



AE= 3.48m²
 AR=1.86m²
 CC= 407.43
 H= 2.00 m.

AE=3.28m²
 AR=1.64m²
 CC= 407.43
 H= 2.00 m.

Ing. Andrés Galán Fiestas
 Exp. Hidrología e Hidráulica
 CIP N° 56288

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

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 56288
 Dibujó: E.T.T.
 Verificó: ING. O. TORRES R. CIP 15227
 Presentó: ING. O. TORRES R. CIP 15227

Aprobó:

REVISIONES		
Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN
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: **MC-9**
 UBICACION: **KM 34+025 - KM 34+075**

ESCALA: 1/200 - 1/100
 FECHA: **ABRIL 2011**
 PLANO N°: REV. 0
051-10-OA-095