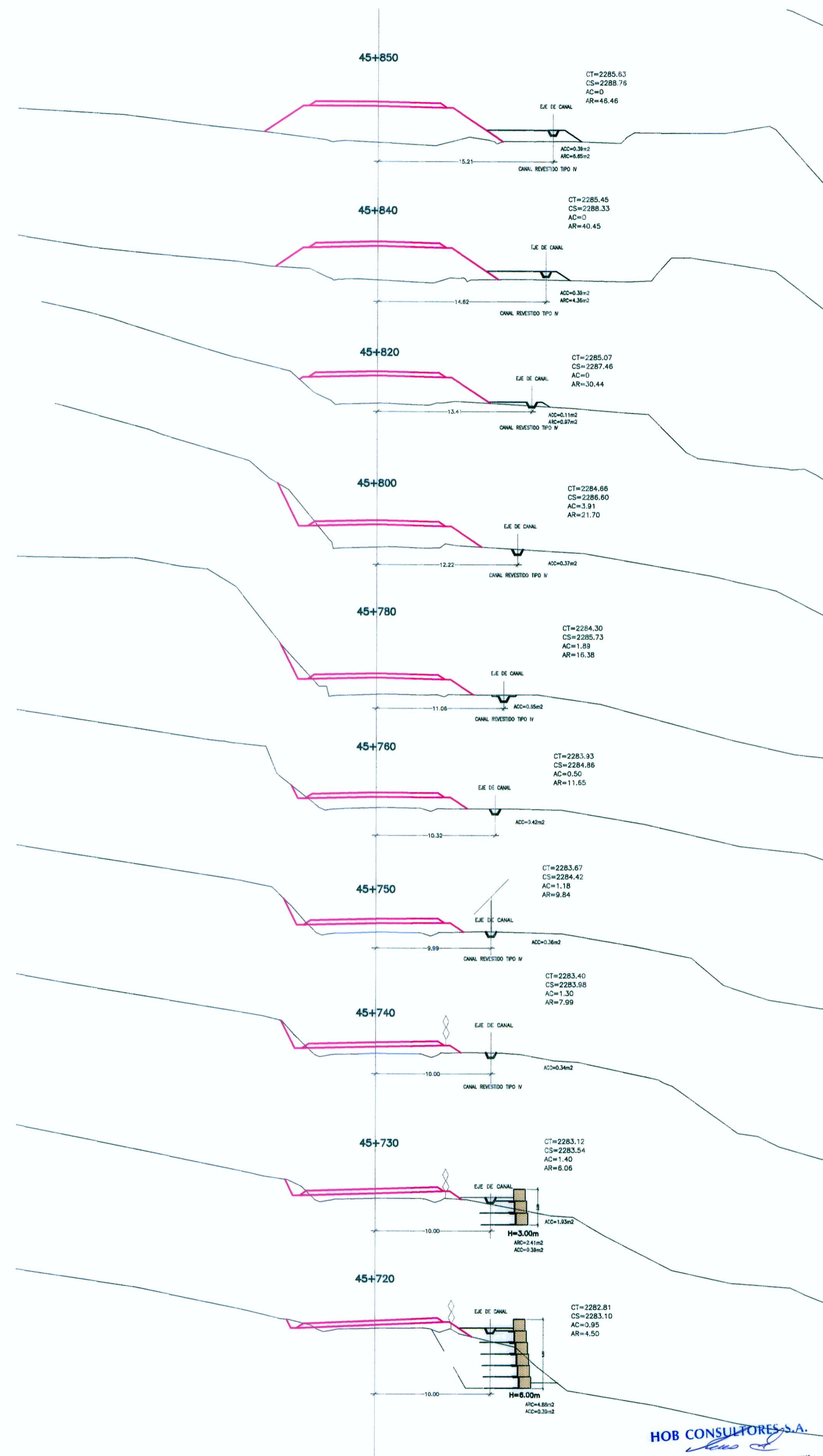
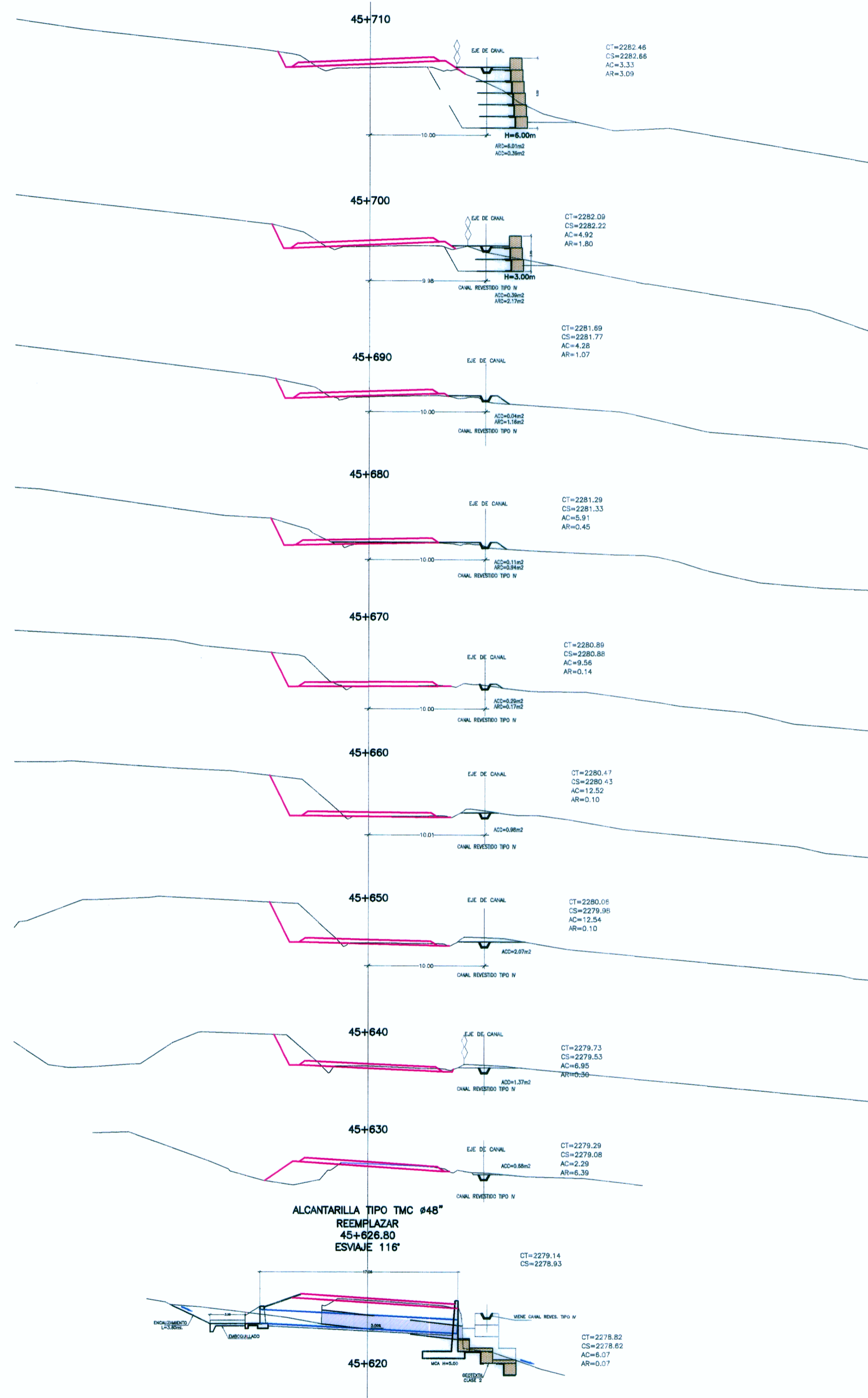


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/250



HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR EDISON TORO ALVARADO
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 54326



Jefe Estudio: ING. CESAR QUEVARA M.
 Especialista: RONI VENEROS G.
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: M.CH.FLOODE

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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
 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-22C