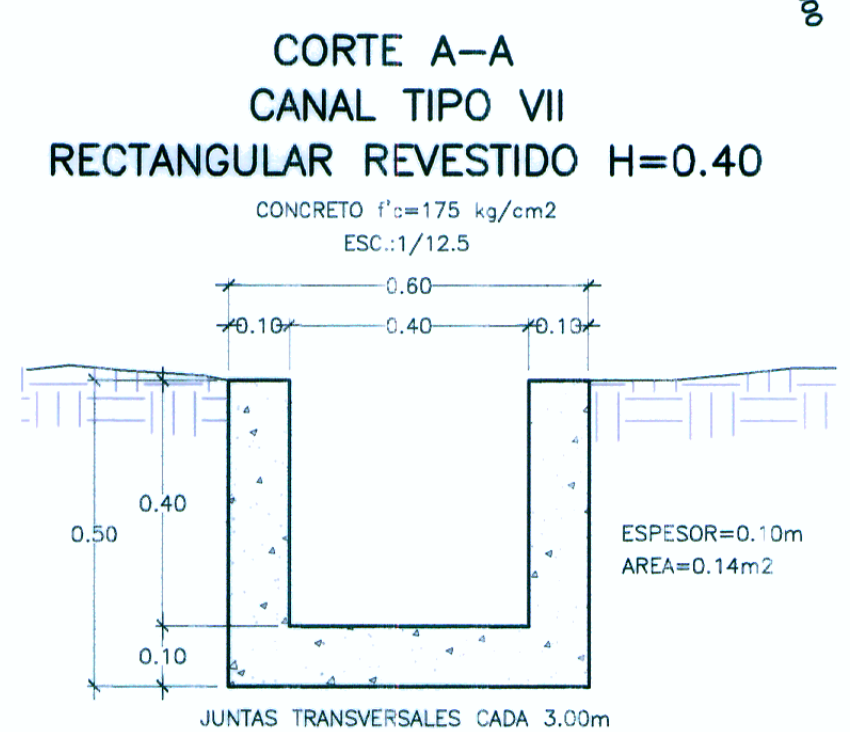
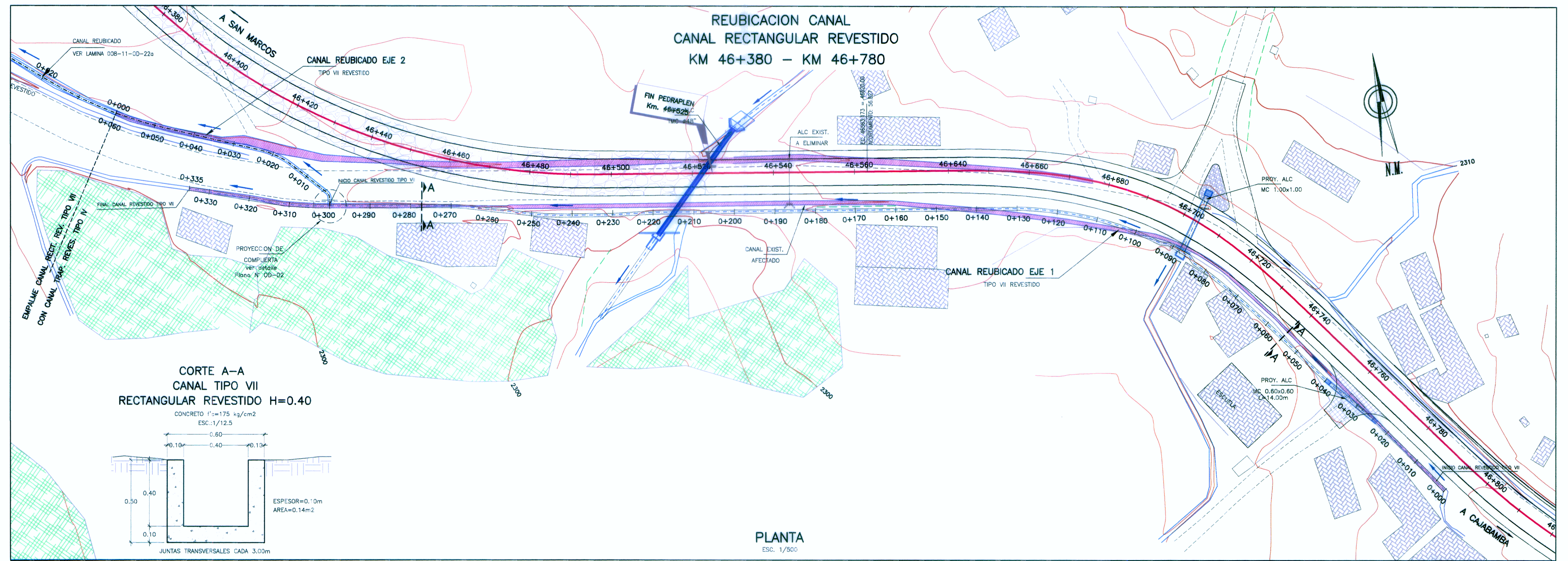
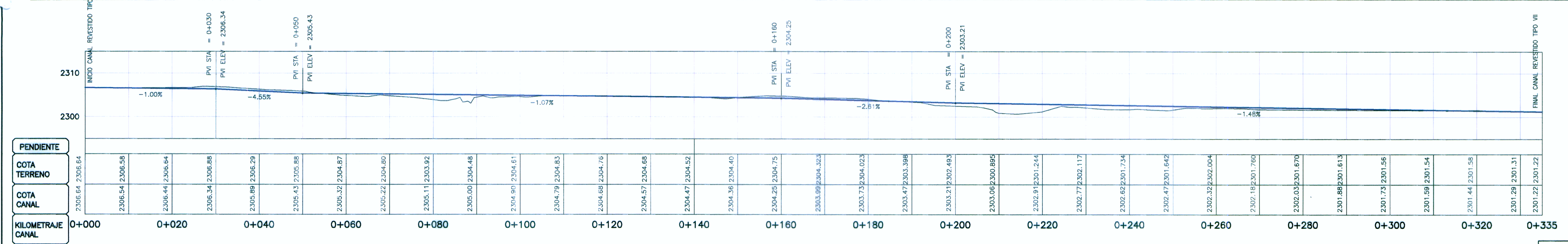


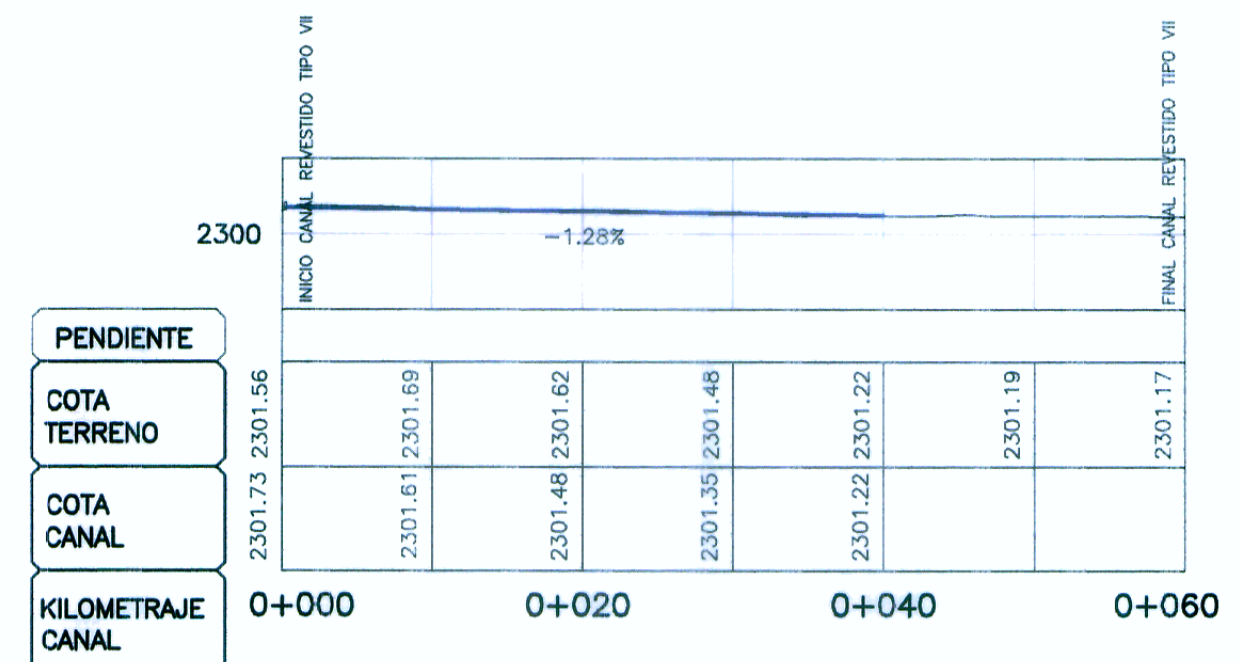
REUBICACION CANAL CANAL RECTANGULAR REVESTIDO KM 46+380 - KM 46+780



PLANTA
ESC. 1/500



PERFIL EJE 1
ESC. 1/500



PERFIL EJE 2
ESC. 1/500

LEYENDA

PLANTA:

- TRAZO DE PROYECTO
- CARRETERA EXISTENTE
- CURVA MAYOR
- CURVA MENOR
- RIO
- QUEBRADA
- CANAL EXISTENTE
- CANAL REUBICADO
- MURO DE CONCRETO
- MURO DE PIEDRA
- CERCO VIVO
- PLAZOLETA
- PARADERO
- CASA DE MADERA
- CASA DE ADOBE
- CASA DE LADRILLO
- TERRENO DE CULTIVO
- LOZA
- CERCO
- CERCO DE ALAMBRE
- ARBOL

HOB CONSULTORES S.A.
ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
Esp. Hidrología e Hidráulica
CIP N° 97414

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
Jefe de Proyecto
CIP N° 84339

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

HOB
HOB CONSULTORES S.A.
CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LMA 33 - PERU
TELEFONO 713-8111 FAX 713-8124
Email: hob@hobperu.com

Uso Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
Especialista: ING. RONI VENEROS G.
Revisión:
Proceso y Ploteo: M.CHAFLOQUE

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCION

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 RECTANGULAR REVESTIDO
KM 46+380 - KM 46+780**

FECHA: Mayo 2012
ESCALA FORMATO A1: INDICADA
ESCALA FORMATO A3: 2 VECES INDICADA
008-11-CA-23a