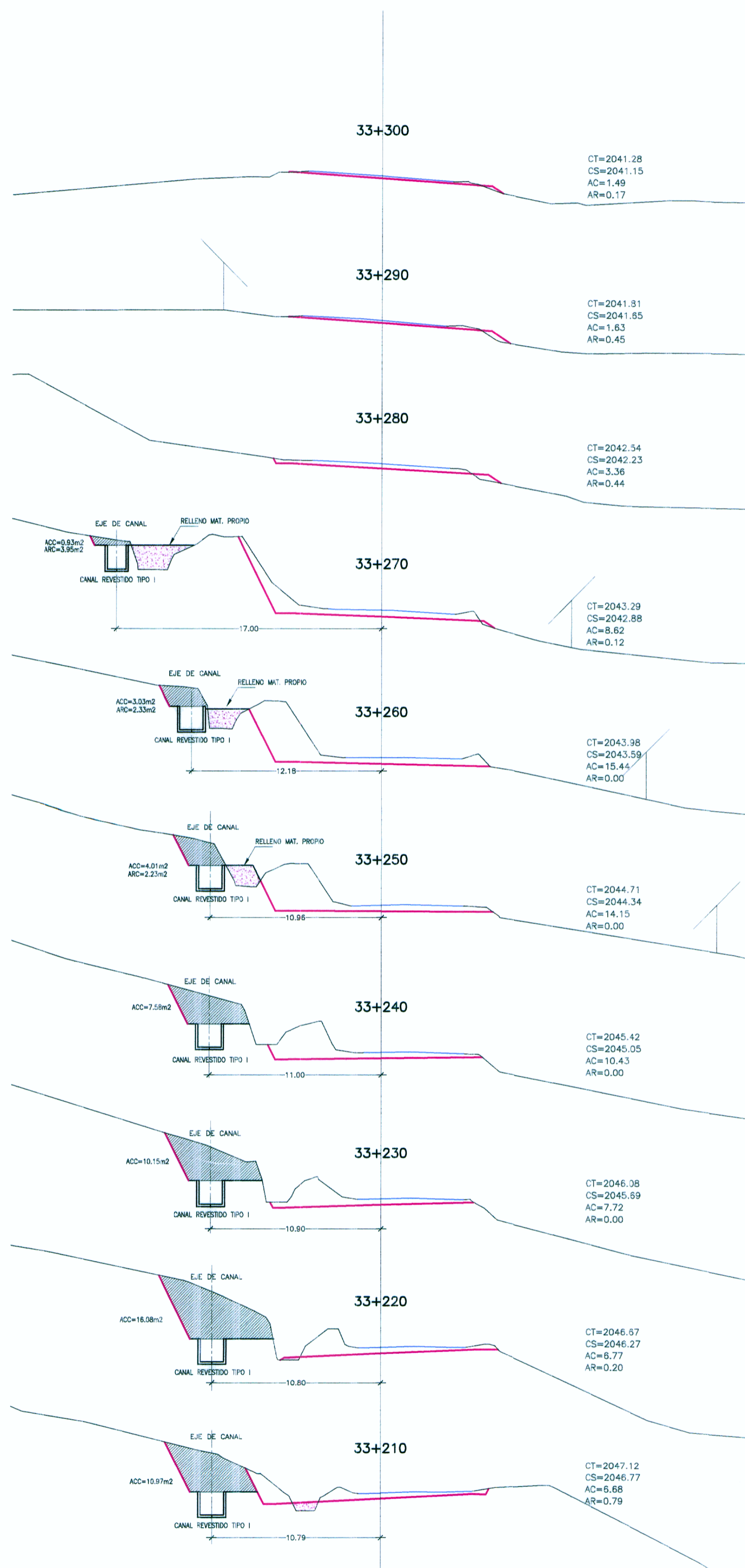


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/200



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
 ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
 CIP N° 87414

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR EDISON CERVILLA MALPARTIDA
 INGENIERO DE ESTUDIO
 CIP N° 84334



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

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 RECTANGULAR REVESTIDO
 KM 32+940 - KM 33+283
 008-11-CA-10C

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: INDICADA
 ESCALA FORMATO A2: 2 VECES LA INDICADA