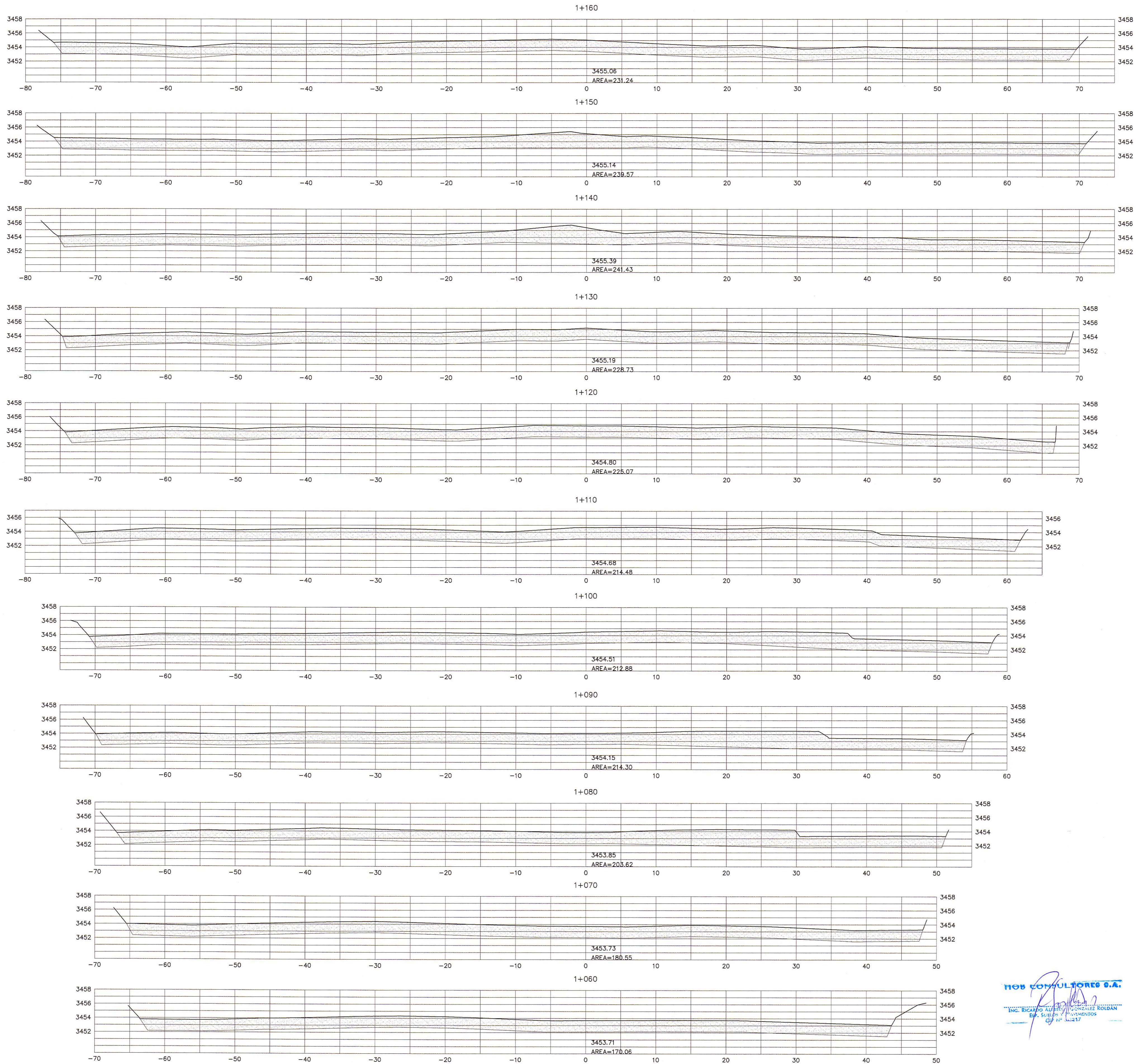


SECCION TRANSVERSAL

ESC. 1/300



**HOB CONSULTORES S.A.**  
ING. RICARDO ALVAREZ / ING. RICARDO GONZALEZ ROLDAN  
Exp. Sucre 17 / PUNTALES  
CIP 17

**HOB CONSULTORES S.A.**  
ING. CESAR EDISON FORNARA MALPARTIDA  
CALLE DEL ESTRECHO  
CIP 17



Ministerio de Transportes y Comunicaciones  

 Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 CALLE AJUARA 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 TUCSIPAMPA**  
**KM 71+250**

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
 ESCALA FORMATO A1: INDICADAS  
 ESCALA FORMATO A3: 2 veces la indicada  
**7341-12-CM-21k**