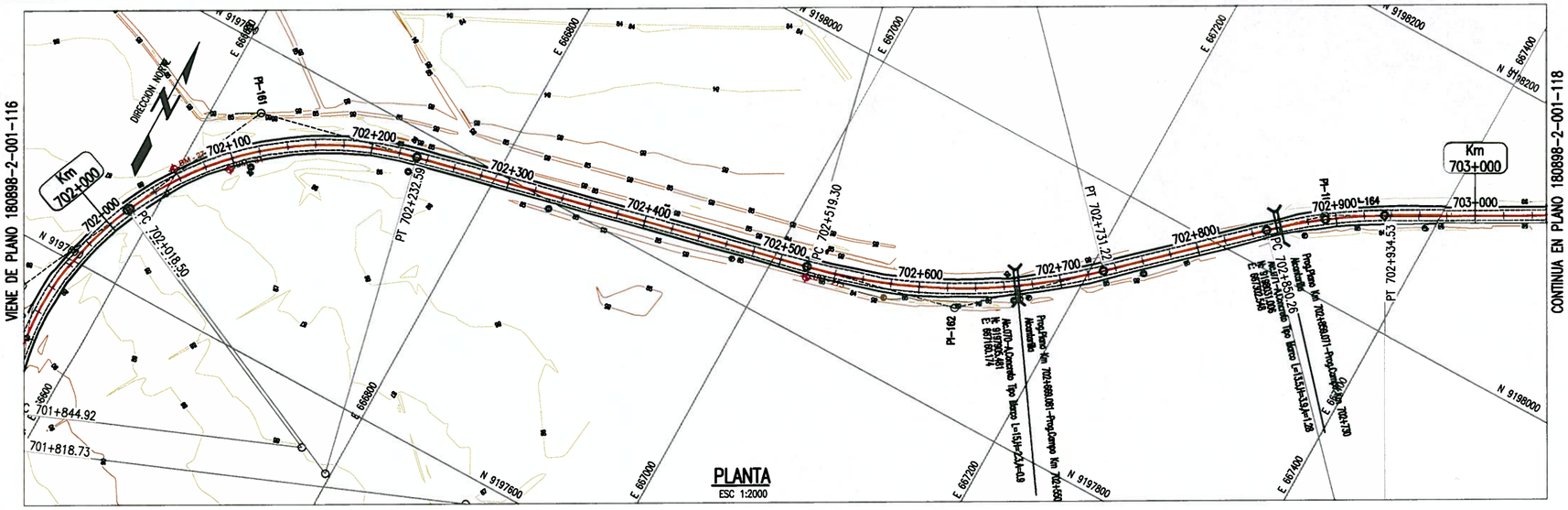
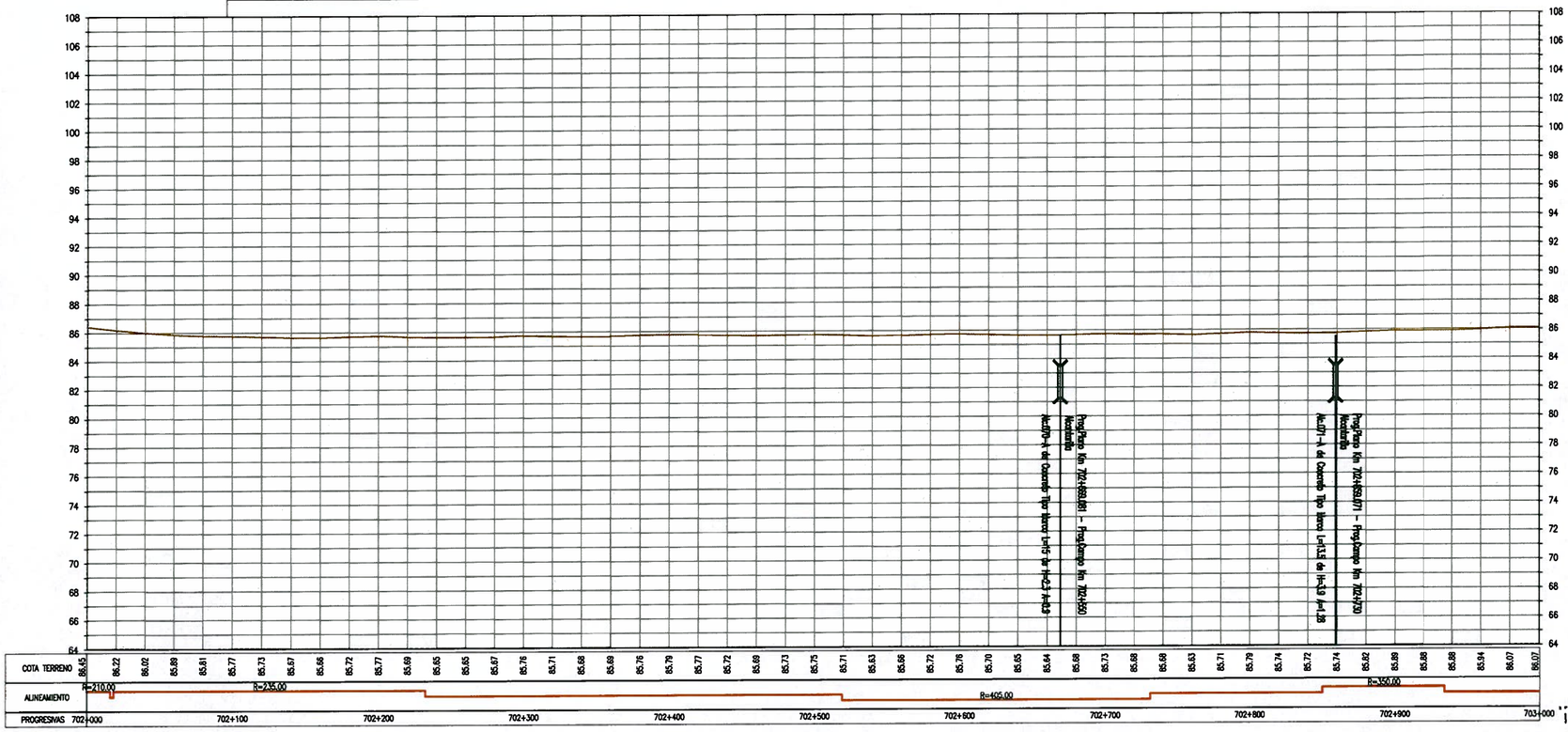
VIENE DE PLANO 180898-2-001-116

CONTINUA EN PLANO 180898-2-001-118



PLANTA
ESC 1:2000

BM – 274	BM – 34	BM – 275
COTA: 87.819	COTA: 85.938	COTA: 85.862
UBICACION: Prog. Plano 702+059.618	UBICACION: Prog. Plano 702+096.245	UBICACION: Prog. Plano 702+520.892
LADO: IZQUIERDA A 7.73	LADO: DERECHA A 7.047	LADO: DERECHA A 7.21
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA	REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA	REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA

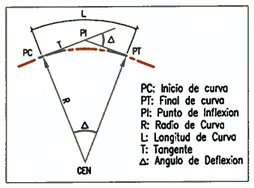


PERFIL LONGITUDINAL
ESC H 1:2000, V 1:200

ELEMENTOS DE CURVAS									COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Lc	EXT	PC	PT	NORTE	ESTE
PI-161	DER	52-11-51	235.000	115.119	214.090	26.682	702+018.497	702+232.586	9197756.480	666631.878
PI-162	IZQ	29-58-47	405.000	108.442	211.913	14.267	702+519.306	702+731.219	9197870.325	667129.297
PI-163	DER	13-47-46	350.000	42.342	84.275	2.552	702+850.257	702+934.532	9198053.899	667327.046
PI-164	–	0-01-17	–	–	–	–	–	–	9198074.475	667364.053

REPRESENTANTE LEGAL 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	

GMI S.A.
Ing. Gabriel Marín Canchanya
Jefe de Estudio
CIP Nº 741

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.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
	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
COD. PROY. CLIENTE No.	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	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. 702+000 – Km. 703+000**

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
INDICADA	180898-2-001-117	0

GMI S.A.
Ingenieros Consultores
Paseo de La República 4667
Tel.213-5800 Fax444-0373
Lima-34, PERU