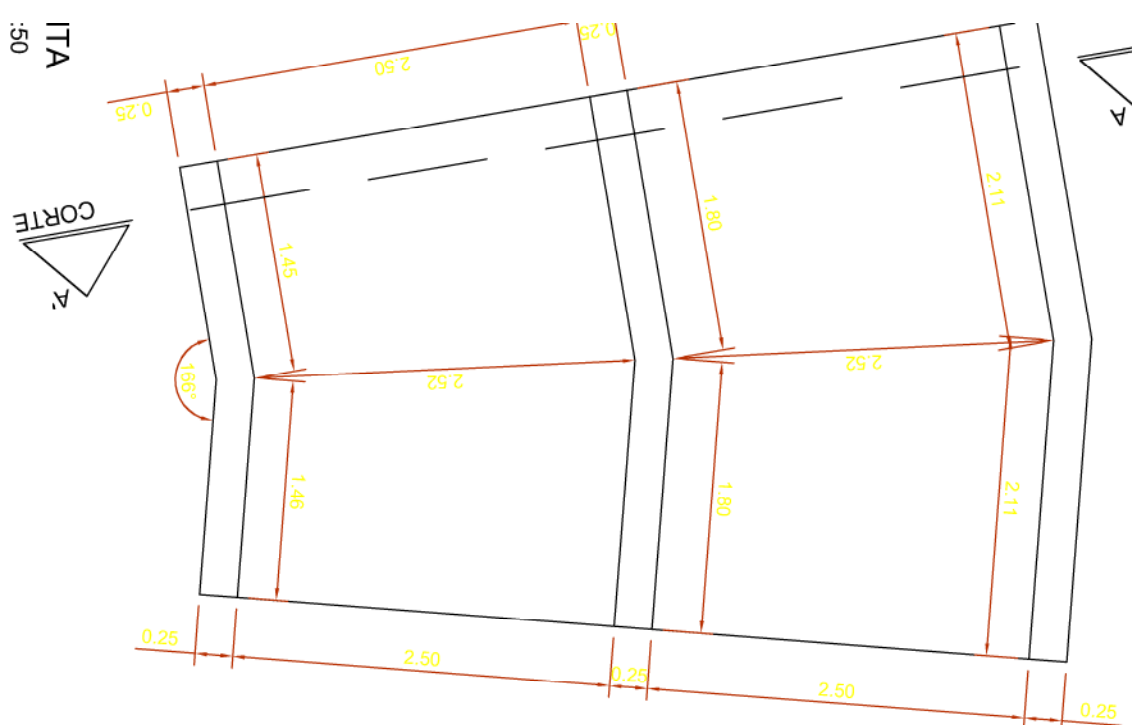
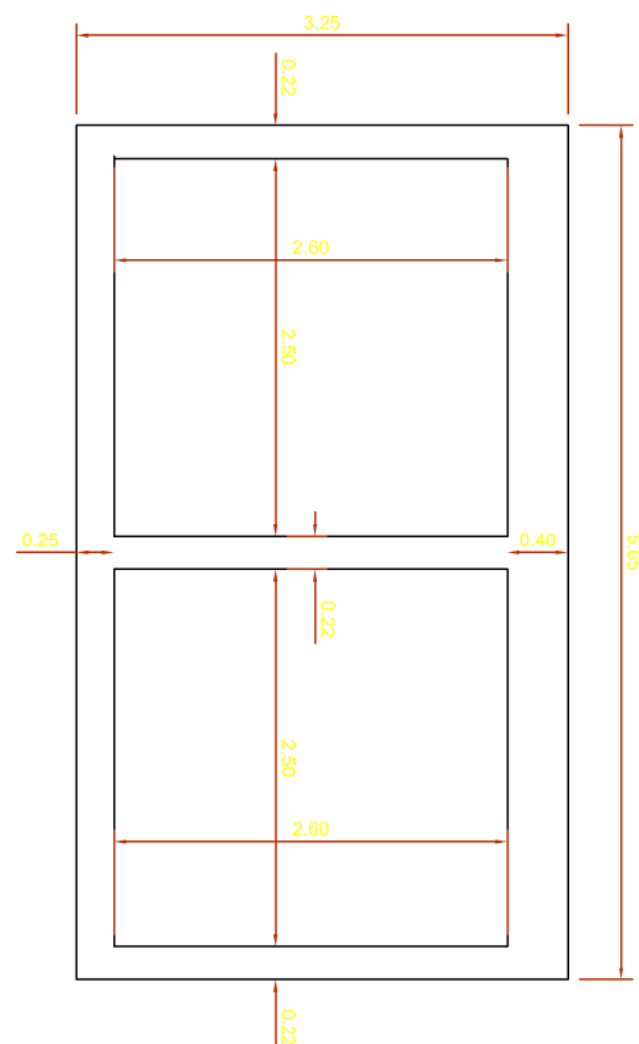


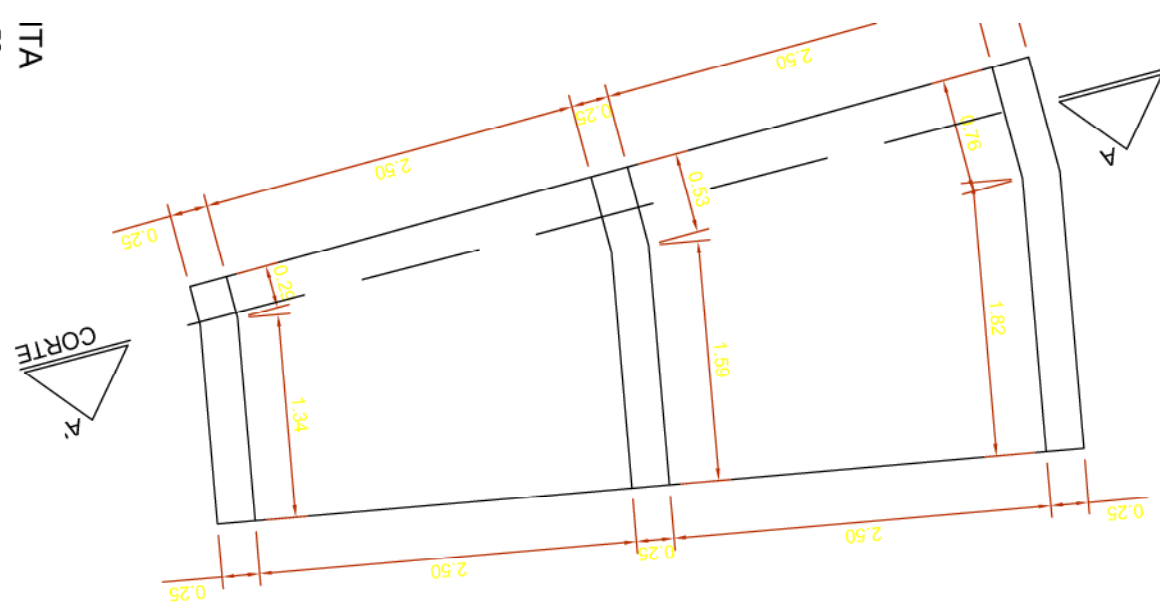
**GALERIA DUPLA (GALERIA DE DETENÇÃO) - COTOVELO 1
EM CONCRETO MOLDADO "IN-LOCO"**



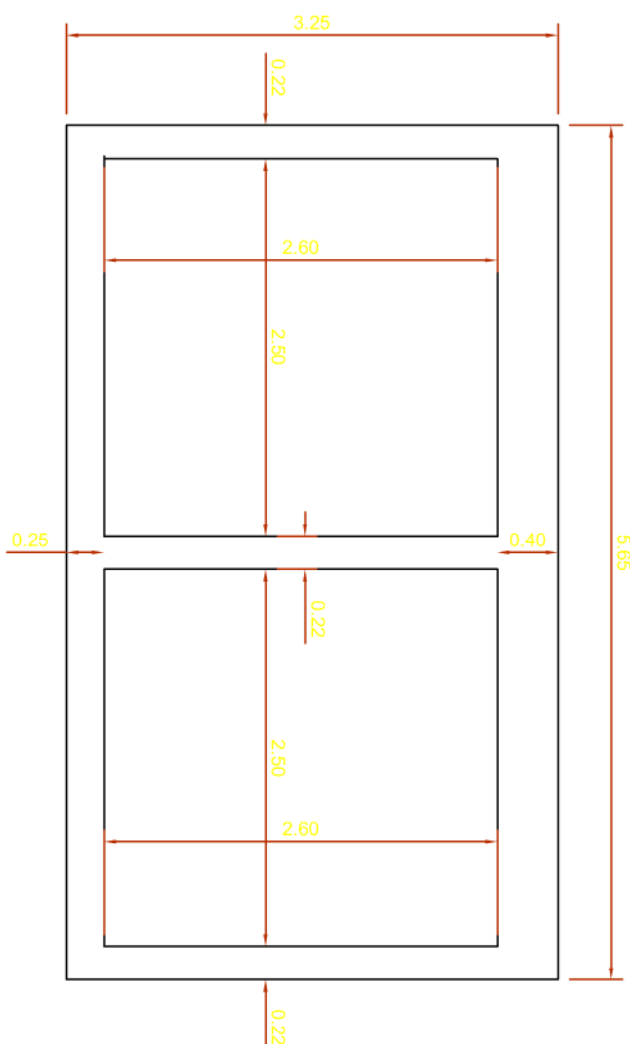
PERSPECTIVA
S/ESC.

CORTE AA'
ESC 1.50

**GALERIA DUPLA (GALERIA DE DETENÇÃO) - COTOVELO 3
EM CONCRETO MOLDADO "IN-LOCO"**

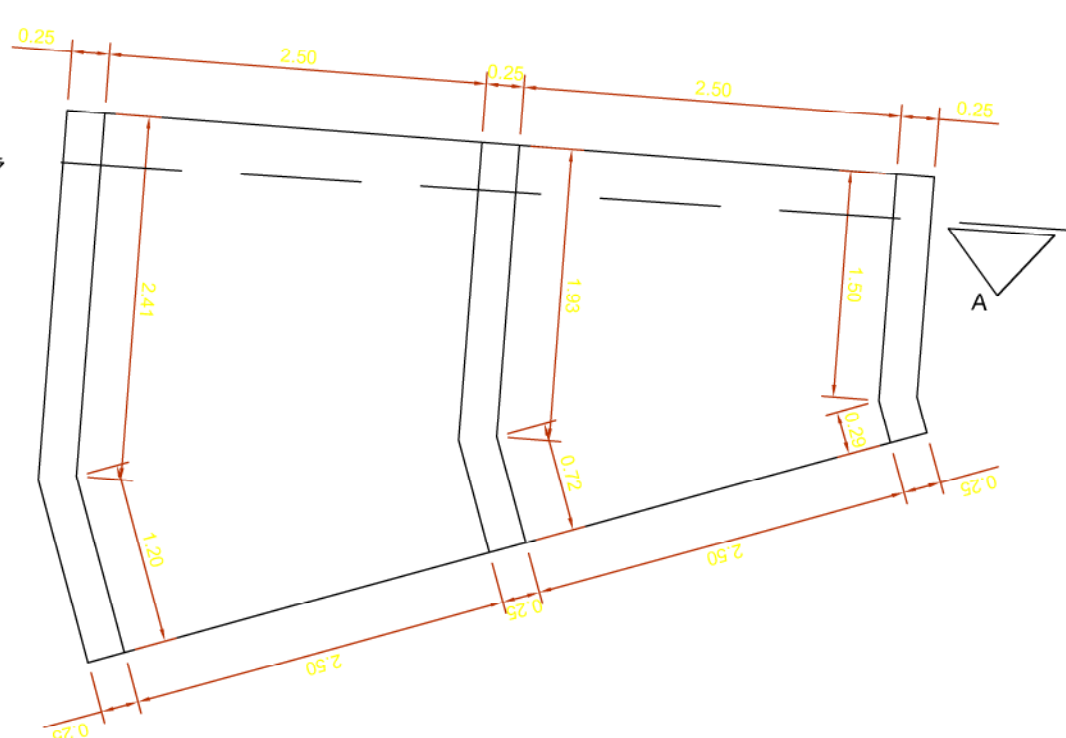


CORTE AA'
ESC. 1:50

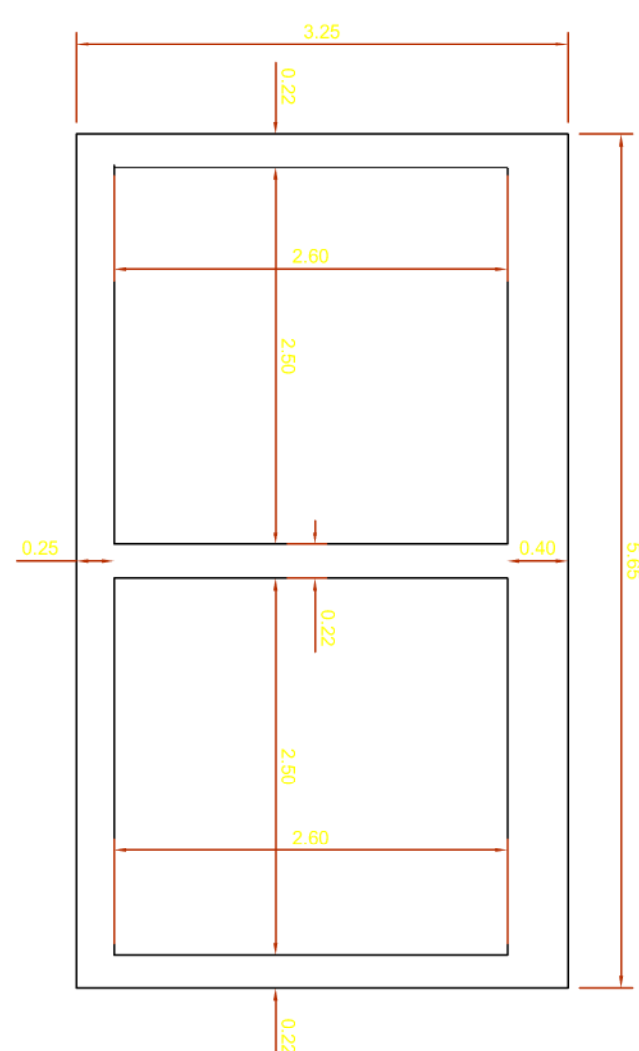


PERSPECTIVA
S/ESC.

**GALERIA DUPLA (GALERIA DE DETENÇÃO) - COTOVELO 2
EM CONCRETO MOLDADO "IN-LOCO"**

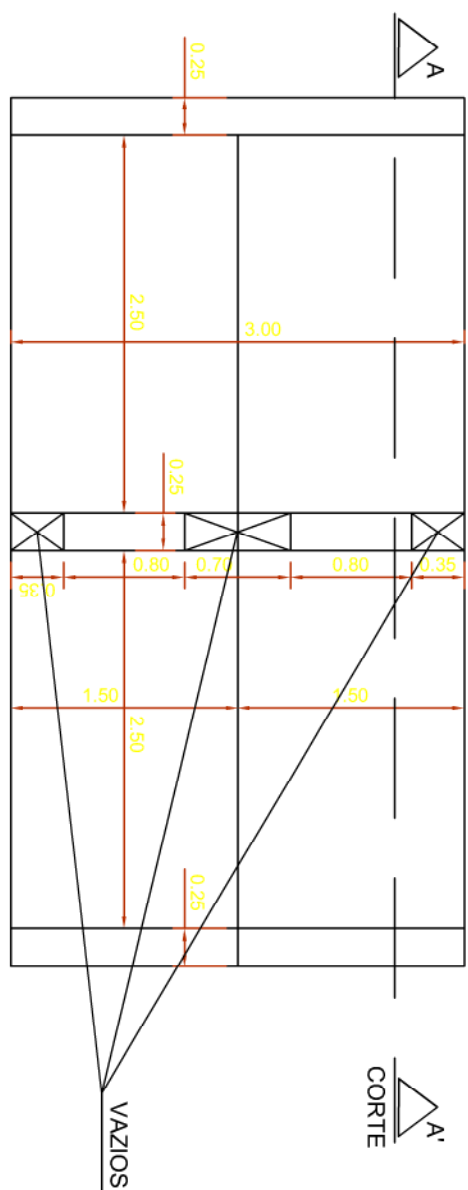


CORTE AA
ESC. 1:50

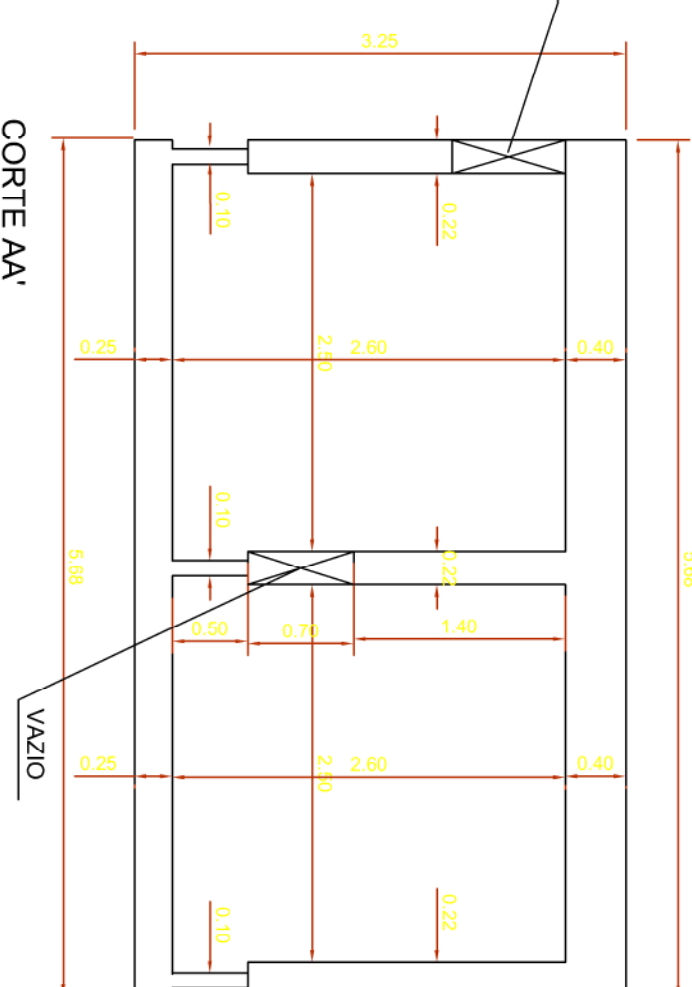


PERSPECTIVA
S/ESC.

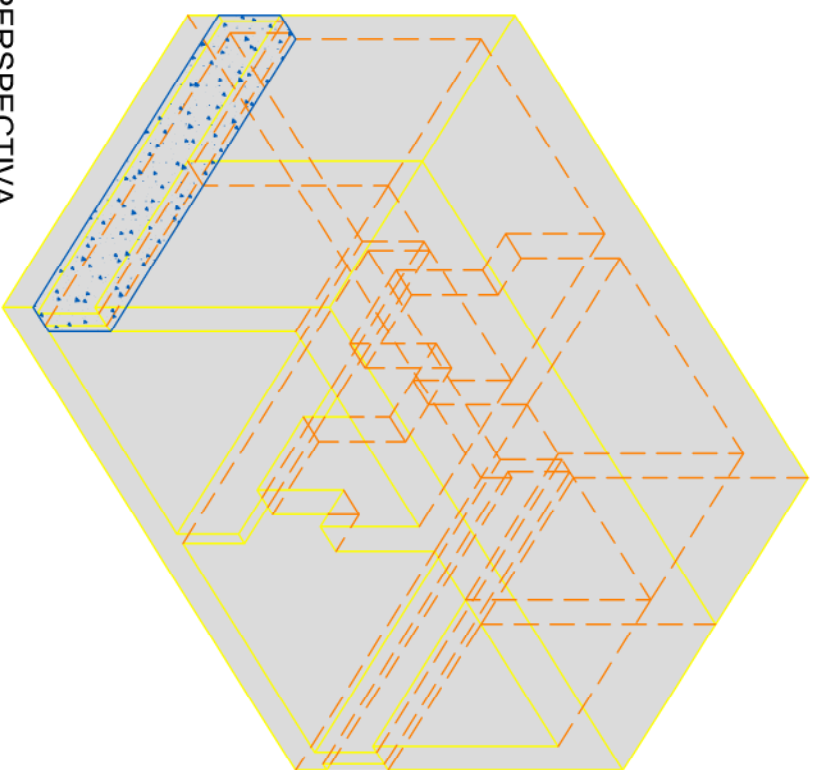
PLANTA
ESC. 1:50



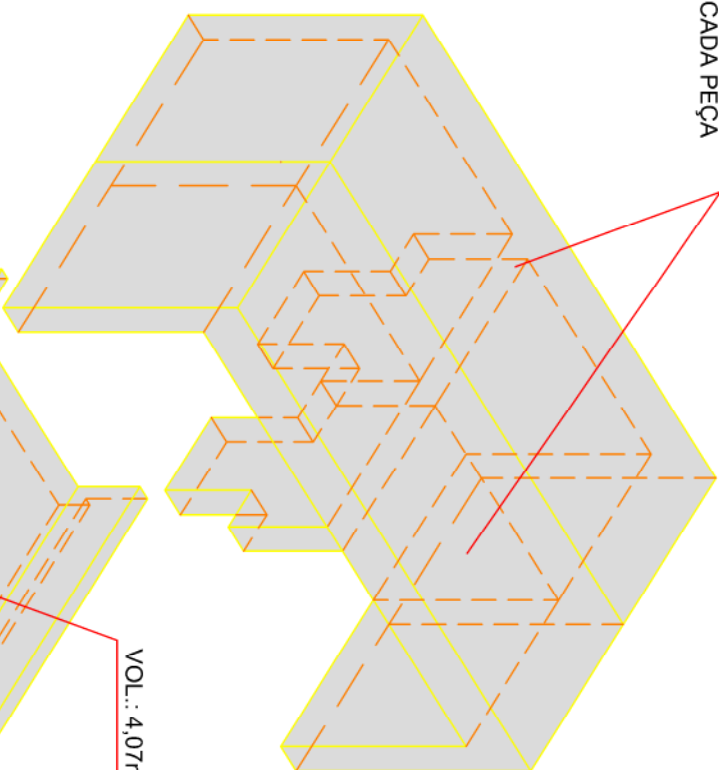
CORTE AA
ESC. 1:50



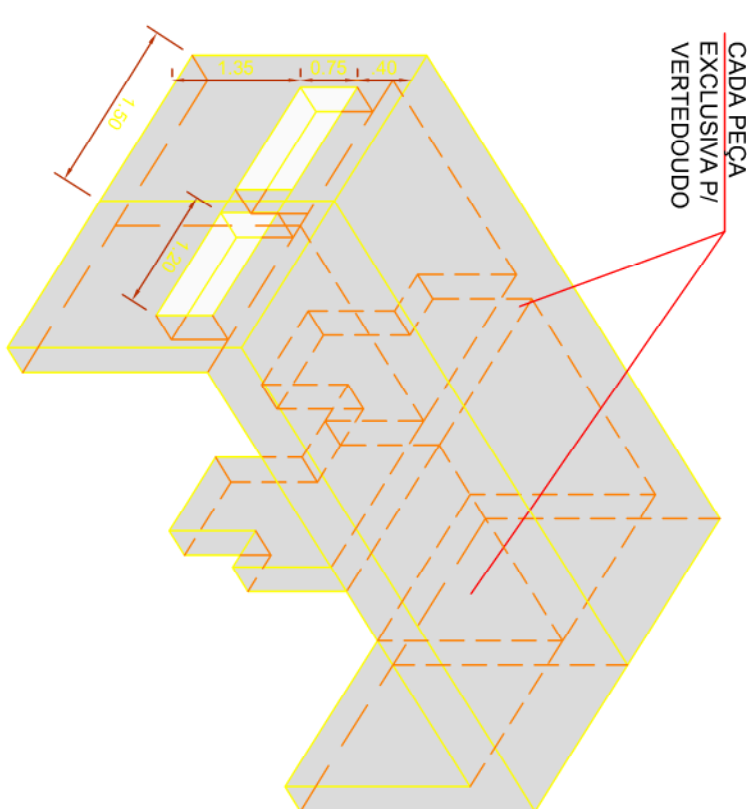
**PERSPECTIVA
S/ESC.**



VOL.: 4,40m³
CADA PEÇA



VOL.: 4,07m³



**VOL.: 4,18m³
CADA PEÇA
EXCLUSIVA P/
VERTEDOURO**

LEGENDA

15	
14	
13	
12	
11	
10	
9	
8	
7	
6	REVISÃO GERAL
Número da(s) página(s)	

ESPAÇO RESERVADO A P.M.J.

REVISÕES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRAULICA DA R PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	
TÍTULO:	OBRAS HIDRAULICAS
CONTEÚDO:	GALEIA DE DETENÇÃO E ESTAÇÃO DE BOMBAAMENTO - FBRMS
COORDENADOR:	EUJ SEU FRANCO
AUTOR:	EMILSON DE SOUZA
ELABORAÇÃO:	ENG CIVIL
INDICAÇÃO:	ENG CIVIL
HABER DE REQUISITO: LICENCIADO "A" EM ENGENHARIA CIVIL, COM ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SANEAMENTO BÁSICO, COM 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL EM PROJETOS DE SANEAMENTO BÁSICO.	
ESPECIFICAÇÃO:	CEMA 27.052 DPRE
INDICAÇÃO:	CEMA 27.052 DPRE