



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAY BONTI VENTRÓS GUTIERREZ
 P.º INGENIERÍA E HIDRÁULICA
 Nº 114



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. PASAR ESPINOSA GUEYLA MATEO
 P.º INGENIERÍA E HIDRÁULICA
 Nº 114

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. TMC	-----
ALC. TMC CON CAJA	-----
ALC. MC	-----
ALC. MC CON CAJA	-----
ALC. MC EXIST. A CONSERVAR	-----

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN

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

SISTEMA DE DRENAJE
 Km 73+100 - Km 73+590.12
 FECHA: SETIEMBRE 2013
 ESCALA FORMATO A1: Indicadas
 ESCALA FORMATO A3: 2 veces las indicadas
7341-12-SD-55



HOB
 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. RONI VENEROS G.
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB