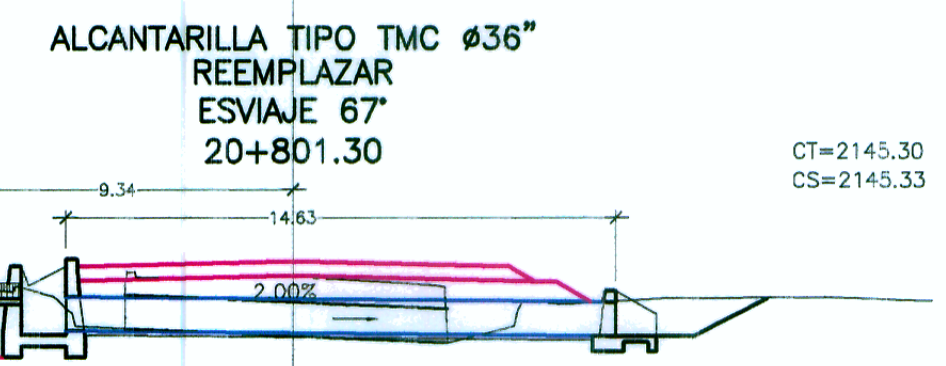
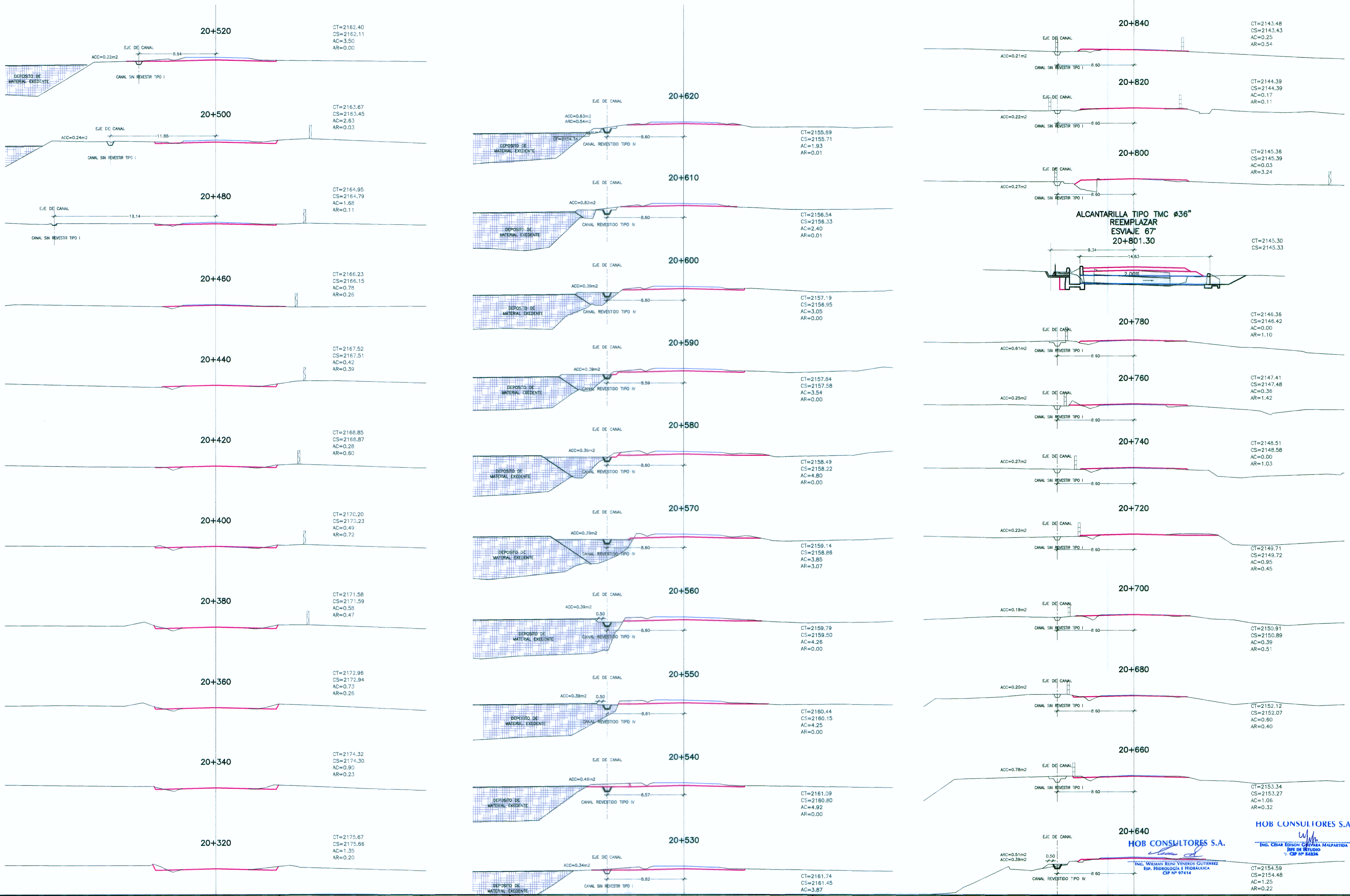


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/200



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
KM 20+460 - KM 21+340

FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: 1/1000
ESCALA FORMATO A3: 1/2000
008-11-CA-04D

Logo of the Peruvian Ministry of Transport and Communications and the National Provinces (Provincias Nacionales).

Logo of HOB CONSULTORES S.A. with contact information: Calle Aguada Blanca N° 102 - LMA 33 - PERU, Telefono: 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.GHAFLOQUE

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GUAYARA MALPARTIDA
Jefe de Estudios
CIP N° 54354
ING. WILLIAM RONI VENEROS GUTIERREZ
Esp. Hidrología e Hidráulica
CIP N° 97414