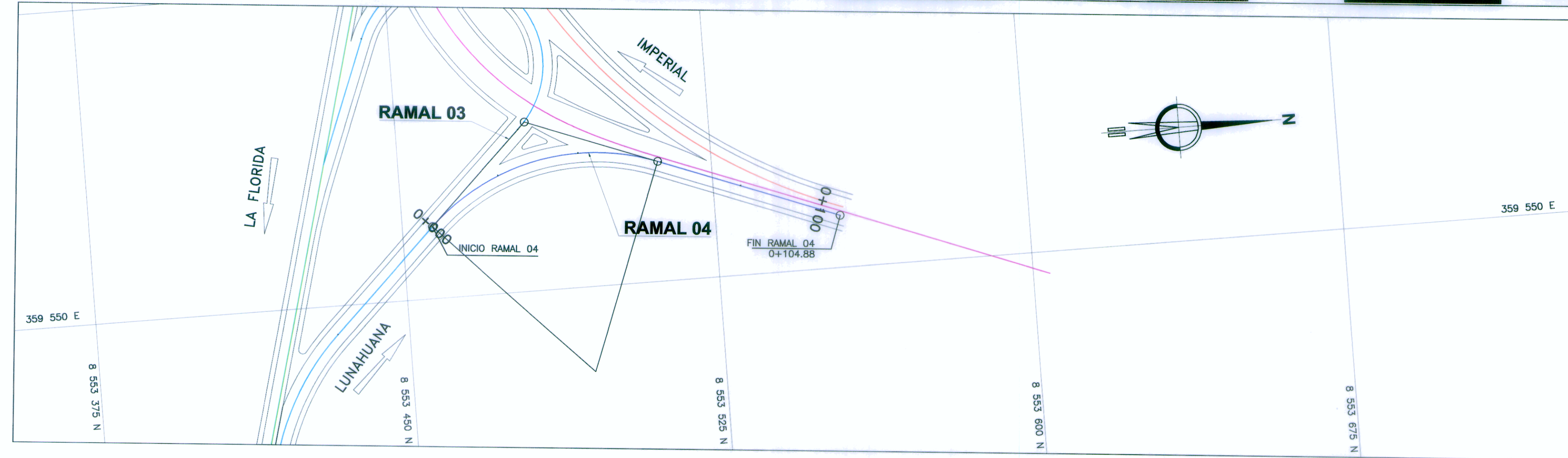


ESCALA
H : 1:750



LEYENDA

- ALINEAMIENTO PROYECTADO
- RAMAL 01
- RAMAL 02
- RAMAL 03
- RAMAL 04

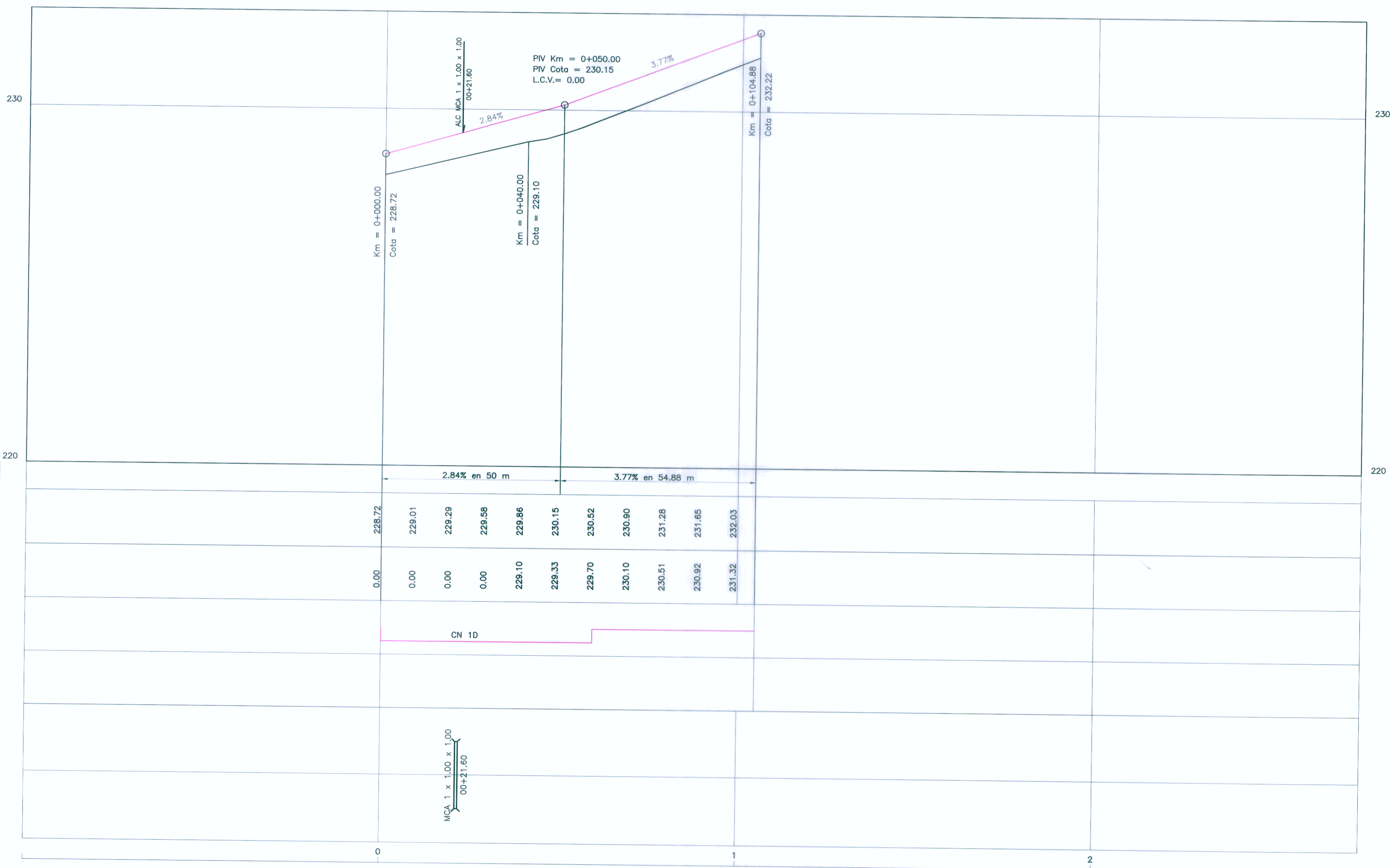
0144

RAMAL 04

ELEMENTOS DE CURVAS

| C.No | S | A.D. | R. | T.G. | L.C. | Lep.e | T.S. | SC 6 PC | PI | CS 6 PT | S.T. | Lep.s | S.A. | P % | COORDENADAS | | |
|------|---|-----------|-------|--------|--------|-------|------|---------|----------|----------|----------|-------|------|-----|-------------|-------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | NORTE | ESTE | |
| 1 | D | 65°00'04" | 52.25 | 33.288 | 59.277 | | | 0+000 | 0+000.00 | 0+033.29 | 0+059.28 | | | 0.0 | 6.0 | 8553457.225 | 359532.972 |
| | | | | | | | | | 0+104.88 | | | | | | | 8553481.068 | 359509.743 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8553554.845 | 359537.695 |

ESCALA
H : 1:750
V : 1:75



LEYENDA

- SUBRASANTE PROYECTADA
- TERRENO EXISTENTE

| | |
|----------------------|--|
| PENDIENTES | |
| COTA DE SUBRASANTE | 228.72, 229.01, 229.29, 229.58, 229.86, 230.15, 230.52, 230.90, 231.28, 231.65, 232.03 |
| COTA DE TERRENO | 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 229.33, 229.70, 230.10, 230.51, 230.92, 231.32 |
| ALINEAMIENTO | CN 1D |
| DIAGRAMA DE PERALTES | |
| OBRAS DE ARTE | PUENTES, PONTONES, ALCANTARILLAS, BADENES Y LOSAS, MUROS, SUB DREN |
| KILOMETRAJE | 0, 1, 2 |

Ing. Carlos Salcedo Dávalos
Espec. Topografía, Trazo y Diseño Vial
CIP 72062

Ing. Manuel O. Torres Rosas
Jefe de Estudio
CIP 15227

NOTA :
1.- LA ESCALA INDICADA ES PARA EL FORMATO A-1, PARA A-3 CONSIDERAR EL DOBLE

| | PROYECTISTA: CESEL INGENIEROS CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 | Diseño: ING. C. SALCEDO D. CIP 72062 Aprobó: Dibujó: A. C. M. Verificó: ING. O. TORRES R. CIP 15227 Presentó: ING. O. TORRES R. CIP 15227 | REVISIONES <table border="1"> <tr> <th>Nº</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>19/04/11</td> <td>EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN</td> </tr> </table> | Nº | FECHA | DESCRIPCIÓN | 0 | 19/04/11 | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN | ESTUDIO DEFINITIVO DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CAÑETE - LUNAHUANA CONTRATO Nº 051 - 2010 - MTC/20 | PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL UBICACIÓN: Km 00+000 - Km 00+104.88 (RAMAL 04) | ESCALA: INDICADA FECHA: ABRIL 2011 PLANO Nº: REV. 0 051-10-IN-PP-004 |
|---|---|---|---|----|-------|-------------|---|----------|---------------------------|---|---|--|
| | Nº | FECHA | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | |
| 0 | 19/04/11 | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | |