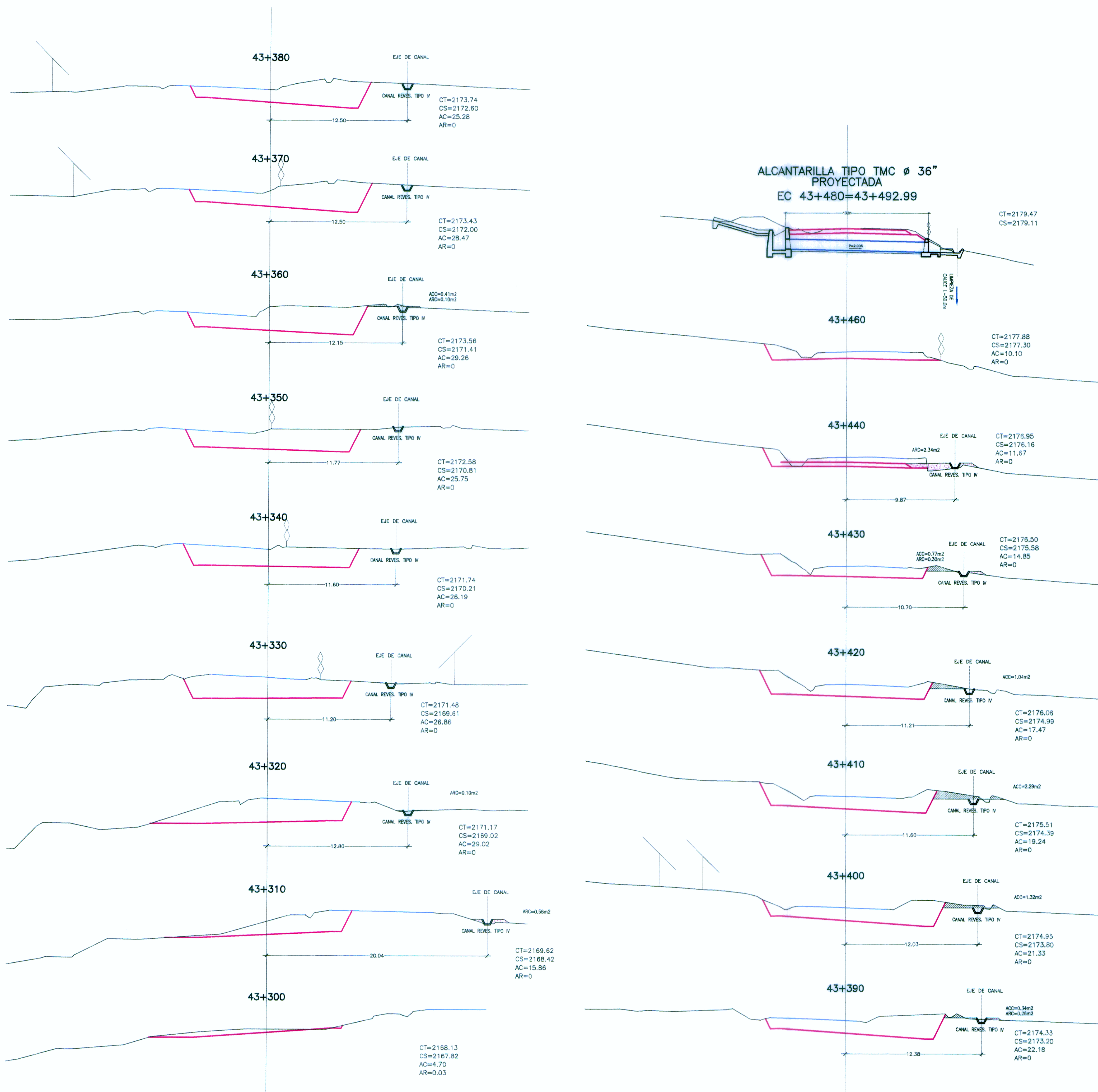


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/200



HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR EDISON GUAYANA MURILLO
Especialista en Hidrología e Hidráulica
CIP N° 97414

ING. CESAR EDISON GUAYANA MURILLO
Especialista en Hidrología e Hidráulica
CIP N° 97414

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

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

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
Especialista: ING. RON VENEROS G.
Revisión:
Proceso y Ploteo: M. CHARLOUÉ

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 43+315 - KM 43+440

FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: INDICADA
ESCALA FORMATO A3: 2 Veces la Indicado

008-11-CA-20B