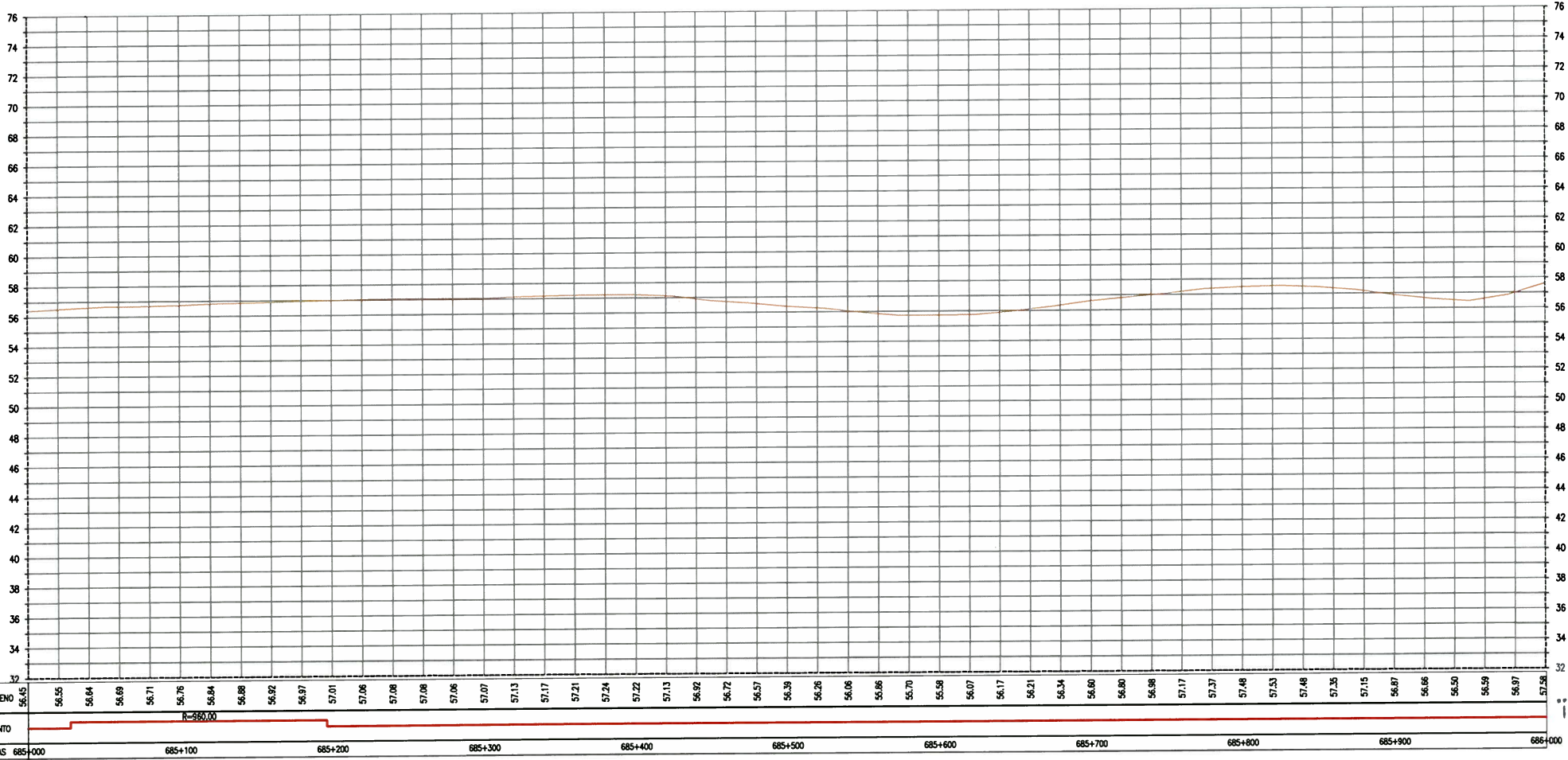


PLANTA
ESC 1:2000

BM - 30
COTA: 55.28

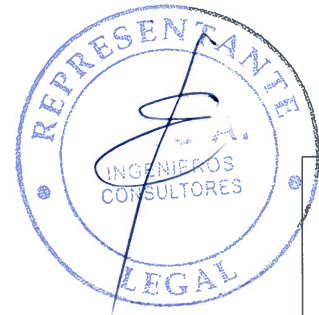
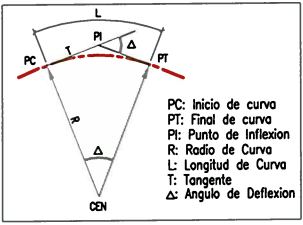
UBICACION: Prog. Plano 685+039.003
LADO: IZQUIERDA A 7.16
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-139	DER	10-04-09	960.000	84.573	188.711	3.718	685+027.851	685+198.362		9184976.250	681643.780
PI-140	-	0-03-41	-	-	-	-	-	-		9185400.583	682123.805



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

ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



GMI S.A.

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

LEYENDA

EJE PROPUUESTO	---	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	---
		PUESTOS	---

NOTAS

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	OP	CLT
A	14.MAY.10	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
B	14.JUL.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
C	27.AGO.10	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JQL	LV	GM	GM	AP	PN
D	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

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

COO. PROY. GMI No. 180880
COO. PROY. CLIENTE No.

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

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 685+000 - Km 686+000**

ESCALA INDICADA **180898-2-001-100**

REV. **0**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Proviás Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

ESCALA INDICADA **180898-2-001-100**

REV. **0**

GMI S.A.
Ingenieros Consultores

Passo de La Republica 4857
Tac213-5600 Fax444-4373
Lima-34, PERU