



**HOB CONSULTORES S.A.**  
 ING. CARLOS RUIZ URQUIAGA NAVARRO  
 Exp. TOPOGRAFIA, TRAZADO, BIENIO VIAL  
 CIP N° 81257



**HOB CONSULTORES S.A.**  
 ING. CESAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA  
 Exp. DE ESTUDIO  
 CIP N° 84336

**LEYENDA**

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

**LEYENDA**

- CT= COTA TERRENO
- CS= COTA SUBRASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- ACP= AREA DE CORTE PLAZOLETA
- AB= AREA DE BANQUETA

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

Buena Ventura

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

**REVISIONES**

N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

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

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
 KM 32+900 - KM 33+260

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
 ESCALA FORMATO A1: 1/200  
 ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**7341-12-ST-94**