



SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. : 1/125



HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON BUSTAMANTE
REP. DE INGENIERIA
N° 44 4522

HOB CONSULTORES S.A.
ING. JAVIER TAYPE CARBAL
ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 52350



LEYENDA

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

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. JAVIER TAYPE CARBAL**
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: **M. SALAS**

REVISIONES	
N°	FECHA

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

MURO DE CONCRETO ARMADO
KM 40+105 - KM 40+195

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: **INDICADAS**
 ESCALA FORMATO A3: **INDICADAS**
008-11-MCA-03-b