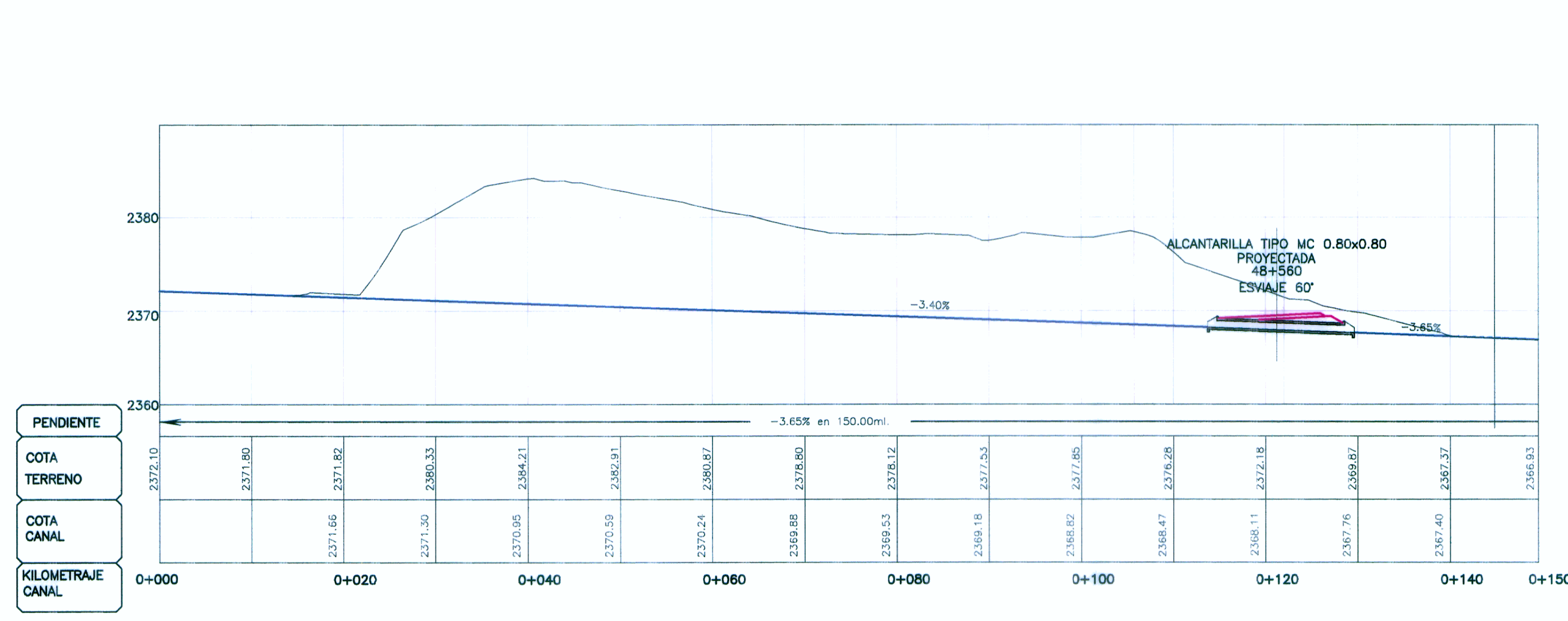
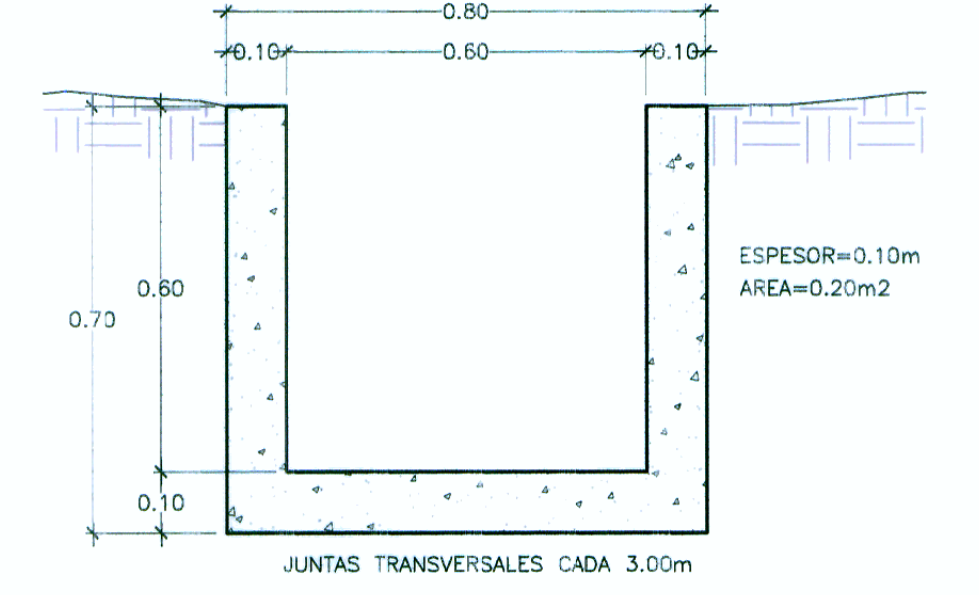


PLANTA
ESC. 1/500



PERFIL
ESC. 1/400

CORTE A-A
CANAL TIPO III
RECTANGULAR REVESTIDO H=0.60
CONCRETO f'c=175 kg/cm2
ESC. 1/12.5



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
	TC
	LOZA
	CERCO
	CERCO DE ALAMBRE
	ARBOL

HOB CONSULTORES S.A.
ING. WILSON RONI VENEROS GUTIERREZ
Exp. INGENIERIA E HIDRAULICA
CIP N° 97414

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GONZALEZ MARTINEZ
Exp. INGENIERIA E HIDRAULICA
CIP N° 97414

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
TELÉFONO 713-8111 FAX 715-8324
Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
Especialista: ING. 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 48+430 - KM 48+580

FECHA: Mayo 2012
ESCALA FORMATO A1: INDICADA
ESCALA FORMATO A3: 2 VECES INDICADA
008-11-CA-27A