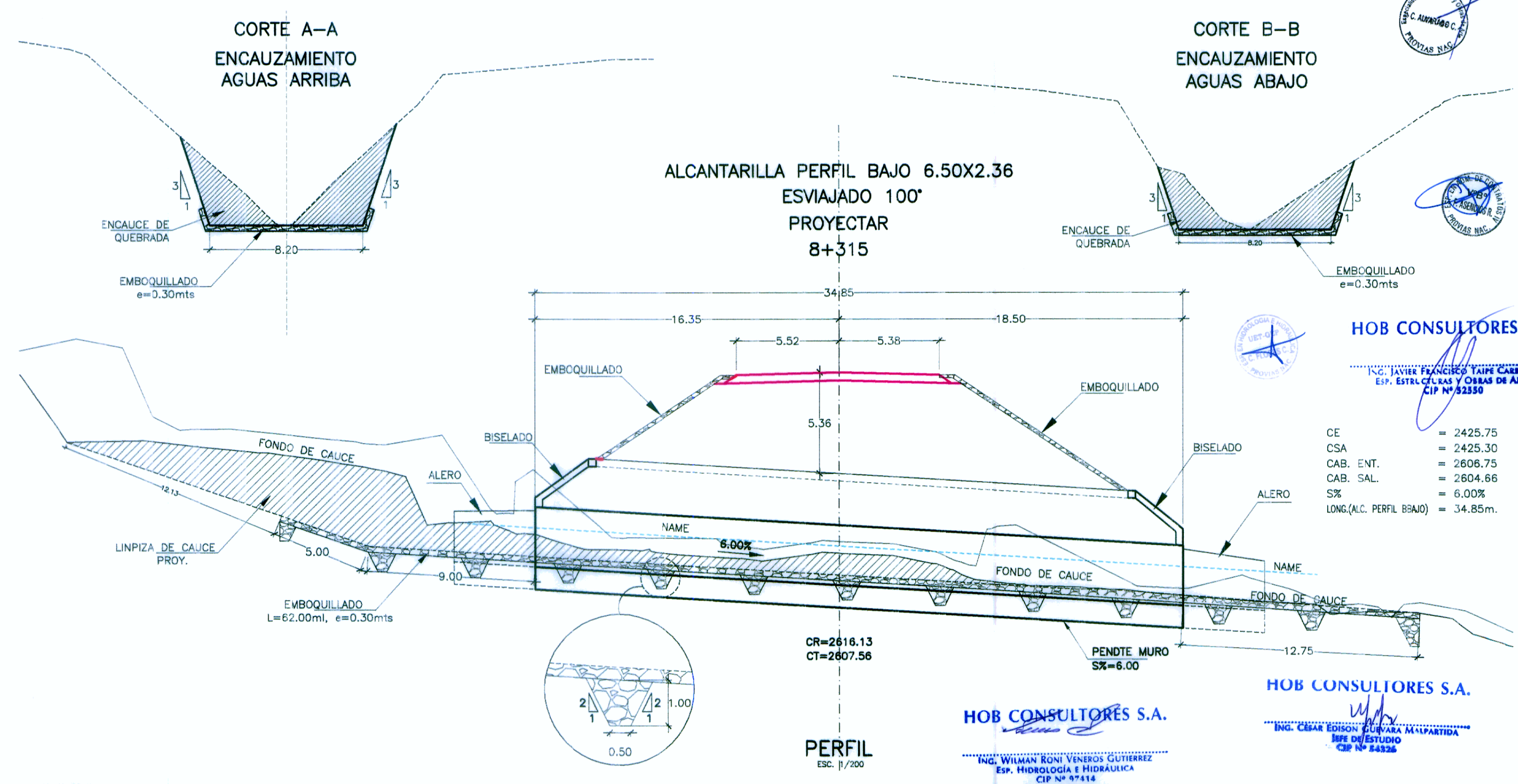
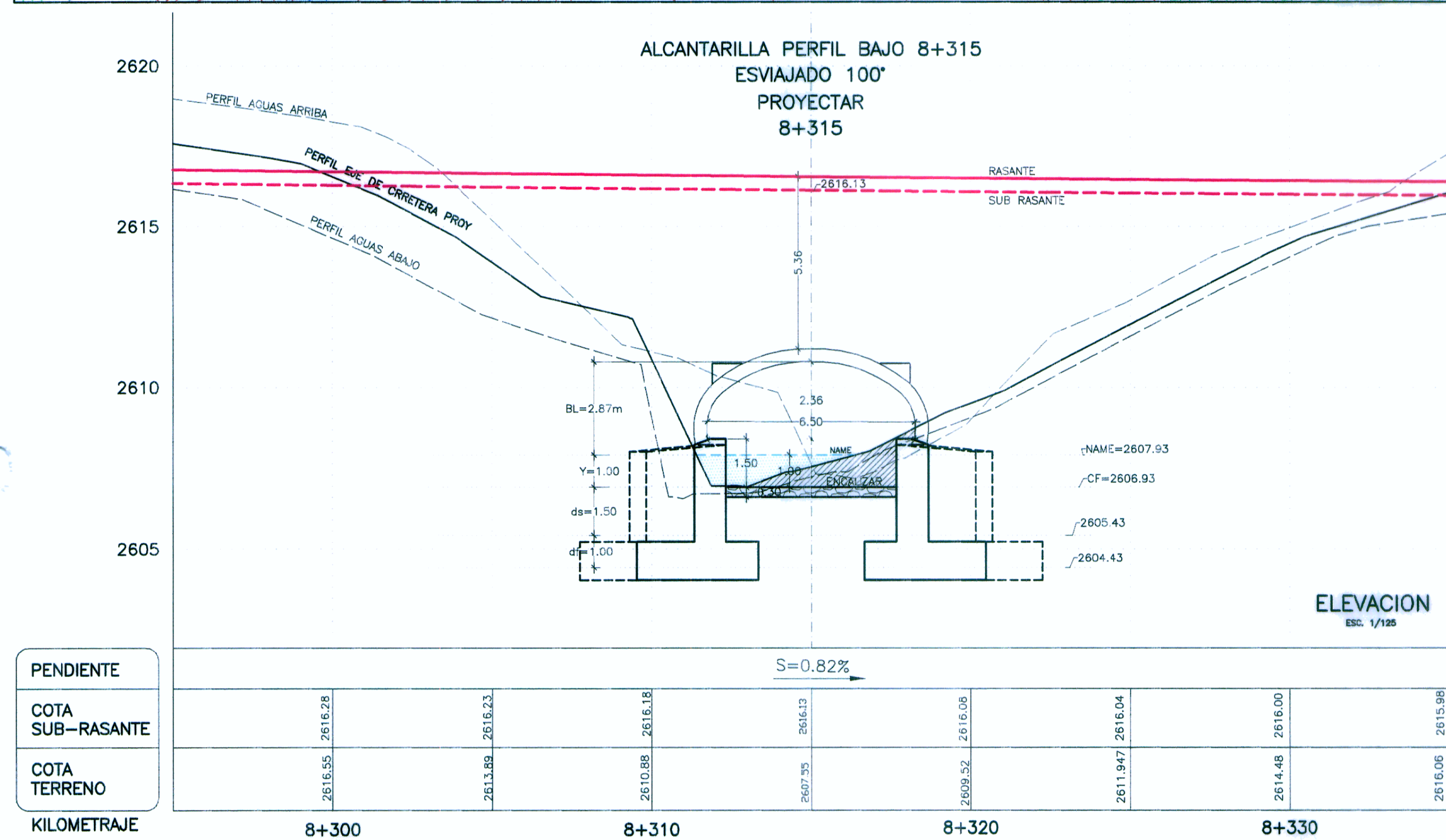
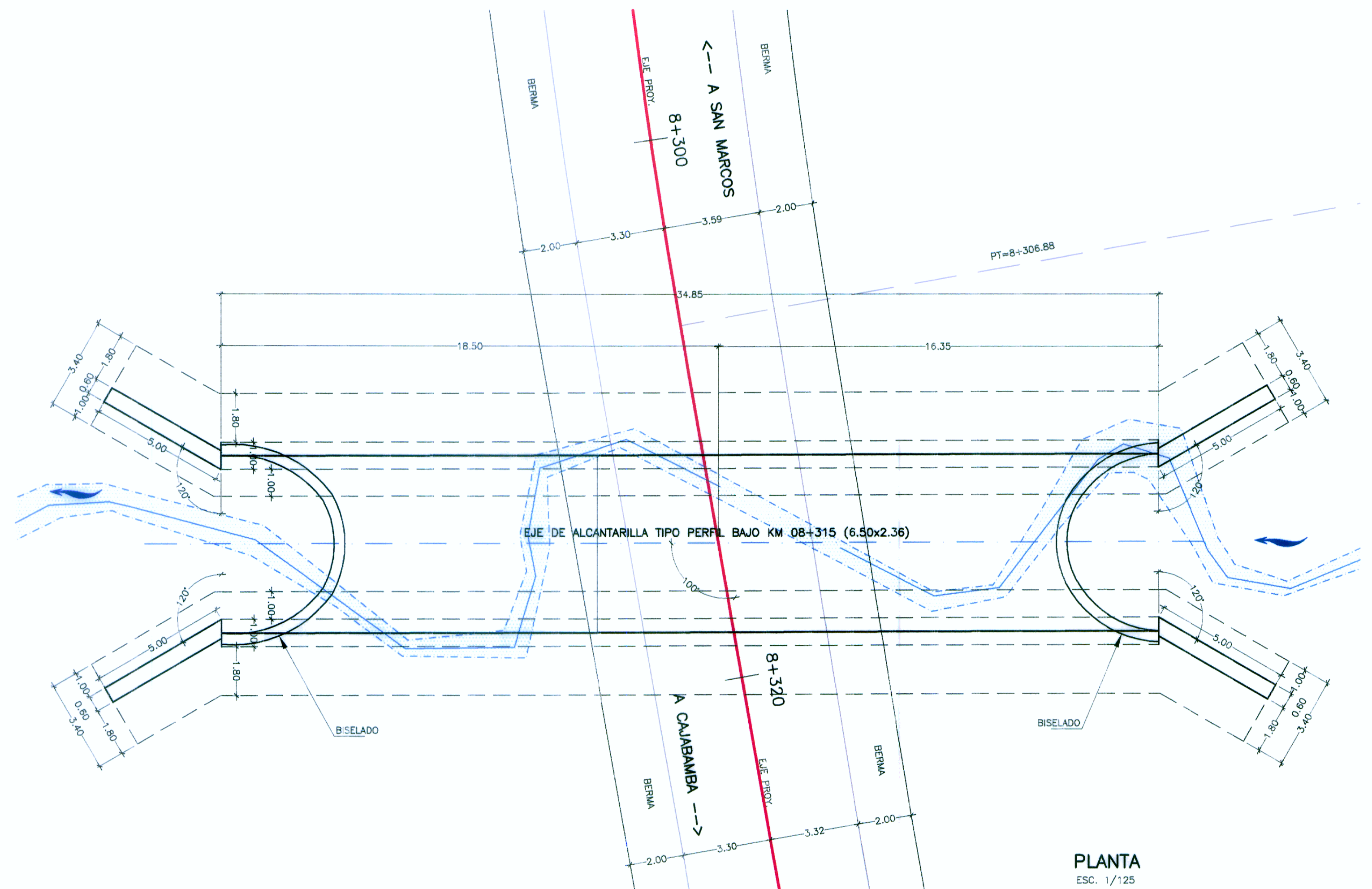
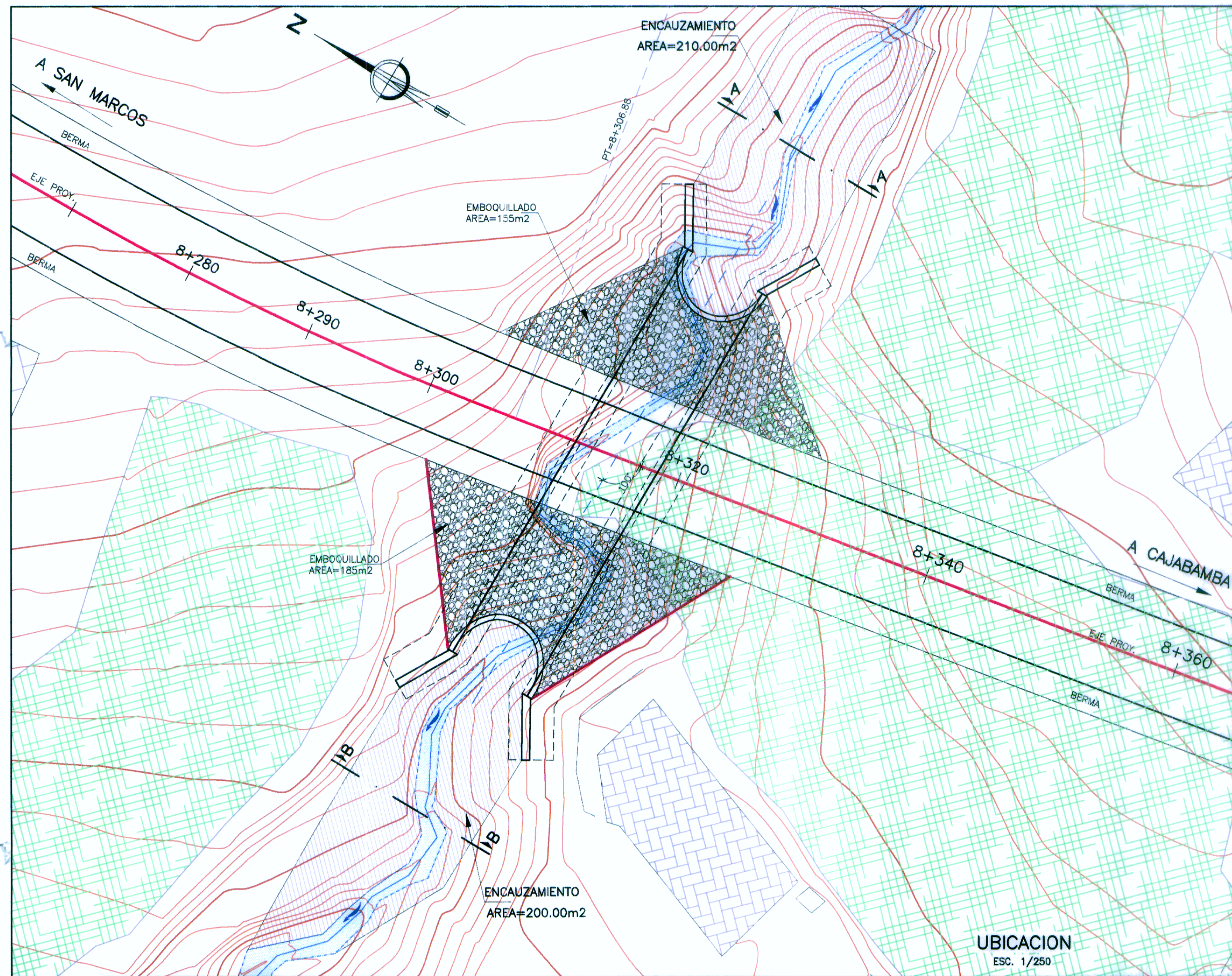


ALCANTARILLA METALICA TIPO ARCO KM 08+315 (6.50x2.36)



PENDIENTE
COTA SUB-RASANTE
COTA TERRENO
KILOMETRAJE

2616.28	2616.22	2616.18	2616.13	2616.08	2616.04	2616.00	2615.96
2616.55	2616.52	2616.48	2616.43	2616.38	2616.34	2616.30	2616.26
8+300	8+310	8+320	8+330				

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 Calle Aguada Blanca N° 102 - Lima 33 - PERU
 Telefono: 3721071/3723082 Fax: 3721073
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: Ing. CESAR GUEVARA
 Especialista: Esp.
 Revisión: Rev
 Proceso y Ploteo: 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

ALCANTARILLA METALICA TIPO ARCO
KM 08+315 (6.50x2.36)

Fecha: MAYO 2012
 Escala Formato A1: ESCALA FORMATO A3:
 INDICADA 2 VECES LA INDICADA
008-11-ALC-38

HOB CONSULTORES S.A.
 Ing. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
 Esp. HIDROLOGIA e HIDRAULICA
 CIP N° 87414