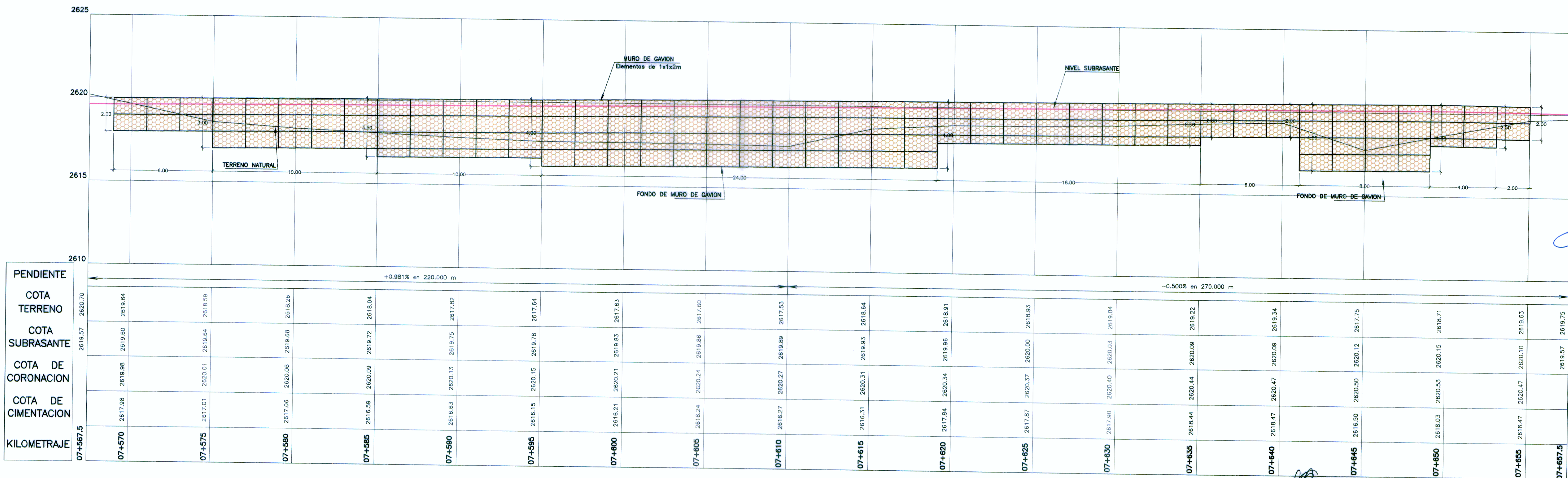


PLANTA  
ESC.: 1/125



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

**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.**  
 Especialista: **ING. JAVIER TAYPE CARBAJAL**  
 Revisor:  
 Proceso y Ploteo: **M. SALAS**

REVISIONES	
N°	FECHA

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

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 INGENIERO EN GEOTECNIA Y GEOLÓGIA  
 CIP N° 54281  
**HOB CONSULTORES S.A.**  
 INGENIERO EN GEOTECNIA Y GEOLÓGIA  
 CIP N° 54281

LEYENDA

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

**MURO GAVIÓN**  
**KM 07+570 - KM 07+655**  
 008-11-MG-02-0