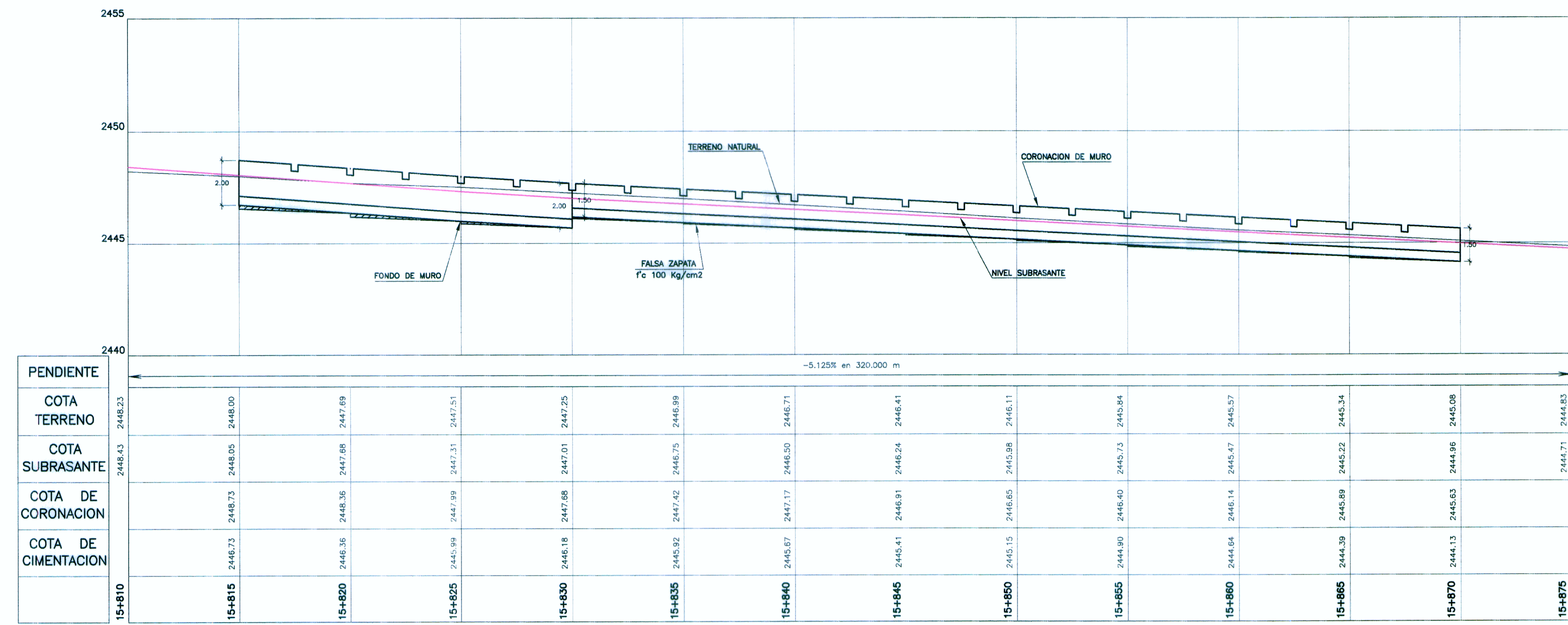


PLANTA
ESC.: 1/125



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

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.
ING. JAVIER FRANCISCO TAYPE CARBALLA
Exp. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 52350



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

Jefe Estudio:	ING. CESAR GUEVARA M.	Aprobación:	
Especialista:	ING. JAVIER TAYPE CARBALLA		
Revisión:			
Proceso y Ploteo:	M. SALAS		

REVISIONES	
N°	FECHA DESCRIPCIÓN

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

MURO DE CONCRETO CICLOPEO
KM 15+815 - KM 15+870

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: INDICADAS
 ESCALA FORMATO A3: INDICADAS
008-11-MCC-09