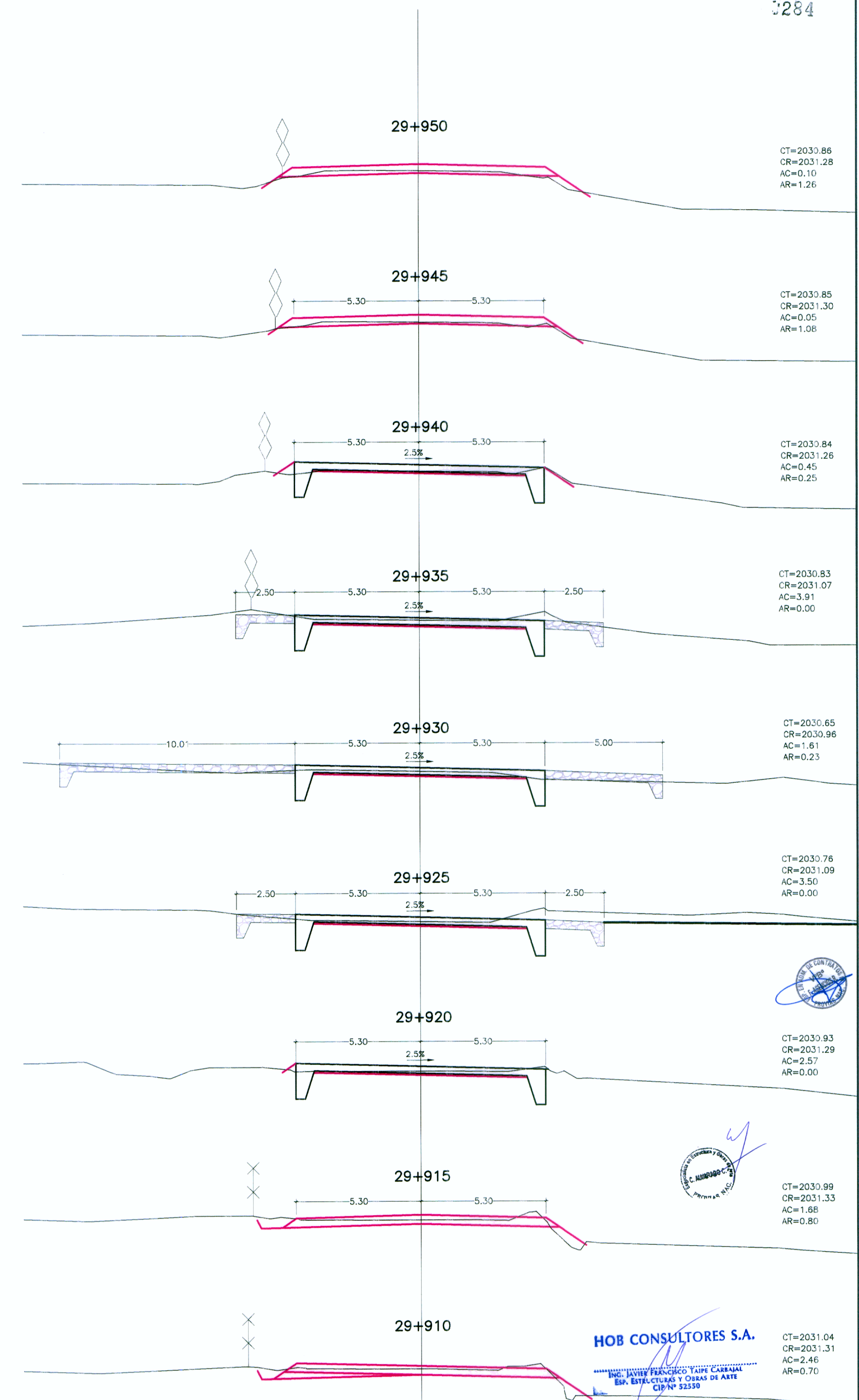
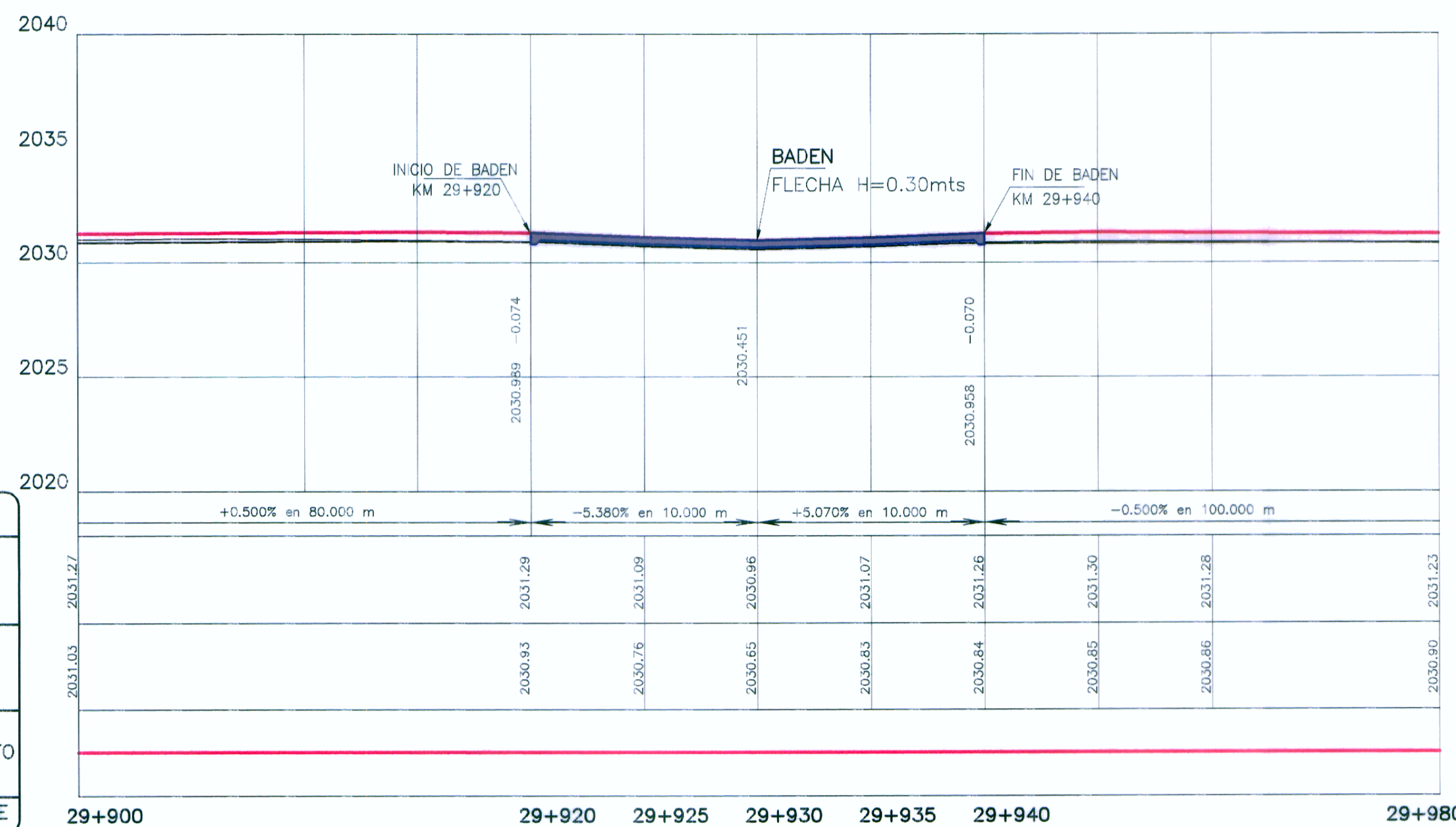


PLANTA
ESC. :1/250




SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. :1/125



PERFIL LONGITUDINAL EJE
ESC. H=1/200
V=1/200


PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Proviás Nacional


 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERÚ
 TELÉFONO: 2721071/2720382 FAX: 2721078
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: Ing. César E. Guevara
 Especialista: Ing. Javier F. Tapo C.
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: M.C.H.FLOQUE

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

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

BADEN
KM 29+920 - KM 29+940

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: 1/200 ESCALA FORMATO A3: 1/400
008-11-0D-B3

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAN ROJAS VILLARREAL
 ESP. HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA
 CIP N° 97618

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR EDISON GUAYARA MALPANTIN
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 58338