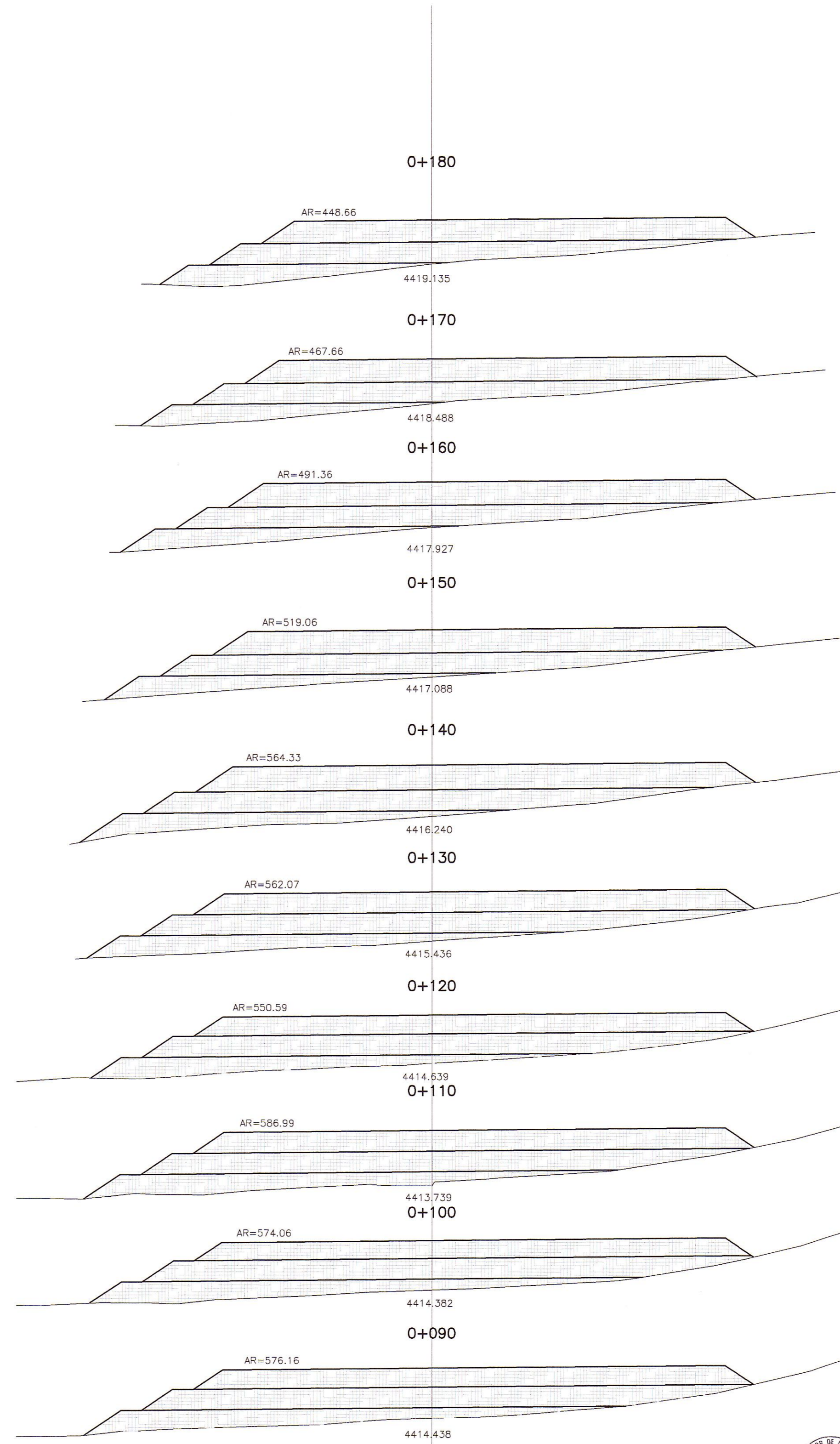
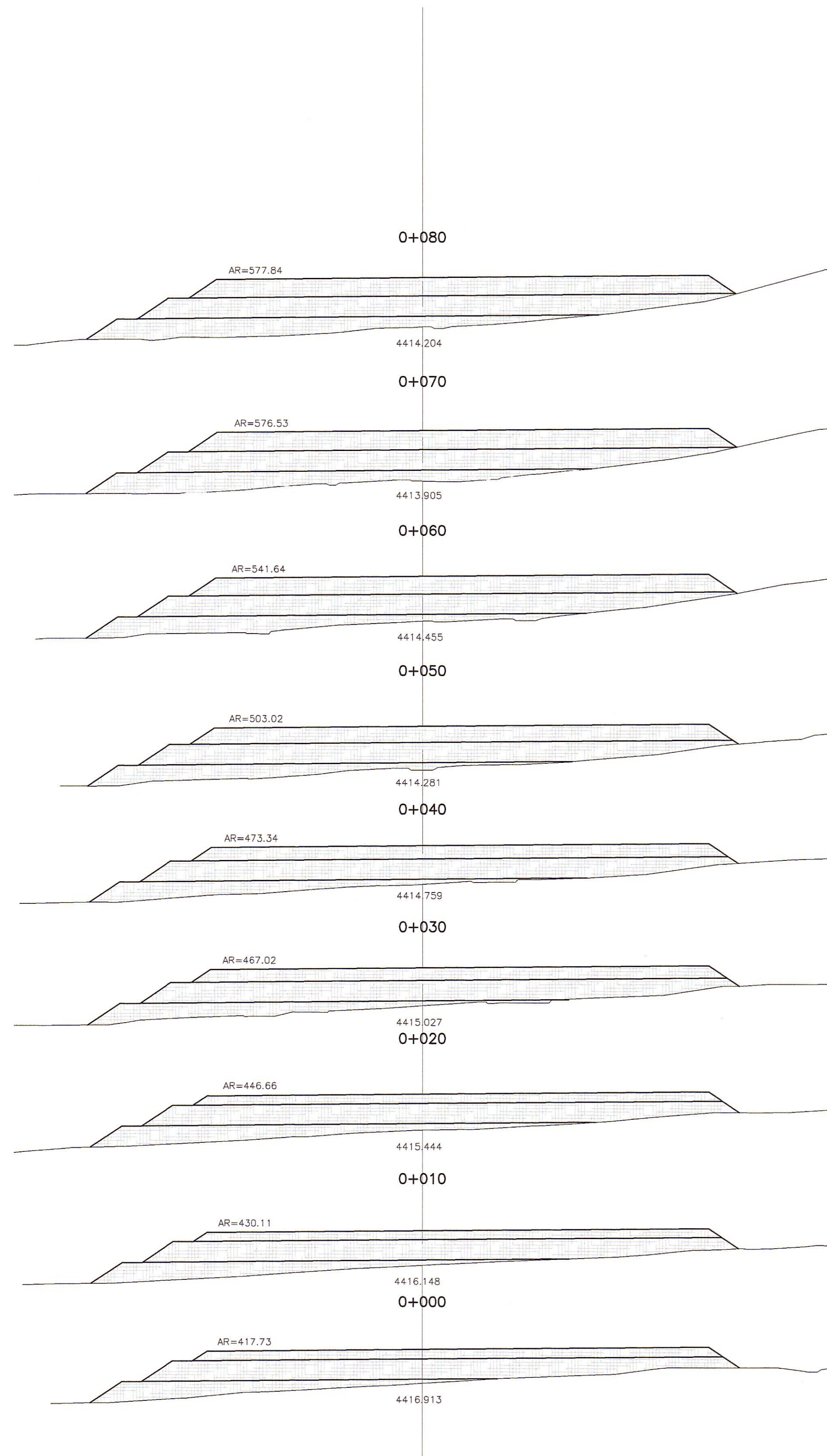


SECCIONES TRANSVERSALES  
ESC. 1/500



HOB CONSULTORES S.A.



ING. CESAR GUEVARA  
Esp. TOPOGRAFIA, TACSO Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 81237

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CARLOS RAFAEL URQUIAGA NAVARRO  
Esp. TOPOGRAFIA, TACSO Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 81237

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Provias Nacional

Compañía de Minas Buena Ventura

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  
Especialista: ING. CARLOS URQUIAGA  
Revisión:  
Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

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

DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE  
KM 19+800

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3: INDICADA 2 VECES LA INDICADA  
7341-12-DME 10-A