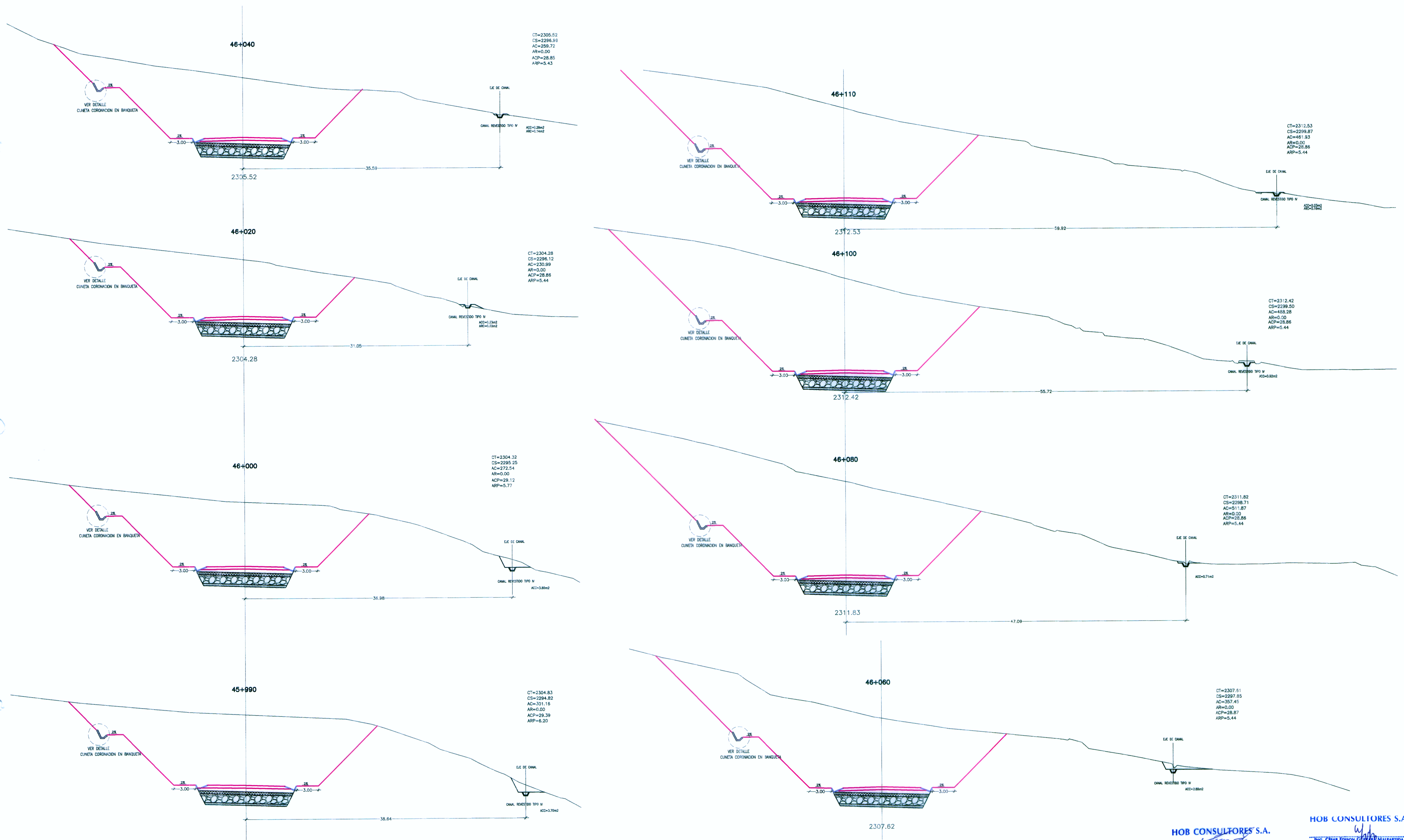


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/250

3172



HOB CONSULTORES S.A.
 HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR EDISON GUERRA SÁENZ
 Esp. Hidrología e Hidráulica
 CIP N° 54526



Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
 Especialista: RONI VENEROS G.
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: M. CHAPLOQUE

REVISIONES	
N°	FECHA

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

REUBICACION DE 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-22E