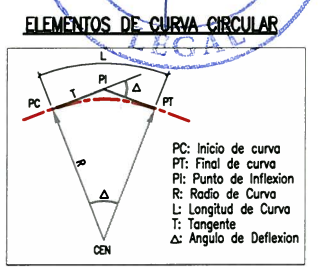
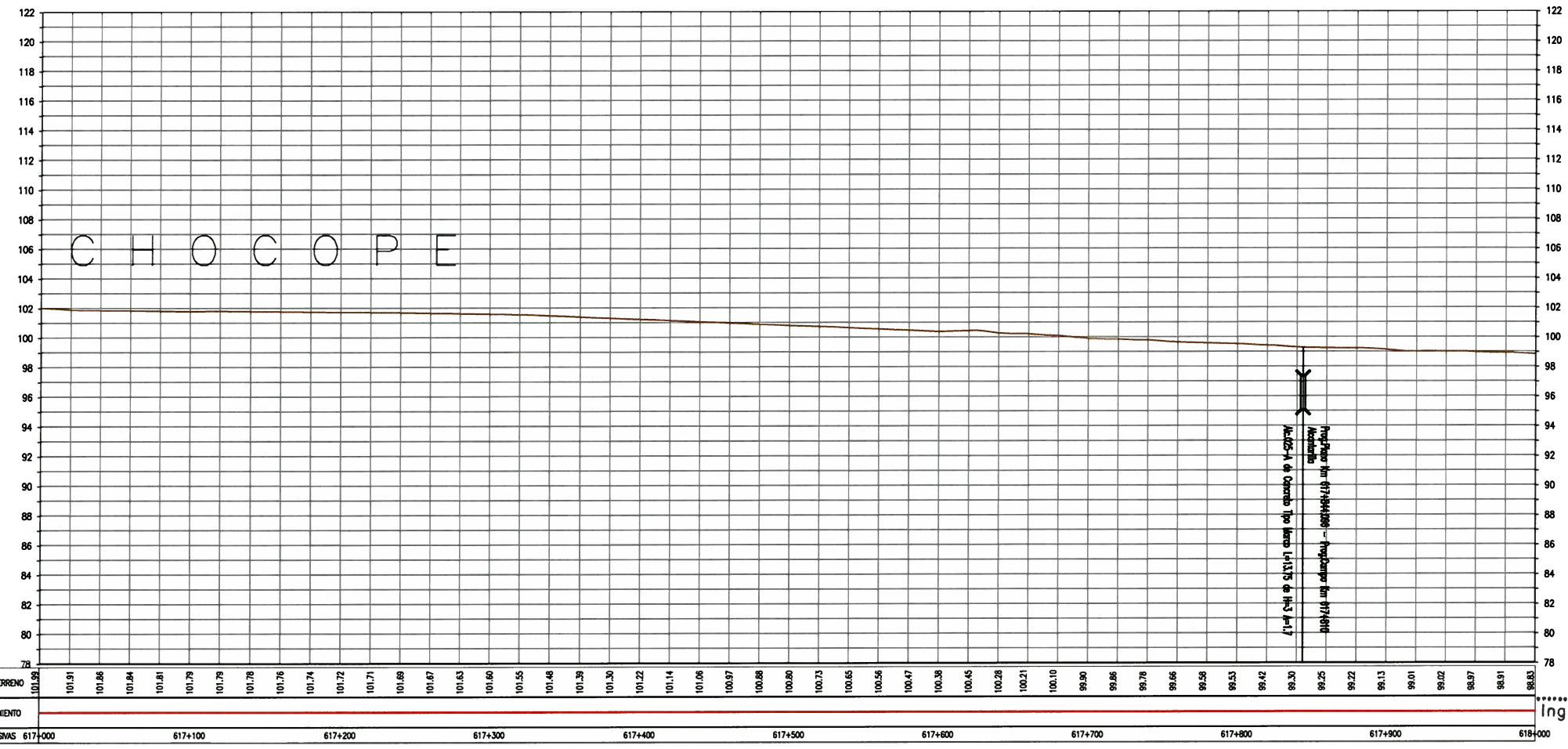


| ELEMENTOS DE CURVAS |   |         |   |   |    |     |    |    | COORDENADAS |            |
|---------------------|---|---------|---|---|----|-----|----|----|-------------|------------|
| No.                 | S | Δ       | R | T | Lc | EXT | PC | PT | NORTE       | ESTE       |
| PI-63               | - | 0-19-35 | - | - | -  | -   | -  | -  | 9138403.322 | 695377.083 |

PLANTA  
ESC 1:2000



| LEYENDA                |     |                     |
|------------------------|-----|---------------------|
| EJE PROPUETO           | --- | 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               |
| PONTON                 | --- | TERRENO             |
|                        | --- | PUENTE              |

GMI S.A.  
Ing. Gabriel Marín 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 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  |
|       | O    | 10.NOV.10 | EMITIDO PARA CONSTRUCCION           | JQL  | LV  | GM | GM | AP | PN  |

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Nacional

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS. | DIBUJO J.QUINTANILLA<br>DISERO L.VALENTIN<br>JEFE DISCIPLINA G.MARIN<br>JEFE DE PROYECTO G.MARIN | FECHA APROB. 10.NOV.10<br>FECHA APROB. 10.NOV.10<br>FECHA APROB. 10.NOV.10<br>FECHA APROB. 10.NOV.10 | PROPIETARIO<br><b>PROVIAS NACIONAL</b>  |
| COORD. PROY. GMI No. 180880   | CLIENTE PROMAS   | FECHA APROB. 10.NOV.10   | PROYECTO<br><b>ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA: PANAMERICANA NORTE TRAMO I Km. 586+600 - Km. 736+600</b> |
| COORD. PROY. CLIENTE No.  |  |  | PLANO<br><b>PLANTA &amp; PERFIL Km 617+000 - Km 618+000</b>   |
| ESCALA INDICADA   |  | NUMERO PLANO   | REV.  |
|   |  | 180898-2-001-32  | 0   |

GMI S.A.  
Ingenieros Consultores

Perú de la República 4687  
Tel213-5600 Fax444-0373  
Lima-34, PERU