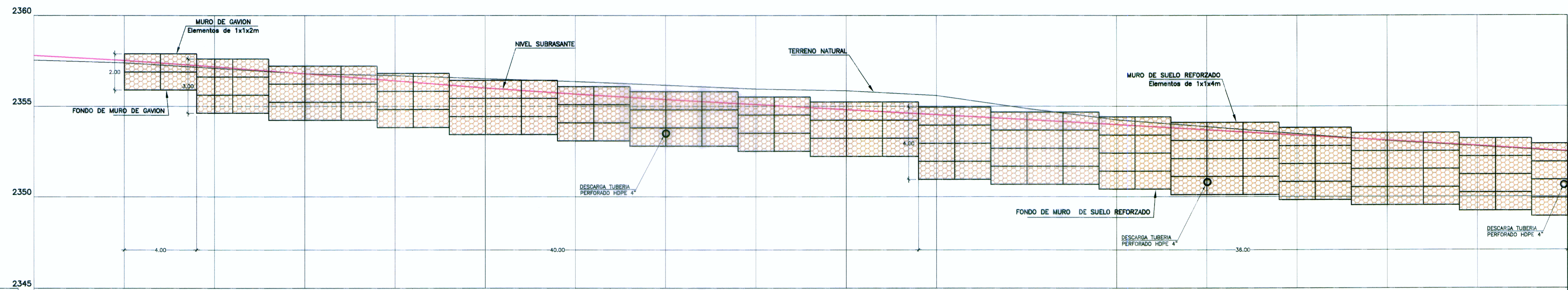


PLANTA
ESC. 1/125



PENDIENTE	-5.621% en 180.000 m																	
	17+530	17+535	17+540	17+545	17+550	17+555	17+560	17+565	17+570	17+575	17+580	17+585	17+590	17+595	17+600	17+605	17+610	17+615
COTA TERRENO	2357.81	2357.41	2357.11	2356.80	2356.53	2356.37	2356.17	2355.96	2355.86	2355.60	2355.46	2355.25	2353.97	2353.46	2353.09	2352.81	2352.51	2352.49
COTA SUBRASANTE	2357.90	2357.53	2357.19	2356.80	2356.41	2356.01	2355.83	2355.10	2354.82	2354.54	2354.26	2353.99	2353.89	2353.11	2353.09	2352.81	2352.51	2352.49
COTA DE CORONACION	2355.90	2355.62	2355.23	2354.83	2354.44	2354.09	2353.81	2353.52	2353.24	2352.96	2352.68	2352.41	2352.11	2351.82	2351.53	2351.23	2350.93	2350.93
COTA DE CIMENTACION	2355.90	2355.62	2355.23	2354.83	2354.44	2354.09	2353.81	2353.52	2353.24	2352.96	2352.68	2352.41	2352.11	2351.82	2351.53	2351.23	2350.93	2350.93
KILOMETRAJE	17+530	17+535	17+540	17+545	17+550	17+555	17+560	17+565	17+570	17+575	17+580	17+585	17+590	17+595	17+600	17+605	17+610	17+615

PERFIL LONGITUDINAL

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

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR GUEVARA M.
ING. LUIS OSCATEGUI S.
ING. CESAR GUEVARA M. SALAZAR
ING. LUIS OSCATEGUI S. SALAZAR
CIP N° 54201



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR GUEVARA M. SALAZAR
ING. LUIS OSCATEGUI S. SALAZAR
CIP N° 54201

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

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 713-8111 FAX 713-8324
 Email: hob@hobperu.com

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 SUELO REFORZADO
KM 17+535 - KM 17+695

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: INDICADAS
 ESCALA FORMATO A3: INDICADAS
008-11-MSR-03a