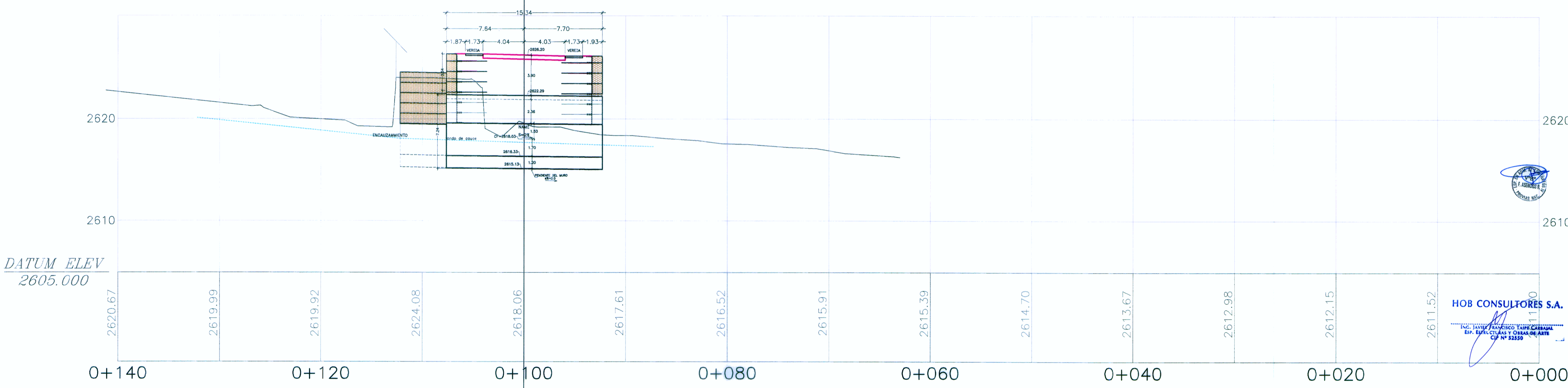


UBICACION
ESC. 1/500

ALCANTARILLA PERFIL BAJO 6.50x2.36
ESVIAJADO 60°
PROYECTAR
58+115



DATUM ELEV
2605.000

PERFIL
ESC. 1/250

HOB CONSULTORES S.A.
ING. JAVIER FRANCISCO TAPIA CABALLA
ESP. INGENIERIA CIVIL Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 92390

HOB CONSULTORES S.A.
ING. WILMAN RONI VENEZOS GUTIERREZ
ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
CIP N° 97414

HOB CONSULTORES S.A.
ING. PERLA EDISON GUEVARA MALPARTIDA
ESP. INGENIERIA CIVIL Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 92390

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

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-SAUSACocha
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

ALCANTARILLA METALICA TIPO ARCO
KM 58+115 (6.50x2.36)

FECHA: MAYO 2012
ESCALA: FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3: INDICADA 2 VECES LA INDICADA
008-11-ALC-48