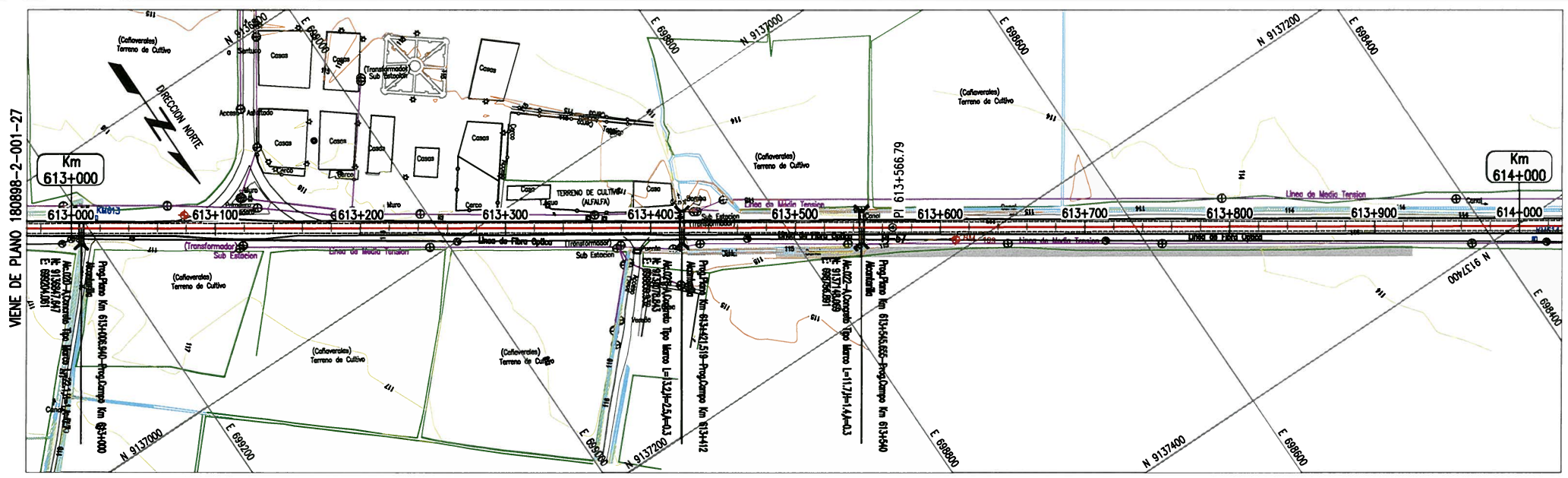


ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
Pi-57	-	0-01-17	-	-	-	-	-	-	-	9137159.857	698739.344



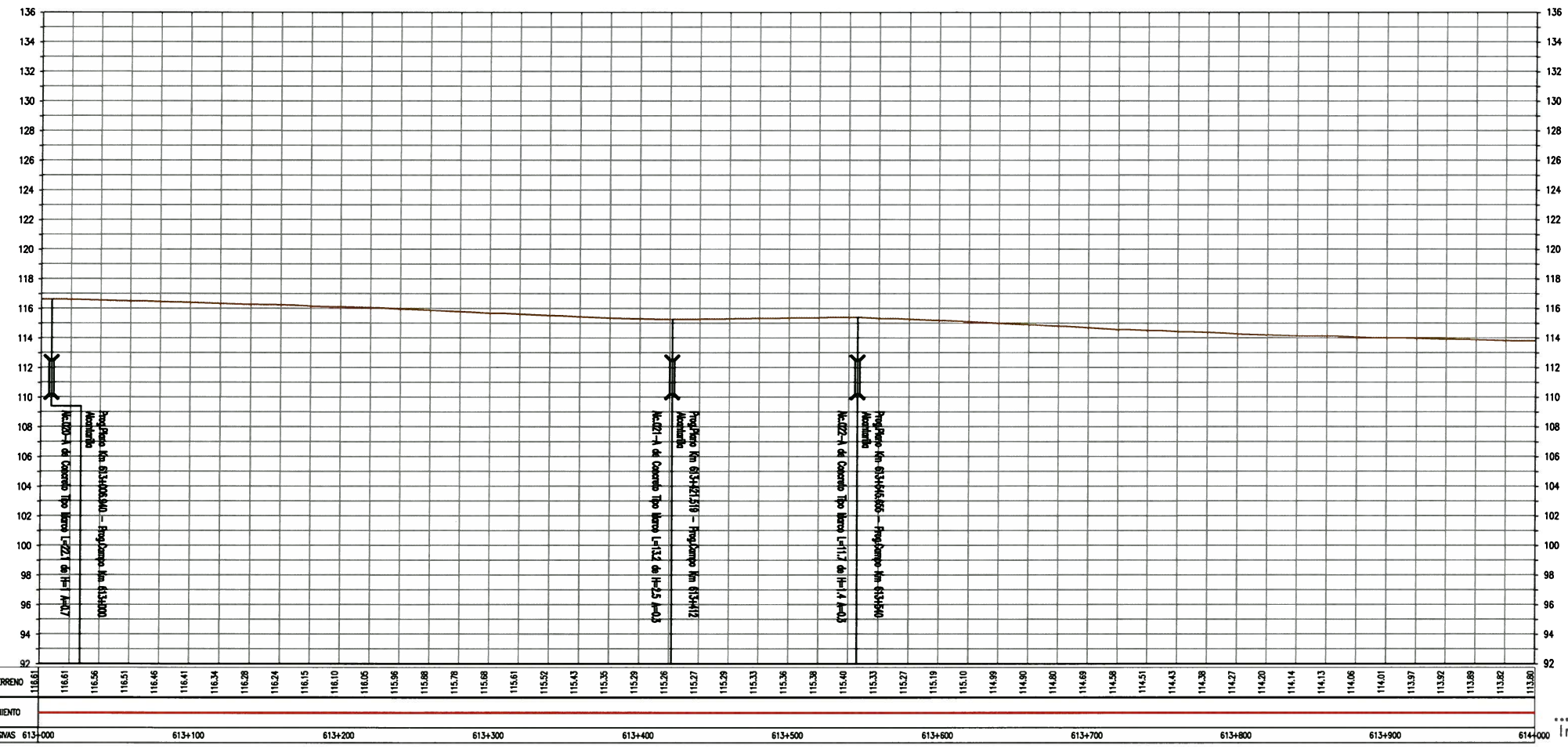
PLANTA
ESC 1:2000

BM - 108
COTA: 116.765

UBICACION: Prog. Plano 613+078.524
LADO: IZQUIERDA A 9.04
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

BM - 109
COTA: 114.987

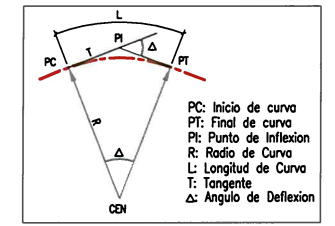
UBICACION: Prog. Plano 613+610.889
LADO: DERECHA A 8.69
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA



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
PONTON	— — — —	TERRENO
		PUENTE

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.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.JAGO.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
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. PROY. GMI No. 180880
COO. PROY. CLIENTE No. _____

DIBUJO J.QUINTANILLA
DISERO 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 613+000 - Km 614+000

ESCALA INDICADA 180898-2-001-28
REV. 0

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Proviás Nacional

GMI S.A. Ingenieros Consultores

Perú de la República 4957 1a213-5000 Fax444-0373 Lima-34, PERU