



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

Ing Manuel O Torres Rosas  
Jefe de Estudio  
CIP 15227



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

Diseño: ING A. GALAN F. CIP 56286  
Dibujó: L.H.C.  
Verificó: ING O. TORRES R. CIP 15227  
Presentó: ING O. TORRES R. CIP 15227

Aprobó:

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

ESTUDIO DEFINITIVO DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO  
DE LA CARRETERA CAÑETE - LUNAHUANA  
CONTRATO N° 051 - 2010 - MTC/20

PLANO **DETALLES DE ALCANTARILLAS**  
UBICACION **KM 21+000.00 - KM 29+000.00**

ESCALA **1 25**  
FECHA **ABRIL 2011**  
PLANO N° **051-10-OA-047**  
REV **0**

M:\CONTRATOS\TOBDO CANETE LUNAHUANA\6 INFORME FINAL\DOC TECNICOS\VOLUMEN 4 PLANOS\4 B PLANO DE HIDROLOGIA E HIDRAULICA\7 DETALLES EDICION FINAL\051-10-OA-047.DWG 18/08/11 13:41