



ALCANTARILLA TIPO MC 1.00x1.00  
PROYECTADA  
7+930.00

**LEYENDA**

- CT= COTA TERRENO
- CS= COTA RASANTE
- AC= ÁREA DE CORTE
- AR= ÁREA DE RELLENO
- SILBRU

HOB CONSULTORES S.A.

ING. JUAN EDUARDO GONZÁLEZ DE AGUILA  
ESP. TOPOGRAFÍA, TALLA Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 46103

ING. CESAR GUEVARA MORALES  
ESP. INGENIERÍA CIVIL  
CIP N° 8436

**REVISIONES**

N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

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

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
**KM 7+840 - KM 8+170**

FECHA: MAYO 2012  
ESCALA FORMATO A1: 1/200  
ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**008-11-SE-22**

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

Ida Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.  
Especialista: ING. JUAN GONZÁLEZ DEL AGUILA  
Revisión:  
Proceso y Ploteo: M.CHAFLOQUE