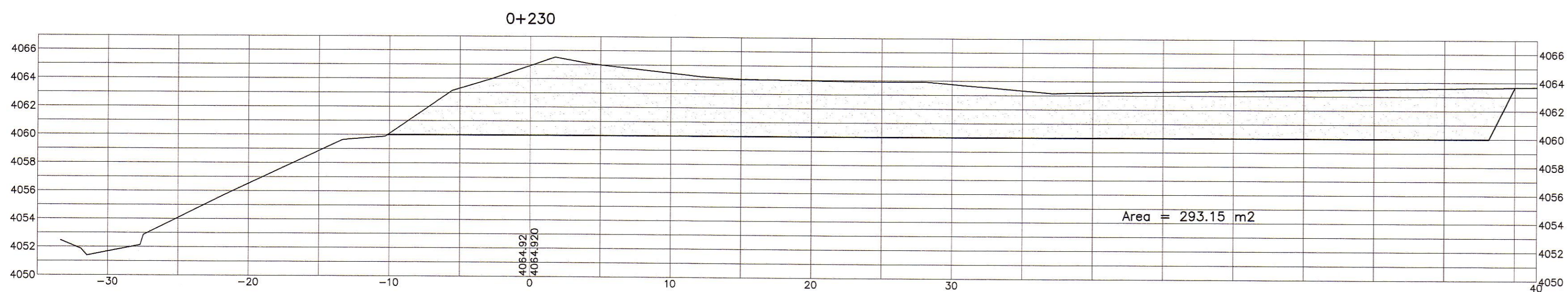
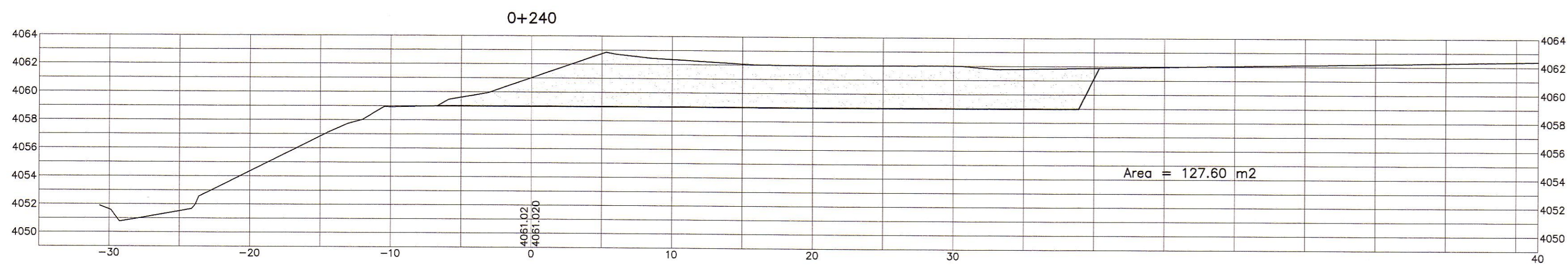
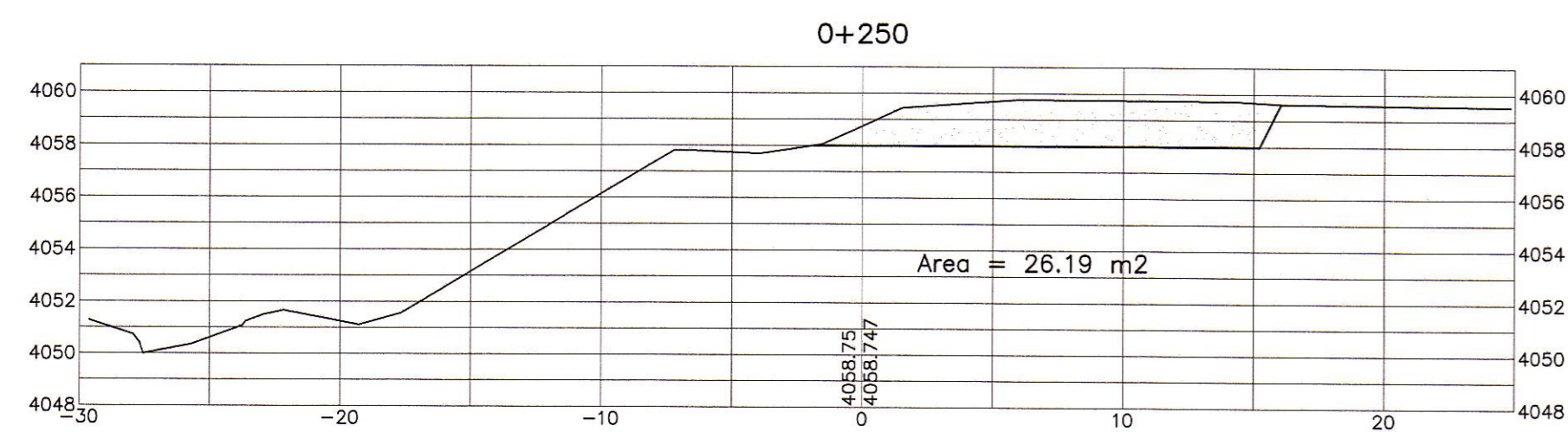
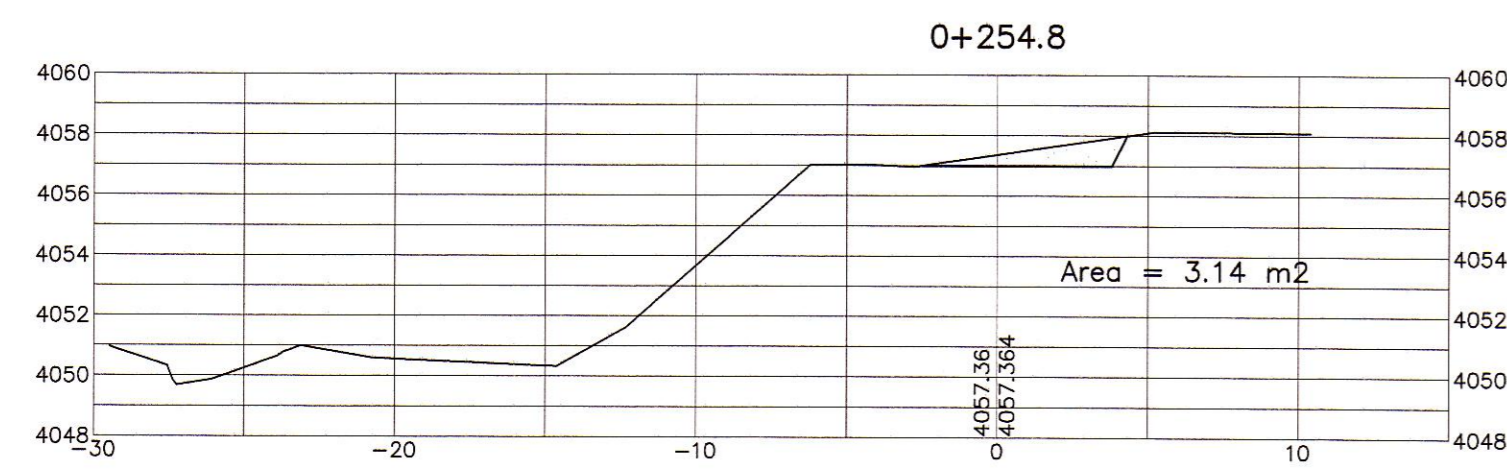


SECCIONES TRANSVERSALES  
ESC. 1/250



**HOB CONSULTORES S.A.**  
ING. RICARDO ALFONSO GONZALEZ SOLIMAN  
Esp. Estudios y Diseños  
CIP N° 12317

**HOB CONSULTORES S.A.**  
ING. CESAR EDISON GUEVARA MALPACHA  
Esp. de Estudios  
CIP N° 4432




**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  
 TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324  
 Email: hob@hobperu.com

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

Aprobación:

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

**CANTERA PAMPACHACRA II**  
**KM 11+600**

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
 ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3: INDICADAS 2 veces la indicada  
**7341-12-CM-12**