

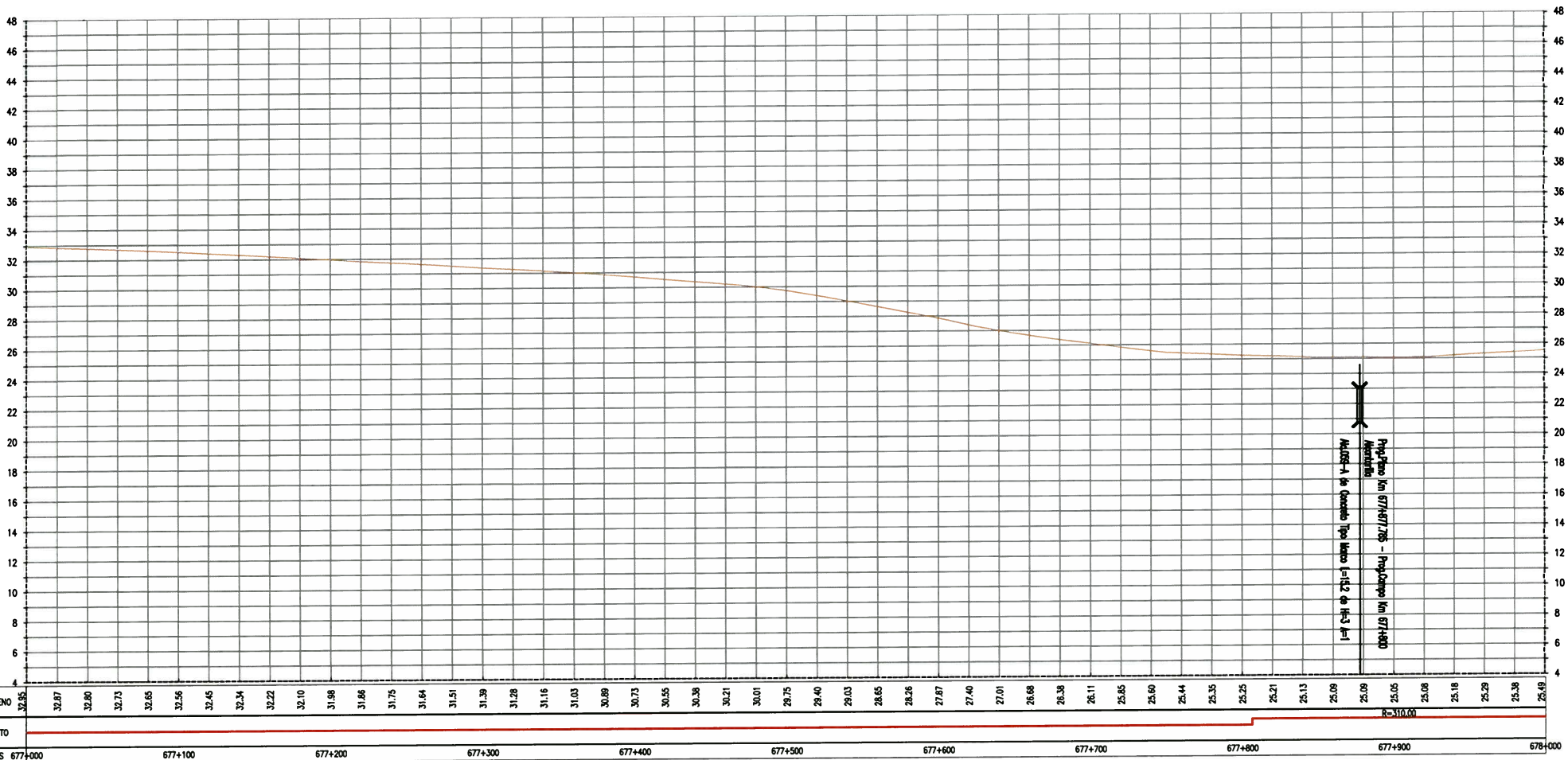
ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-115	-	0-06-31	-	-	-	-	-	-	-	9179626.677	661352.042
PI-116	DER	47-02-50	310.000	134.944	254.550	28.097	677+806.167	678+060.716		9179566.488	660706.240



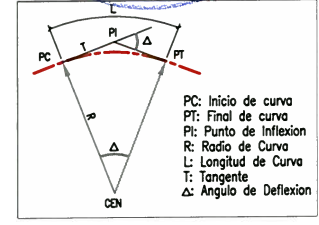
**PLANTA**  
ESC 1:2000

**BM - 22**  
COTA: 32.179

UBICACION: Prog. Plano 677+037.845  
LADO: DERECHA A 5.03  
REFERENCIAS: BORDE DERECHA 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 Marin Canchanya  
Jefe de Estudio  
C.I.P 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	28.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

**REVISIONES**

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	28.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.

COE. PROY. GMI No. 180880  
COE. PROY. CLIENTE No.

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  
JEFE DE PROYECTO: G.MARIN  
FECHA APROB. 10.NOV.10  
CLIENTE: PROVIAS

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 677+000 - Km 678+000**

ESCALA INDICADA: **180898-2-001-92**

REV. **0**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Viceministerio de Transportes  
Provias Nacional



Forma de La Republica 4957  
Tel213-5600 Fax444-0373  
Uma-34, PERU