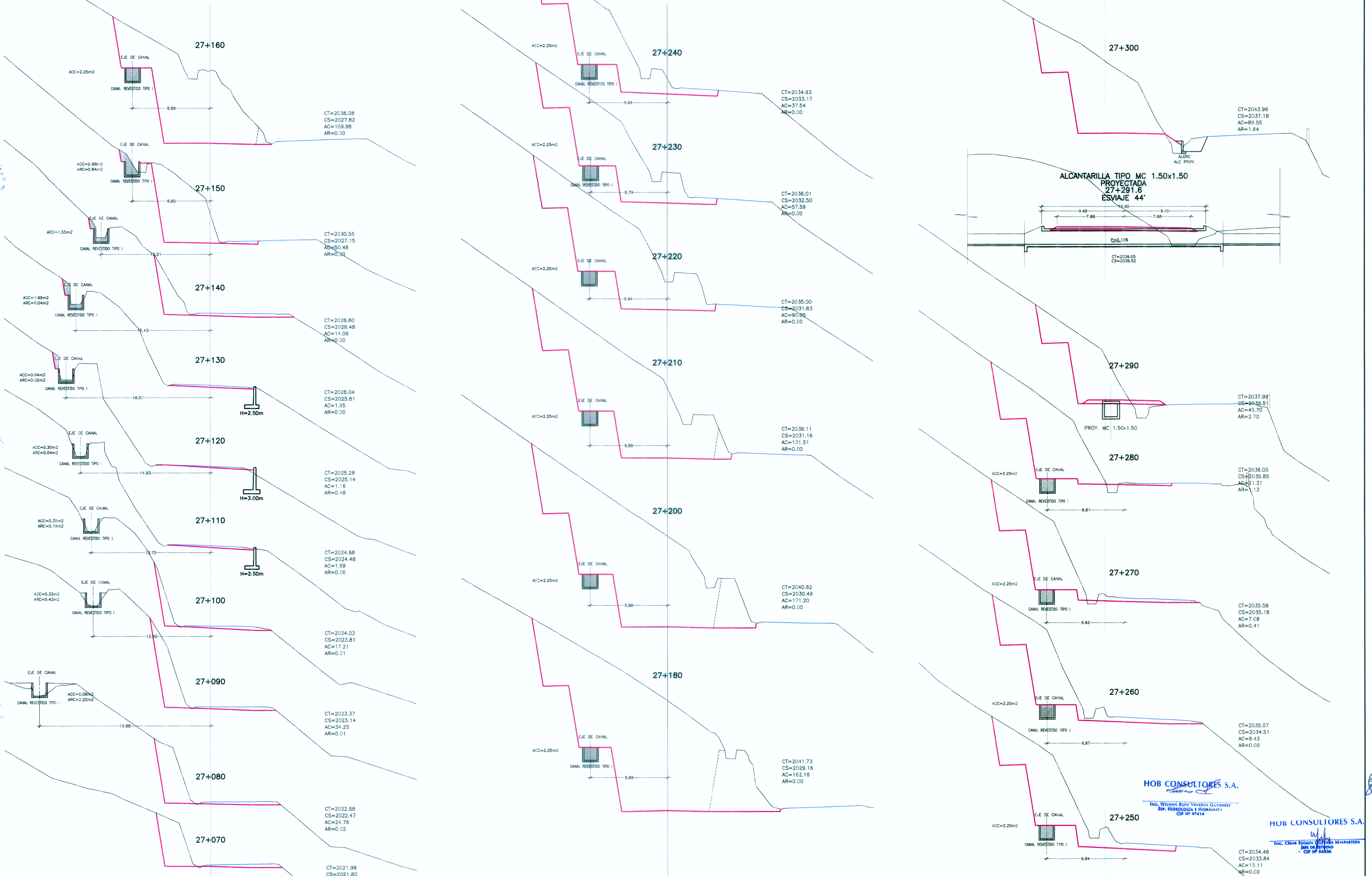


SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. 1/200



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERÚ
 TELÉFONO 715-8111 FAX: 715-8324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**
 Especialista: **ING. 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 RECTANGULAR REVESTIDO KM 27+060 - KM 27+330

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: **INDICADA**
 ESCALA FORMATO A3: **2 VECES LA INDICADO**
008-11-CA-05B



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
 EP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
 CIP N° 97414

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR GUEVARA M. Jefe de Estudio
 CIP N° 8438