



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR GUEVARA MALPARTIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 84528

LEYENDA

- CERRO DE CONCRETO
- CERRO DE ADOBRE
- CERRO DE PIEDRA
- CERRO DE ALAMBRE
- CERRO DE MADERA
- LIMITE DE PROPIEDAD

LEYENDA

- CR= COTA TERRENIO
- CT= COTA TIRANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- SLURRY

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGRICOLA, RENCA, N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**
 Especialista: **Ing. Juan Gonzales del Aguila**
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: **M. CHAFLOQUE**

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

SECCIONES TRANSVERSALES
km 24+880 - km 25+487.60
 FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: **1/200** ESCALA FORMATO A3: **1/400**
008-11-SE-65