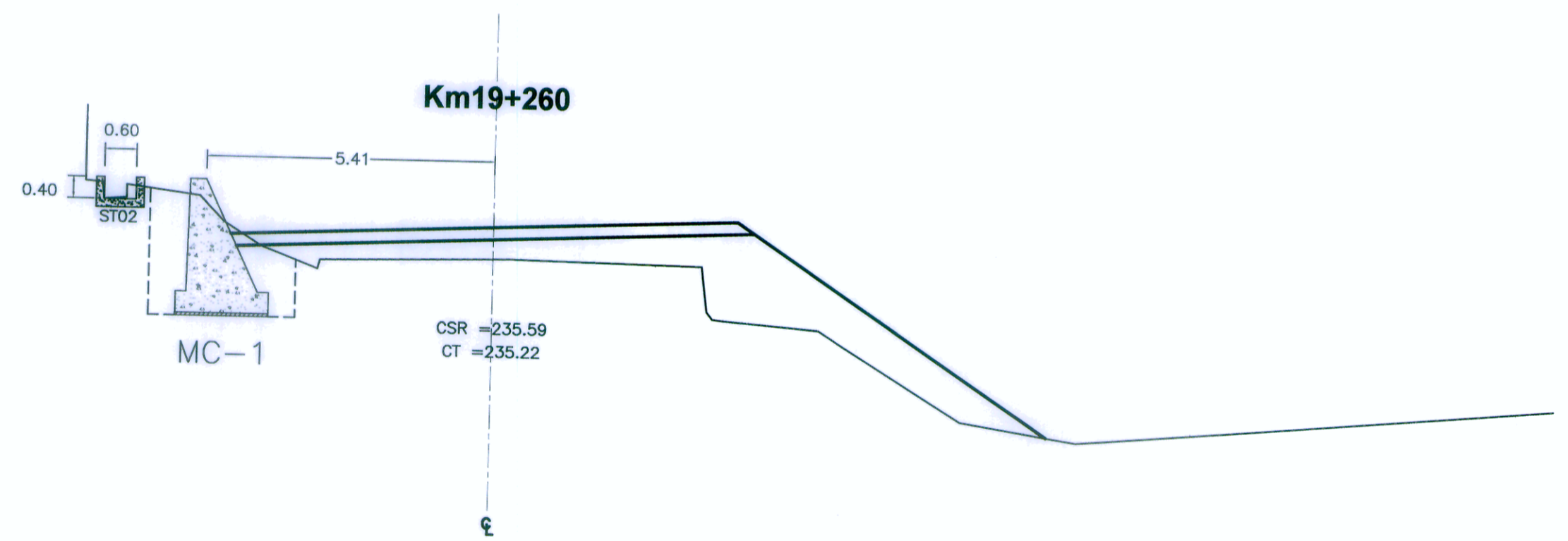


AR= 2.56m<sup>2</sup>  
 AE= 4.98m<sup>2</sup>  
 CC= 236.61m  
 H= 2.50m




*AS*  
 Ing. Andrés Galán Fiestas  
 Exp. Hidrología e Hidráulica  
 CIP 58285

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



- NOTAS :**
- 1.- A.E. = AREA DE EXCAVACION
  - 2.- A.R. = AREA DE RELLENO
  - 3.- C.C. = COTA DE CORONACION
  - 4.- H = ALTURA DE MURO
  - 5.- C.T. = COTA DE TERRENO
  - 6.- C.S.R. = COTA DE SUBRASANTE


**PERU** 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 56286  
 Dibujó: **E.T.T.**  
 Verificó: **ING. O. TORRES R.**  
 CIP 15227  
 Presentó: **ING. O. TORRES R.**  
 CIP 15227

Aprobó:

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

**ESTUDIO DEFINITIVO DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CAÑETE - LUNAHUANÁ**

PLANO:	<b>MC-1</b>	ESCALA: <b>1/150 - 1/100</b>
UBICACION:	<b>KM 19+245 - KM 19+275</b>	FECHA: <b>ABRIL 2011</b>
		PLANO N°: <b>REV. 0</b>
		<b>051-10-OA-086</b>

CONTRATO N° 051 - 2010 - MTC/20

M:\CONTRATOS\10000 CAÑETE LUNAHUANÁ\6 INFORME FINAL\DOC. TECNICOS\VOLUMEN 4 PLANOS\4.8 PLANO DE HIDROLOGIA E HIDRAULICA\11.-MUROS EDICION FINAL\051-10-OA-086.DWG 18/08/11 16:05