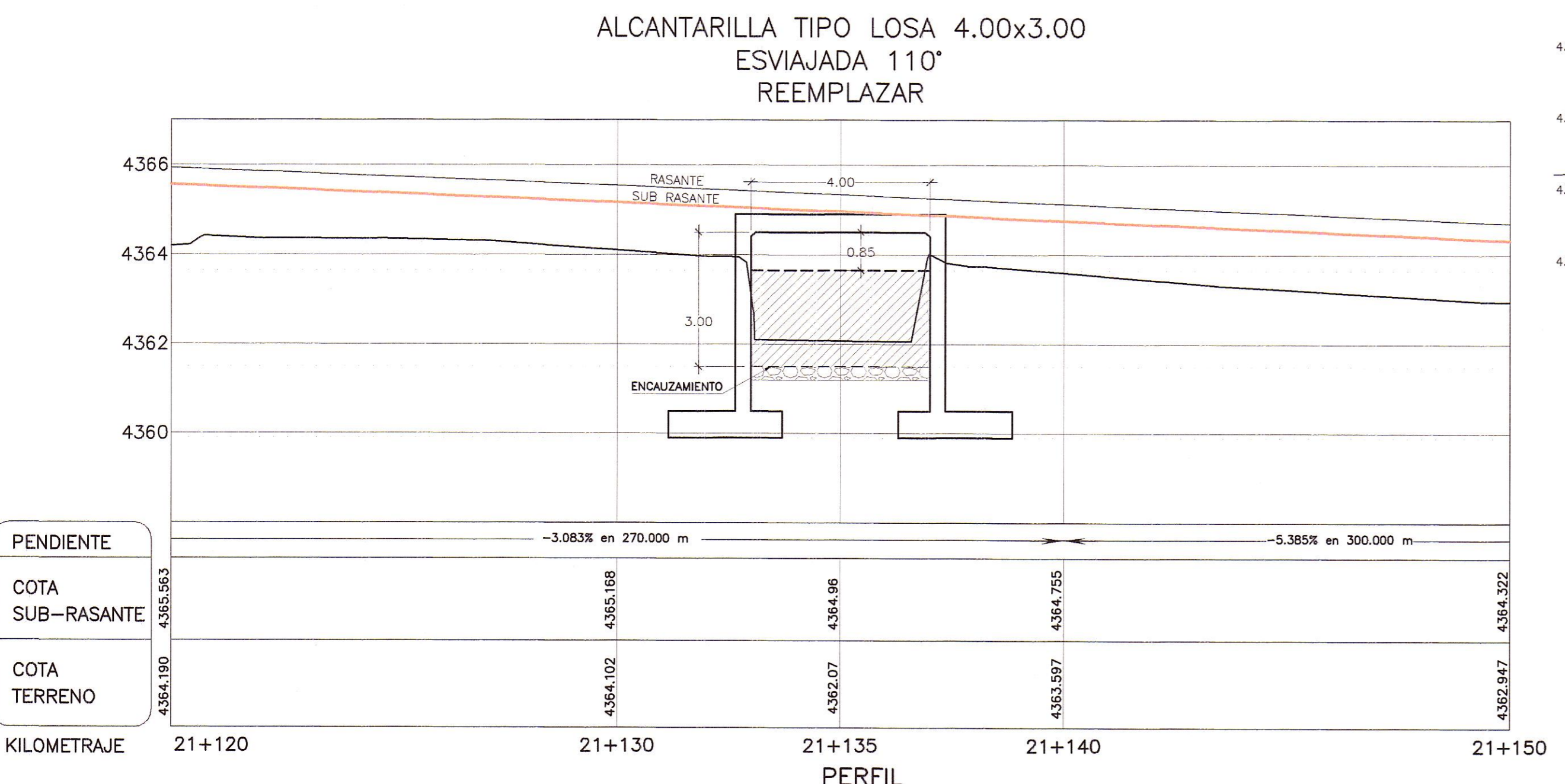
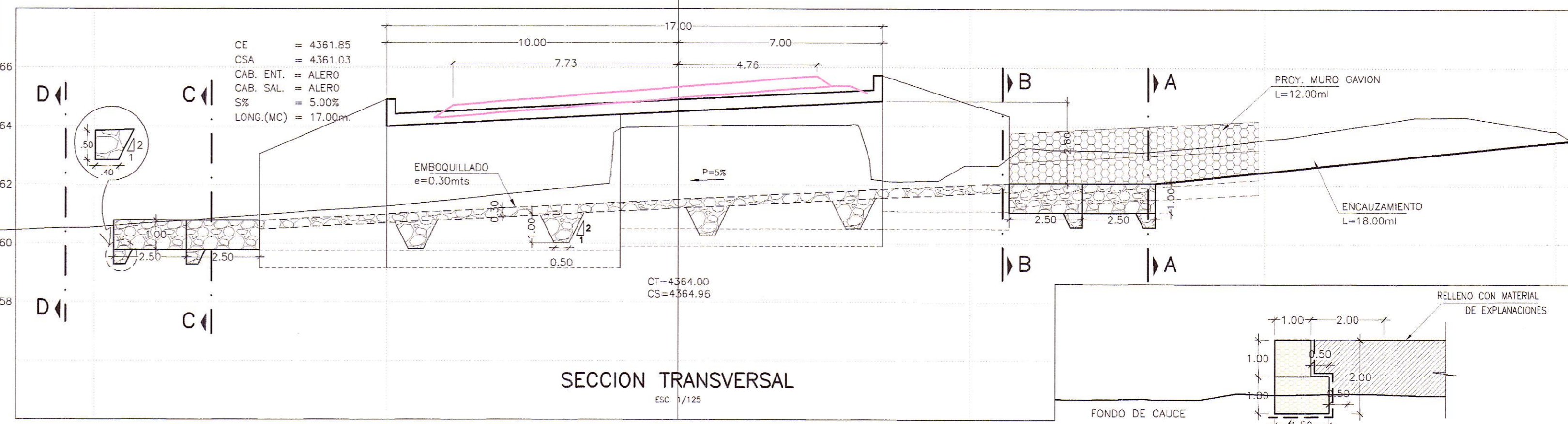


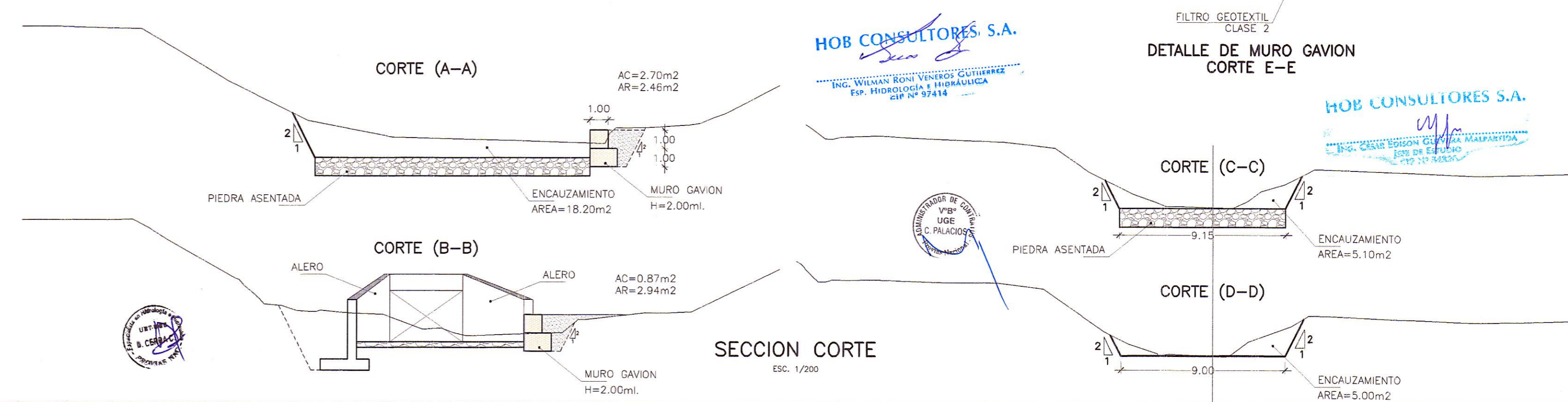
ALCANTARILLA TIPO LOSA 4.00x3.00  
REEMPLAZAR  
21+135  
ESVIAJADA 110°



PENDIENTE	-3.083% en 270.000 m		-5.385% en 300.000 m	
COTA SUB-RASANTE	4365.563	4365.168	4364.99	4364.755
COTA TERRENO	4364.190	4364.102	4362.07	4363.997
KILOMETRAJE	21+120	21+130	21+135	21+140



SECCION TRANSVERSAL  
ESC. 1/125



SECCION CORTE  
ESC. 1/200

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

HOB CONSULTORES S.A. HOB CONSULTORES S.A. CALLE AJAJA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU TELFONO 715-8111 FAX: 715-8324 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA  
Especialista: ING. RONI VENEROS  
Revisión:  
Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO CARRETERA: HUANCAYELLA - LIRCAY TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)-LIRCAY CONTRATO N° 7341-2012

ALCANTARILLA MAYORES TIPO LOSA KM 21+135 (4.00x3.00)

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3:  
INDICADA 2 Veces Indicado  
7341-12-L-03