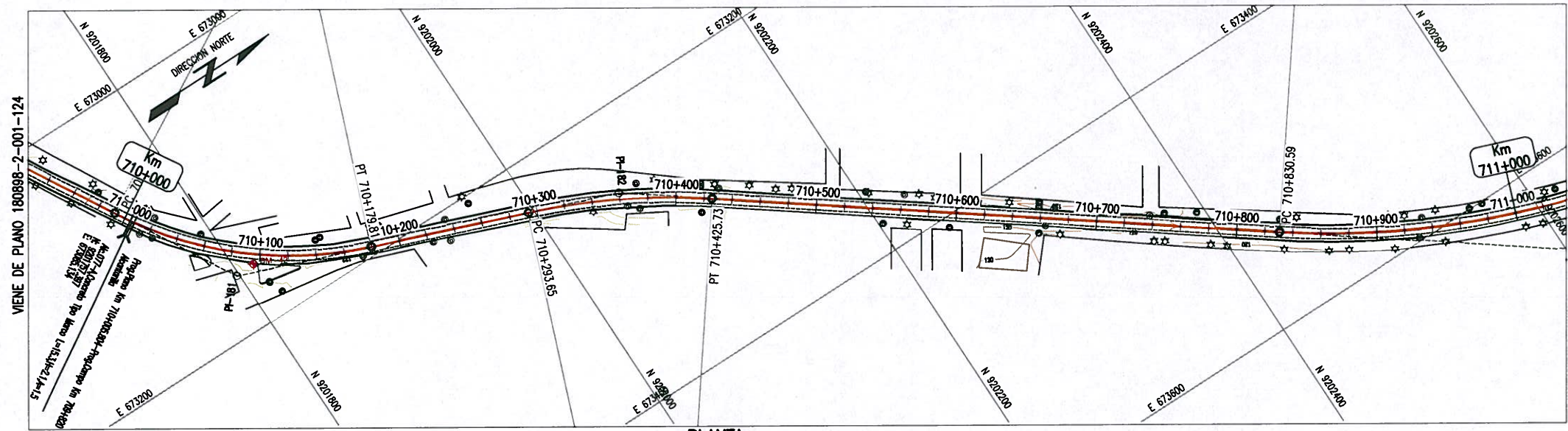


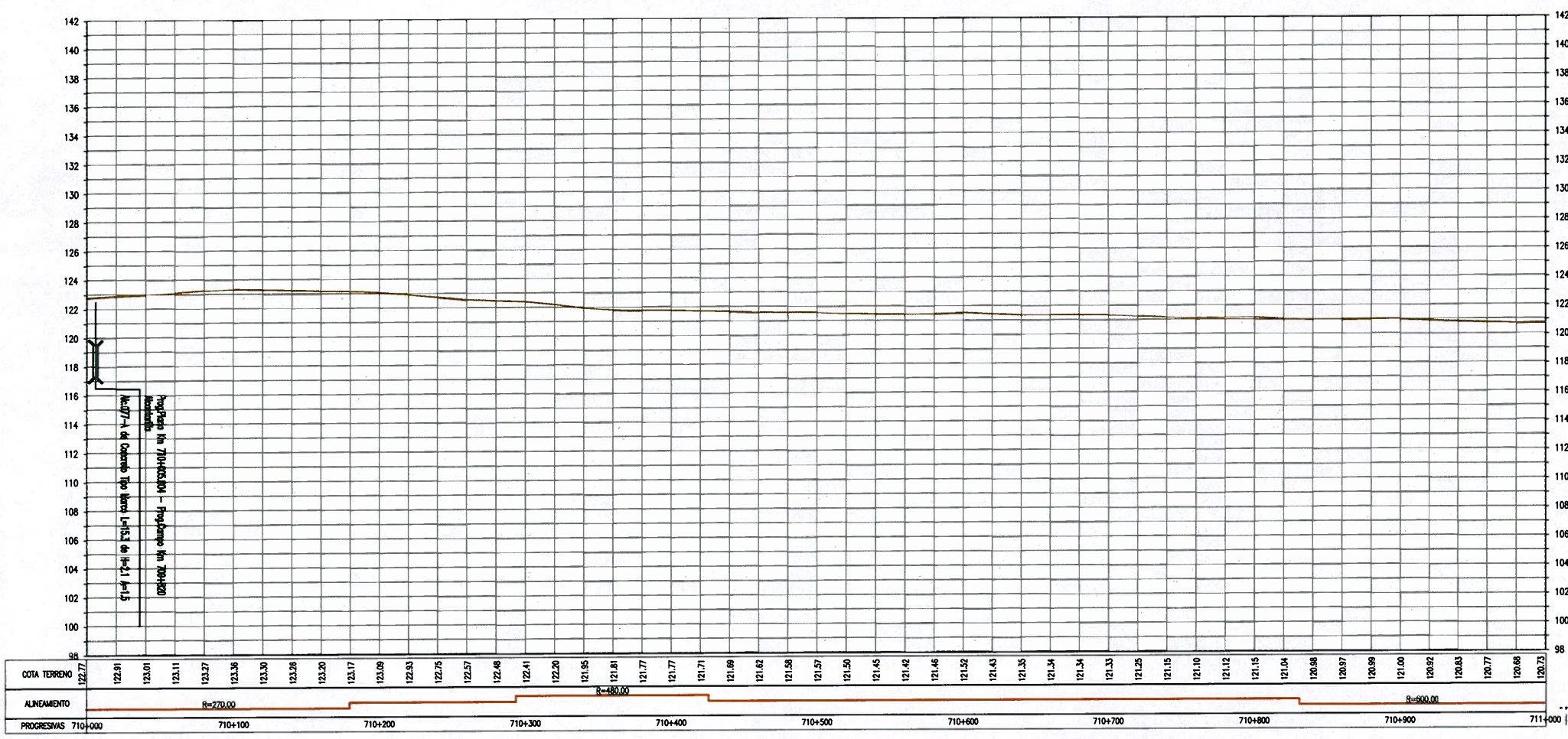
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-181	IZQ	39-51-15	270.000	97.883	187.809	17.195	709+992.001	710+179.810		9201798.175	673158.672
PI-182	DER	15-45-58	480.000	66.461	132.082	4.579	710+293.652	710+425.734		9202058.064	673257.895



PLANTA
ESC 1:2000

BM - 42
COTA: 121.777

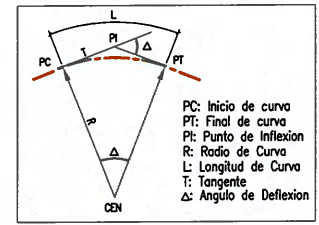
UBICACION: Prog. Plano 710+096.081
LADO: DERECHA A 6.9
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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



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 DE LEVANTAMIENTO	⊕
CERCOS VIVOS	---	HITO TOPOGRAFICO	△
ACCESOS	---	HITO KILOMETRICO	⊕
ALCANTARILLA EXISTENTE	---	ARBOL	⊕
PONTONES	---	TERRENO	---
		PUESTOS	---

GMI S.A.

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

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.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

NOTAS

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

COO. PROJ. GMI No. 180880
COO. PROJ. CLIENTE No.

DIBUJO: J.QUINTANILLA
DISEÑO: L.VALENTIN
JEFE DISEÑO: 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
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. 710+000 - Km. 711+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-125**

REV. 0

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Proviás Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

GMI S.A. Ingenieros Consultores

Passo de La República 1887
16213-5800 Fax: 444-6373
Lima-34, PERU