

**LEYENDA**

(TIPO) CANAL A REVESTIR CON SECCION INDICADA (ct1)

(TIPO) CANAL A REUBICAR Y REVESTIR (ct2)

(TIPO) CANAL EXISTENTE REVESTIDO (cc1)

(TIPO) CANAL EXISTENTE SIN REVESTIR (cc2)

PROPIEDADES DE TERCEROS

ALCANTARILLA EXISTENTE A SER REMOVIDA

COMPUERTA EXISTENTE A DEMOLER Y REPONER

NUEVA COMPUERTA A COLOCAR

ST01 SECCION TIPICA b=0.40, h=0.30

ST02 SECCION TIPICA b=0.60, h=0.40

ST03 SECCION TIPICA b=0.60, h=1.00

ST04 SECCION TIPICA b=1.00, h=0.80

ST05 SECCION TIPICA b=0.80, h=0.60

(IC) INICIO DE CANAL

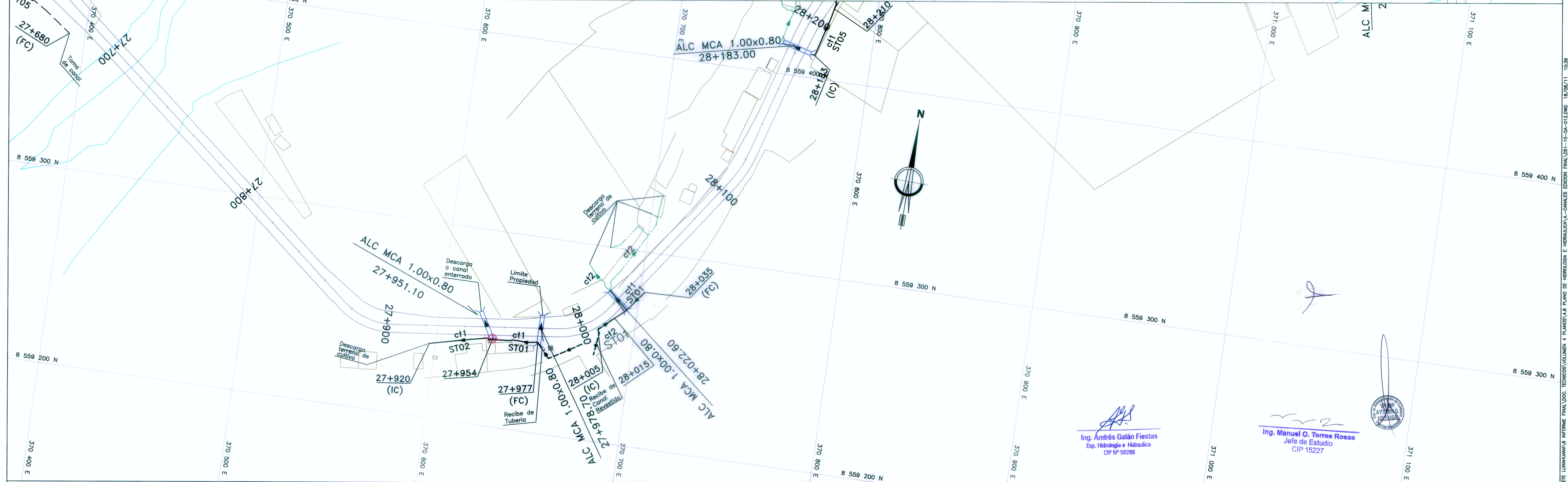
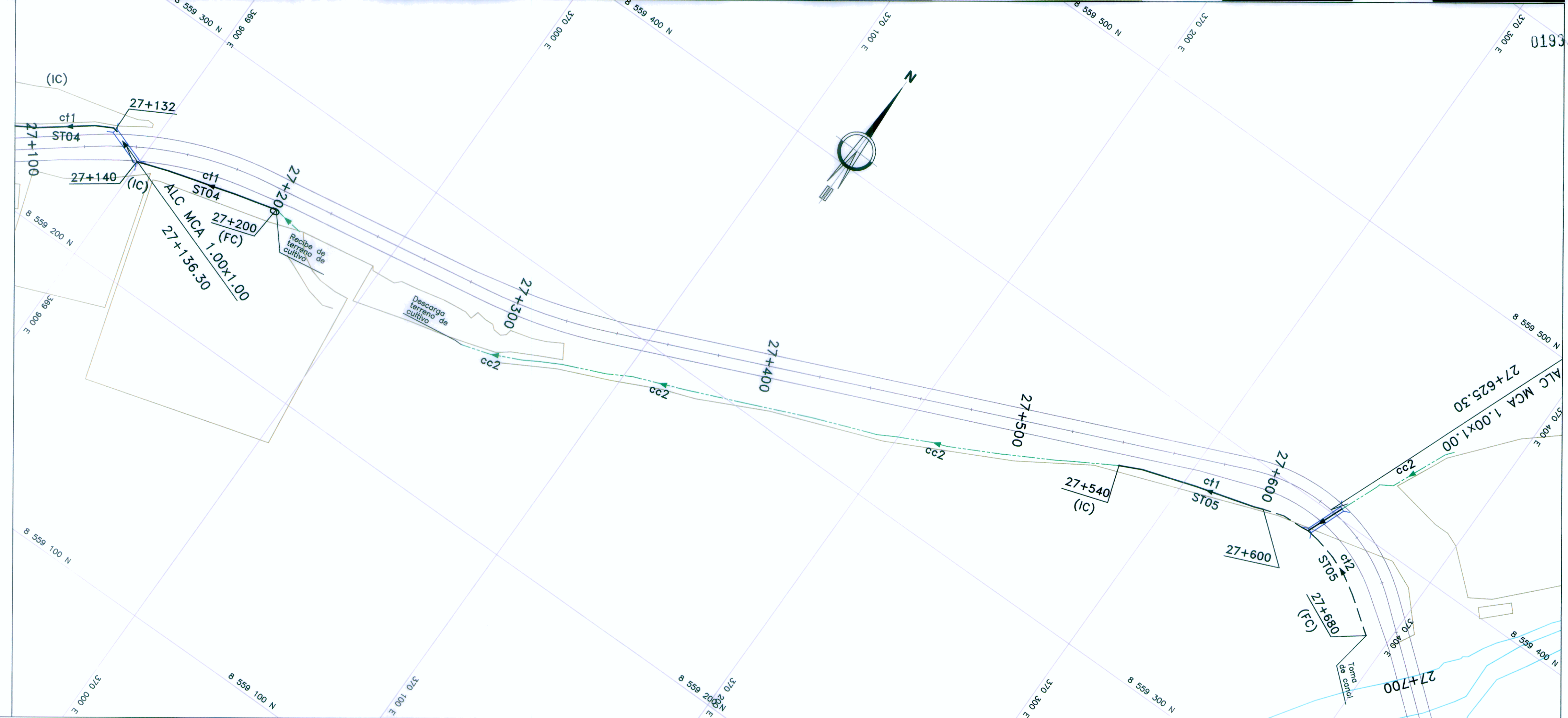
(FC) FIN DE CANAL

**NOTAS:**

1 - MEDIDAS EN METROS.

2 - PROGRESIVA EN km.

3 - ADEMÁS DE LAS INFORMACIONES CONTENIDAS EN ESTE CONJUNTO DE PLANOS, SE DEBE OBSERVAR LO INDICADO EN LOS CORRESPONDIENTES INFORMES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INGENIERÍA DE DETALLE.



**PERU**  
 Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Viceministerio de Transportes  
 Proviás Nacional

PROYECTISTA:  
**CESEL INGENIEROS**  
 CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Diseñó: ING. A. GALAN F. CIP 56286  
 Dibujó: M.O.A.  
 Verificó: ING. O. TORRES R. CIP 15227  
 Presentó: ING. O. TORRES R. CIP 15227

Aprobó:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION
0	19/04/11	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN

**ESTUDIO DEFINITIVO DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CAÑETE - LUNAHUANÁ**  
 CONTRATO N° 051 - 2010 - MTC/20

PLANO: **UBICACION DE CANALES**  
 UBICACION: **Km 27+100 - Km 28+200**

ESCALA: **1: 1000**  
 FECHA: **ABRIL 2011**  
 PLANO N°: **051-10-OA-012**  
 REV. 0

Ing. Andrés Galán Fiestas  
 Esp. Hidrología e Hidráulica  
 CIP N° 56286

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