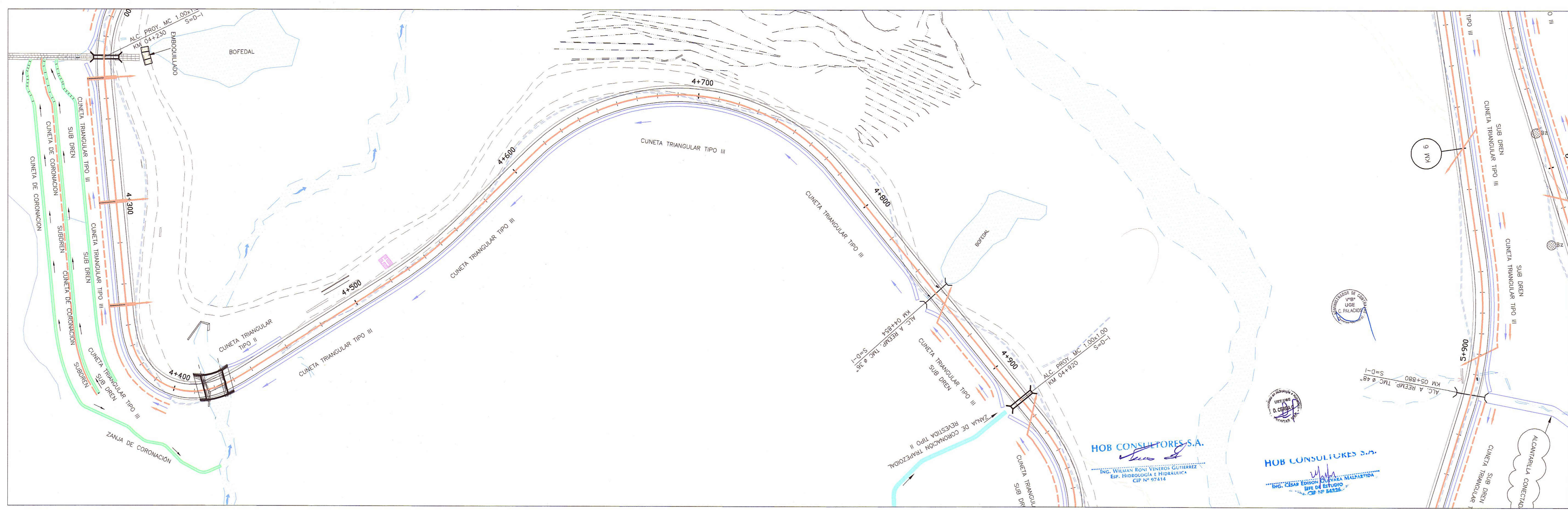


LEYENDA

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

LEYENDA

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



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILLIAM RONI VENEROS GUTIERREZ
 ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
 CIP N° 97314

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR ERICSON ESCOBAR MALPASTRO
 INGE. DE ESTUDIO
 CIP N° 84834


PERU
 Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional


 Buena Ventura
 Compañía de Minas


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

Aprobación:

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 04+000 - Km 04+500
Km 04+500 - Km 04+900

FECHA: SETIEMBRE 2013
 ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3:
 Indicadas 2 veces las indicadas
7341-12-SD-03