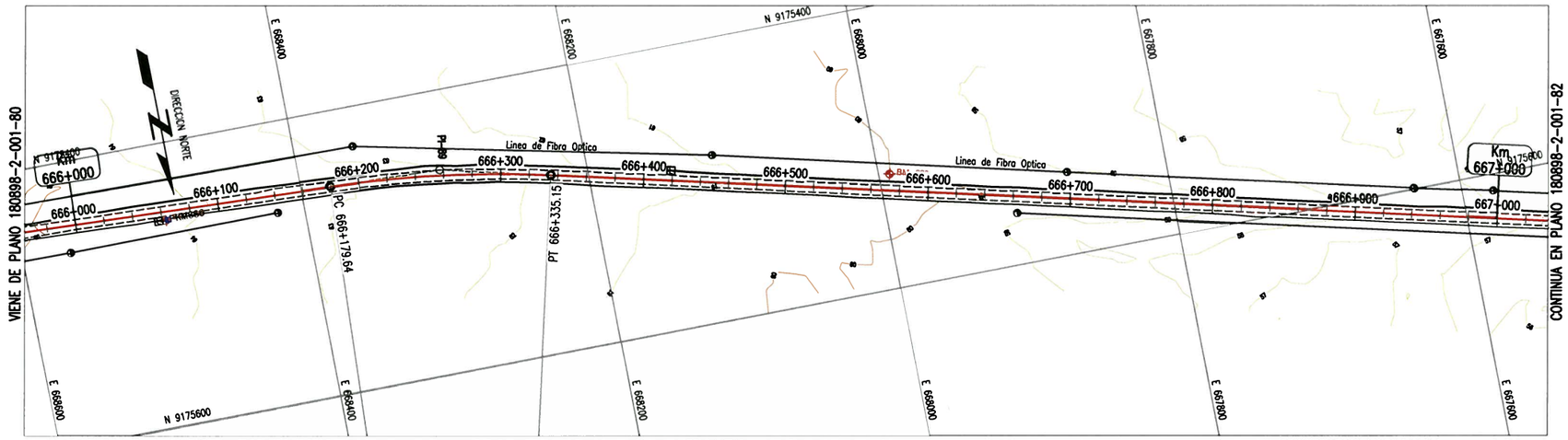
ELEMENTOS DE CURVAS									COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-89	DER	11.460.14	800.000	77.999	155.506	3.793	666+179.642	666+335.149	9175456.173	668301.549



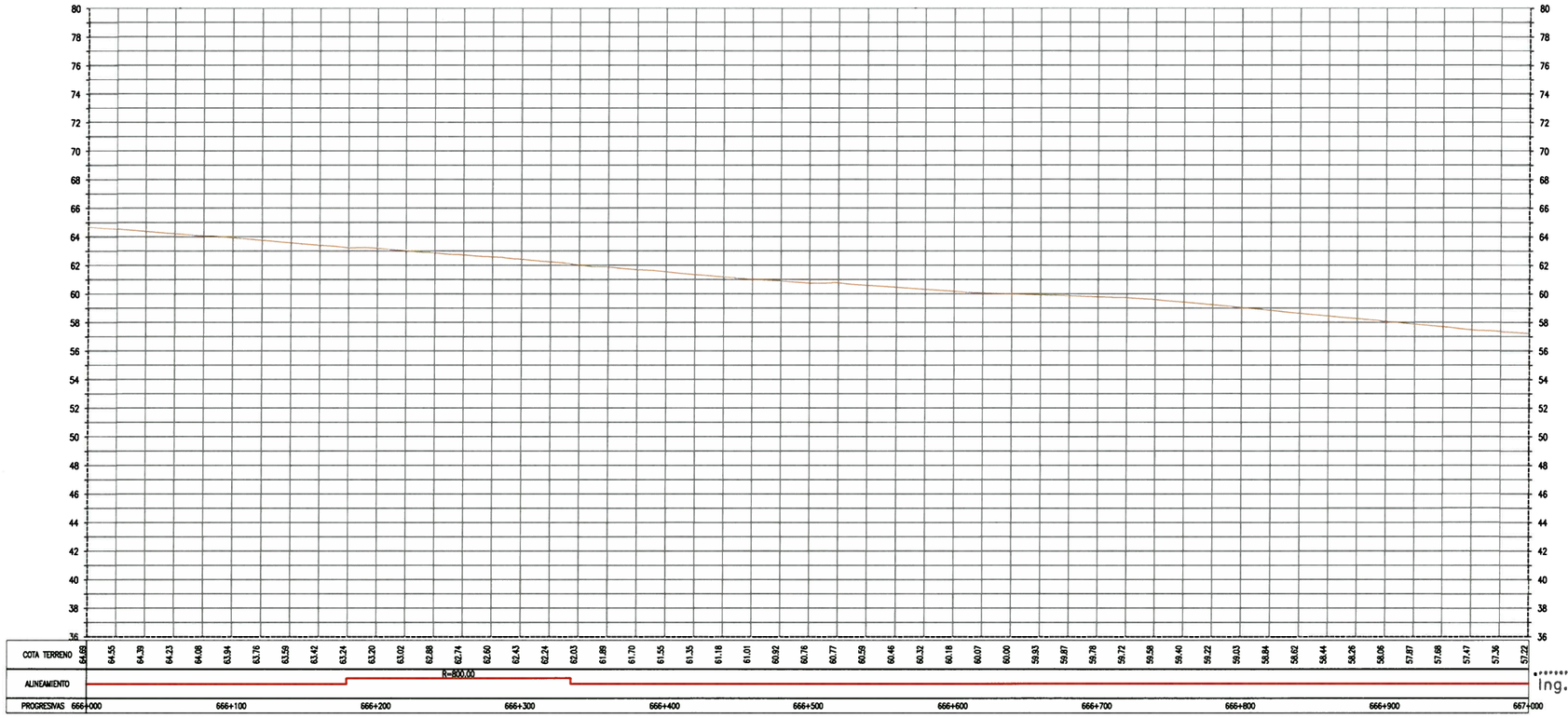
PLANTA
ESC 1:2000

BM – 219
COTA: 64.322

UBICACION: Prog. Plano 666+062.652
LADO: DERECHA A 6.67
REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

BM – 220
COTA: 60.218

UBICACION: Prog. Plano 666+572.552
LADO: IZQUIERDA A 11.47
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

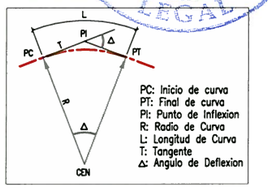


PERFIL LONGITUDINAL
ESC H 1:2000, V 1:200

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

REPRESENTANTE LEGAL G.M.I. 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 DE LEVANTAMIENTO
CERCOS VIVOS	HITO TOPOGRAFICO
ACCESOS	HITO KILOMETRICO
ALCANTARILLA EXISTENTE	ARBOL
PONTONES	TERRENO
	PUENTES

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	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
COD. PROY. CLIENTE No.	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 666+000 – Km 667+000

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
INDICADA	180898-2-001-81	0

GMI S.A. Ingenieros Consultores
Paseo de La Republica 4687
Tel:213-5800 Fax:444-3373
Lima-34, PERU