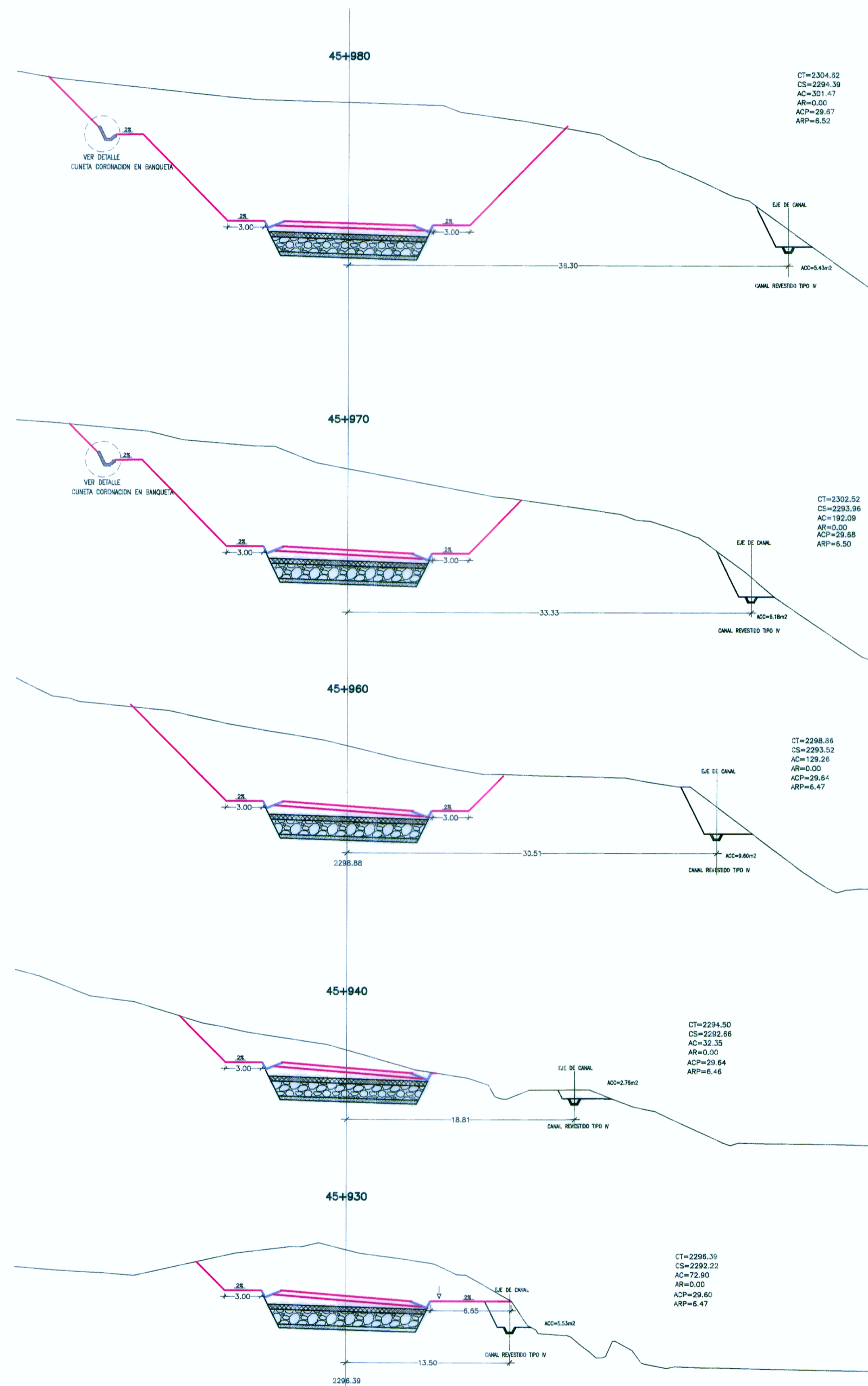
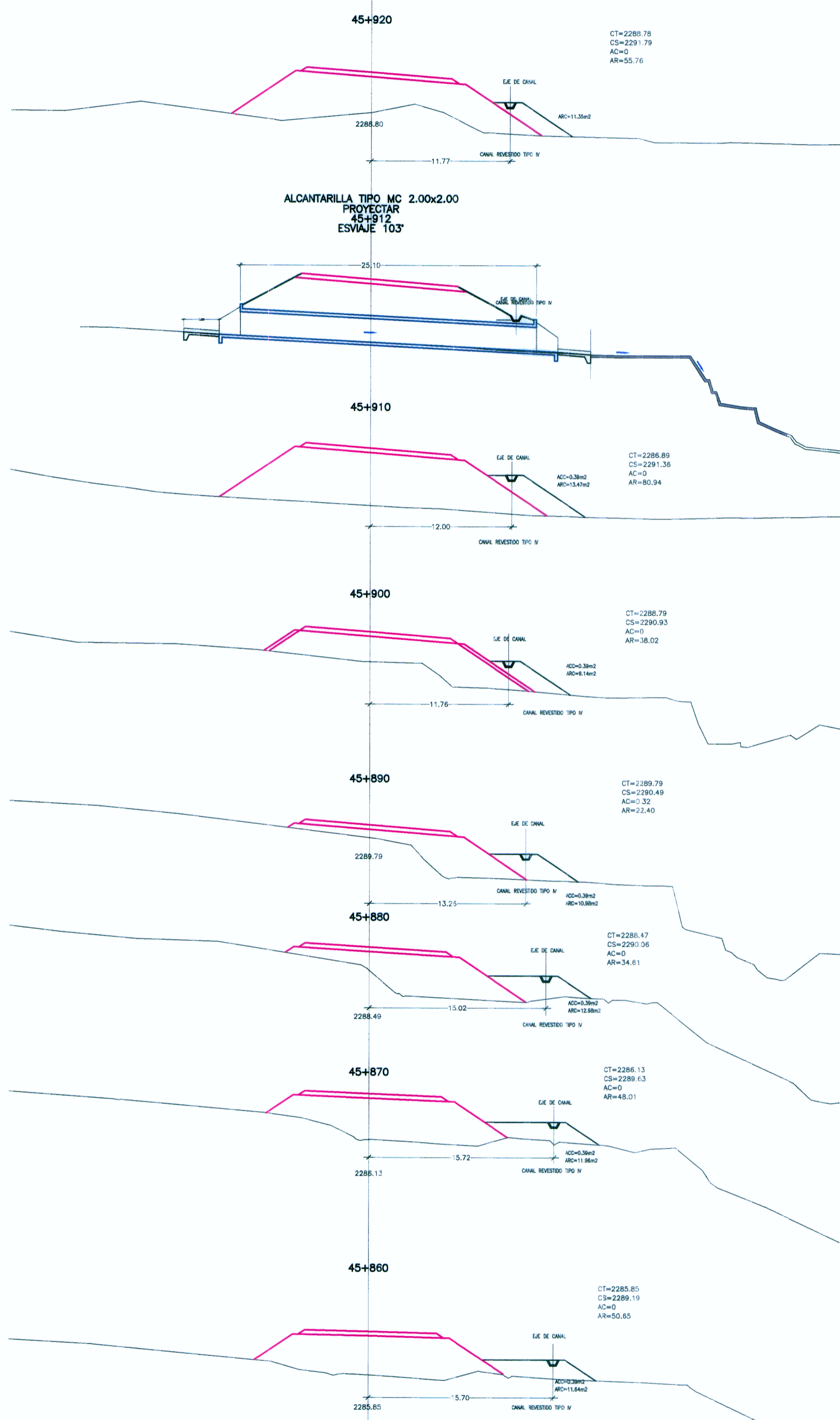


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/250



HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
 ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
 CIP N° 97414

ING. CESAR ERSON CUELLAR MONTAÑANA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 64534

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

Aprobación:

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL
 MEJORAMIENTO DE LA
 CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUACOCHA
 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-22D

