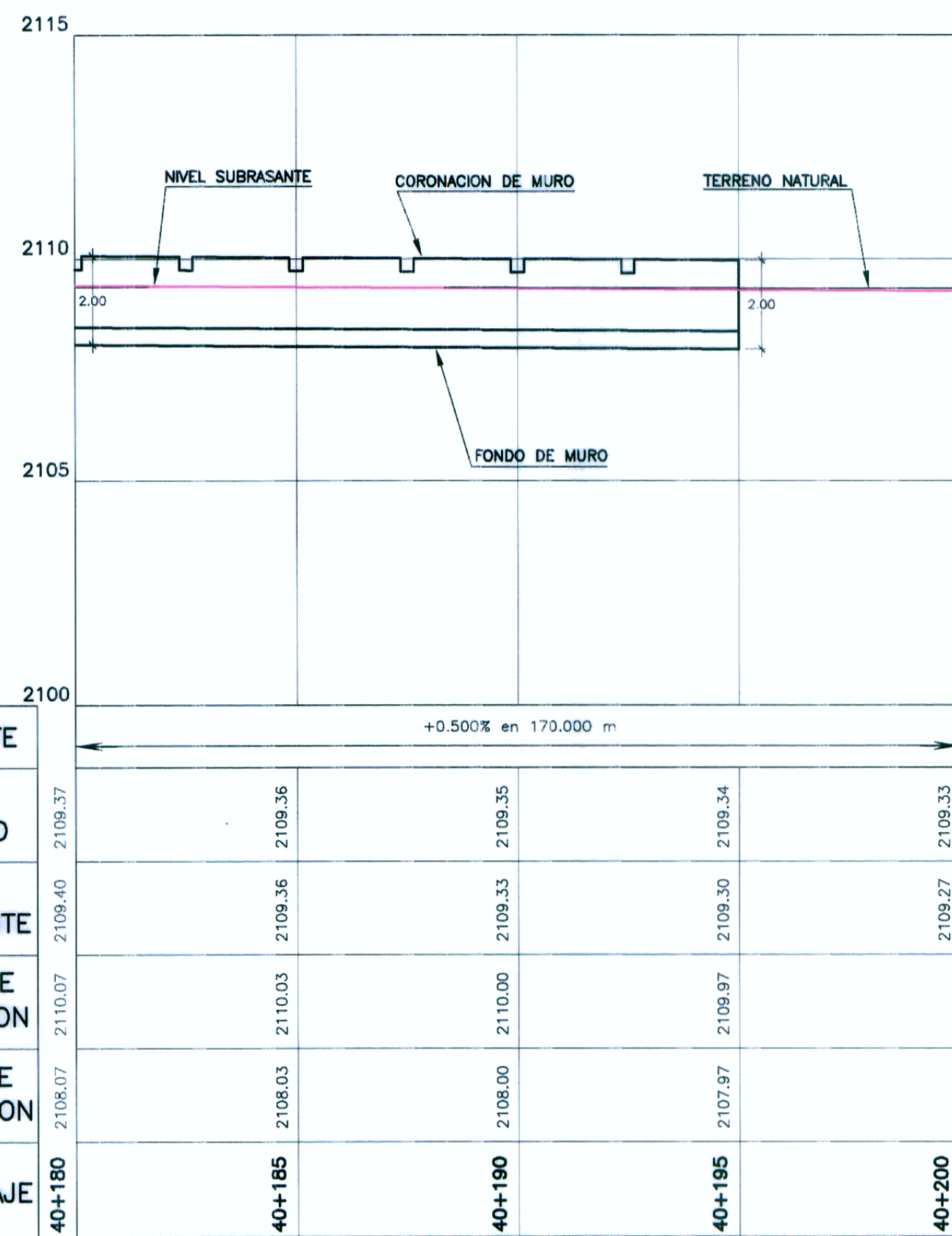
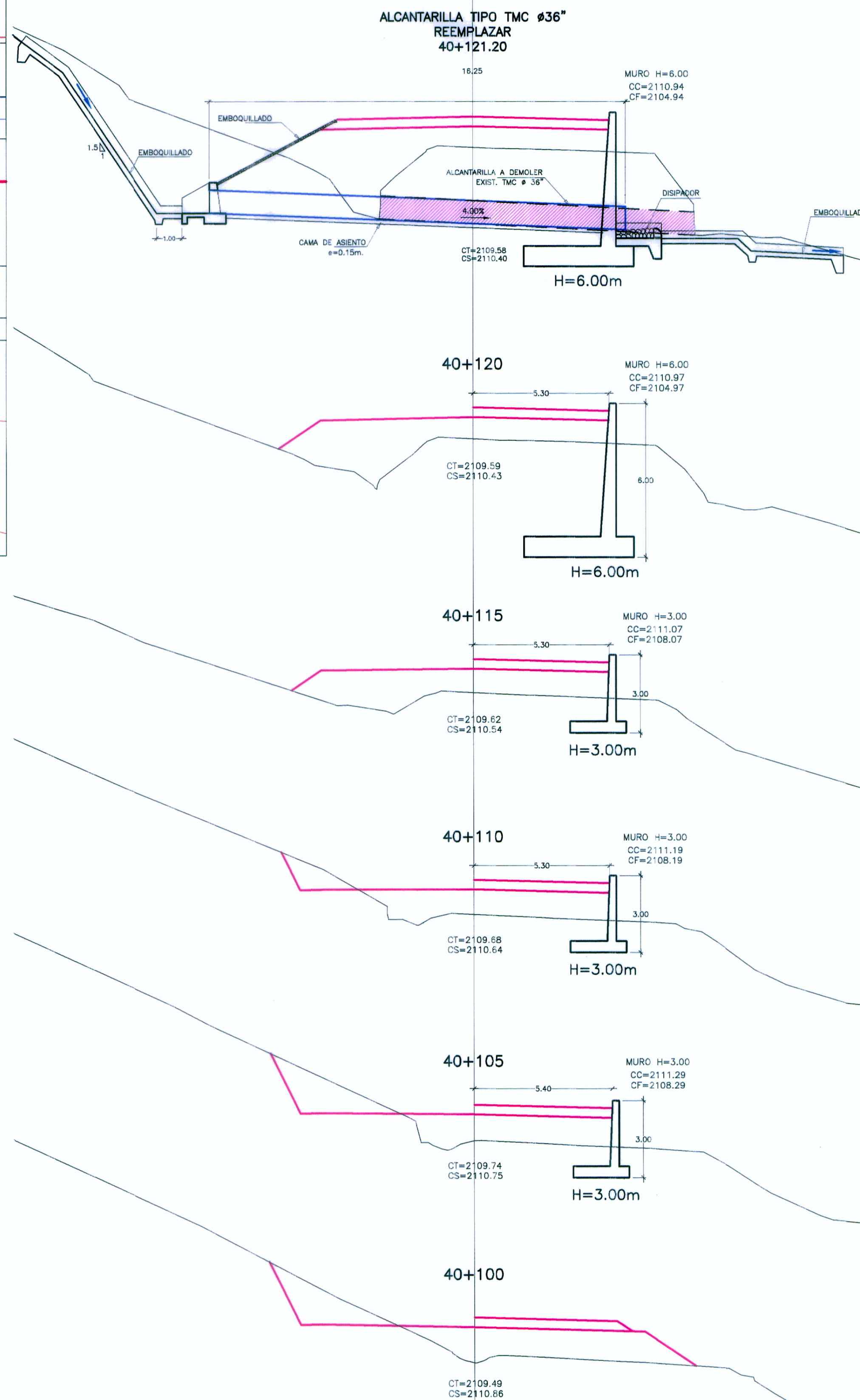


PLANTA
ESC. : 1/125

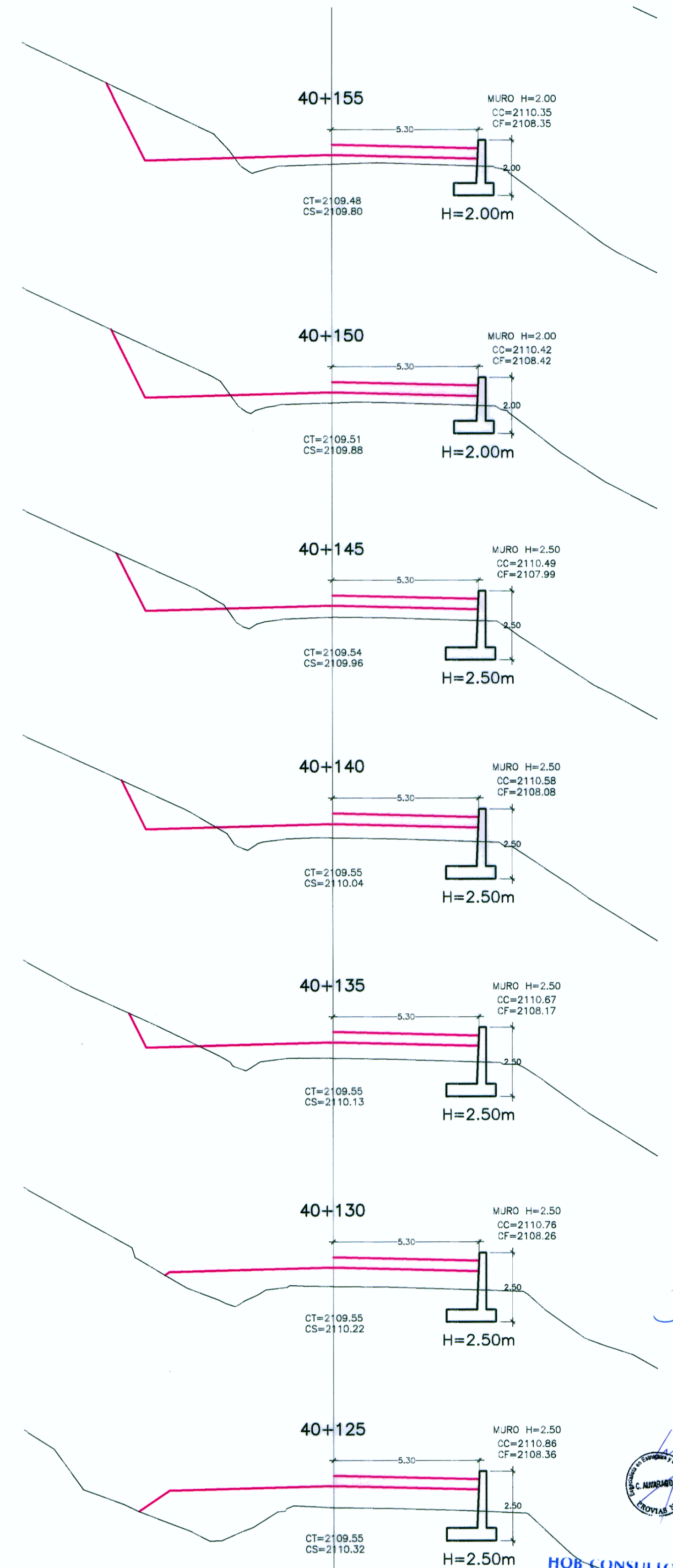


PERFIL LONGITUDINAL

ESC. : H=1/125
V=1/125



SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. : 1/125



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR EDISON GUEVARA ALVARADO
CIP N° 84336

ING. JAVIER FRANCISCO TAÑE CARBANA
EXP. ESTUDIOS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 83350

HOB CONSULTORES S.A.

LEYENDA

CT=	COTA TERRENO
CS=	COTA SUBRASANTE
CC=	COTA CORONA MURO
CF=	COTA FONDO MURO

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

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

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
Especialista: ING. JAVIER TAÑE CARBANA
Revisión:
Proceso y Ploteo: M. SALAS

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: INDICADAS
ESCALA FORMATO A3: INDICADAS
MURO DE CONCRETO ARMADO
KM 40+105 - KM 40+195
008-11-MCA-03-0