

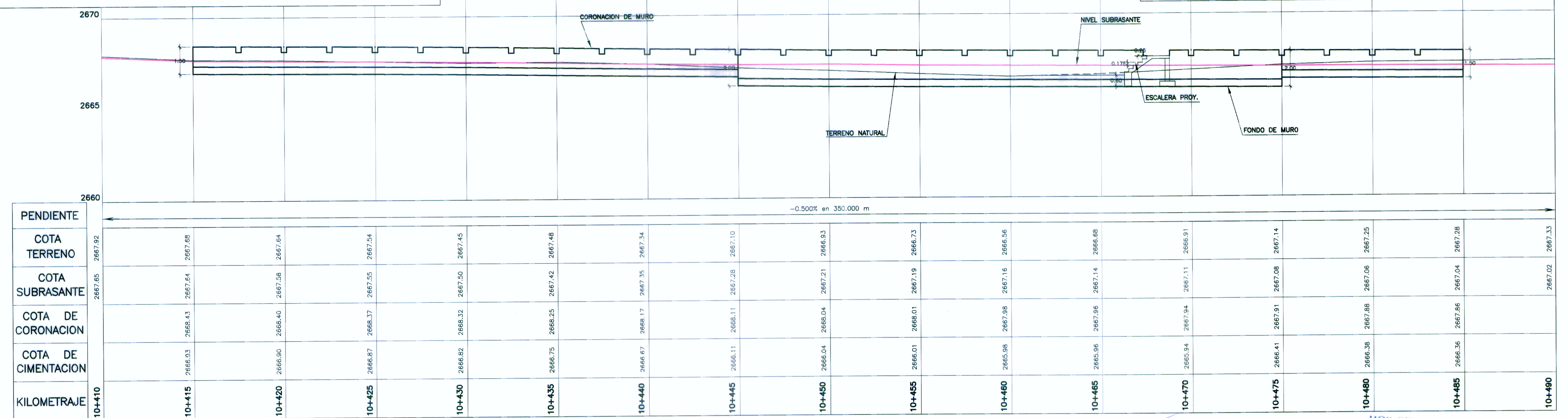
PLANTA (VIA PROYECTADA)
ESC. : 1/125

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- CONCRETO ESCALERA: F_{cd} = 210 Kg/cm²
- ACERO Ø800 = 60 F_{yd} = 4200 Kg/cm²
- RECUBRIMIENTO LIBRES: Min. = 4.00cm.
- ENCOFRADO: CARBONATA

NOTA:
LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES SE CUMPLIMENTAN CON LAS HORDAS EN EL EXP. TECNICO

DIAMETRO DE DOBLADO Y GANCHOS ESTANDAR MINIMOS			
DIAMETRO DE BARRA	DIAMETRO MINIMO	DIAMETRO MINIMO	DIAMETRO MINIMO
Ø 10	3	5.6	6.25
Ø 12	4	7.5	8.25
Ø 16	5	10.0	11.00



PENDIENTE	-0.500% en 350.00 m																				
COTA TERRENO	2667.92	2667.65	2667.65	2667.68	2667.64	2667.64	2667.54	2667.45	2667.35	2667.35	2667.28	2667.10	2666.93	2666.73	2666.56	2666.68	2666.91	2667.14	2667.25	2667.28	2667.33
COTA SUBRASANTE	2667.65	2667.64	2667.64	2667.58	2667.58	2667.55	2667.54	2667.50	2667.50	2667.48	2667.41	2667.21	2666.93	2666.73	2666.56	2666.68	2667.11	2667.11	2667.06	2667.04	2667.02
COTA DE CORONACION	2668.43	2668.43	2668.40	2668.40	2668.37	2668.37	2668.32	2668.32	2668.32	2668.25	2668.11	2668.04	2668.04	2668.01	2667.98	2667.96	2667.94	2667.94	2667.88	2667.86	2667.83
COTA DE CIMENTACION	2666.33	2666.33	2666.30	2666.30	2666.27	2666.27	2666.22	2666.22	2666.22	2666.15	2666.01	2665.94	2665.94	2665.91	2665.88	2665.86	2665.84	2665.84	2665.78	2665.76	2665.73
KILOMETRAJE	10+410	10+415	10+420	10+425	10+430	10+435	10+440	10+445	10+450	10+455	10+460	10+465	10+470	10+475	10+480	10+485	10+490				

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

HOB CONSULTORES S.A.
ING. JAVIER FRANCISCO TAYPE CARBAJAL
ING. CESAR EDUARDO GUEVARA MALPARTIDA
CIP Nº 22330

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDUARDO GUEVARA MALPARTIDA
CIP Nº 22330

LEYENDA

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

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
CALLE AGUADA BLANCA Nº 102 - LIMA 33 - PERU
TELÉFONO: 715-8111 FAX: 715-8324
Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
Especialista: ING. JAVIER TAYPE CARBAJAL
Revisor:
Proceso y Fotos: M. SALAS

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
CONTRATO Nº 008-2011-MTC/20

MURO DE CONCRETO CICLOPEO
KM 10+415 - KM 10+485

FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3:
INDICADAS 2 VECES LA INDICADA
008-11-MCC-02