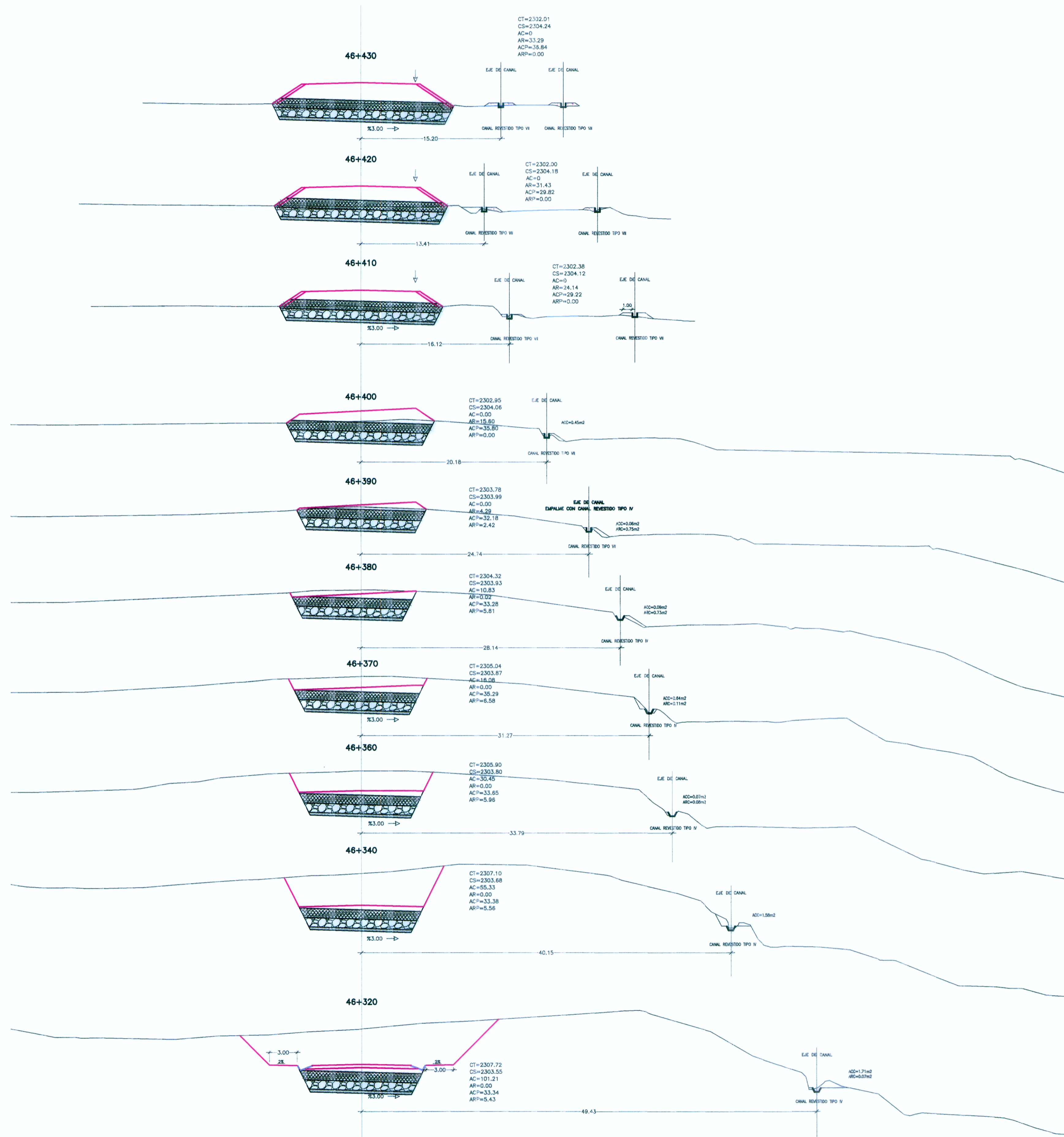


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/250

176



HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
CIP Nº 97414

ING. ROGER GUAYANA MONTAÑANA
ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
CIP Nº 97414


PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

 Provias Nacional


HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADOR BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.** Aprobación:
 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 TRAPEZOIDAL REVESTIDO
KM 45+620 - KM 46+380

FECHA: **Marzo 2012**
 ESCALA FORMATO A1: **1/1000** ESCALA FORMATO A3: **1/2000**
008-11-CA-221