



150

ING. CESAR GUEVARA  
 INGENIERO DE CIVIL  
 INGENIERO DE PLANEACION

HOB CONSULTORES S.A.  
 "CONSEJO REGULADOR DE LA SOCIEDAD PERUANA DE INGENIEROS CIVILES Y OBRAS DE ARTE"  
 INGENIERIA DE PROYECTO

**LEYENDA**

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

**LEYENDA**

- CT= COTA TERRENO
- CC= COTA SUBRASANTE
- CC= COTA CORONA MURO
- CF= COTA FONDO MURO

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.  
 Calle Agujada Blanca N° 102 - Lima 33 - Peru  
 Telefono: 715-8111 Fax: 715-8324 Email: hob@hobperu.com

HOB CONSULTORES S.A.  
 Calle Agujada Blanca N° 102 - Lima 33 - Peru  
 Telefono: 715-8111 Fax: 715-8324 Email: hob@hobperu.com

JEFE ESTUDIO: ING. CESAR GUEVARA  
 ESPECIALISTA: ING. AERLS DE LA ROSA TORO  
 REVISOR:  
 PROCESO Y PROYECTO: GER. ESTUDIOS-HOB

**REVISIONES**  
 N° FECHA DESCRIPCION

| N° | FECHA | DESCRIPCION |
|----|-------|-------------|
|    |       |             |
|    |       |             |

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

**MURO DE CONCRETO ARMADO**  
 KM 67+180 - 67+530

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
 ESCALA: FORMATO A1: 1/2000  
 ESCALA: FORMATO A3: 1/4000  
**7341-12-0A-24e**