

**LEYENDA**

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

(TIPO) CANAL REUBICADO Y REVESTIDO (ct2)

(TIPO) CANAL EXISTENTE REVESTIDO CON SECCION INDICADA (cc1)

(TIPO) CANAL EXISTENTE SIN REVESTIR (cc2)

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

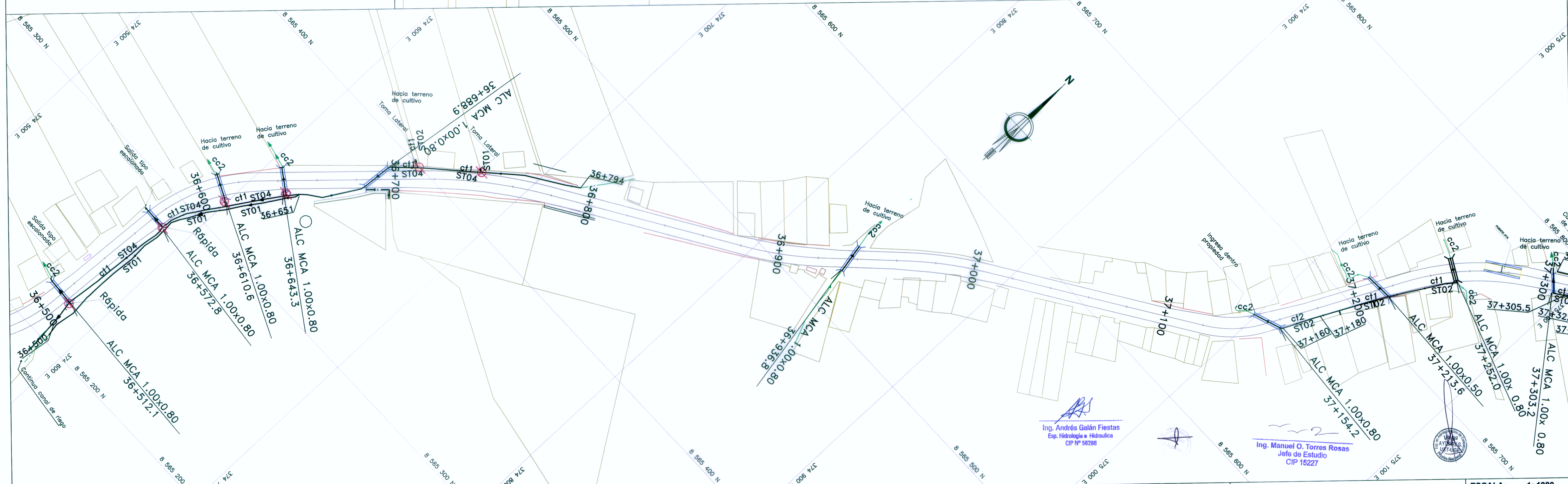
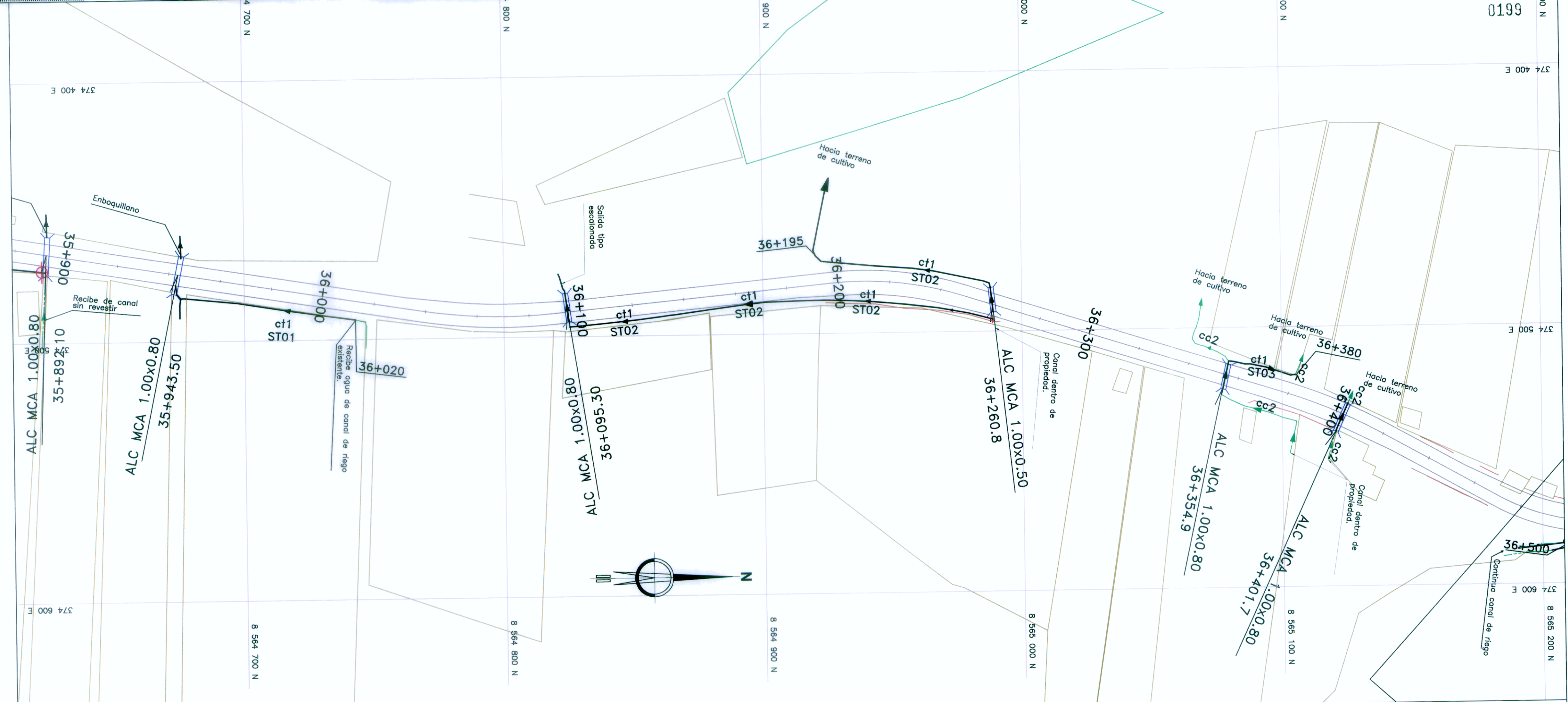
ST05 SECCION TIPICA b=0.80, h=0.60

**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.



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

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

Diseño:	ING. A. GALAN F. CIP 96286	Aprobó:	
Dibujó:	M.O.A.		
Verificó:	ING. O. TORRES R. CIP 15227		
Presentó:	ING. O. TORRES R. CIP 15227		

REVISIONES		
Nº	FECHA	DESCRIPCION
0	19/04/11	EMITIDO PARA CONSTRUCCION

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

PLANO:	<b>UBICACION DE CANALES</b>	ESCALA:	<b>1: 1000</b>
UBICACION:	<b>Km 35+900 - Km 37+300</b>	FECHA:	<b>ABRIL 2011</b>
		PLANO N°:	<b>051-10-OA-018</b>
		REV. 0	

11/08/2011 CAÑETE, LUNAHUANÁ Y INFORME FINAL (DISEÑO) - PLANOS DE UBICACION DE CANALES Y ALCANTARILLAS - CANALES EXISTENTES Y ALCANTARILLAS EXISTENTES A SER REMOVIDAS Y ALCANTARILLAS NUEVAS A SER CONSTRUIDAS - PLANOS DE UBICACION DE CANALES Y ALCANTARILLAS EXISTENTES Y ALCANTARILLAS EXISTENTES A SER REMOVIDAS Y ALCANTARILLAS NUEVAS A SER CONSTRUIDAS - PLANOS DE UBICACION DE CANALES Y ALCANTARILLAS EXISTENTES Y ALCANTARILLAS EXISTENTES A SER REMOVIDAS Y ALCANTARILLAS NUEVAS A SER CONSTRUIDAS - PLANOS DE UBICACION DE CANALES Y ALCANTARILLAS EXISTENTES Y ALCANTARILLAS EXISTENTES A SER REMOVIDAS Y ALCANTARILLAS NUEVAS A SER CONSTRUIDAS