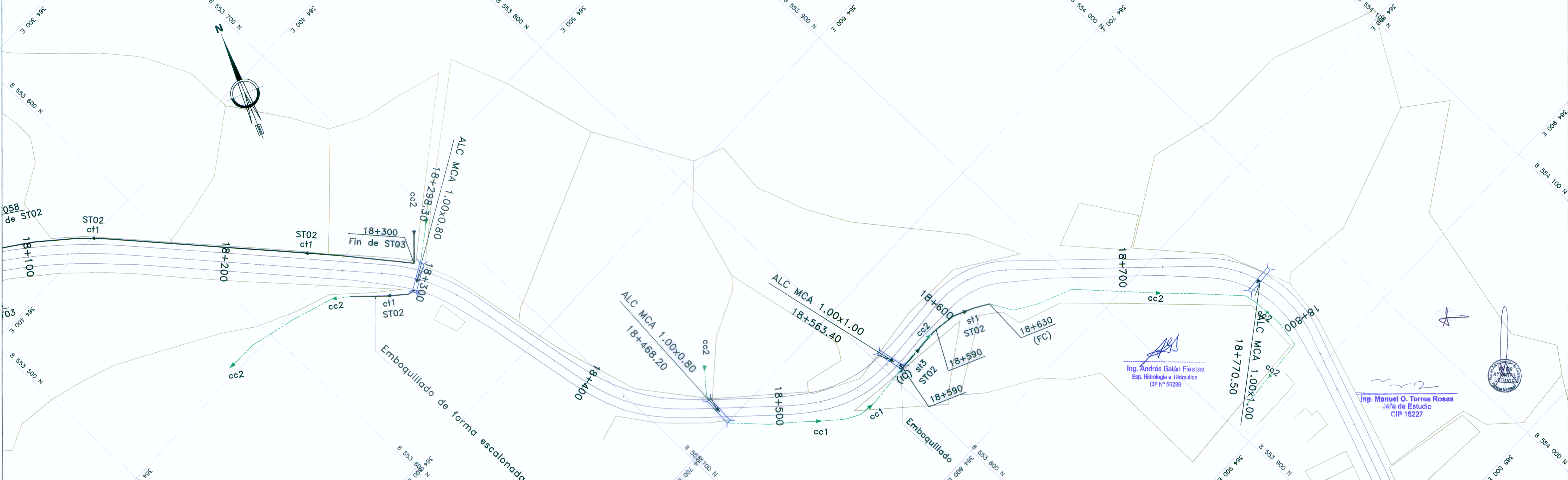
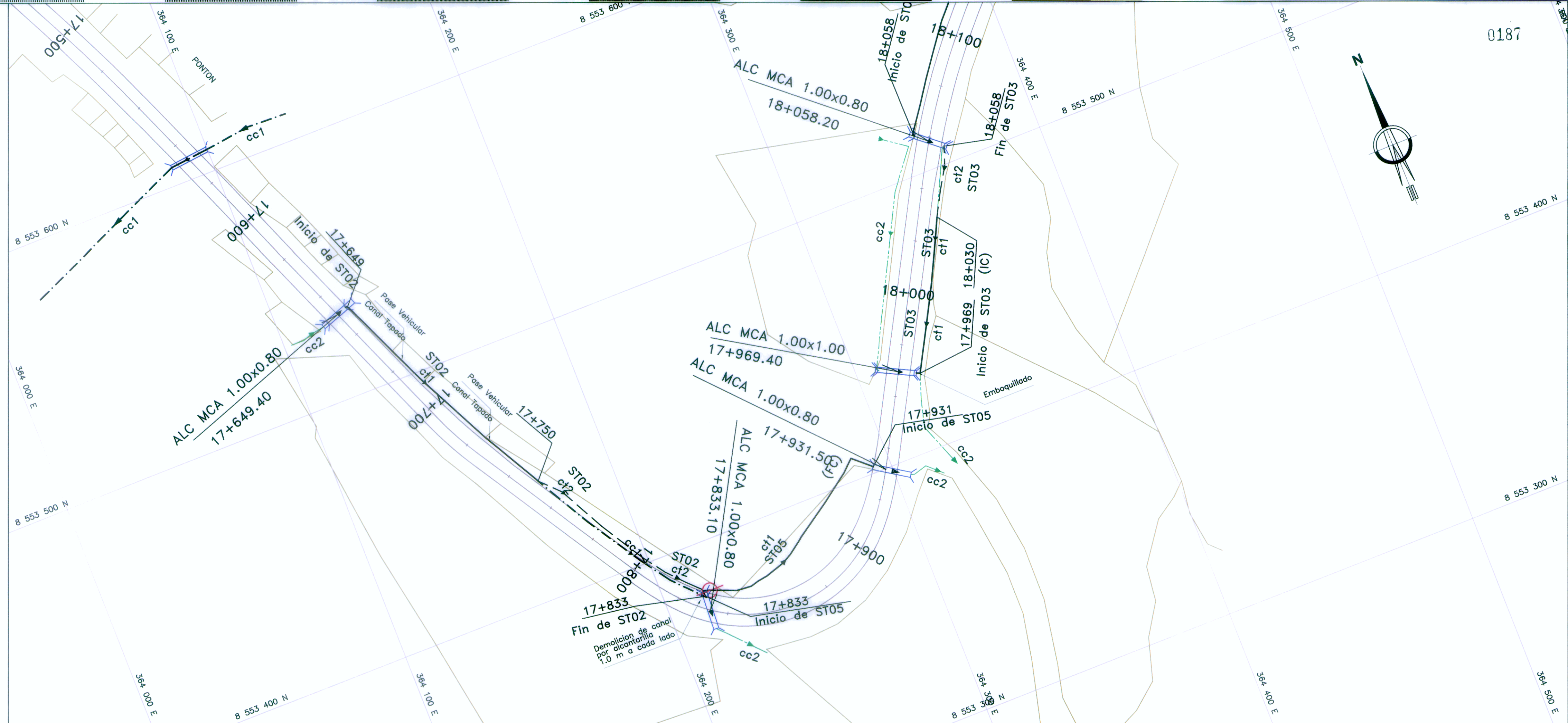


**LEYENDA**

- (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.



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

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

**Ministerio de Transportes y Comunicaciones**  
 Viceministerio de Transportes  
**PROVIAS NACIONAL**

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

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

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 17+500 - Km 18+800**

ESCALA: **1: 1000**  
 FECHA: **ABRIL 2011**  
 PLANO N°: **051-10-OA-006**  
 REV. 0

M:\CONTRATOS\1008000 CANETE LUNAHUANÁ\INFORME FINAL\DOC. TÉCNICOS\VOLUMEN 4 PLANOS\4.8 PLANO DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA\CANALES EDICIÓN FINAL\051-10-OA-006.DWG 18/08/11 10:23