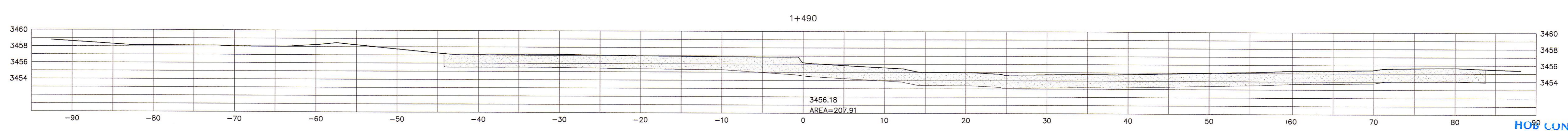
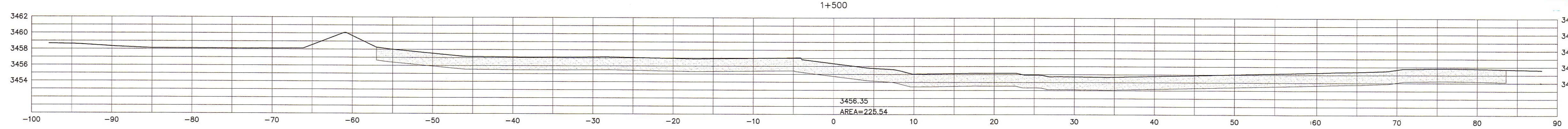
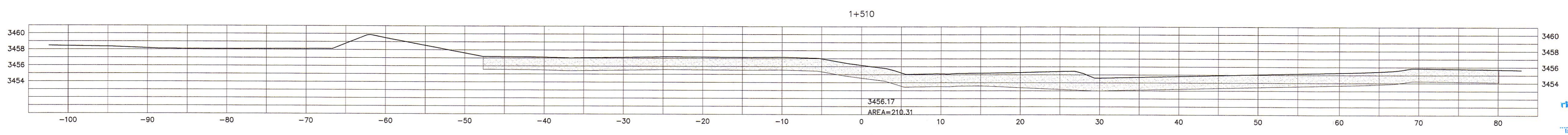
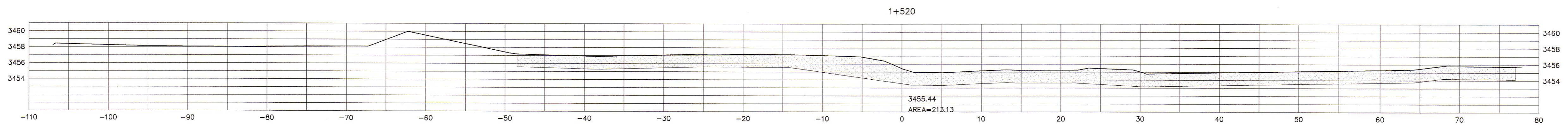
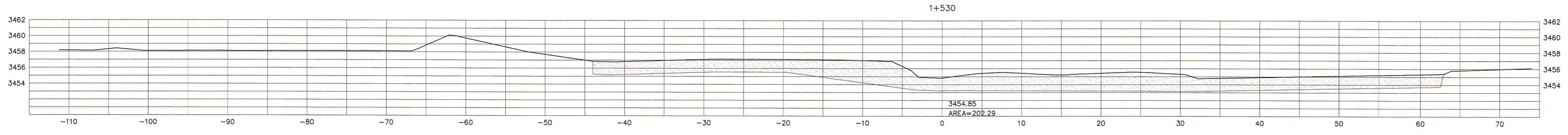
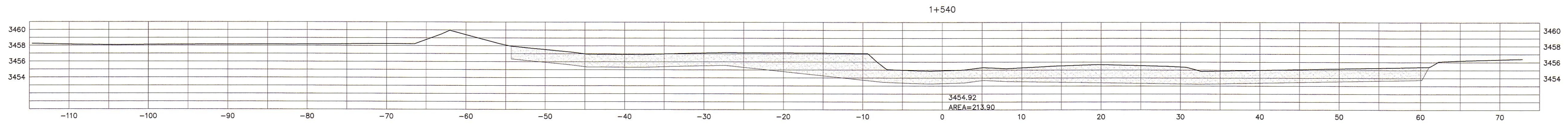
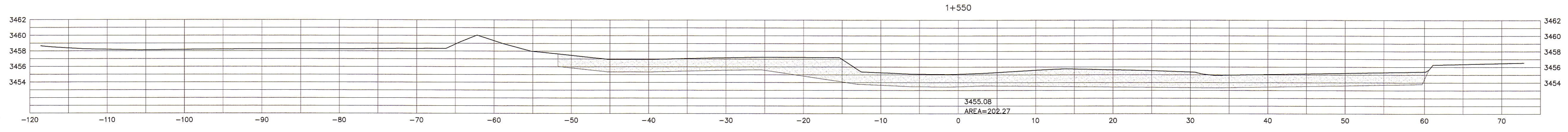
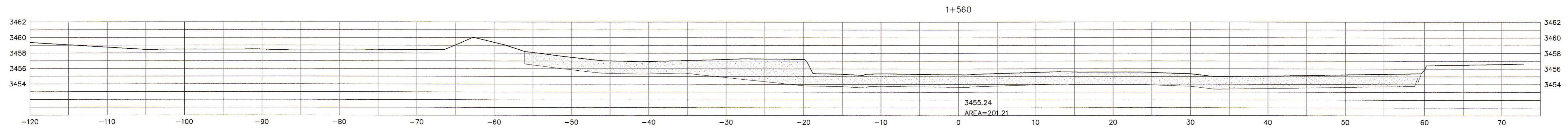
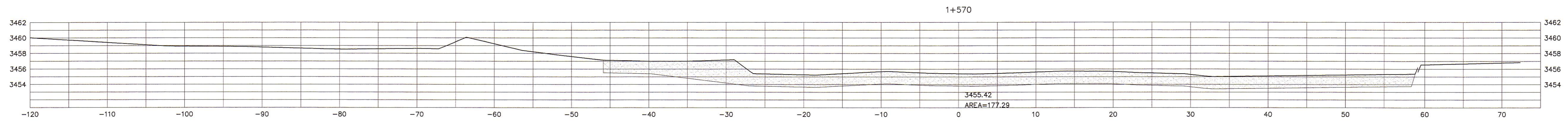


SECCION TRANSVERSAL  
ESC. 1/300



HOB CONSULTORES S.A.  
ING. RICARDO ARREOLA GONZALEZ ROLDAN  
Exp. BUENOS AIRES  
CIP N° 217



HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR ENRIQUE GONZALEZ MATIAS  
Exp. de Estudios  
CIP N° 1625

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

Compania 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

REVISIONES	
N°	FECHA

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

CANTERA TUCSIPAMPA  
KM 71+250

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3:  
INDICADAS 2 veces la indicada  
7341-12-CM-210