



LEYENDA

BORDE DE VIA EXISTENTE	-----
CUNETA TRIANGULAR EXISTENTE	-----
ACEQUIA EXISTENTE	-----
ACCESOS A TERRENOS DE CULTIVO	-----
CERCO DE ALAMBRES DE PUAS	-----
COCHAS EXISTENTES	-----
ESTRUCTURAS EXISTENTES	-----

LEYENDA

CUNETA TRIANGULAR TIPO I	-----
CUNETA TRIANGULAR TIPO II	-----
CUNETA TRIANGULAR TIPO III	-----
CUNETA TRAPEZOIDAL H=0.50 Y H=0.40	-----
CUNETA BATEA	-----
BORDILLO	-----
CANAL TRAPEZOIDAL REVESTIDO	-----
ZANJA EN TIERRA EXIST.	-----
ZANJA DE CORONACION	-----
ZANJA SIN REVESTIR	-----
SUBDREN	-----
QUEBRADA	-----
CURSO DE AGUA	-----
ALC. T.M.C.	-----
ALC. T.M.C. CON CAJA	-----
ALC. MC	-----
ALC. MC CON CAJA	-----
ALC. MC EXIST. A CONSERVAR	-----

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
 Esp. INGENIERIA E HIDRAULICA
 CIP Nº 97414

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR ESTEBAN GUEVARA MALAVEZ
 Esp. INGENIERIA E HIDRAULICA
 CIP Nº 84326

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

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

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA
 Especialista: ING. RONI VENEROS G.
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

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

SISTEMA DE DRENAJE
 Km 19+800 - Km 20+200
 Km 20+200 - Km 20+900

FECHA: SETIEMBRE 2013
 ESCALA FORMATO A1: Indicadas
 ESCALA FORMATO A3: 2 veces los indicados
7341-12-SD-16