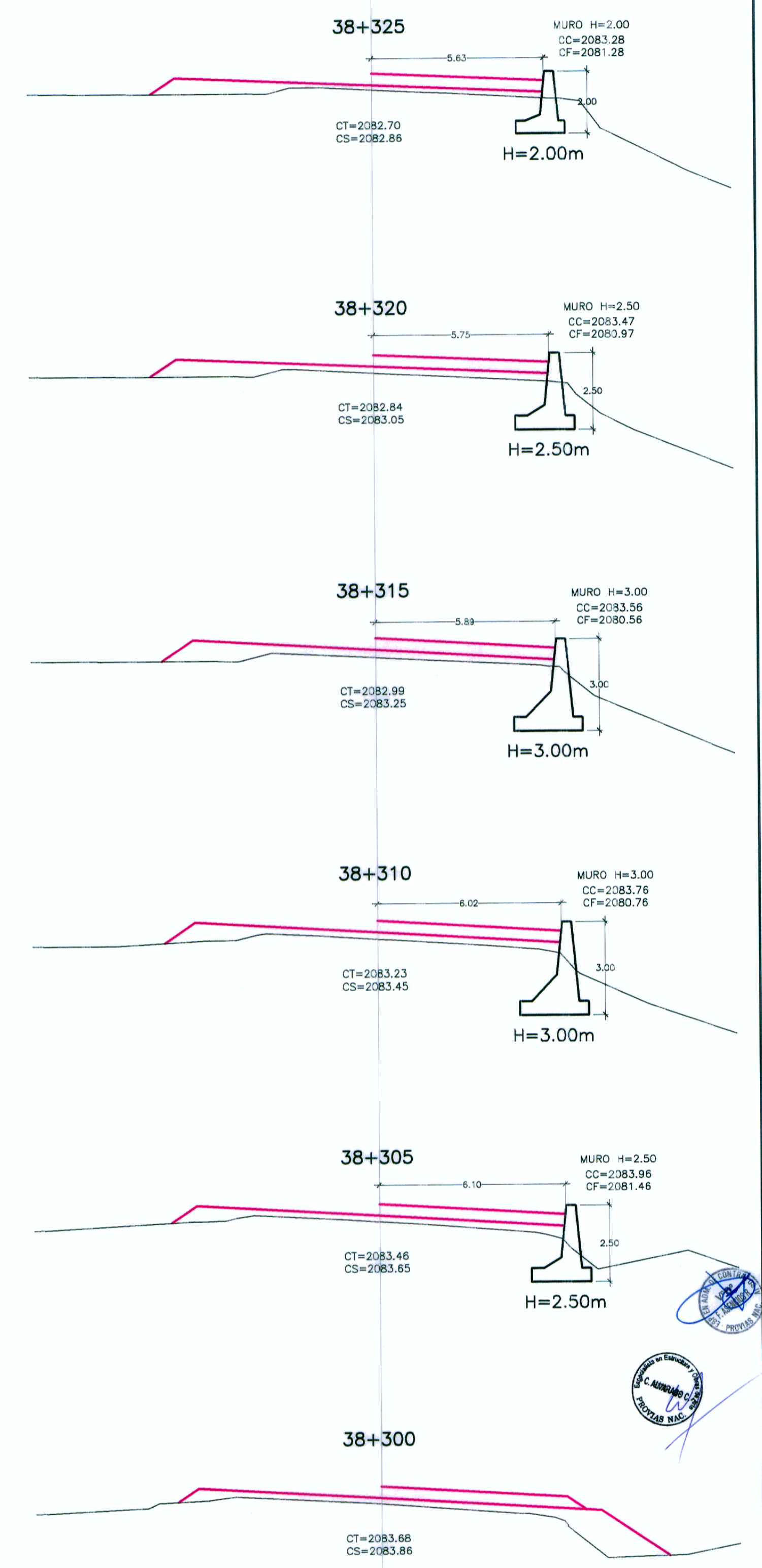


PLANTA
ESC. : 1/125



HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

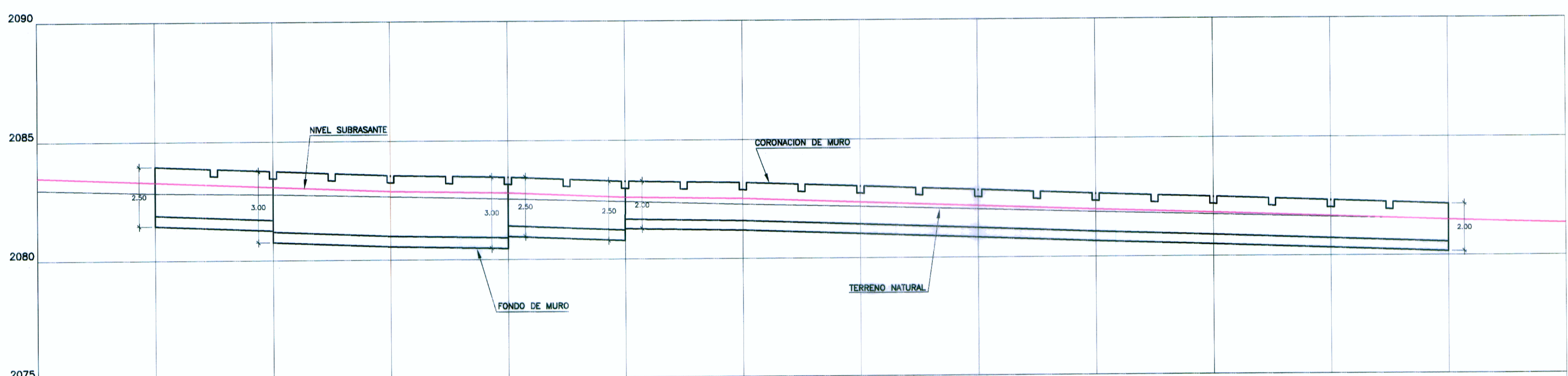
ING. JAVIER FERRER CARRERA
EIP. INGENIERIA CIVIL Y OBRAS DE ARTE
CIP Nº 25559

ING. CESAR GUEVARA M.
EIP. INGENIERIA CIVIL Y OBRAS DE ARTE
CIP Nº 25559

SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. : 1/125

LEYENDA

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



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

PENDIENTE	-5.34% en 160.000 m															-2.774% en 250.000 m														
	38+300	38+305	38+310	38+315	38+320	38+325	38+330	38+335	38+340	38+345	38+350	38+355	38+360	38+365	38+300	38+305	38+310	38+315	38+320	38+325	38+330	38+335	38+340	38+345	38+350	38+355	38+360	38+365		
COTA TERRENO	2082.88	2082.85	2082.78	2082.67	2082.55	2082.42	2082.29	2082.17	2082.03	2081.88	2081.76	2081.63	2081.50	2081.36	2083.49	2083.29	2083.09	2082.89	2082.60	2082.42	2082.29	2082.17	2081.99	2081.83	2081.66	2081.50	2081.33			
COTA SUBRASANTE	2083.49	2083.29	2083.09	2082.89	2082.60	2082.42	2082.29	2082.17	2082.03	2081.88	2081.76	2081.63	2081.50	2081.36	2083.49	2083.29	2083.09	2082.89	2082.60	2082.42	2082.29	2082.17	2081.99	2081.83	2081.66	2081.50	2081.33			
COTA DE CORONACION	2083.96	2083.76	2083.56	2083.36	2083.17	2082.97	2082.78	2082.59	2082.40	2082.21	2082.02	2081.83	2081.64	2081.45	2083.96	2083.76	2083.56	2083.36	2083.17	2082.97	2082.78	2082.59	2082.40	2082.21	2082.02	2081.83	2081.64			
COTA DE CIMENTACION	2081.46	2080.76	2080.56	2080.36	2080.17	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00	2081.46	2080.76	2080.56	2080.36	2080.17	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00	2080.00			
KILOMETRAJE	38+300	38+305	38+310	38+315	38+320	38+325	38+330	38+335	38+340	38+345	38+350	38+355	38+360	38+365	38+300	38+305	38+310	38+315	38+320	38+325	38+330	38+335	38+340	38+345	38+350	38+355	38+360	38+365		



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

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**
Especialista: **ING. JAVIER TAYPE CARRERA**
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

MURO DE CONCRETO CICLOPEO KM 38+305 - KM 38+360

FECHA: **MAYO 2012**
ESCALA FORMATO A1: **INDICADAS**
ESCALA FORMATO A2: **INDICADAS**
008-11-MCC-20