



**LEYENDA**  
 CERCO DE CONCRETO  
 CERCO DE ADIBE  
 CERCO DE PIEDRA  
 CERCO DE ALAMBRE  
 CERCO DE MADERA  
 LIMITE DE PROPIEDAD

**LEYENDA**  
 CR= COTA TERRENO  
 CT= COTA RASANTE  
 AC= AREA DE CORTE  
 AR= AREA DE RELLENO  
 AR= AREA DE BANQUETA  
 SLIBY

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 ING. CESAR GUEVARA M. GUEVARA MALPARTIDA  
 INGENIERO EN ESTUDIOS DE TRAZADO VIAL  
 CIP Nº 40183

REVISIONES		
Nº	FECHA	DESCRIPCION

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 18+330 - KM 18+800**  
 FECHA: MAYO 2012  
 ESCALA FORMATO A1: 1/200  
 ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**008-11-SE-50**



**HOB**  
 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