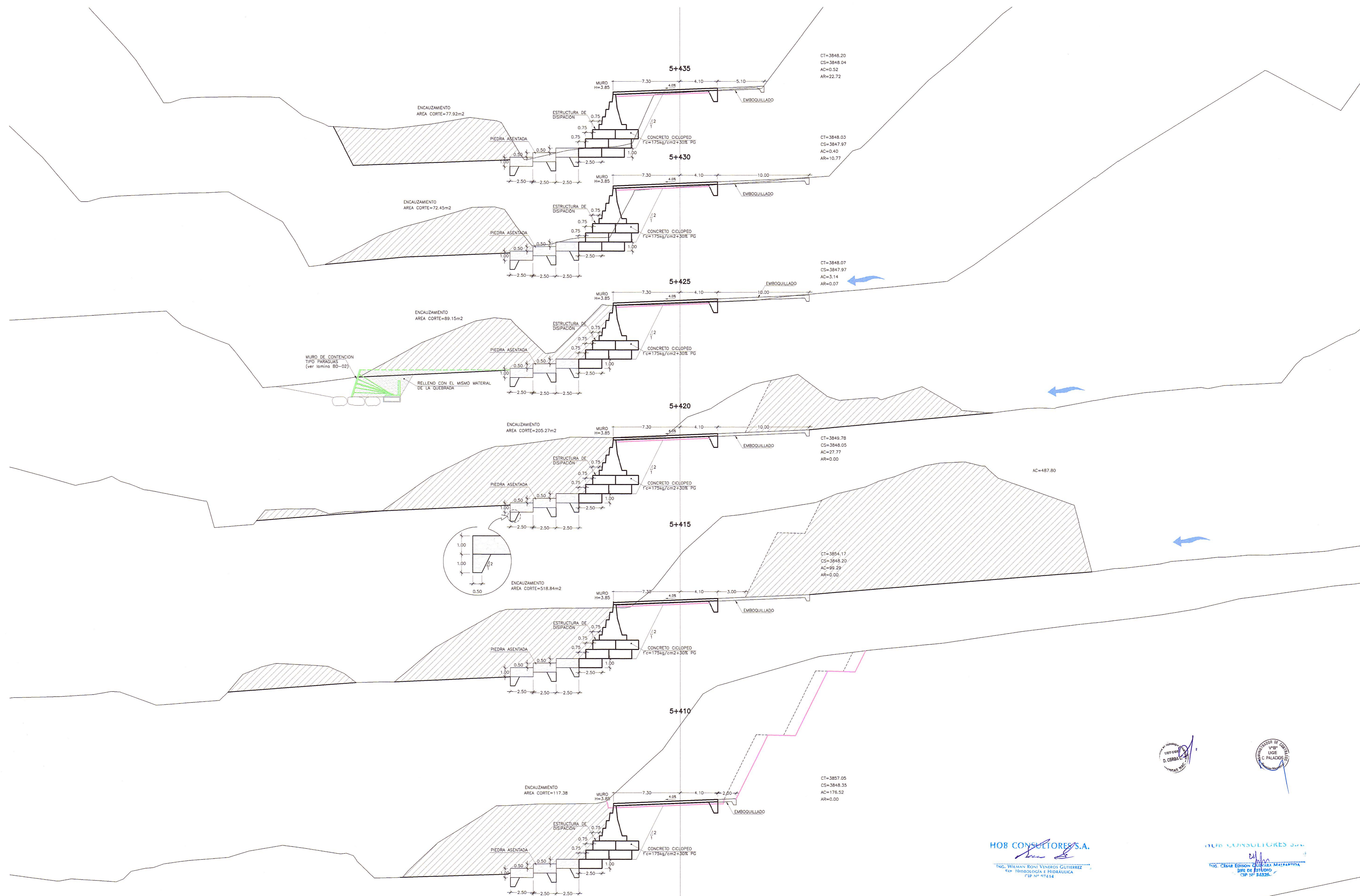


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1:200



**HOB CONSULTORES S.A.**  
 ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ  
 SRE DE ESTUDIOS  
 CIP N° 17514

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 ING. CESAR EDISON CARRERA MATALPARTA  
 SRE DE ESTUDIOS  
 CIP N° 24226

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

**HOB**  
 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  
 Especialista: ING. RONI VENEROS  
 Revisión:  
 Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

Aprobación:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

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

**BADEN**  
**KM 5+405 - KM 5+445**

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
 ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3: INDICADAS 2 veces lo indicado  
**7341-12-BD-01-c**