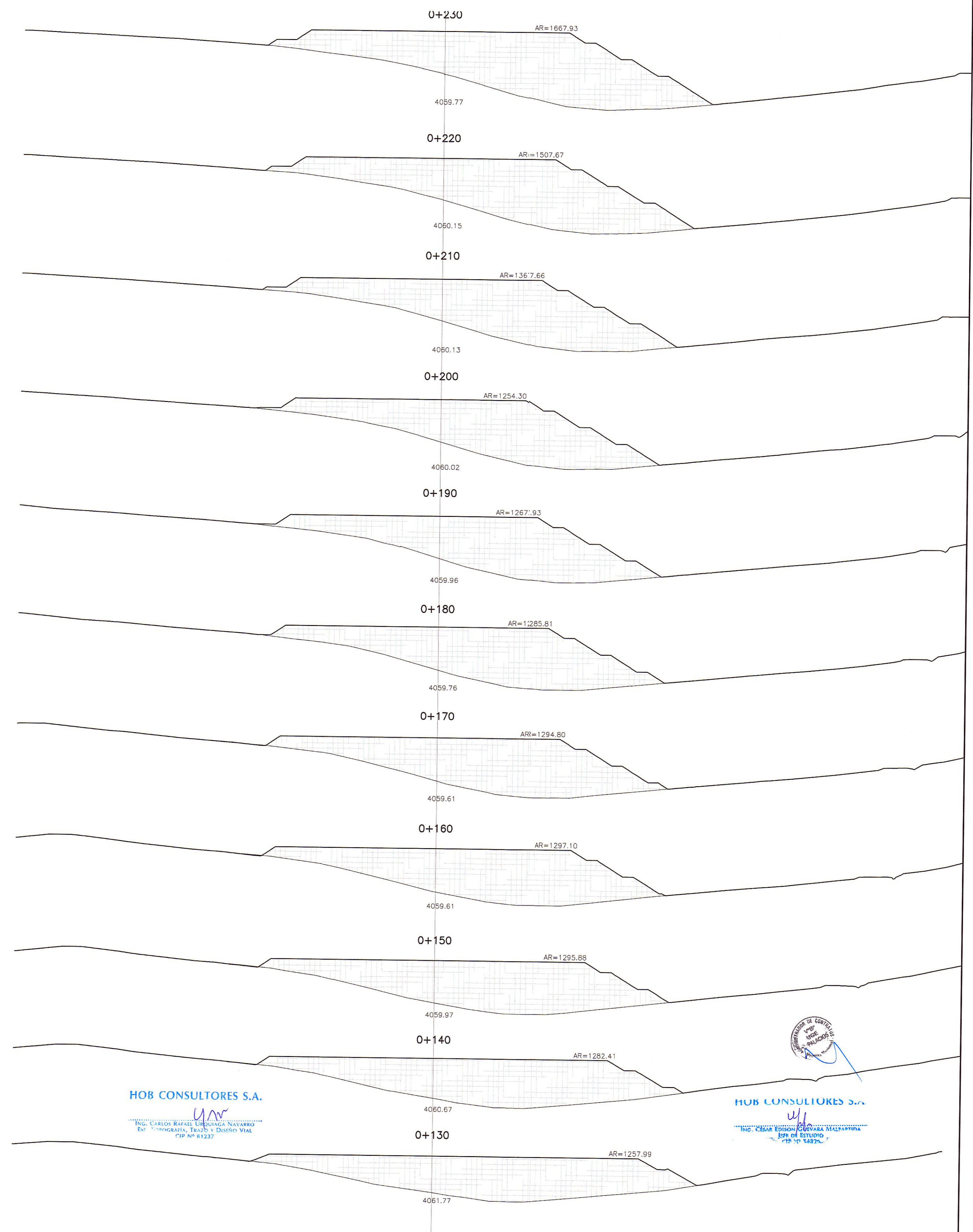
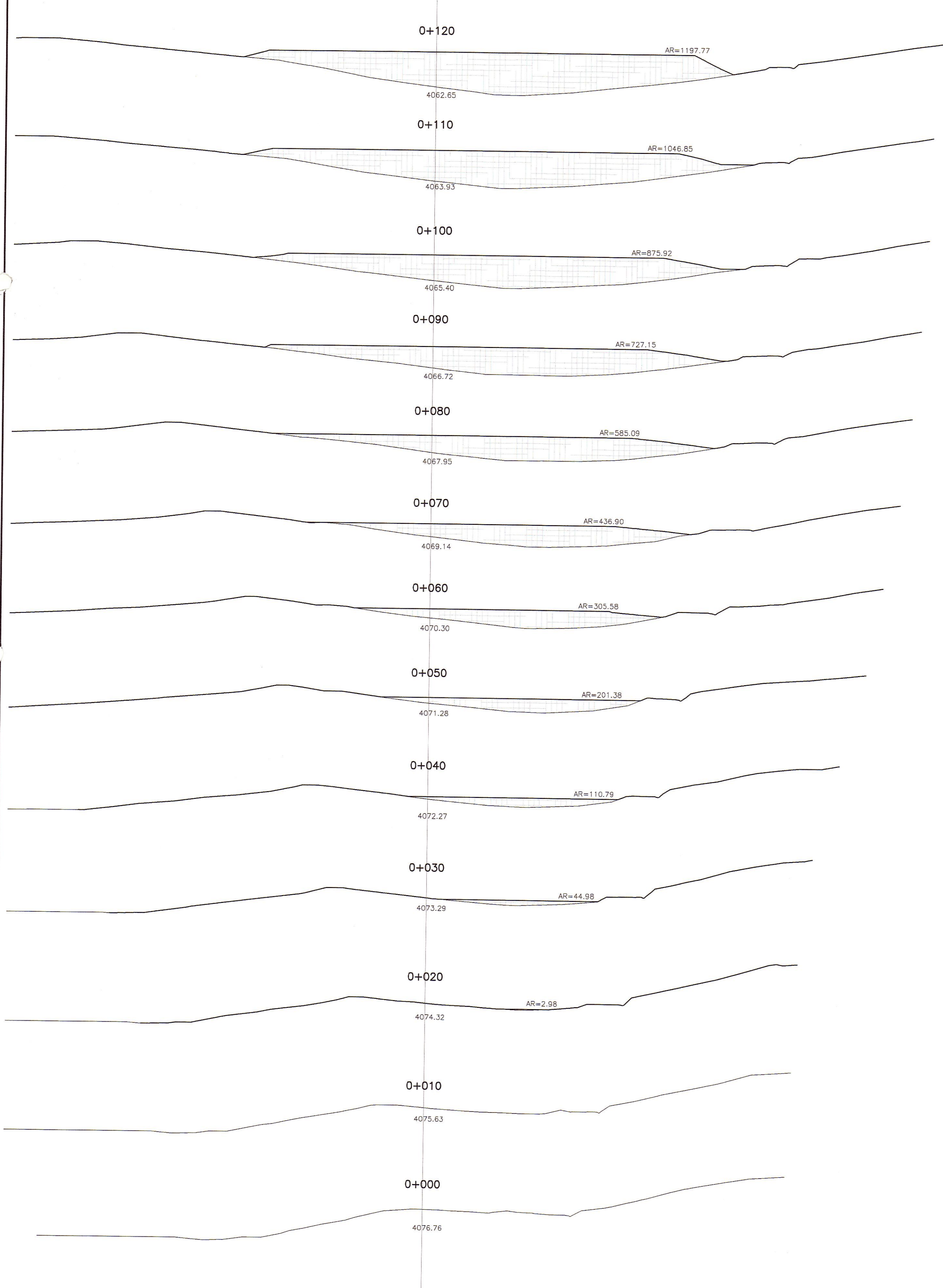


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/750

310



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CARLOS RAFAEL URQUIAGA NAVARRO  
Exp. Topografía, Trazo y Diseño Vial  
PIP N° 81227

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR EDSON GUEVARA  
Exp. de Estudio  
PIP N° 14826

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

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

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA	Aprobación:
Especialista: ING. CARLOS URQUIAGA	
Revisión:	
Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB	

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

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

DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE  
KM 57+000

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3: INDICADA 2 VECES LA INDICADA  
7341-12-DME 24-a