



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR EDUARDO GONZALEZ MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 8428

LEYENDA	
—	CERCO DE CONCRETO
—	CERCO DE ADOS
—	CERCO DE PIEDRA
—	CERCO DE ALAMBRE
—	CERCO DE MADERA
—	LIMITE DE PROPIEDAD

LEYENDA	
—	CR= COTA TERRENO
—	CS= COTA SAGINANTE
—	AC= AREA DE CORTE
—	AR= AREA DE RELLENO
—	SLURRY

ING. JUAN EDMUNDO GONZALEZ DEL AGUILA
 EXP. TOPOGRAFIA, 1420 Y DISEÑO VIAL
 CIP N° 81183

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
PERÚ
 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: 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 47+840 - KM 47+960

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: 1/200
 ESCALA FORMATO A3: 1/400
008-11-SE-122