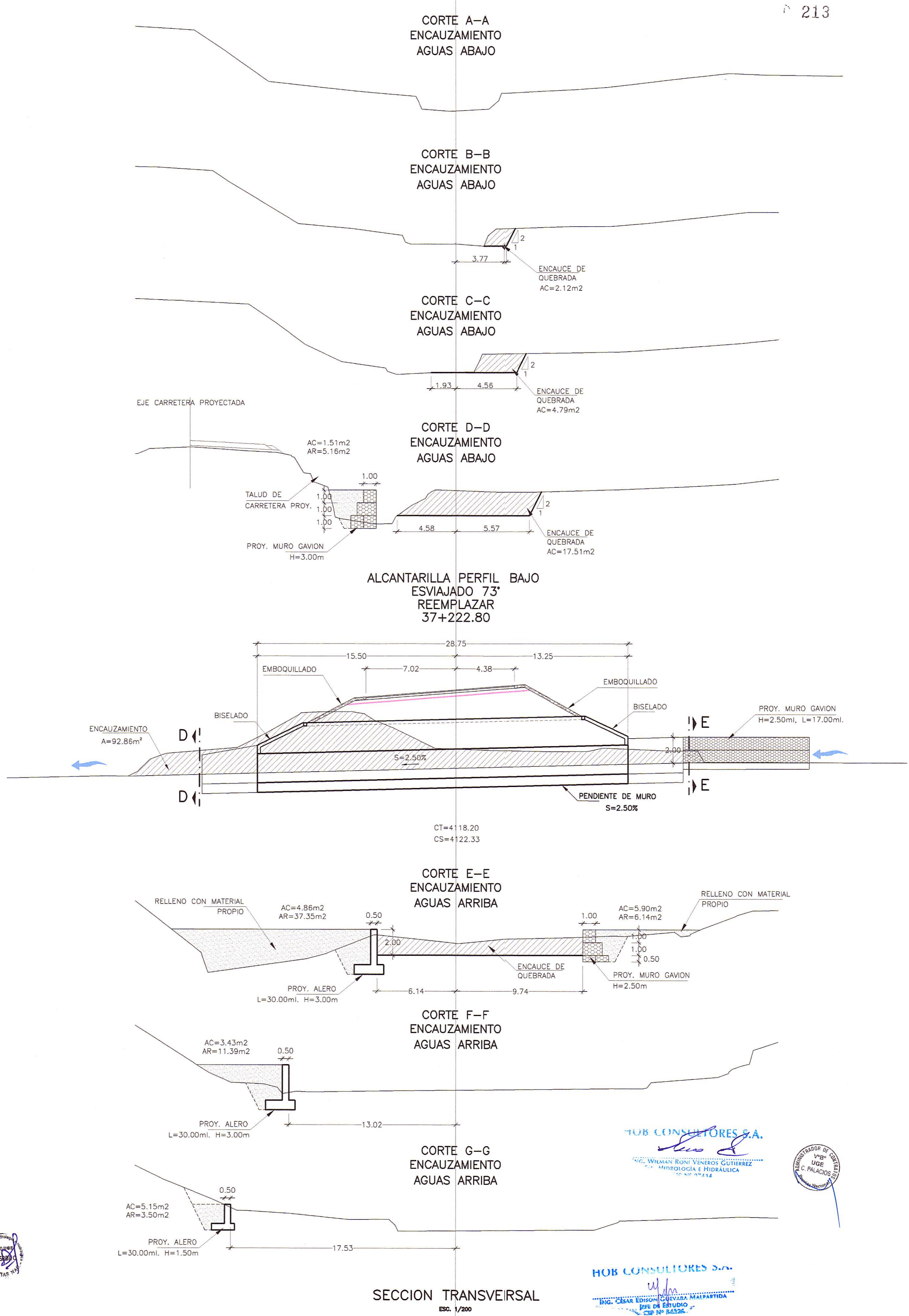



UBICACION
Esc. 1/250



SECCION TRANSVERSAL
Esc. 1/200


PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional


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

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

Aprobación:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

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

ALCANTARILLA METALICA TIPO SPAM KM 37+222.80 (5.92x2.06)

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR GUEVARA MATR. PROF. Nº 114
 ING. RONI VENEROS GUTIERREZ Nº 114
 INGENIERIA E HIDRAULICA
 FECHA: **SEPTIEMBRE 2013**
 ESCALA: FORMATO A1: 2 VECES INDICADO
7341-12-SP-01