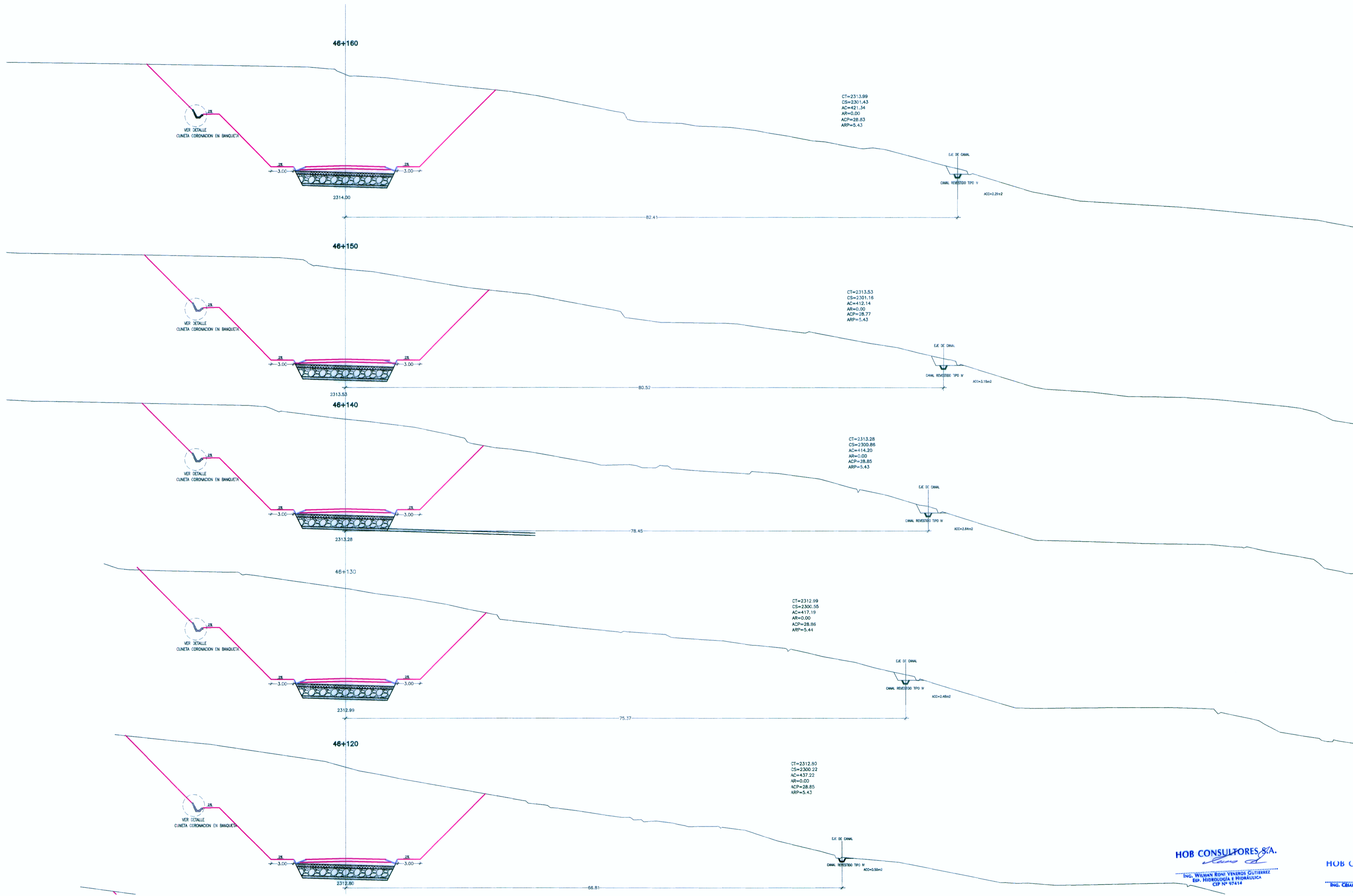


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/250



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
 ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
 CIP N° 47414

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR ESTEBAN GUEVARA M.
 JEF. DE ESTUDIO
 CIP N° 84326

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOA
 TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
 CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

REUBICACION DE CANAL CANAL TRAPEZOIDAL REVESTIDO
 KM 45+620 - KM 46+380

FECHA: Marzo 2012
 ESCALA FORMATO A1: 1/1000
 ESCALA FORMATO A3: 1/2000
 008-11-CA-22F