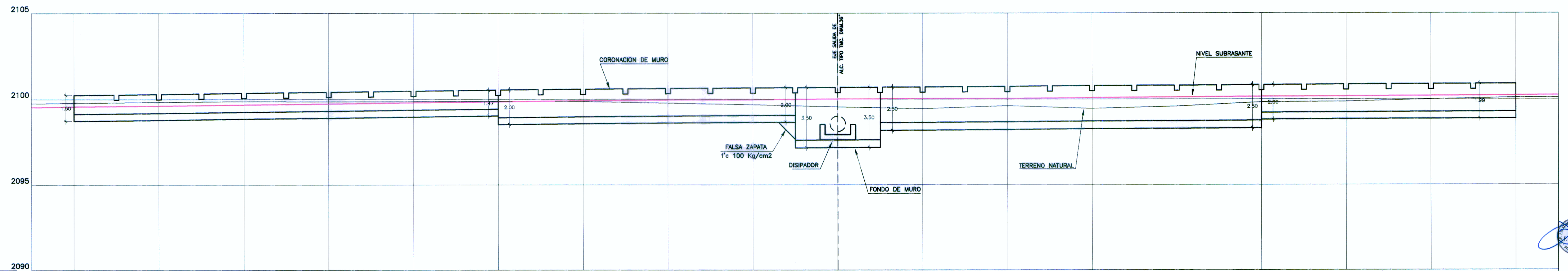


PLANTA
ESC. : 1/125



PENDIENTE	+0.536% en 240.000 m																			
COTA TERRENO	2099.76	2099.79	2099.84	2099.88	2099.86	2099.87	2099.88	2099.87	2099.77	2099.68	2099.55	2099.45	2099.62	2099.46	2099.58	2099.83	2099.86	2099.89	2100.09	2100.09
COTA SUBRASANTE	2099.54	2099.57	2099.62	2099.68	2099.73	2099.80	2099.85	2099.91	2099.95	2099.97	2100.01	2100.03	2100.06	2100.08	2100.11	2100.14	2100.17	2100.19	2100.22	2100.25
COTA DE CORONACION	2100.24	2100.29	2100.36	2100.41	2100.47	2100.53	2100.58	2100.62	2100.65	2100.68	2100.70	2100.73	2100.76	2100.78	2100.79	2100.82	2100.85	2100.87	2100.89	2100.93
COTA DE CIMENTACION	2098.74	2098.79	2098.86	2098.91	2098.97	2099.03	2099.08	2099.12	2099.15	2099.18	2099.20	2099.23	2099.26	2099.28	2099.29	2099.32	2099.35	2099.37	2099.39	2099.43
KILOMETRAJE	41+302.5	41+305	41+310	41+315	41+320	41+325	41+330	41+335	41+340	41+345	41+350	41+355	41+360	41+365	41+370	41+375	41+380	41+385	41+390	41+392.5

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

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR GUEVARA M. INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL
ING. JAVIER TAYPE CARBALLO INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL
ING. ESTRELLA YOHANA DE AZE INGENIERA EN INGENIERIA CIVIL



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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

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 CARBALLO
Revisión:
Proceso y Ploteo: M. SALAS

Aprobación:

REVISIONES	
N°	FECHA

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

**MURO DE CONCRETO CICLOPEO
KM 41+305 - KM 41+390**

FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: INDICADAS
ESCALA FORMATO A3: INDICADAS
008-11-MCC-22