



ALCANTARILLA TIPO TMC Ø 36"
 PROYECTAR
 KM 50+020

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CARLOS RUIZ JIRO Y LUIS NAVARRO
 EXP. TOPOGRAFIA, TERRESTRE, DISEÑO VIAL
 RUP N° 81237

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR ESTEBAN ESPINOZA MALPARRIDA
 JEFE DEL ESTUDIO
 CIP N° 83334

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
- 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

Aprobación:

REVISIONES	
N°	FECHA

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

SECCIONES TRANSVERSALES
KM 49+860 - KM 50+140

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
 ESCALA FORMATO A1: 1/200 ESCALA FORMATO A3: 1/400
7341-12-ST-145