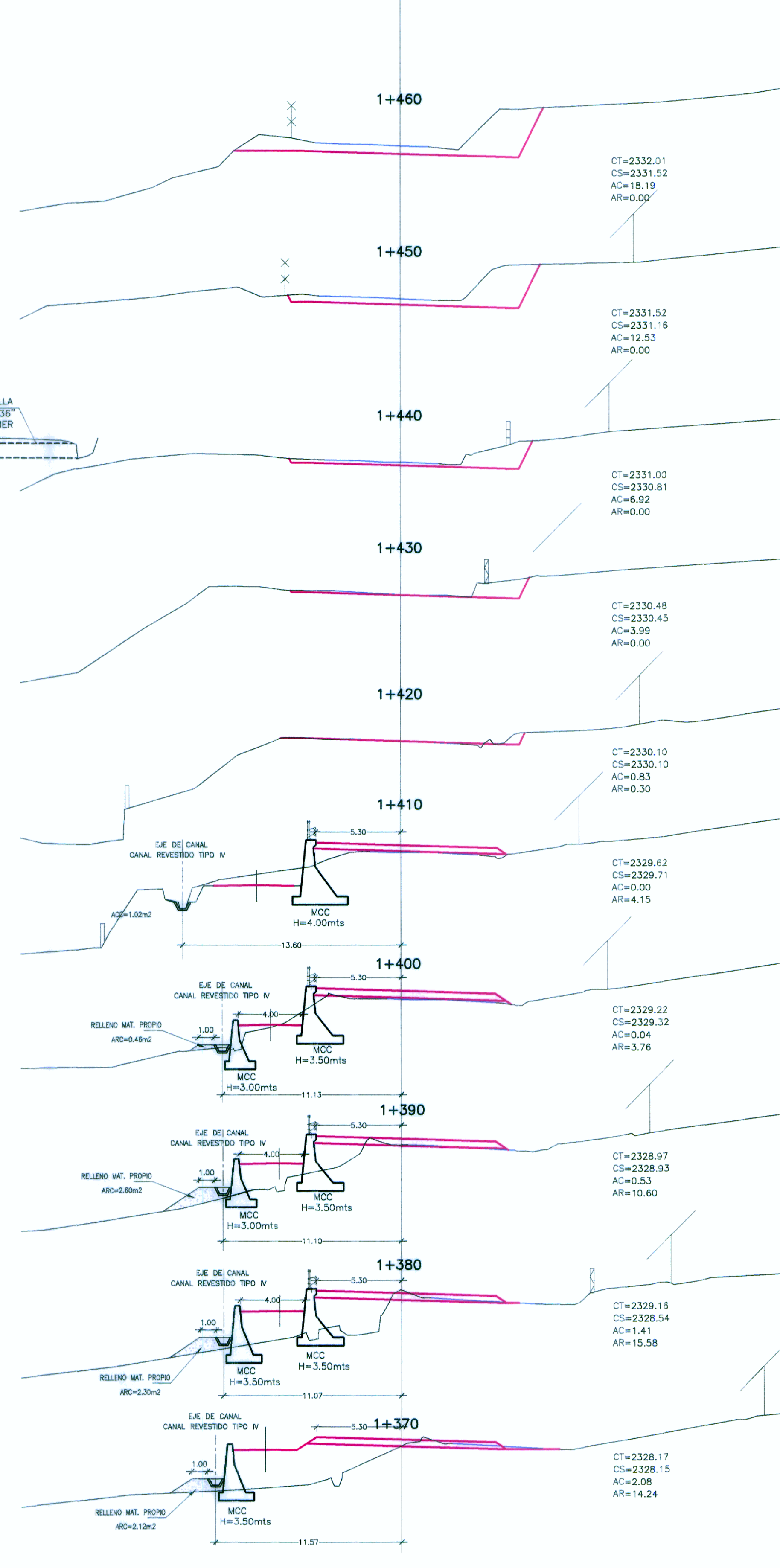
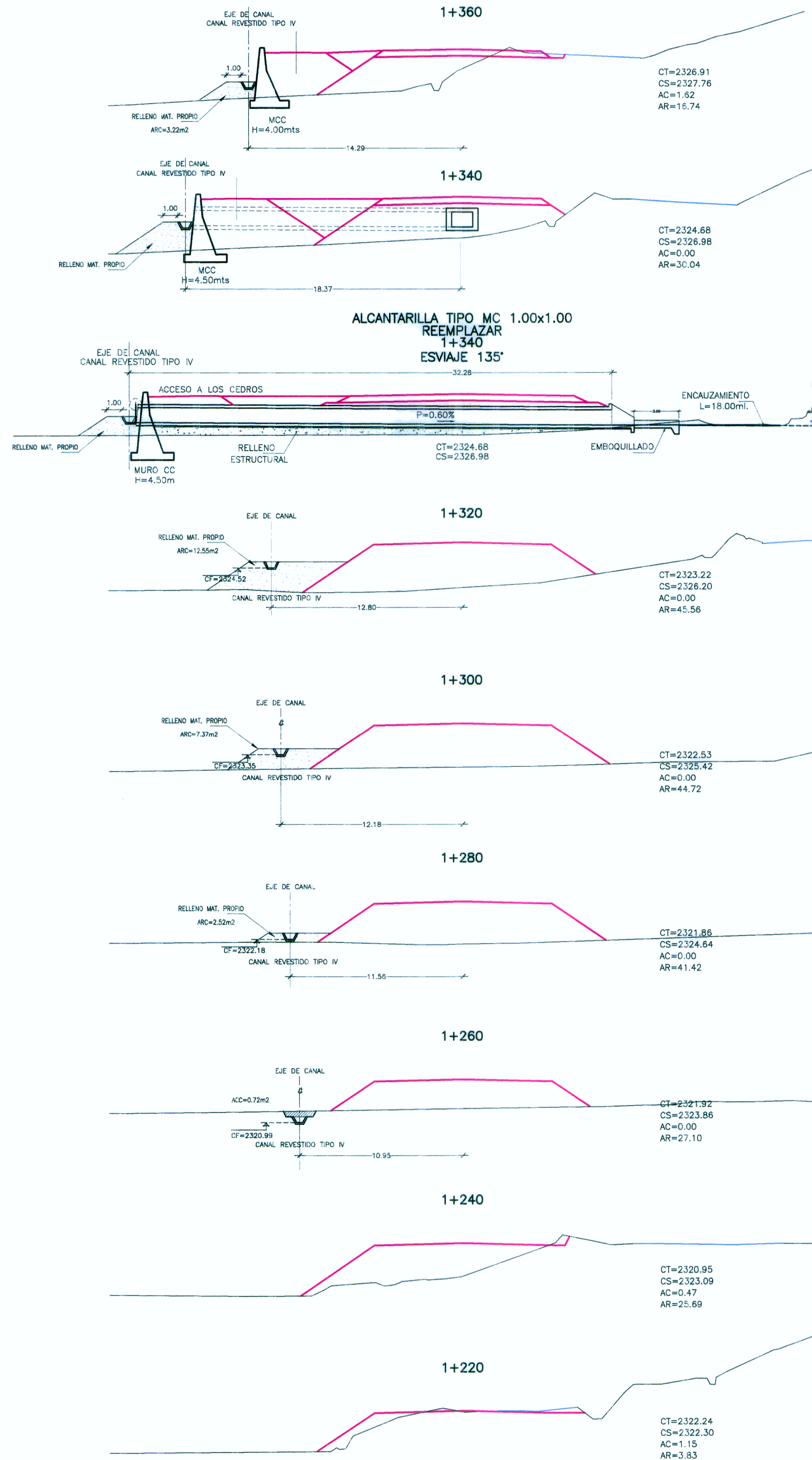


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/200



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAN RONI VENEROS GUERRA
 Esp. HIDROLOGIA e HIDRAULICA
 CIP N° 84326

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR EDUARDO PERAZA MONTAÑANA
 Jefe de Estudio
 CIP N° 84326

Logo of Peru and Ministry of Transport and Communications. Provias Nacional.

HOB CONSULTORES S.A. Logo and address: CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU

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

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCCHA TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

REUBICACION DE CANAL CANAL TRAPEZOIDAL REVESTIDO KM 1+240 - KM 1+418
 ESCALA FORMATO A1: INDICADA ESCALA FORMATO A3: 2 Veces lo Indicado
 FECHA: MAYO 2012
 008-11-CA-02B