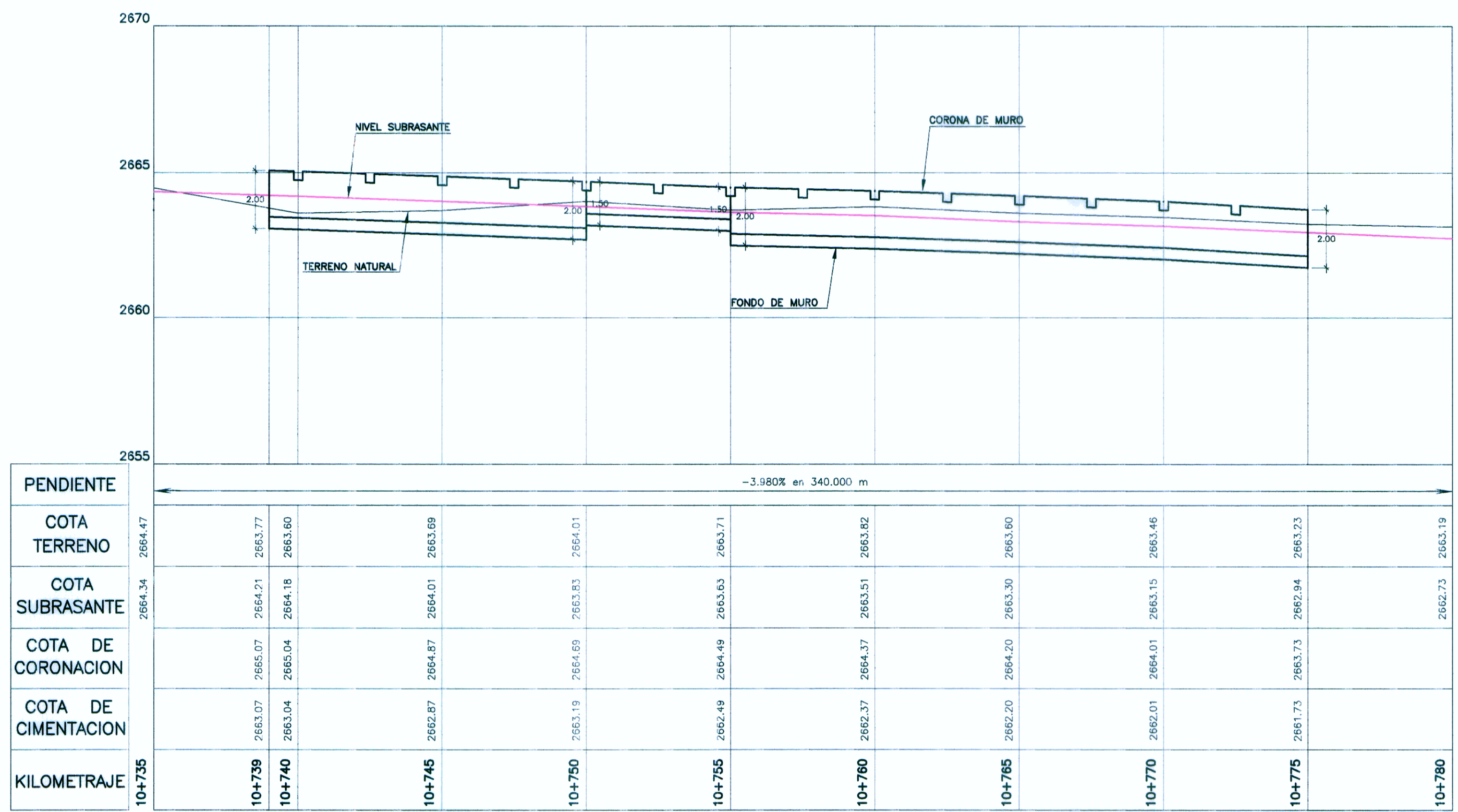
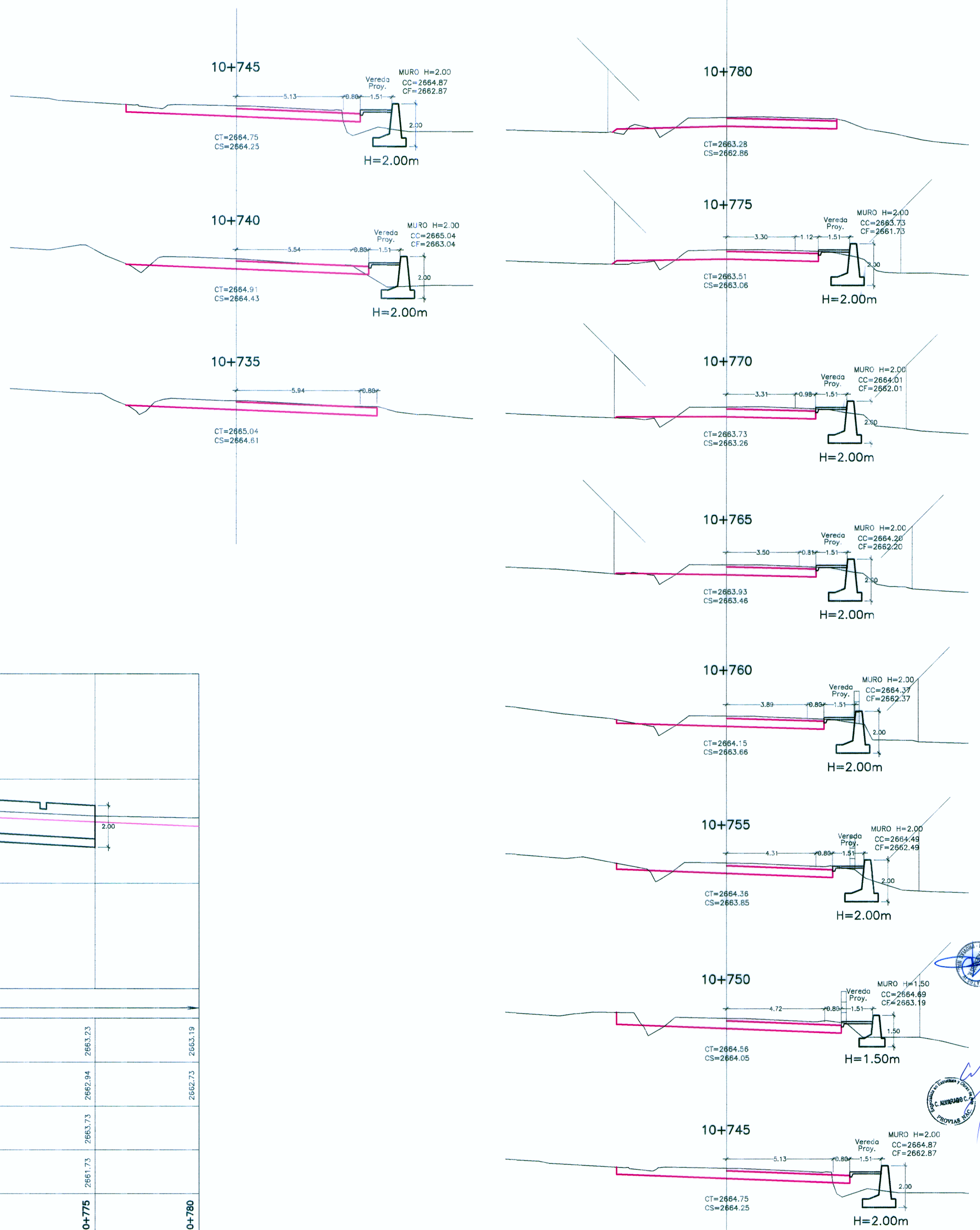


PLANTA (VIA PROYECTADA)
ESC.: 1/125



PENDIENTE	-3.980% en 340.000 m									
COTA TERRENO	2664.47	2663.77	2663.60	2663.01	2663.71	2663.82	2663.60	2663.45	2663.23	2663.19
COTA SUBRASANTE	2664.34	2664.21	2664.18	2664.01	2663.83	2663.51	2663.30	2663.15	2662.94	2662.73
COTA DE CORONACION	2665.07	2665.04	2665.04	2664.87	2664.69	2664.37	2664.20	2664.01	2663.73	2663.49
COTA DE CIMENTACION	2663.07	2663.04	2663.04	2662.87	2662.69	2662.37	2662.20	2662.01	2661.73	2661.49
KILOMETRAJE	10+739	10+740	10+745	10+750	10+755	10+760	10+765	10+770	10+775	10+780

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

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.



ING. JAVIER FRANCISCO TAYPE CARRAL
Esp. ESTR. OBRAS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 3359

ING. CESAR GONZALEZ GARCIA
Jefe de Estudio
CIP N° 8638

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 CARRAL		
Revisión:			
Proceso y Ploteo:	M. SALAS		

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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 10+739 - KM 10+775

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: INDICADAS
 ESCALA FORMATO A3: INDICADAS
008-11-MCC-05