



Ing. Andrés Galán Fiestas  
 Esp. Hidrología e Hidráulica  
 CIP N° 58286

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

**LEYENDA**

EJE DE CANAL TRANSV. REVESTIDO O PROYECTADO

PERFIL DE FLUJO

SECCION TOPOGRAFICA

SECC. ENCAUZAMIENTO

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

**NOTAS :**

- 1.- A.C. = AREA DE CORTE
- 2.- A.R. = AREA DE RELLENO
- 3.- C.T. = COTA DE TERRENO
- 4.- C.E. = COTA DE ENTRADA
- 5.- C.S. = COTA DE SALIDA
- 6.- C.R. = COTA DE RASANTE
- 7.- C.S.R. = COTA DE SUBRASANTE
- 8.- L.P. = LIMITE DE PROPIEDAD

|                              | PROYECTISTA:<br><b>CESEL INGENIEROS</b><br>CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 | Diseñó: ING. A. GALAN F. CIP 56296<br>Dibujó: S.C.C.<br>Verificó: ING. O. TORRES R. CIP 15227<br>Presentó: ING. O. TORRES R. CIP 15227 | Aprobó:     | <b>REVISIONES</b> <table border="1"> <tr> <th>N°</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>19/04/11</td> <td>EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN</td> </tr> </table> | N° | FECHA | DESCRIPCIÓN | 0 | 19/04/11 | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN | <b>ESTUDIO DEFINITIVO DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CAÑETE - LUNAHUANA</b><br>CONTRATO N° 051 - 2010 - MTC/20 | PLANO:<br><b>ALCANTARILLAS SECCIONES TRANSVERSALES</b><br>UBICACION:<br><b>KM 37+452.30 - KM 39+617.84</b> | ESCALA: 1:100<br>FECHA: ABRIL 2011<br>PLANO N°: 051-10-HH-045<br>REV. 0 |
|------------------------------|---|--|-------------|---|----|-------|-------------|---|----------|---------------------------|--|--|---|
|                              | N°  | FECHA  | DESCRIPCIÓN |   |    |       |             |   |          |                           |  |  |   |
| 0                            | 19/04/11  | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN  |             |   |    |       |             |   |          |                           |  |  |   |
| PARA A-3 CONSIDERAR EL DOBLE |   |  |             |   |    |       |             |   |          |                           |  |  |   |