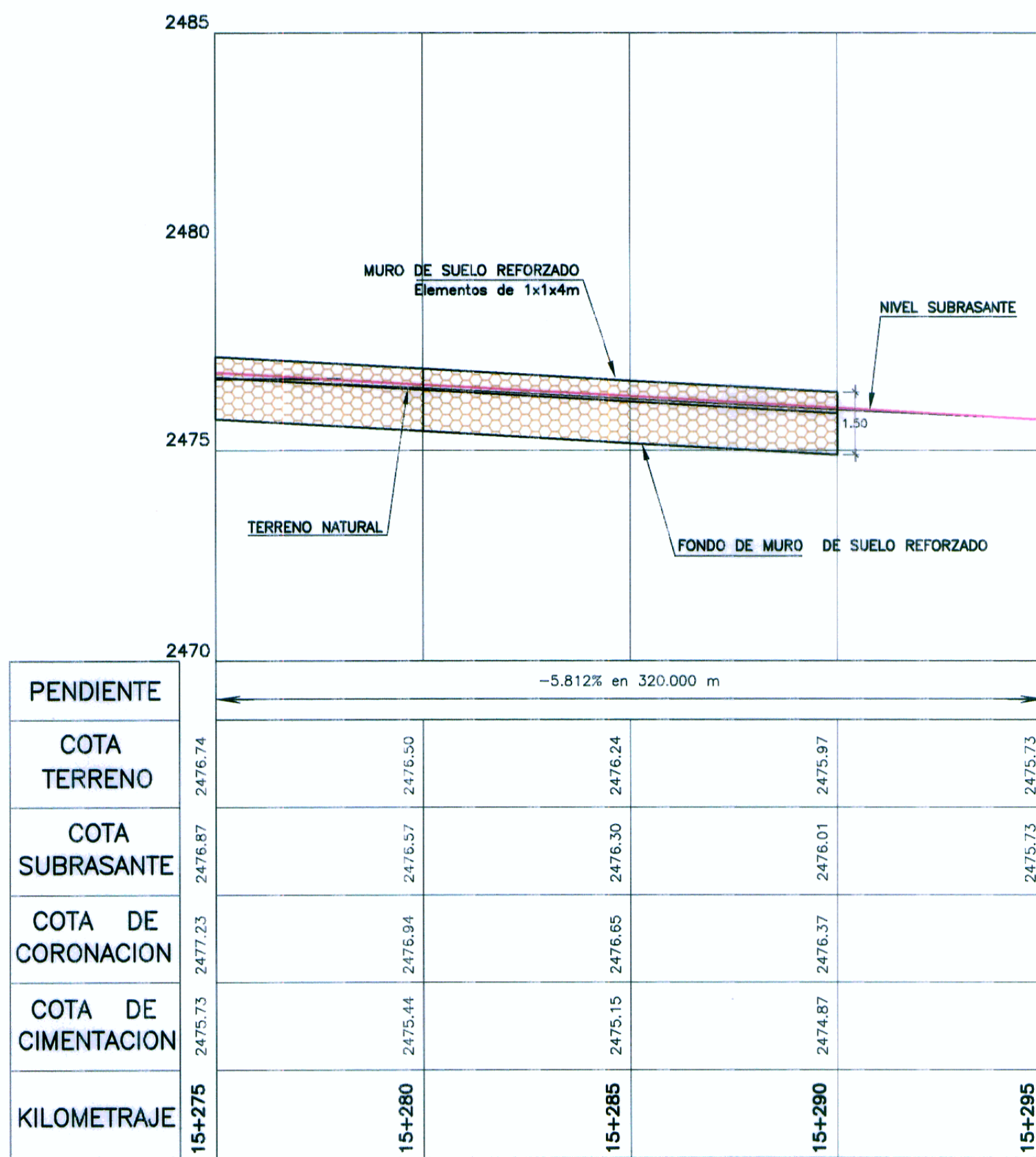
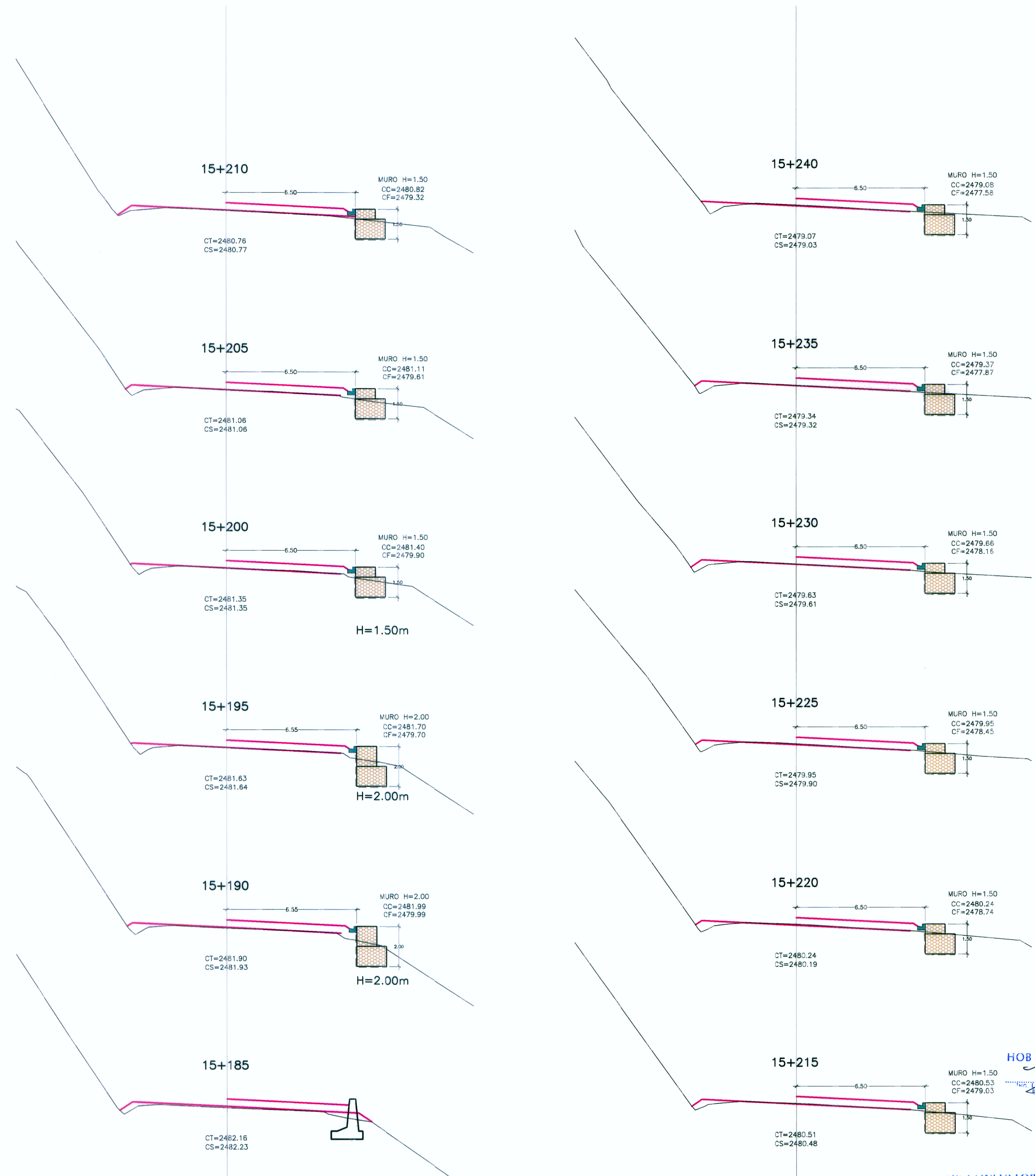


PLANTA
ESC.: 1/125



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



SECCIONES TRANSVERSALES
ESC.: 1/125

HOB CONSULTORES S.A.
ING. ALBERTO OSCAR SALAZAR
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS
CIP N° 54281

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON CAYAMA MALPARTIDA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS
CIP N° 54281

LEYENDA

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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

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

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
Especialista: ING. JAVIER TAYPE ORBANA
Revisor: M. SALAS
Proceso y Ploteo: M. SALAS

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

FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3:
INDICADAS INDICADAS
**MURO GAVION
KM 15+190 - KM 15+290**

008-11-MG-06b