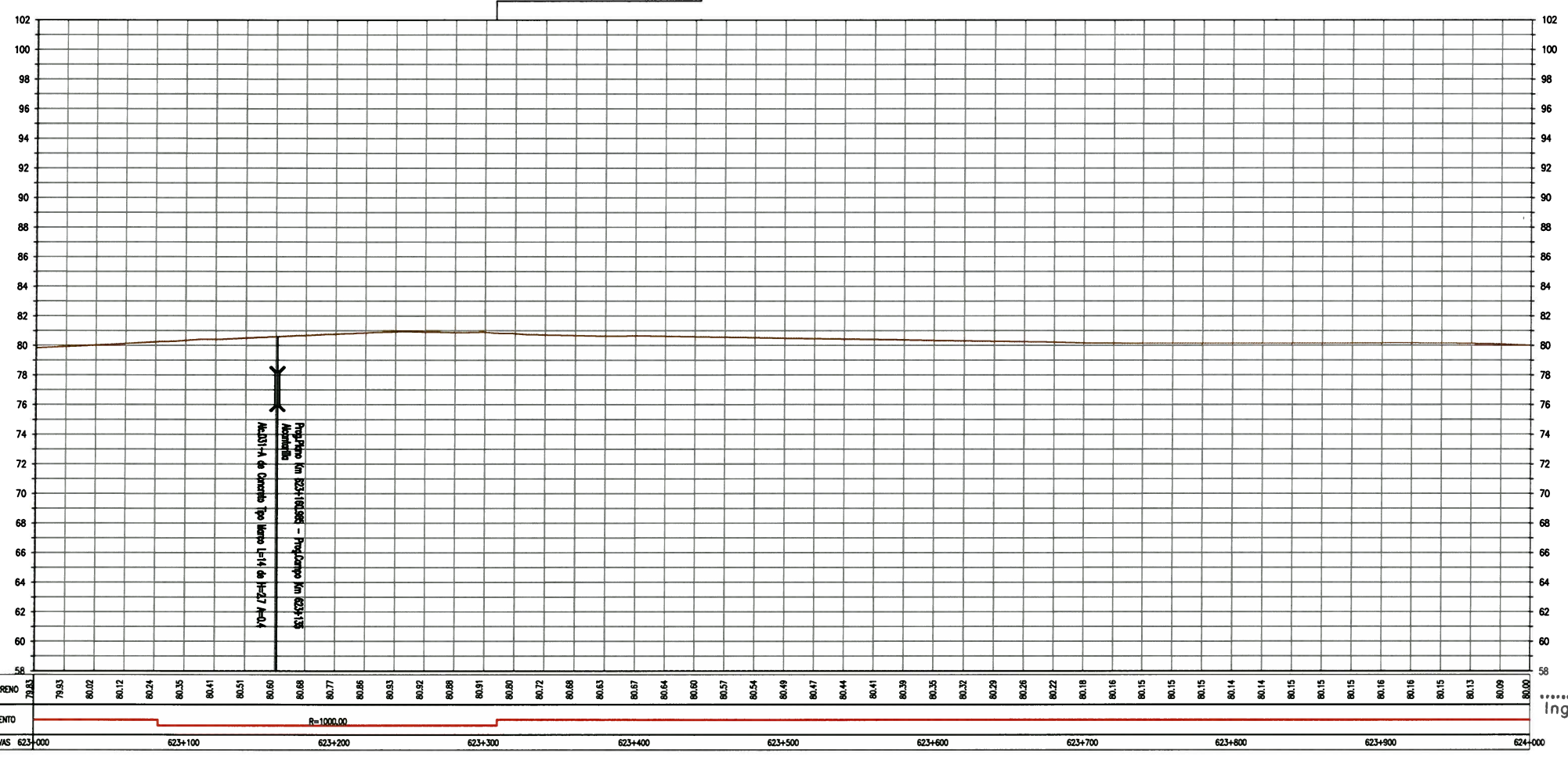


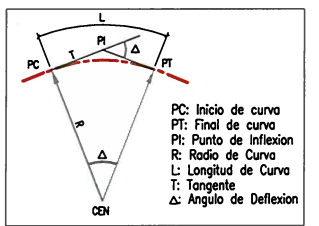
| ELEMENTOS DE CURVAS | | | | | | | | COORDENADAS | | |
|---------------------|-----|----------|----------|---------|---------|-------|-------------|-------------|-------------|------------|
| No. | S | Δ | R | T | Lc | EXT | PC | PT | NORTE | ESTE |
| PI-65 | IZO | 12-58-06 | 1000.000 | 113.655 | 226.338 | 6.438 | 623+082.759 | 623+309.098 | 9142011.723 | 690846.924 |

PLANTA
ESC 1:2000

| | | |
|---|--|---|
| BM - 5 COTA: 80.731 | BM - 128 COTA: 80.577 | BM - 129 COTA: 79.694 |
| UBICACION: Prog. Plano 623+271.981 LADO: DERECHA A 7.738 REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA | UBICACION: Prog. Plano 623+307.218 LADO: DERECHA A 6.28 REFERENCIAS: BORDE DERECHA DE LA CARRETERA | UBICACION: Prog. Plano 623+828.357 LADO: IZQUIERDA A 7.7 REFERENCIAS: BORDE IZQUIERDA DE LA CARRETERA |



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



LEYENDA

| | | | |
|------------------------|---------|------------------------|---------|
| EJE PROPUUESTO | --- | FIBRA OPTICA | ○ |
| ANCHO DE VIA EXISTENTE | - - - - | LETRERO | □ |
| CURVA MAYOR | ~ ~ ~ ~ | POSTE ALTA TENSION | ⊗ |
| CURVA MENOR | ~ ~ ~ ~ | POSTE MEDIA TENSION | ⊙ |
| CANAL/RIO | — — — — | POSTE DE ALUMBRAMIENTO | ☆ |
| 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 Marin Canchanya
Jefe de Estudio
CIP N° 741

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

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.MAY.10 | EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE | JQL | LV | GM | GM | AP | PN |
| C | 14.JUL.10 | EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE | JQL | LV | GM | GM | AP | PN |
| D | 27.AGO.10 | EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE | JQL | LV | GM | GM | AP | PN |
| E | 27.SET.10 | EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE | JQL | LV | GM | GM | AP | PN |
| D | 10.NOV.10 | EMITIDO PARA CONSTRUCCION | JQL | LV | GM | GM | AP | PN |

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Viceministerio de Transportes
Provias Nacional

| | | |
|---|--------------------------|------------------------|
| CONFECCION ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE GMI S.A. | DIBUJO J.QUINTANILLA | FECHA APROB. 10.NOV.10 |
| SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS. | DISENO L.VALENTIN | FECHA APROB. 10.NOV.10 |
| COE. PROY. GMI No. 180880 | JEFE DISCIPLINA G.MARIN | FECHA APROB. 10.NOV.10 |
| COE. PROY. CUENTE No. | JEFE DE PROYECTO G.MARIN | FECHA APROB. 10.NOV.10 |
| | CUENTE PROVIAS | FECHA APROB. |

PROVIAS NACIONAL

PROYECTO: ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600

PLANO: PLANTA & PERFIL Km 623+000 - Km 624+000

ESCALA INDICADA: 180898-2-001-38

REV. 0

GMI S.A. Ingenieros Consultores