



**LEYENDA**

- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE ADOBE
- CERCO DE PIEDRA
- CERCO DE CLAMBRE
- CERCO DE MADERA
- LIMITE DE PROPIEDAD

**LEYENDA**

- CT= COTA TERRENO
- CS= COTA SUBRASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENDO
- AD= AREA DE CORTE PLAZOLETA
- AB= AREA DE BANQUETA

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 ING. CARLOS GUEVARA NAVARRO  
 Esp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL  
 CIP N° 81237

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 ING. CESAR ESTEBAN GONZALEZ MALVARIN  
 JEFE DE ESTUDIO  
 CIP N° 84335

**REVISIONES**

N°	FECHA	DESCRIPCION

**ESTUDIO DEFINITIVO DE LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO CARRETERA: HUANCAVELICA - LIRCAY TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)-LIRCAY CONTRATO N° 7341-2012**

**SECCIONES TRANSVERSALES KM 55+140 - KM 55+460**

FECHA: **SEPTIEMBRE 2013**  
 ESCALA FORMATO A1: 1/200 ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**7341-12-ST-160**

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

Compañía Minas Buenaventura

**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**  
 Especialista: **ING. CARLOS URQUIAGA**  
 Revisión:  
 Proceso y Ploteo: **GER. ESTUDIOS-HOB**

Aprobación: