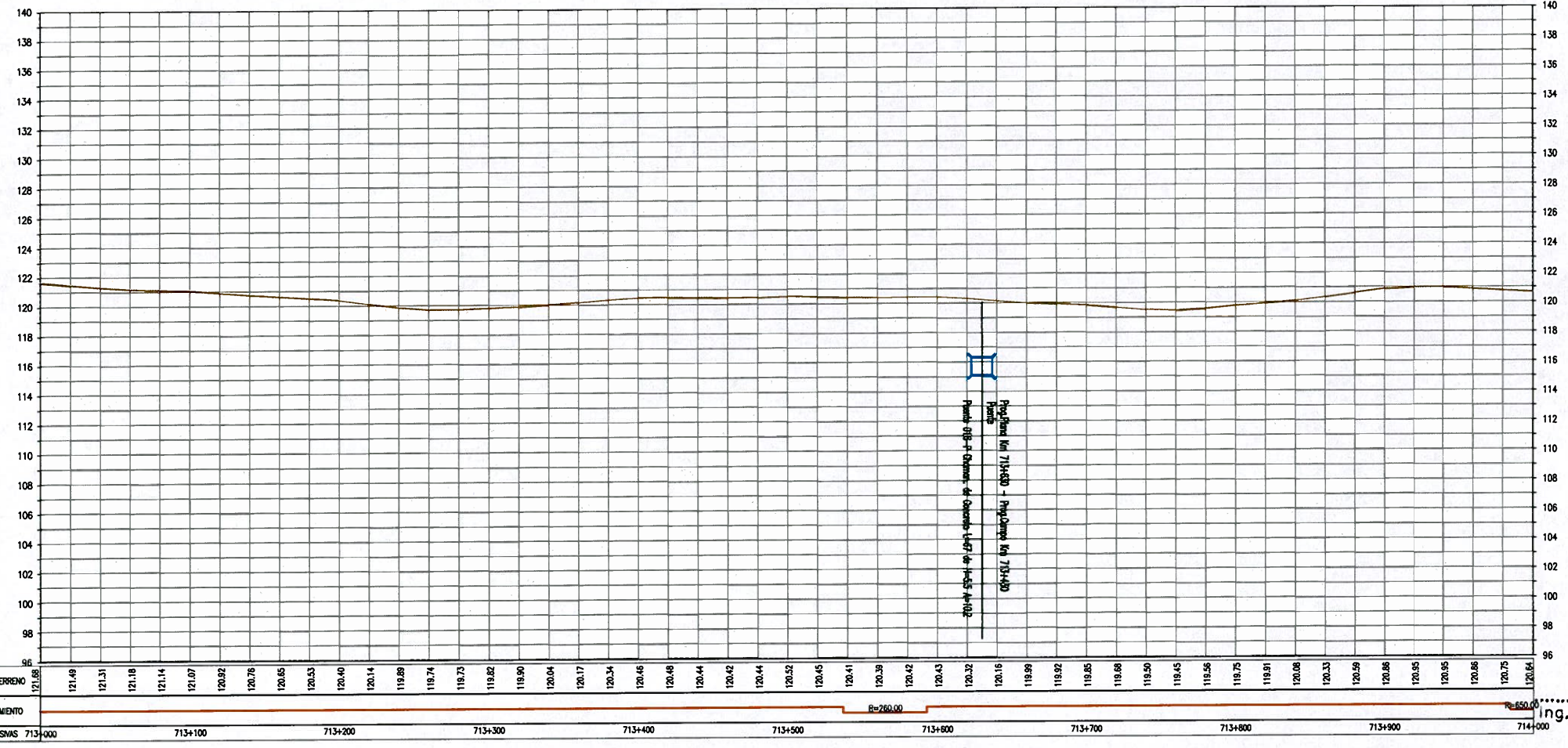


**PLANTA**  
ESC 1:2000

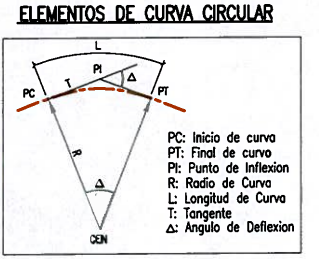
BM - 45  
COTA: 119.962

UBICACION: Prog. Plano 713+086.081  
LADO: IZQUIERDA A B  
REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA

ELEMENTOS DE CURVAS										COORDENADAS	
No.	S	Δ	R	T	Le	EXT	PC	PT		NORTE	ESTE
PI-186	-	0-00-06	-	-	-	-	-	-		9204881.527	673344.423
PI-187	IZQ	12-17-05	280.000	27.980	55.746	1.501	713+537.291	713+593.037		9205111.025	673294.030



**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	---

**G.M.S.A.**  
Ing. Gabriel Marin 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 G.M.S.A. INGENIEROS CONSULTORES. SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

COO. PROY. GMI No. 180880  
COO. PROY. CLIENTE No.

DEBIDO J.QUINTANILLA 10.NOV.10  
DISEÑO L.VALENTIN 10.NOV.10  
JEFE DISCIPLINA G.MARIN 10.NOV.10  
JEFE DE PROYECTO G.MARIN 10.NOV.10

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. 713+000 - Km. 714+000**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Vice ministerio de Transportes  
Provias Nacional

NUMERO PLANO CLIENTE

ESCALA INDICADA	NUMERO PLANO	REV.
	180898-2-001-128	0

Escuela de Ingenieros Consultores

Numero de Registro 4857  
Inscripcion 1969  
Firma 44-4373  
Ums-34, PERU