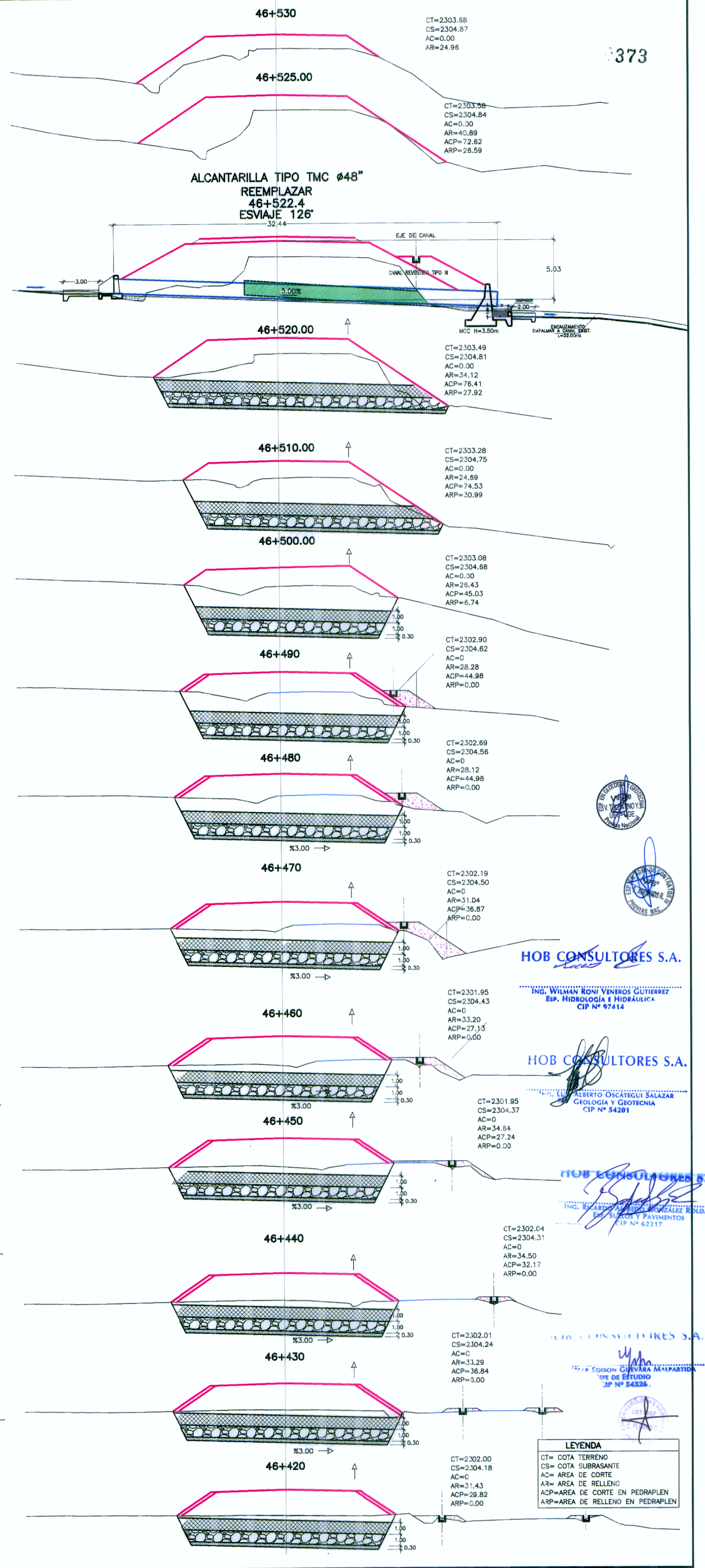
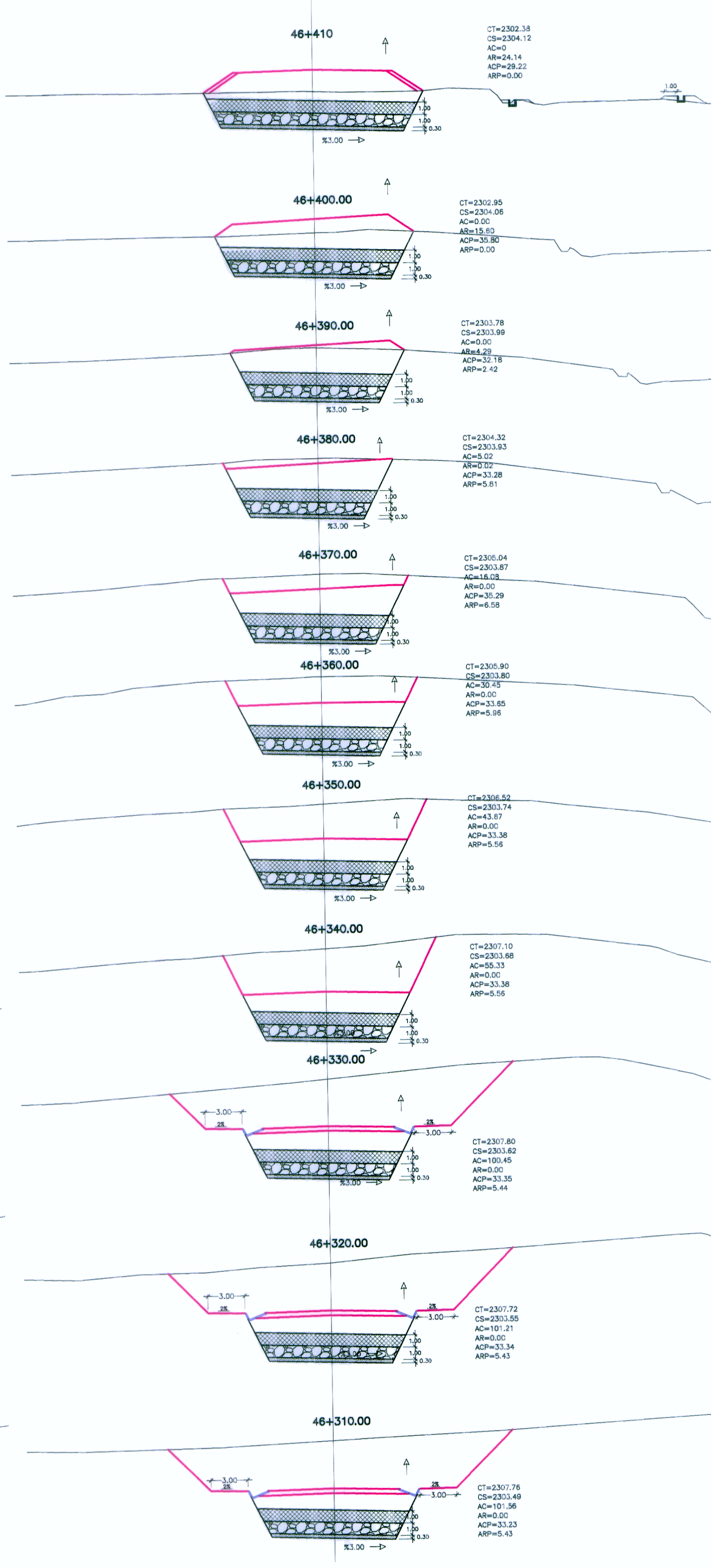
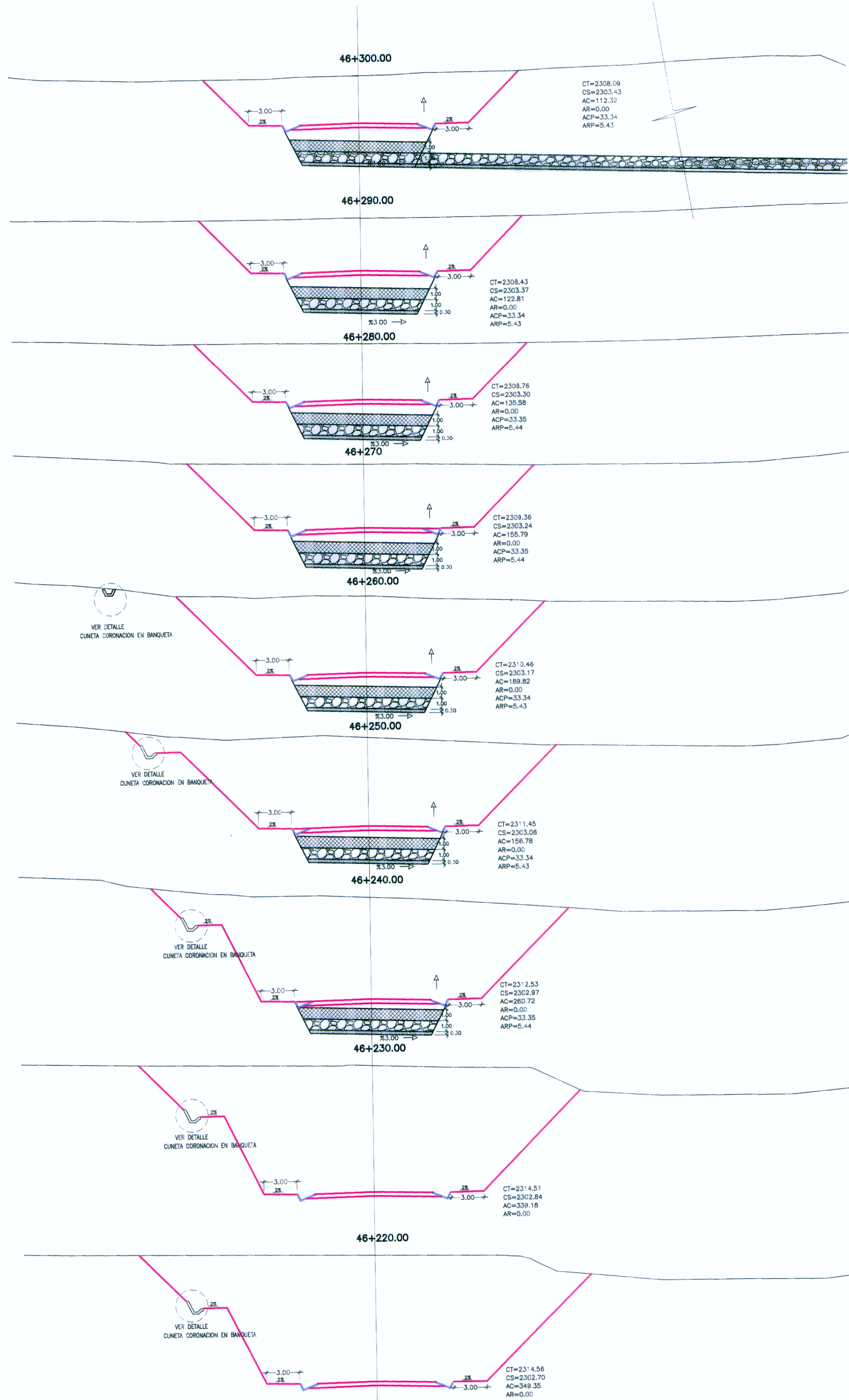


SECCIONES TRANSVERSALES

ESC: 1/250



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILLIAM RONI VENEZOS GUERRERO
 EXP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
 CIP Nº 97414

HOB CONSULTORES S.A.
 ALBERTO GONZALEZ SANCHEZ
 GEOLOGIA Y GEOTECNIA
 CIP Nº 54281

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WALTER GONZALEZ BUSTAMANTE
 EXP. INGENIERIA CIVIL
 CIP Nº 82317

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. EDISON GONZALEZ MARRON
 EXP. ESTUDIO
 CIP Nº 84838

LEYENDA

CT= COTA TERRENDO
 CS= COTA SUBRASANTE
 AC= AREA DE CORTE
 AR= AREA DE RELLENO
 ACP= AREA DE CORTE EN PEDRAFLEN
 ARP= AREA DE RELLENO EN PEDRAFLEN

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AJARMA BLANCA N° 182 - JMW 33 - PERU
 TELFONO: 2721071/2725382 FAX: 2721078
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: Ing. CESAR GUEVARA
 Especialista: Ing. Roni Venezos Guierrez
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: M. CHMFLQUE

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCION

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

ASENTAMIENTO PLATAFORMA KM 46+240 - KM 46+525
 FECHA: MARZO 2012
 ESCALA FORMATO A1: 1/250 ESCALA FORMATO A3: 1/500
 008-11-SC-12