



EC.EMPALME  
48+993.06 (ATRAS) = 48+940 (ADELANTE)



LEYENDA	
	CERCO DE CONCRETO
	CERCO DE ADOBE
	CERCO DE PIEDRA
	CERCO DE ALAMBRE
	CERCO DE MADERA
	LIMITE DE PROPIEDAD
LEYENDA	
	CR= COTA TERRENO
	CS= COTA RASANTE
	AC= AREA DE CORTE
	AR= AREA DE RELLENO
	SLURRY

ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUILA  
ESP. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 81198

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR GUEVARA M.  
ESP. ESTUDIO, TRAZO Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 84326

**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.	Aprobación:	
Especialista:	ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUILA		
Revisión:			
Proceso y Ploteo:	M.CHAFLOQUE		

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
**KM 48+940 - KM 49+070**

FECHA:	MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1:	1/200
ESCALA FORMATO A3:	1/400
<b>008-11-SE-127</b>	