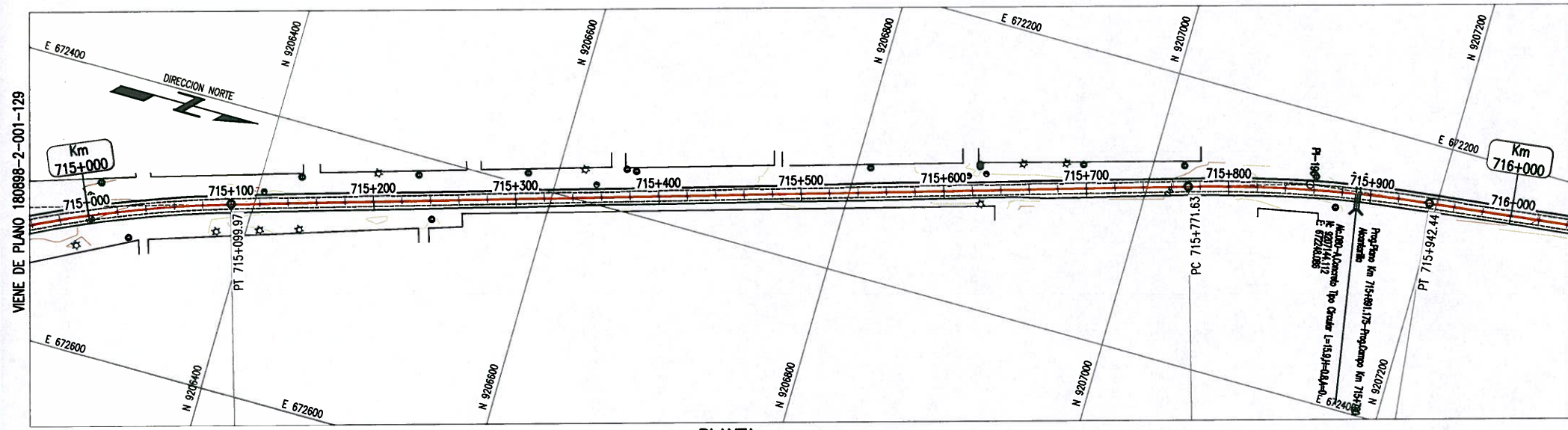


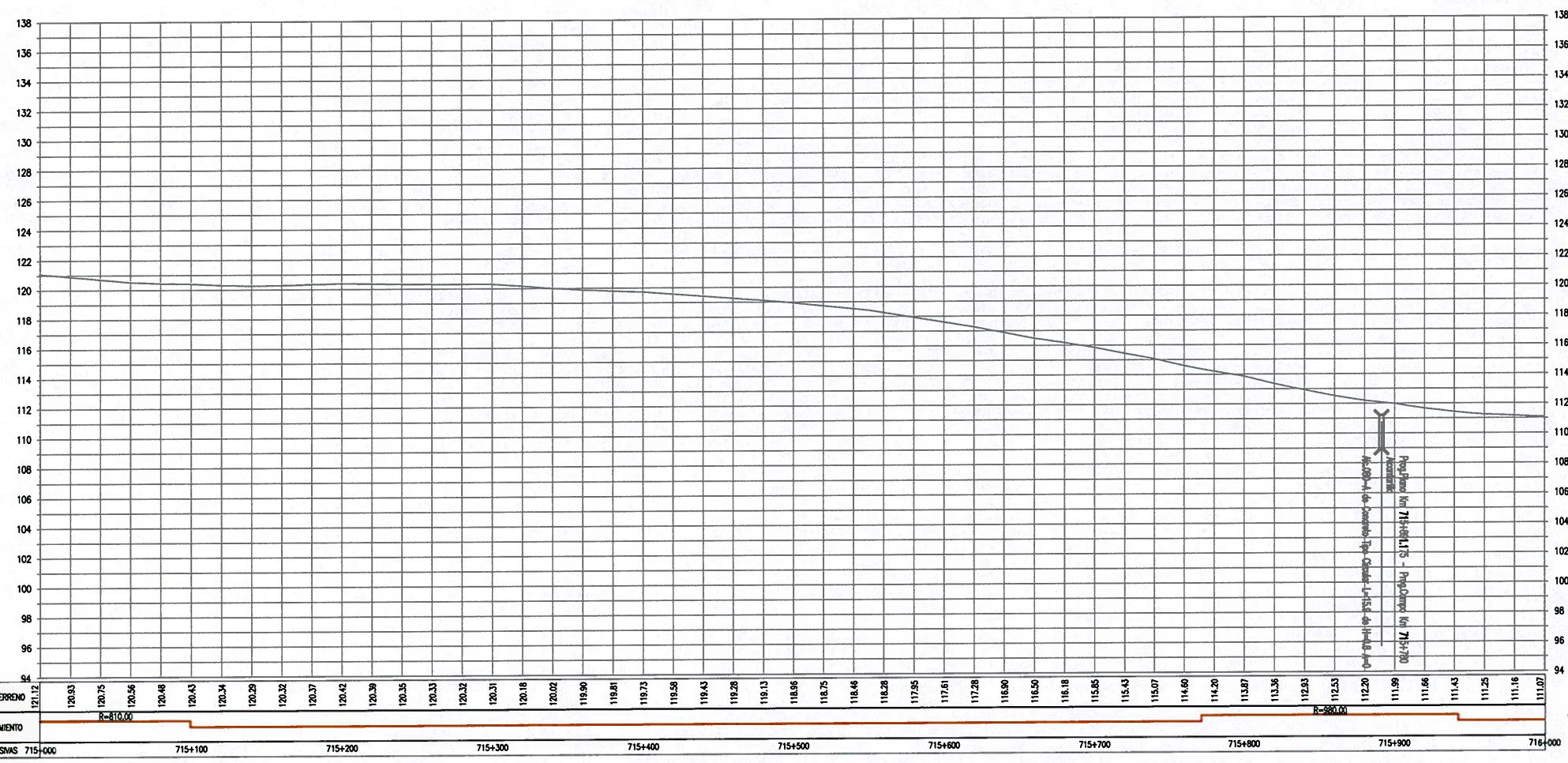
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-190	DER	09-59-13	980.000	85.626	170.819	3.734	715+771.827	715+942.446		9207109.812	672250.786



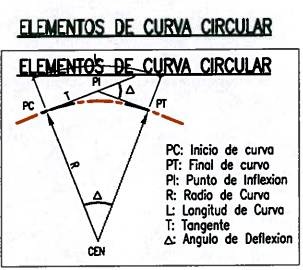
PLANTA
ESC 1:2000

BM - 47
COTA: 119.123

UBICACION: Prog. Plano 715+096.081
LADO: IZQUIERDA A 7.71
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA 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	⊕
PONTONES	---	TERRENO	---
		PUENTES	---

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.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. PROJ. GMI No. 180880
COO. PROJ. 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
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. 715+000 - Km. 716+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-130**

REV. 0

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Proviás Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

GMI S.A. Ingenieros Consultores

Posee de La Registro 4887
14213-2800 Fono 44-0373
Line-34, PERU