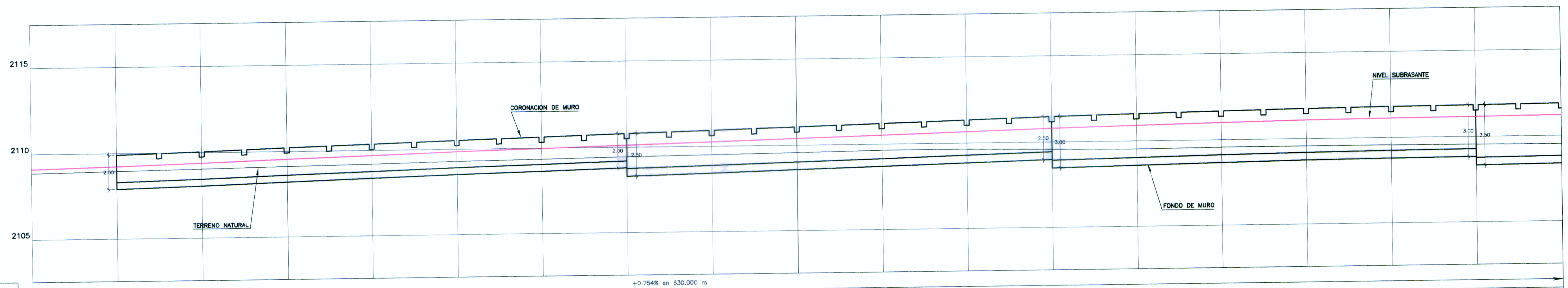


PLANTA  
ESC.: 1/125



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

KILOMETRAJE	PENDIENTE		COTA TERRENO	COTA SUBRASANTE	COTA DE CORONACION	COTA DE CIMENTACION
	39+840	39+930				
39+845	2107.91	2109.91	2108.96	2109.23	2109.38	2108.96
39+850	2108.05	2110.05	2109.04	2109.38	2109.53	2109.04
39+855	2108.22	2110.22	2109.13	2109.55	2110.13	2109.13
39+860	2108.37	2110.37	2109.20	2109.70	2110.37	2109.20
39+865	2108.52	2110.52	2109.29	2109.85	2110.52	2109.29
39+870	2108.65	2110.65	2109.36	2109.98	2110.65	2109.36
39+875	2108.80	2110.80	2109.44	2110.12	2110.80	2109.44
39+880	2108.93	2110.93	2109.51	2110.26	2110.93	2109.51
39+885	2109.07	2111.07	2109.57	2110.39	2111.07	2109.57
39+890	2109.20	2111.20	2109.64	2110.52	2111.20	2109.64
39+895	2109.34	2111.34	2109.64	2110.66	2111.34	2109.64
39+900	2109.48	2111.48	2109.57	2110.80	2111.48	2109.57
39+905	2109.58	2111.58	2109.53	2110.90	2111.58	2109.53
39+910	2109.67	2111.67	2109.57	2111.00	2111.67	2109.57
39+915	2109.75	2111.75	2109.58	2111.08	2111.75	2109.58
39+920	2109.80	2111.80	2109.57	2111.12	2111.80	2109.57
39+925	2109.83	2111.83	2109.55	2111.16	2111.83	2109.55
39+930	2109.86	2111.86	2109.52	2111.20	2111.86	2109.52

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.



ING. JAVIER FRANCISCO TAYPE CARBAJAL  
Exp. ESTUDIOS Y OBRAS DE ARTE  
CIP N° 33359

LEYENDA

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

**HOB**  
HOB CONSULTORES S.A.  
CALLE ARIACA 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 CARBAJAL  
Revisión:  
Proceso y Ploteo: M. SALAS

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

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 39+845 - KM 39+960**

FECHA: MAYO 2012  
ESCALA FORMATO A1: INDICADAS  
ESCALA FORMATO A3: INDICADAS  
**008-11-MCC-21**