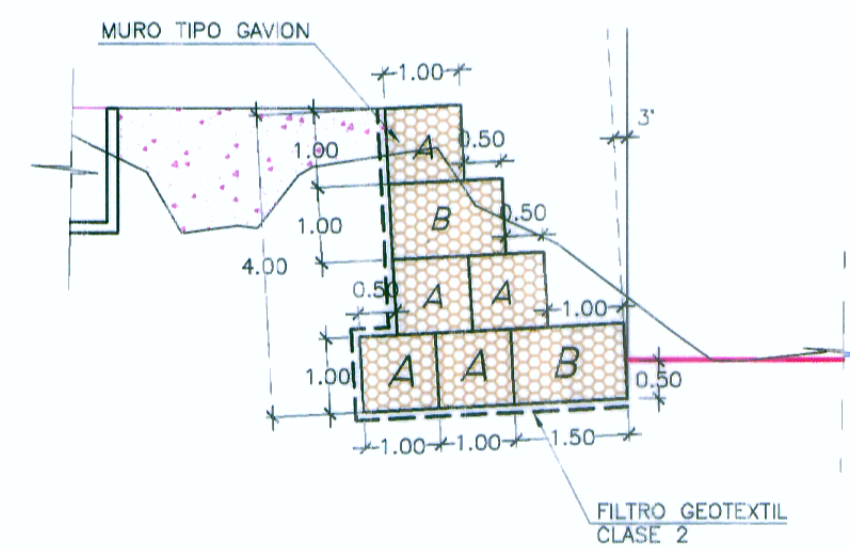
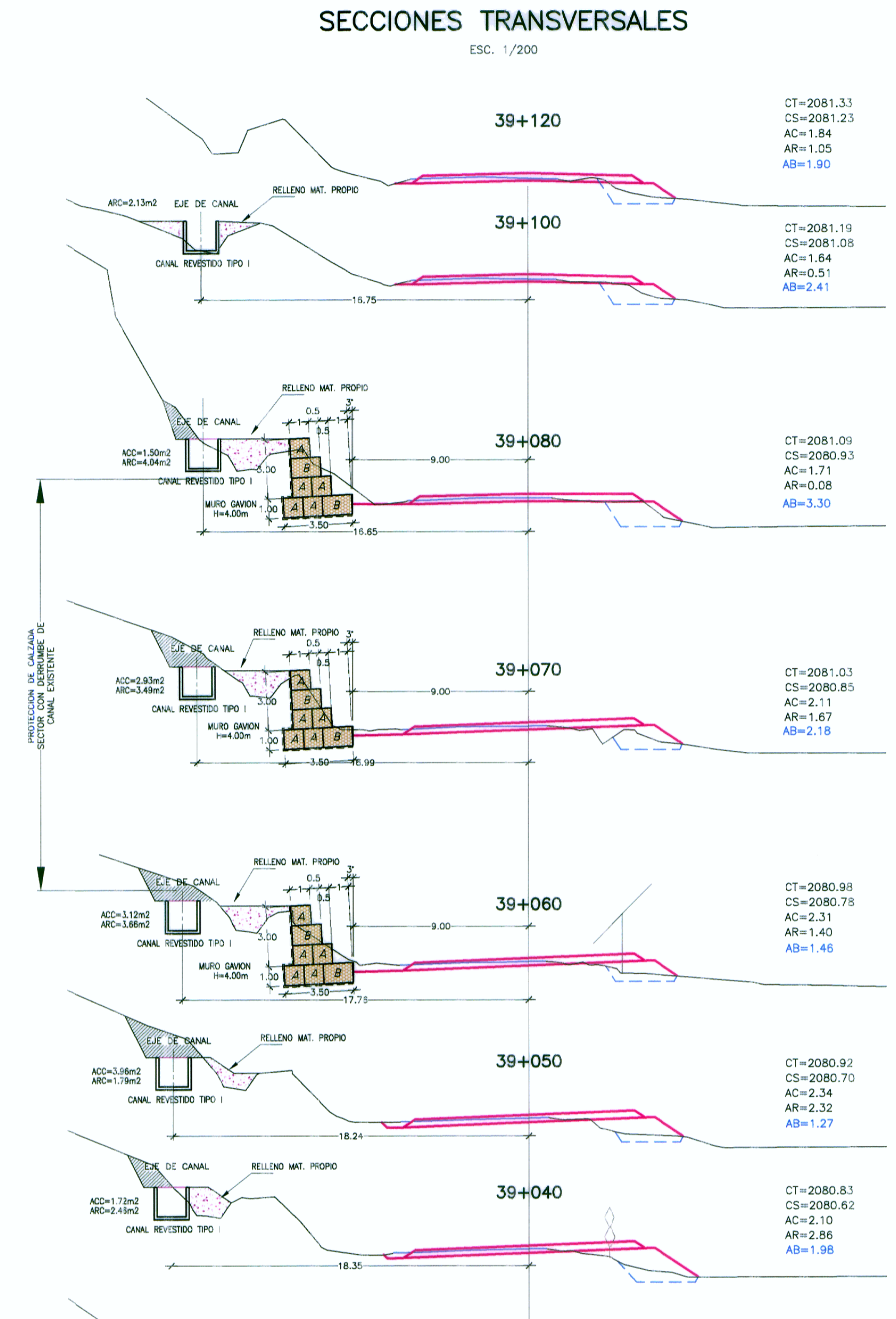


**PROTECCION DE CANAL  
MURO GAVION  
KM 39+060- KM 39+080**

**PLANTA**  
ESC. 1/125



**DETALLE MURO GAVION**  
ESC: 1/100



**HOB CONSULTORES S.A.**  
 ING. CESAR EDUARDO GUERRA MALPARTIDA  
 JEFE DE ESTUDIO  
 CIP N° 54328  
 ING. ALBERTO OSCAR GUTIERREZ SALAZAR  
 CIP N° 54381

**PERÚ** Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

**HOB** CONSULTORES S.A.  
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU  
 TELÉFONO: 715-8111 FAX: 715-8124  
 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 GAVION  
KM 39+060- KM 39+080**

FECHA: **MAYO 2012**  
 ESCALA FORMATO A1:  
 INDICADA **2 VECES LA INDICADA**  
**008-11-MG-09**