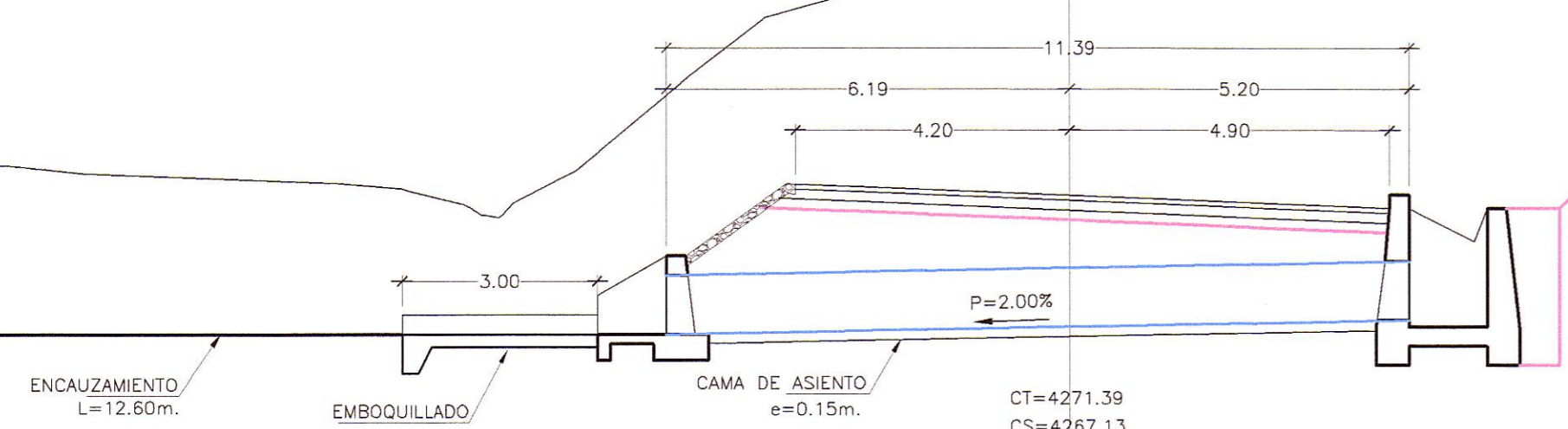
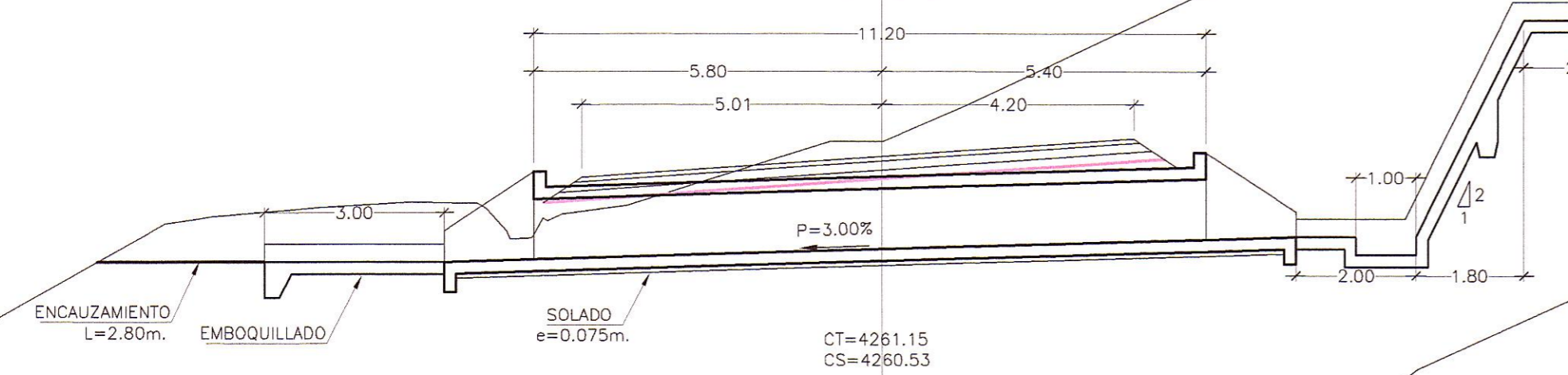


CE = 4265.61
 CSA = 4265.38
 CAB. ENT. = CAJA RECEPTORA
 CAB. SAL. = CABEZAL NORMAL
 S% = 2.00%
 LONG.(TMC) = 11.39m.

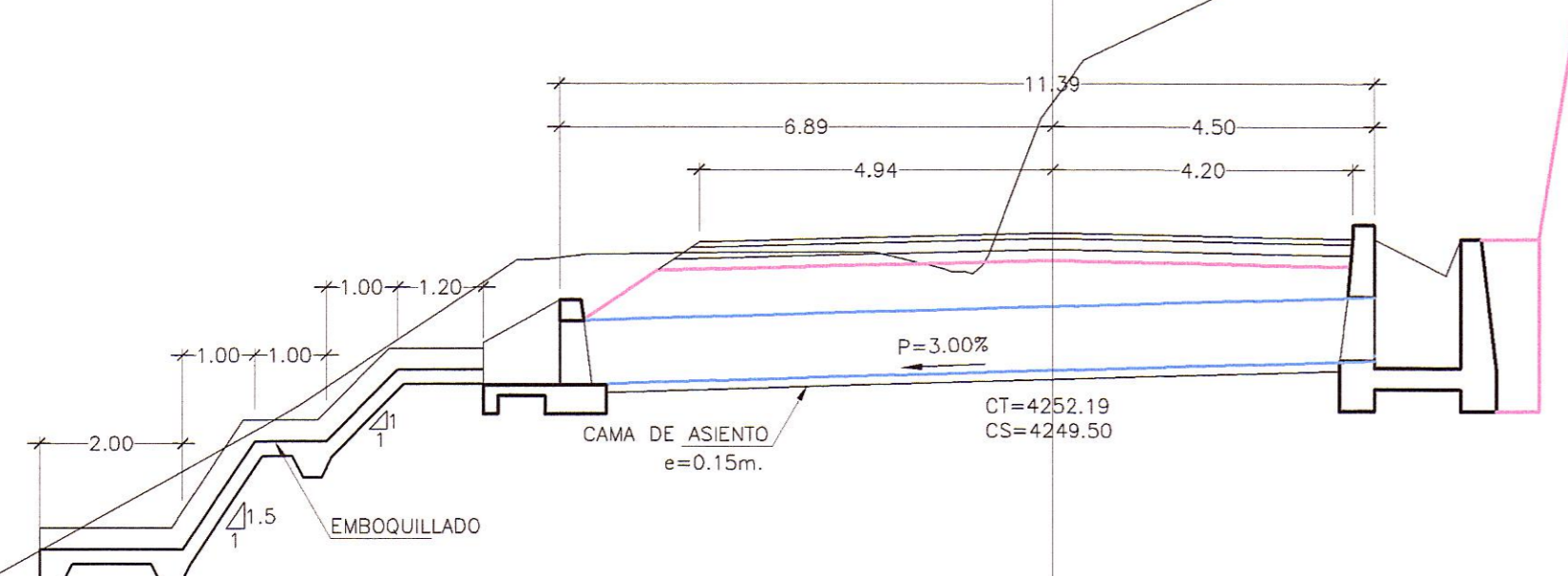
ALCANTARILLA TIPO TMC Ø36"
 PROYECTAR
 40+750



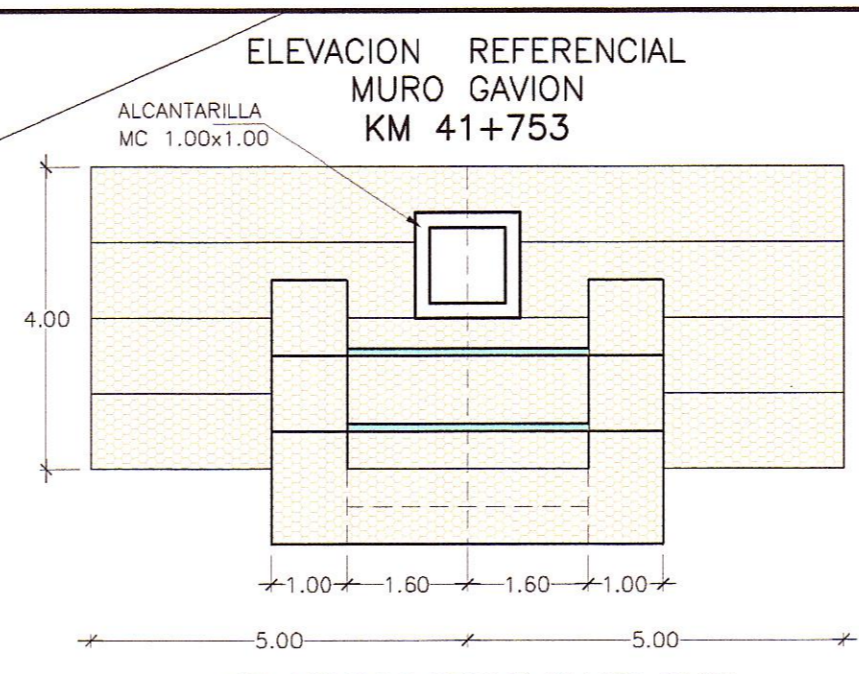
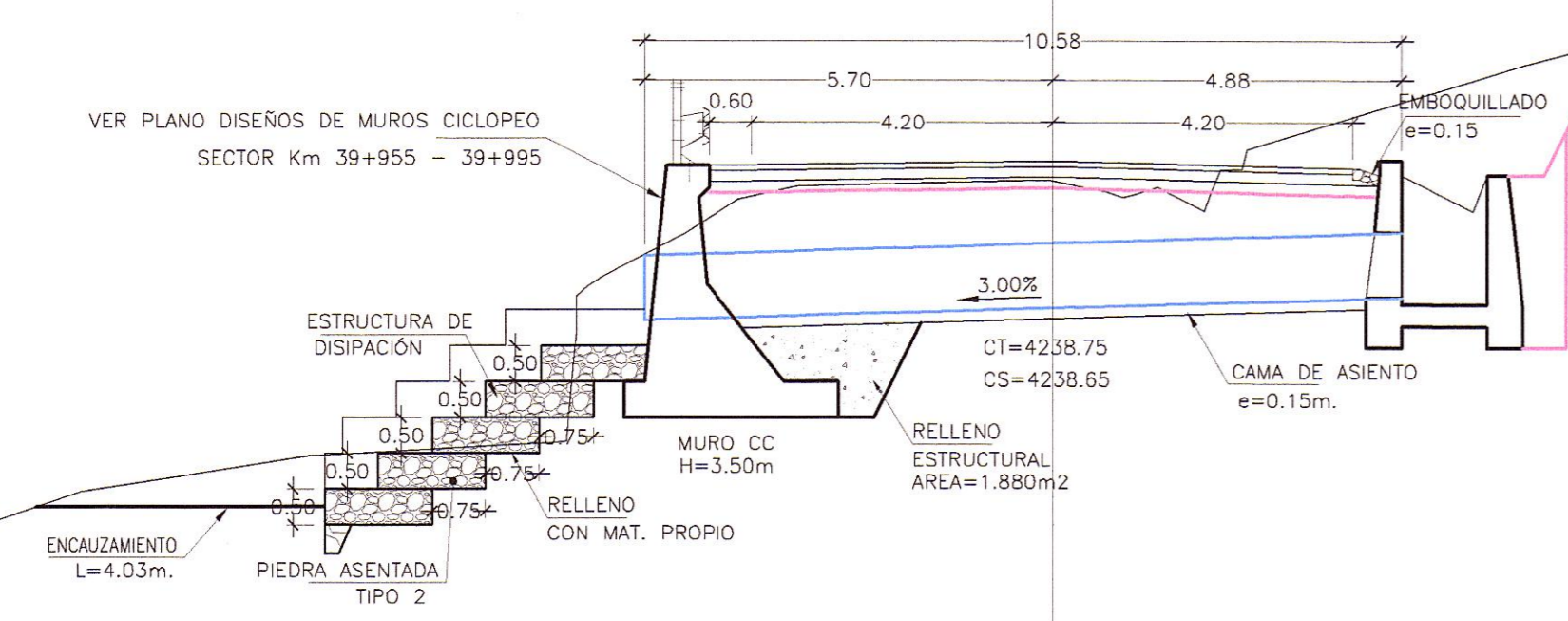
ALCANTARILLA TIPO MC 1.00x1.00
 REEMPLAZAR
 40+510



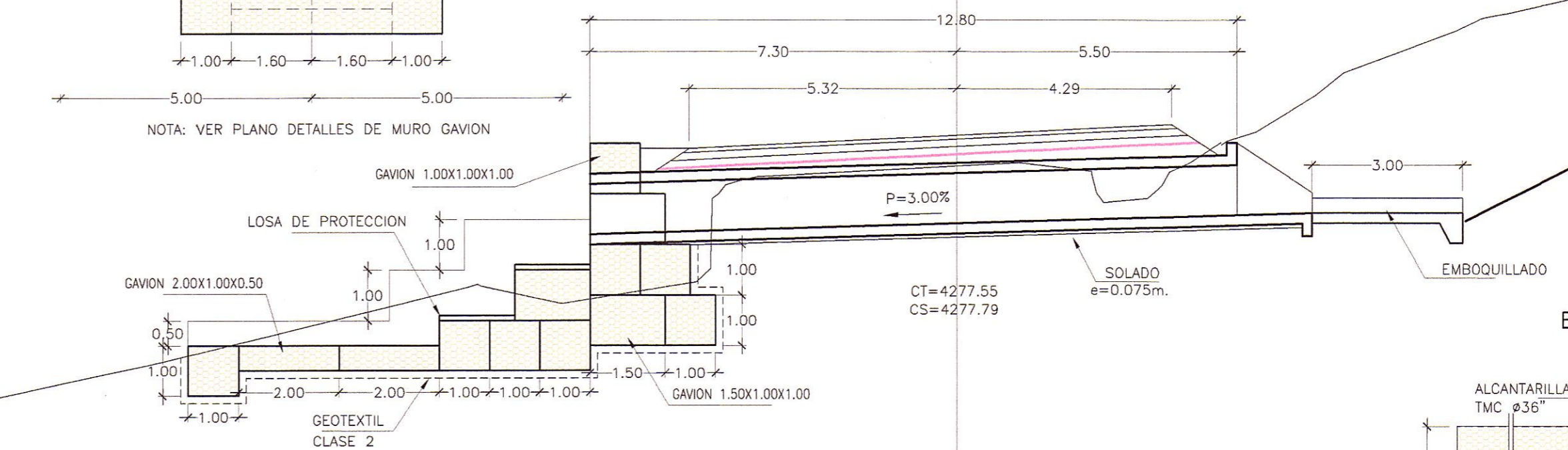
ALCANTARILLA TIPO TMC Ø36"
 PROYECTAR
 40+240



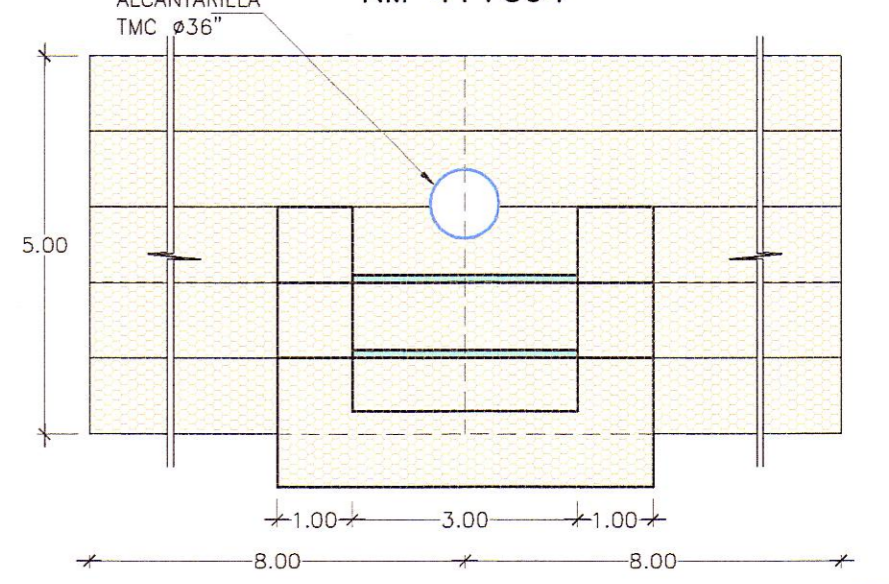
ALCANTARILLA TIPO TMC Ø36"
 REEMPLAZAR
 39+965



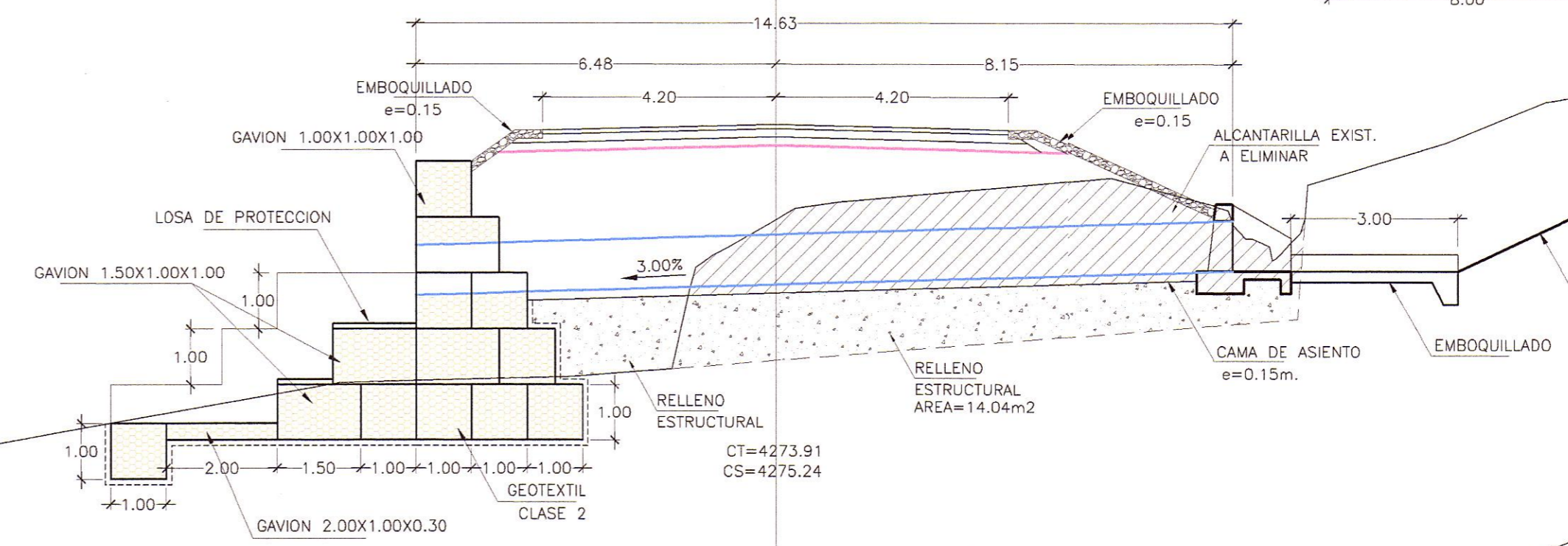
ALCANTARILLA TIPO MC 1.00x1.00
 REEMPLAZAR
 41+753
 ESVAJE 77°



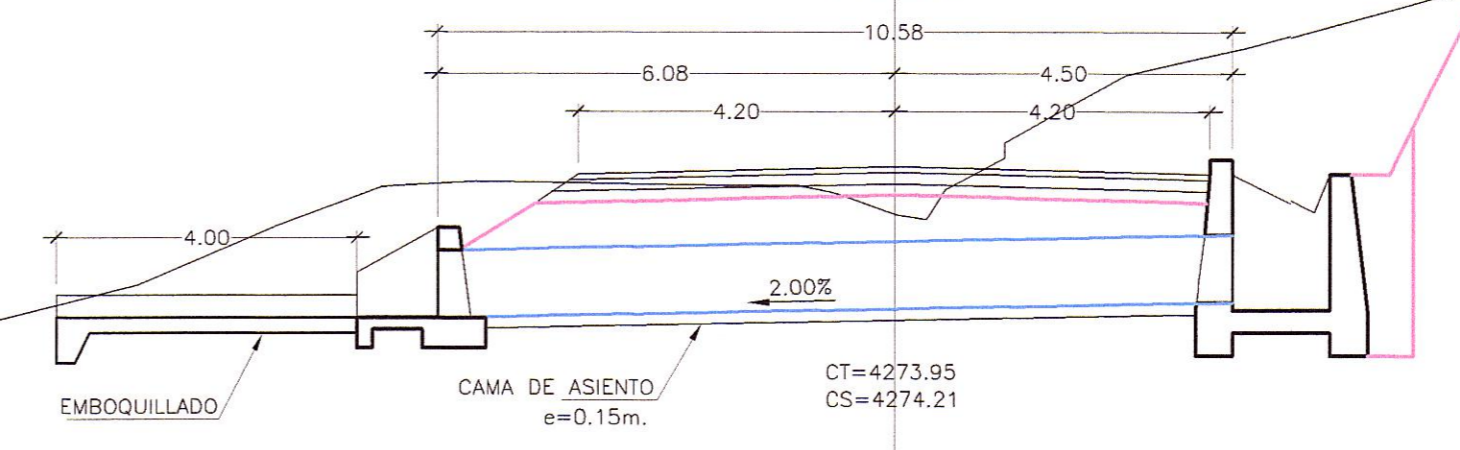
ELEVACION REFERENCIAL
 MURO GAVION
 KM 41+594



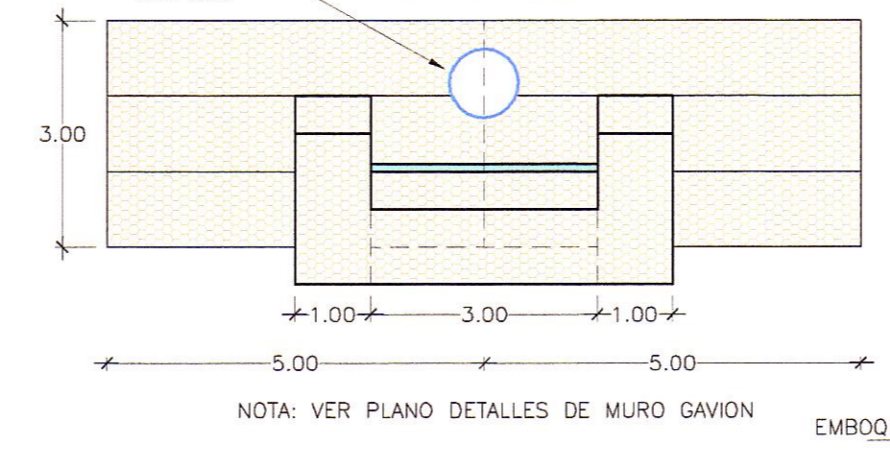
ALCANTARILLA TIPO TMC Ø36"
 REEMPLAZAR
 41+594



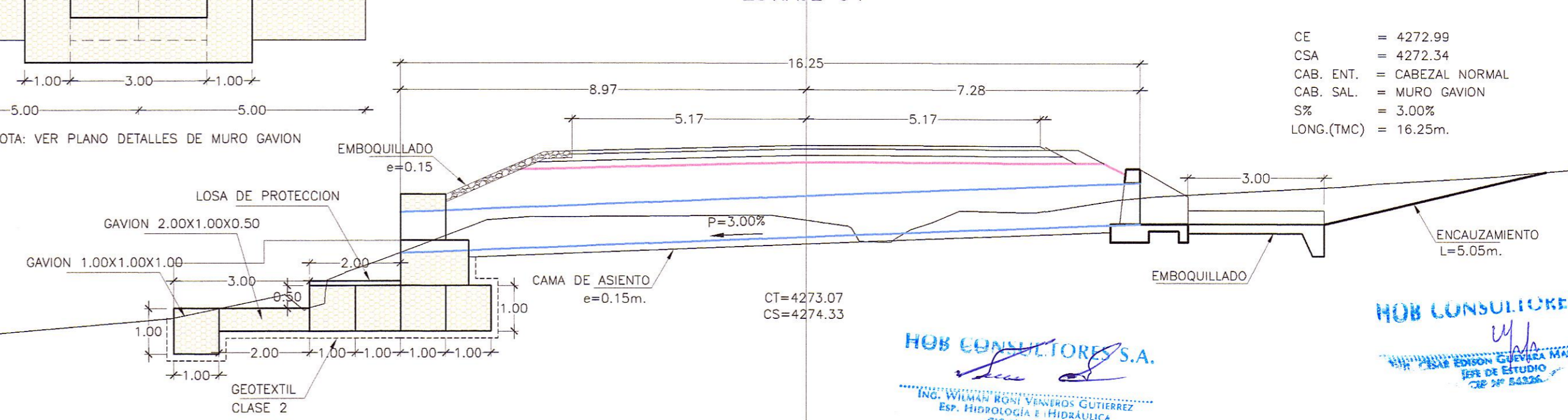
ALCANTARILLA TIPO TMC Ø36"
 PROYECTAR
 41+420



ELEVACION REFERENCIAL
 MURO GAVION
 KM 41+035



ALCANTARILLA TIPO TMC Ø36"
 REEMPLAZAR
 41+035
 ESVAJE 54°



CE = 4248.09
 CSA = 4247.75
 CAB. ENT. = CAJA RECEPTORA
 CAB. SAL. = CABEZAL NORMAL
 S% = 3.00%
 LONG.(TMC) = 11.39m.

CE = 4237.13
 CSA = 4236.82
 CAB. ENT. = CAJA RECEPTORA
 CAB. SAL. = CABEZAL NORMAL
 S% = 3.00%
 LONG.(TMC) = 10.58m.

CE = 4272.78
 CSA = 4272.57
 CAB. ENT. = CAJA RECEPTORA
 CAB. SAL. = CABEZAL NORMAL
 S% = 2.00%
 LONG.(TMC) = 10.58m.

CE = 4272.99
 CSA = 4272.56
 CAB. ENT. = CABEZAL NORMAL
 CAB. SAL. = MURO GAVION
 S% = 3.00%
 LONG.(TMC) = 14.63m.

CE = 4276.58
 CSA = 4276.19
 CAB. ENT. = CABEZAL NORMAL
 CAB. SAL. = MURO GAVION
 S% = 3.00%
 LONG.(MC) = 12.80m.

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA
 REHABILITACION Y MEJORAMIENTO
 CARRETERA: HUANCavelica - LIRCAY
 TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)-LIRCAY
 CONTRATO N° 7341-2012

ALCANTARILLAS MENORES
 KM 39+965 - KM 41+753

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
 ESCALA FORMATO A1: 1/100
 ESCALA FORMATO A3: 1/200
 7341-12-ALC-21



Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA
 Especialista: ING. RONI VENEROS
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

HOB CONSULTORES S.A.
 T.M.C. WILLIAM RONI VENEROS GUTIERREZ
 Exp. Hidrología e Hidráulica
 CIP N° 07414

HOB CONSULTORES S.A.
 Exp. Hidrología e Hidráulica
 CIP N° 07414

