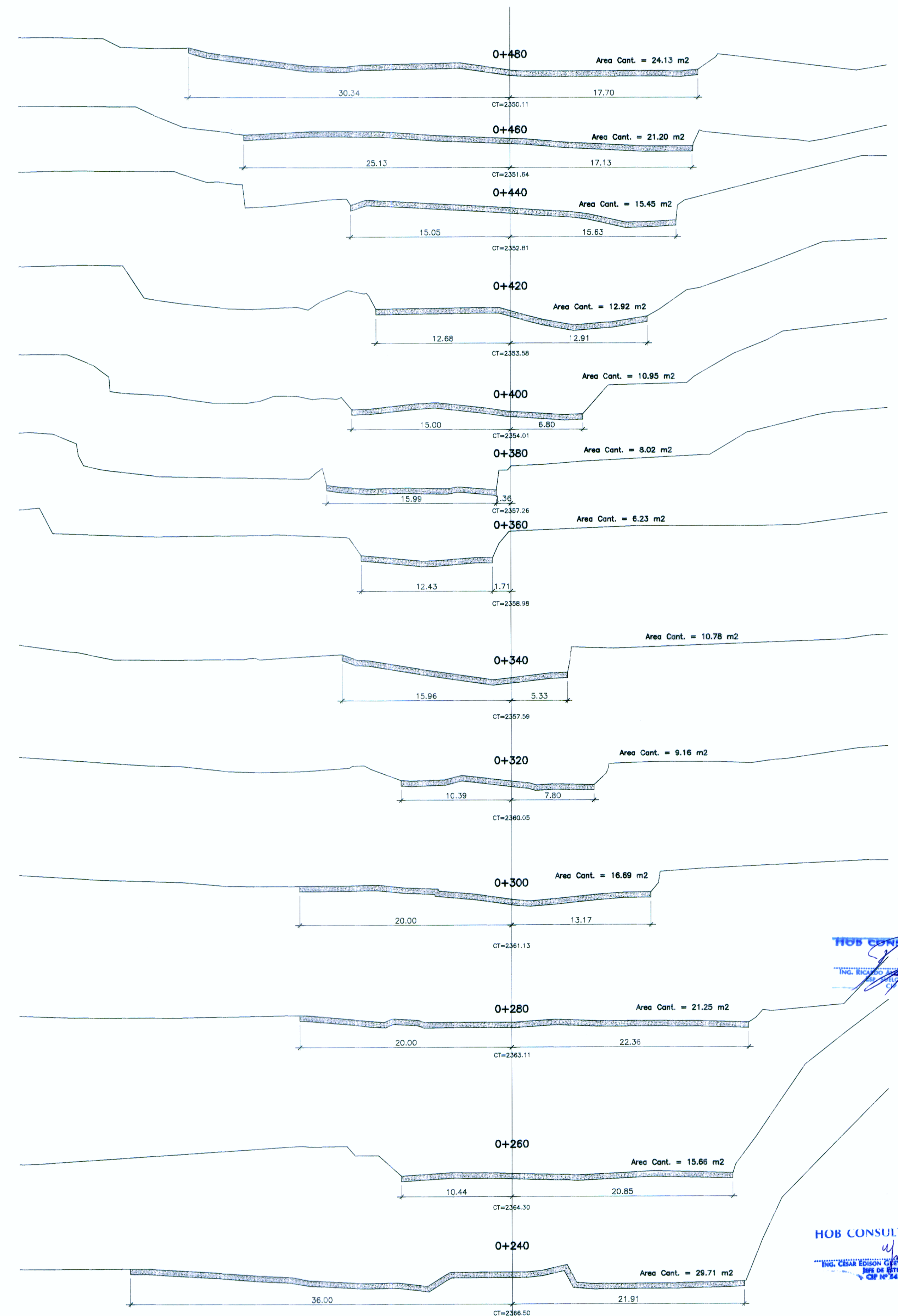
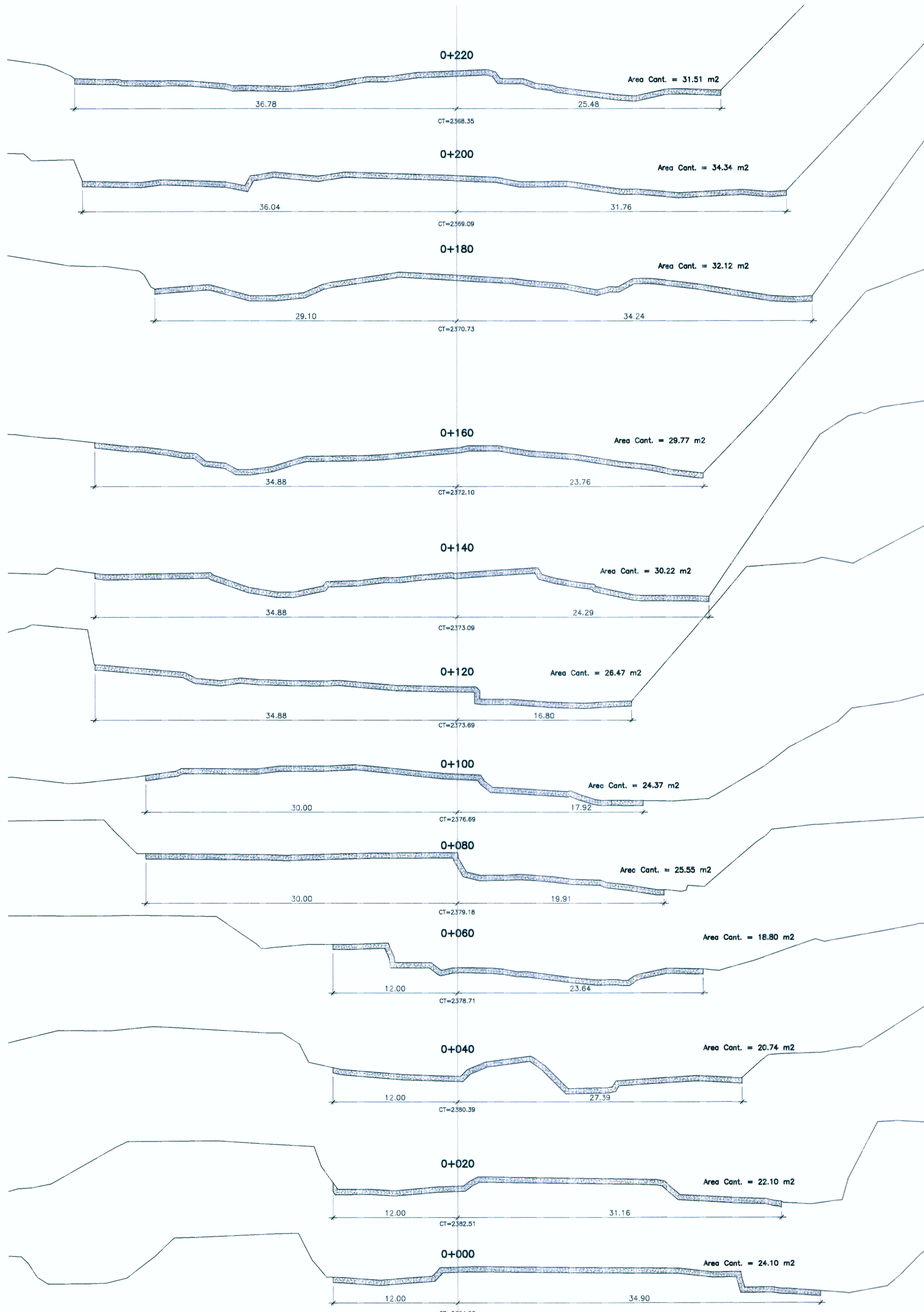


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. 1/250



HOB CONSULTORES S.A.
 INGENIERIA CIVIL Y DE OBRAS DE BARRIO
 INGENIERIA EN SISTEMAS DE PAVIMENTOS
 CIP N° 62217

HOB CONSULTORES S.A.
 INGENIERIA CIVIL Y DE OBRAS DE BARRIO
 INGENIERIA EN SISTEMAS DE PAVIMENTOS
 CIP N° 62217



HOB
 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUIRRE BLANCO N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 715-8111 FAX 715-8324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M. Aprobación:
 Especialista: ING. RICARDO GONZALEZ R.
 Revisión:
 Proyecto y Diseño: M. CHAFLOQUE

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCCHA TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

CANtera PUNTE PONTE "KM 48+240" SECCION TRANSVERSALES

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA TORMADO A1: ESCALA TORMADO A3: INDICADA 2 veces la indicada
008-11-CM-23