



SECCIONES TRANSVERSALES  
ESC. : 1/125



HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR GUEVARA M. EN REPRESENTACION  
ING. JAVIER FRANCHO YAPI CABRERA  
ESPECIALISTA EN OBRAS DE ARTE  
CIP Nº 52559



LEYENDA  
CT= COTA TERRENO  
CS= COTA SUBRASANTE  
CC= COTA CORONA MURO  
CF= COTA FONDO MURO

**Ministerio de Transportes y Comunicaciones**  
**Proviás Nacional**

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

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**  
 Especialista: **ING. JAVIER YAPI CABRERA**  
 Revisión:  
 Proceso y Ploteo: **M. SALAS**

REVISIONES	
N°	FECHA

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

**MURO DE CONCRETO CICLOPEO**  
**KK 39+845 - KM 39+960**

FECHA: **MAYO 2012**  
 ESCALA FORMATO A1: **INDICADAS**  
 ESCALA FORMATO A3: **INDICADAS**  
**008-11-MCC-21-b**