



ALCANTARILLA TIPO MC 1.00x1.00m  
 REEMPLAZAR  
 47+712,4  
 ESVAIJE 8,3'

EVAHUACION DEL PEDRAPLEN 3% -> 30.73

EJE DE CANAL  
 CANAL REVESTIDO TIPO II  
 13.14

HOB CONSULTORES S.A.  
 ING. CESAR GUEVARA GARCIA (MATR. PROF. N° 44334)  
 INGE. JUAN EDUARDO GONZALEZ DEL AGUILA  
 E.P. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL  
 CIP N° 40103



LEYENDA

- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE ADORRE
- CERCO DE PIEDRA
- CERCO DE ALAMBRE
- CERCO DE MADERA
- LIMITE DE PROPIEDAD

LEYENDA

- CT= COTA TERRENO
- CS= COTA SUBRASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- ACP=AREA DE CORTE EN PEDRAPLEN
- ARP=AREA DE RELLENO EN PEDRAPLEN

**PERU**  
 Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU  
 TELEFONO 715-8111 FAX 715-8324  
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: Ing. CESAR GUEVARA M.  
 Especialista: ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUILA  
 Revisión:  
 Proceso y Ploteo: MCHAFLOQUE

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCCHA  
 TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA  
 CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
**KM 47+450 - KM 47+830**

FECHA: MAYO 2012  
 ESCALA FORMATO A1: 1/200  
 ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**008-11-SE-121**