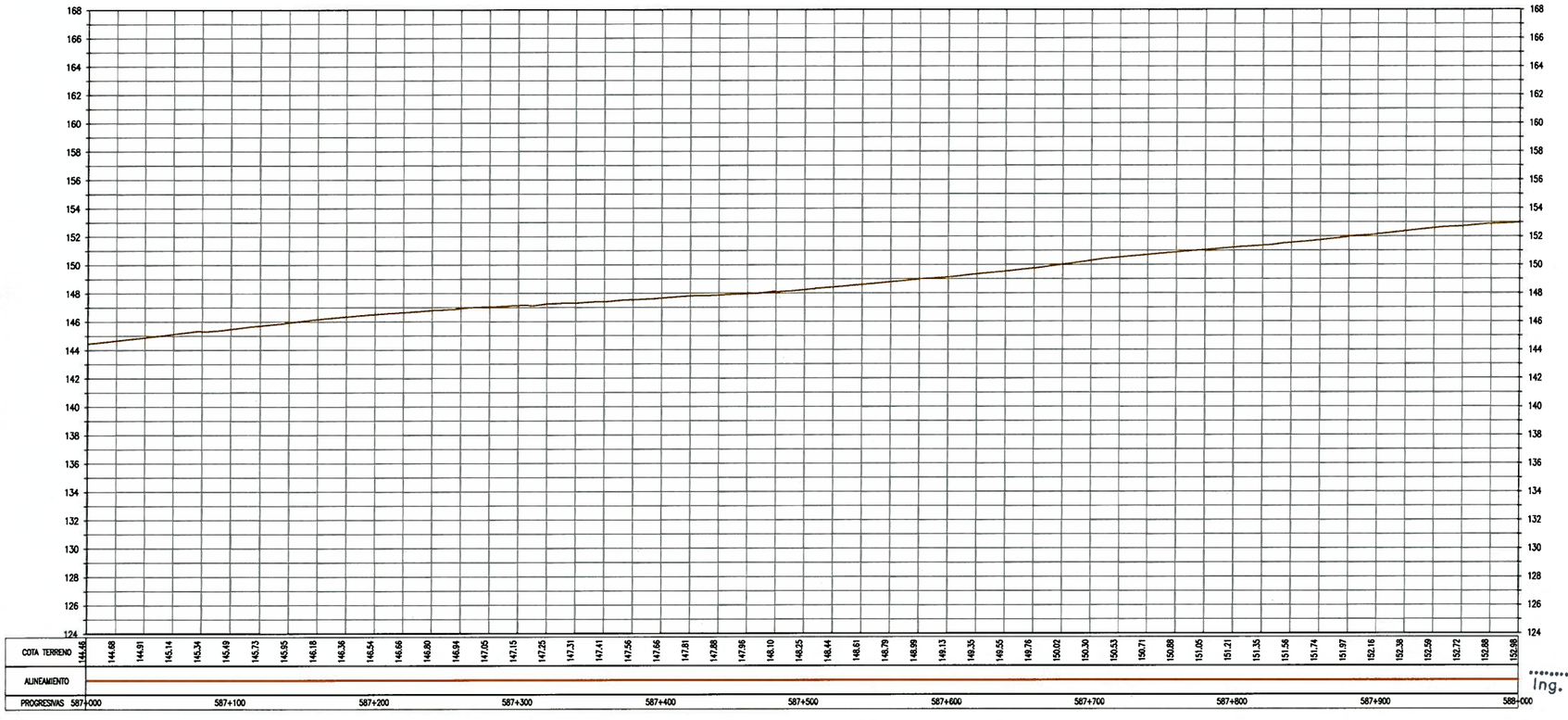
PLANTA
ESC 1:2000

BM – 55
COTA: 147.223

UBICACION: Prog. Plano 587+295.635
LADO: DERECHA A 9.49
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM – 56
COTA: 151.719

UBICACION: Prog. Plano 587+821.992
LADO: DERECHA A 11.84
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

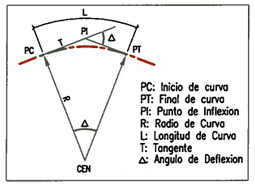


PERFIL LONGITUDINAL
ESC H 1:2000, V 1:200

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

REPRESENTANTE LEGAL
GMI S.A. INGENIEROS CONSULTORES

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 OE LEVANTAMIENTO	
CERCOS VIVOS		HITO TOPOGRAFICO	
ACCESOS		HITO KILOMETRICO	
ALCANTARILLA EXISTENTE		ARBOL	
PONTON		TERRENO	
		PUENTE	

NOTAS

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	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
0	10.NOV.10	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JQL	LV	GM	GM	AP	PN

PERÚ | Ministerio de Transportes y Comunicaciones | Viceministerio de Transportes | Provías Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

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

COD. PROY. GMI No. 180880
COD. PROY. CLIENTE No.

DIBUJO	J.QUINTANILLA	FECHA APROB.	10.NOV.10
DISEÑO	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
CLIENTE	PROVIAS	FECHA APROB.	

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 587+000 – Km 588+000

ESCALA: INDICADA
NUMERO PLANO: 180898-2-001-2
REV.: 0

GMI S.A.
Ingenieros Consultores
Paseo de La Republica 4687
Tel:213-5800 Fax:444-0373
Lima-34, PERU