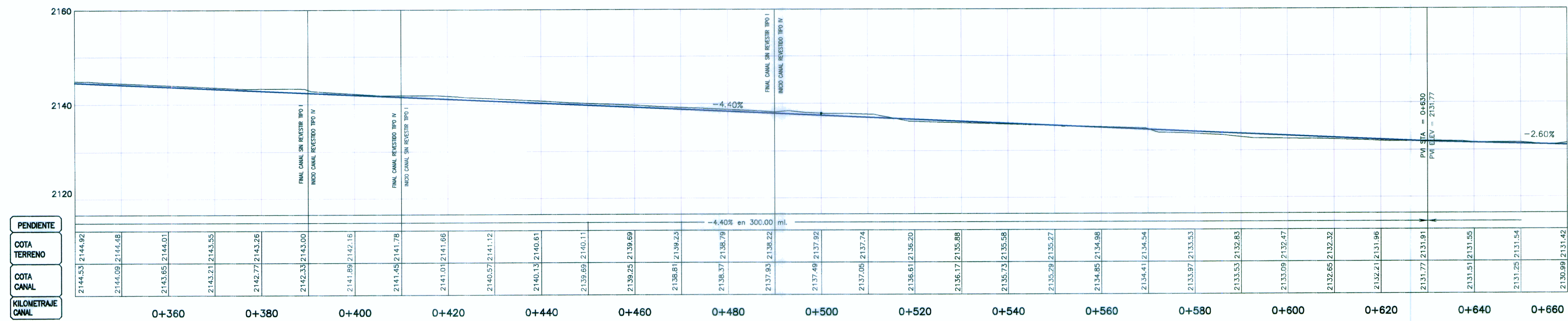
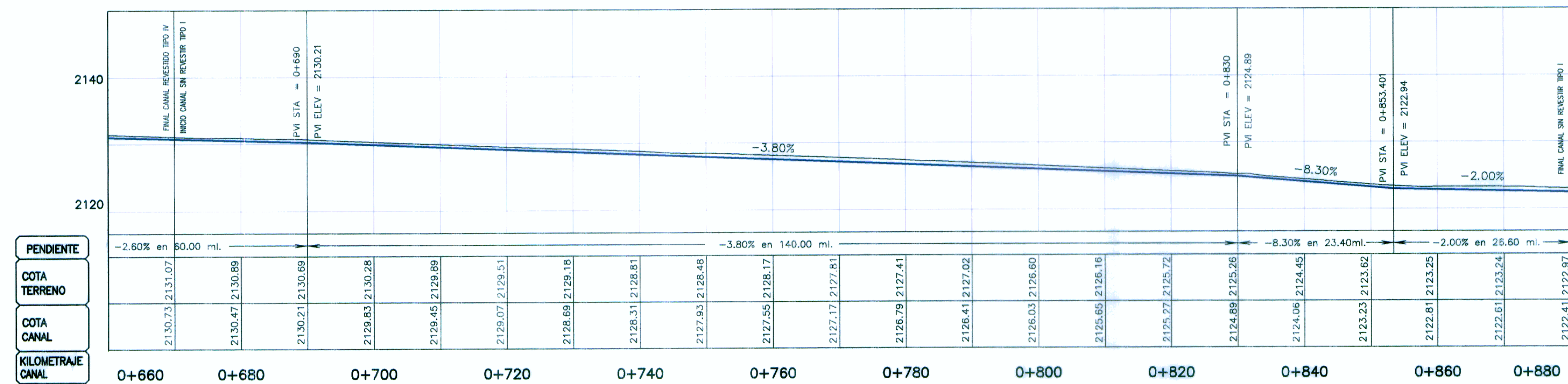


PERFIL
ESC. 1/500



PERFIL
ESC. 1/500



PERFIL
ESC. 1/500

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

ING. WILLIAM RONI VENEROS GUTIERREZ
Esp. Hidrología e Hidráulica
CIP N° 9714

ING. CESAR EDUARDO PERAZA MONTAÑANA
Esp. Hidrología e Hidráulica
CIP N° 8436

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

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

Info Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**
 Especialista: **ING. RONI VENEROS G.**
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: **M.CHAPLOQUE**

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-04C