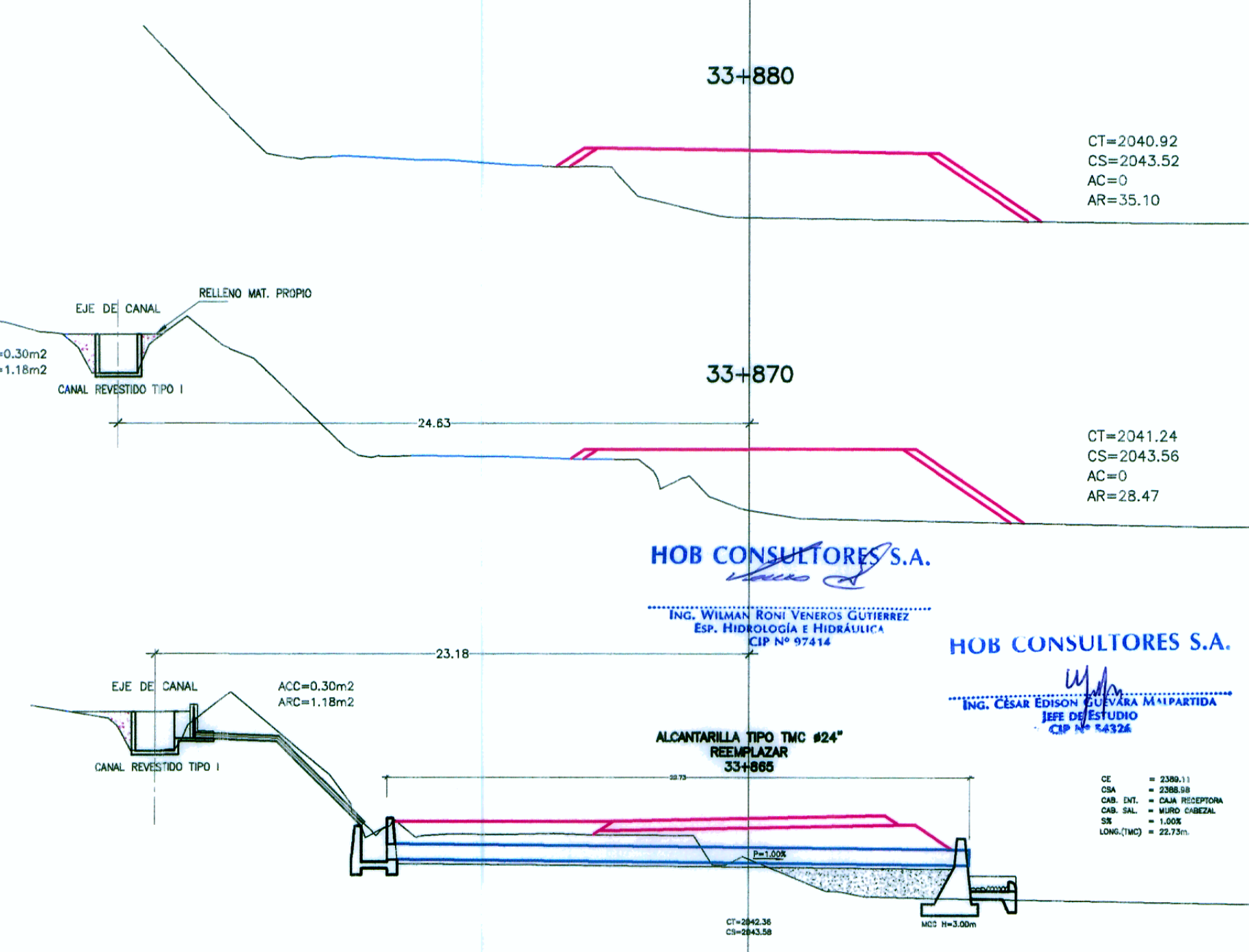
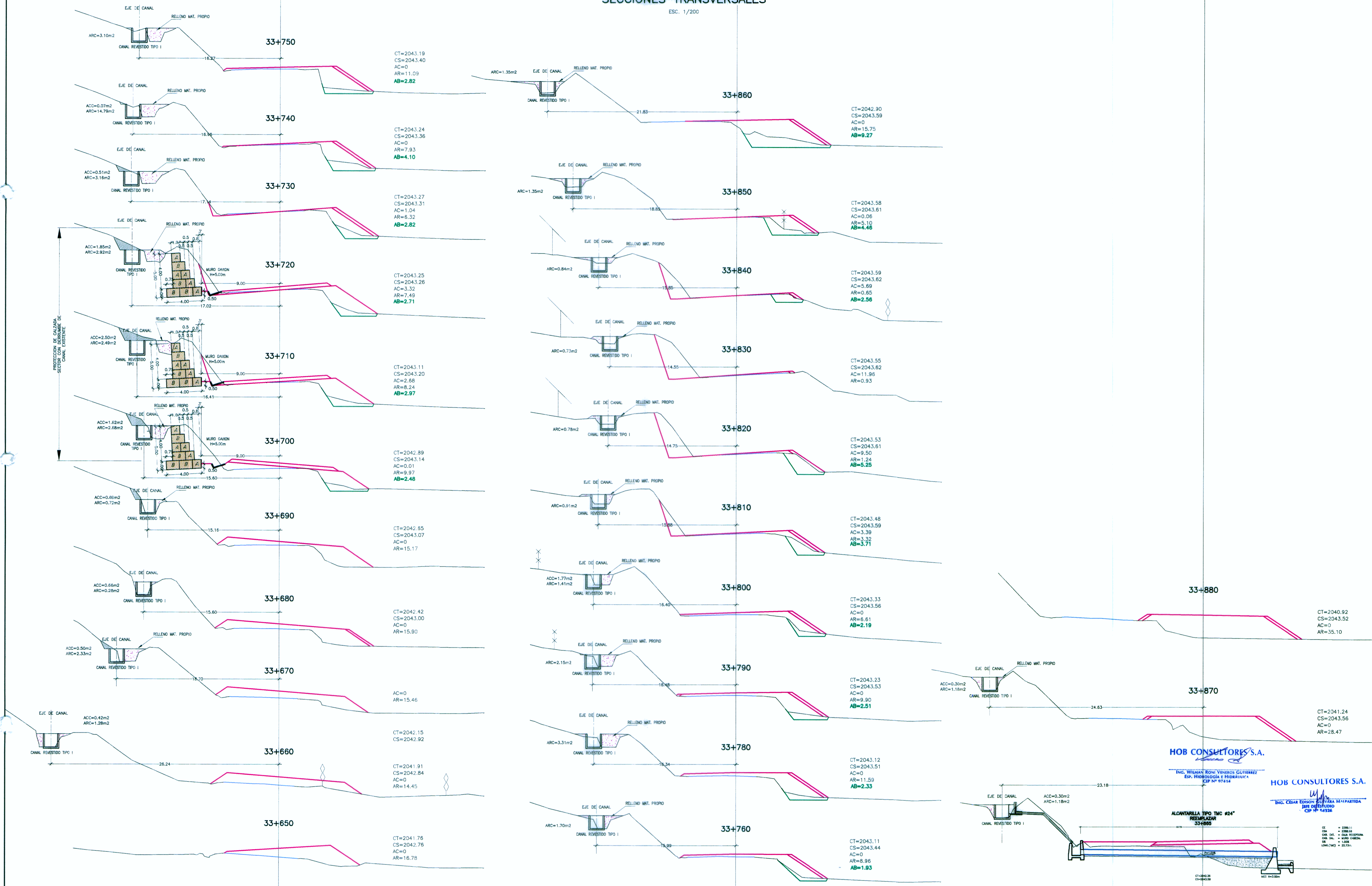


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/200



HOB CONSULTORES S.A.  
ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ  
Esp. INGENIERIA Y MECANICA  
CIP N° 97414

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR ESPINOZA ESPINOZA  
Esp. INGENIERIA Y MECANICA  
CIP N° 54336

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.  
CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU  
TELÉFONO 713-8111 FAX: 713-8324  
Email: hob@hobperu.com

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

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 CANAL RECTANGULAR REVESTIDO  
KM 33+655 - KM 33+870

FECHA: MAYO 2012  
ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3:  
INDICADA 2 VECES LA INDICADO

008-11-CA-12B