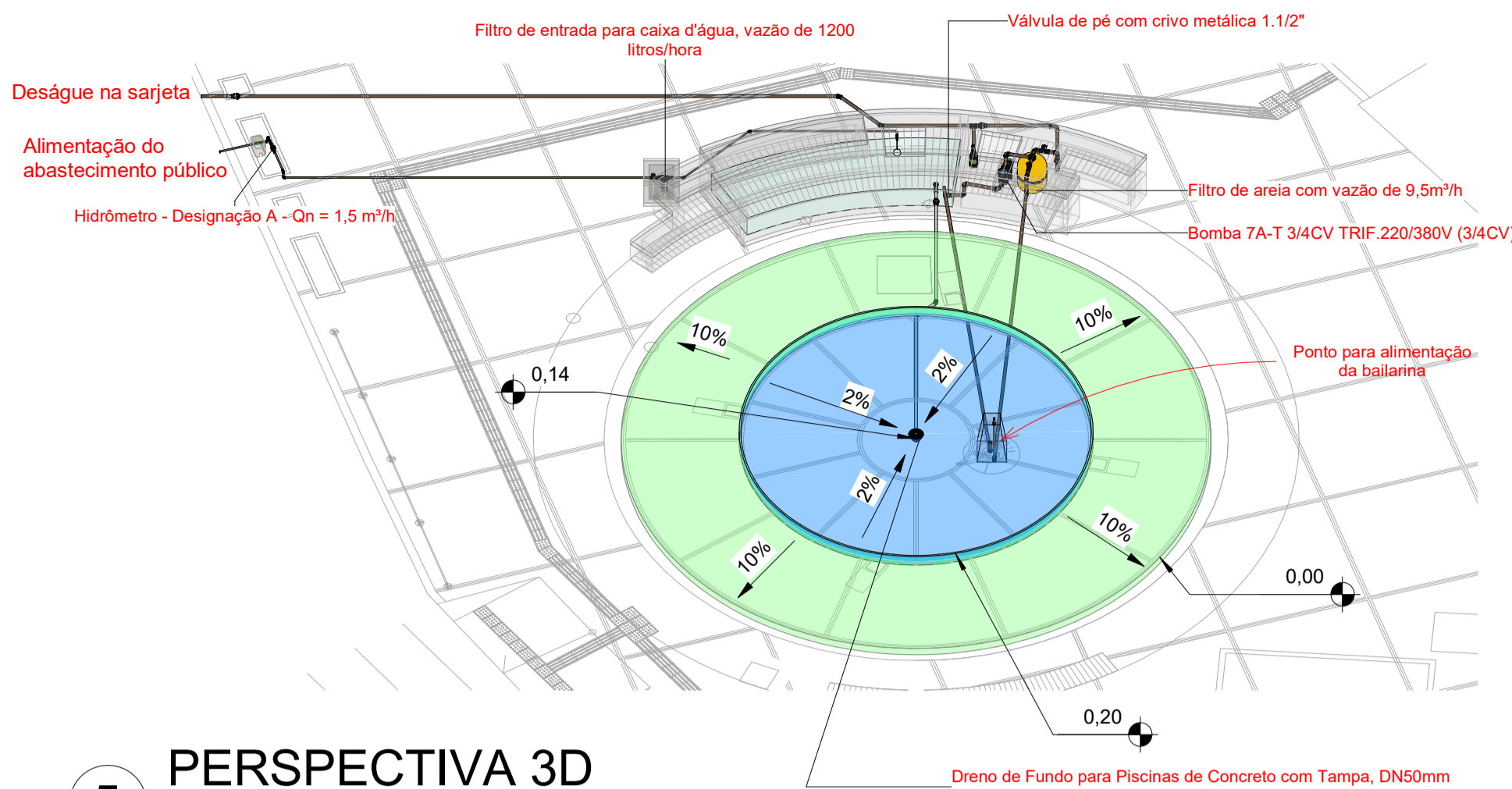


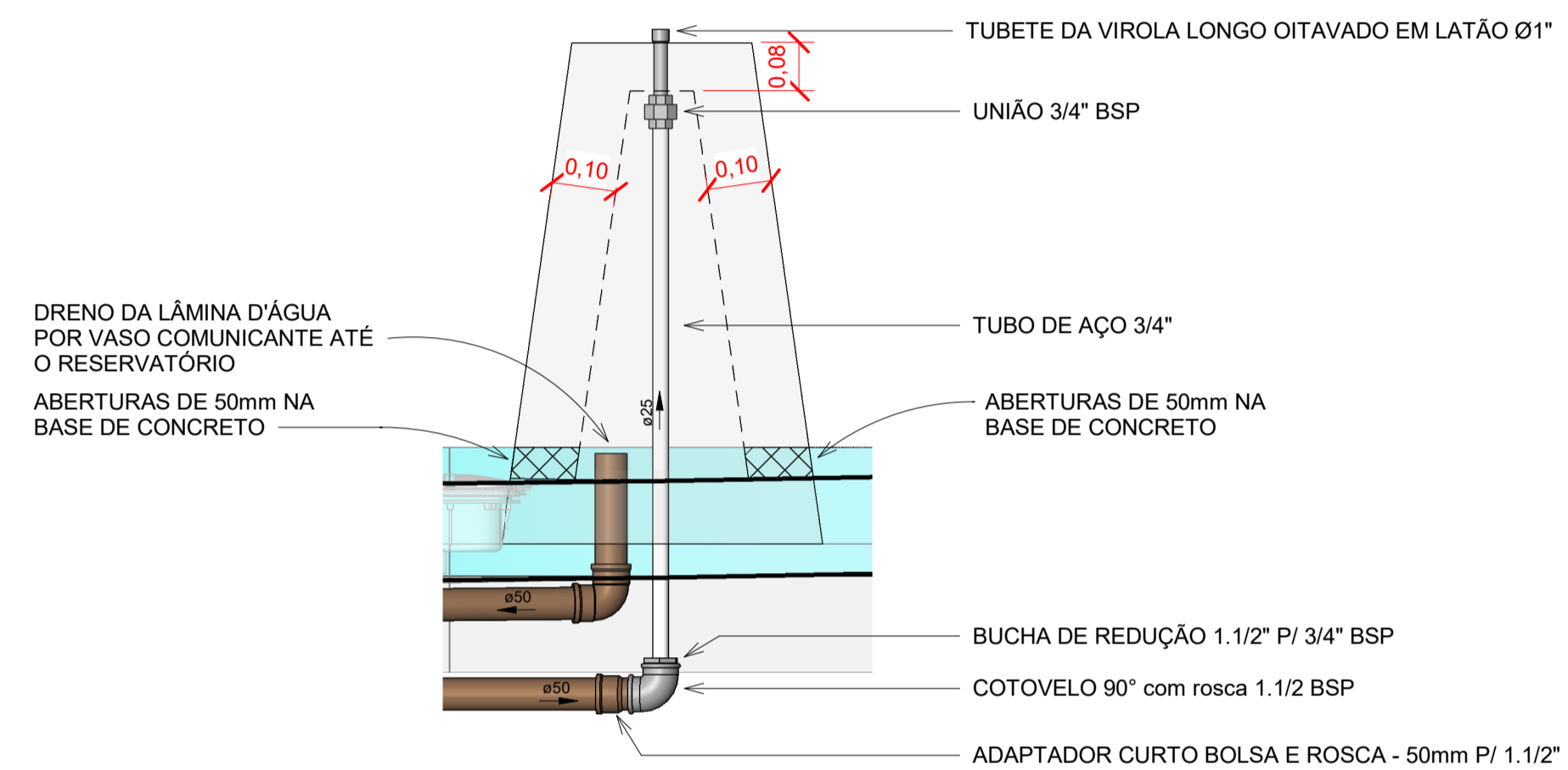
1 IMPLANTAÇÃO - HIDRÁULICA

1 : 100



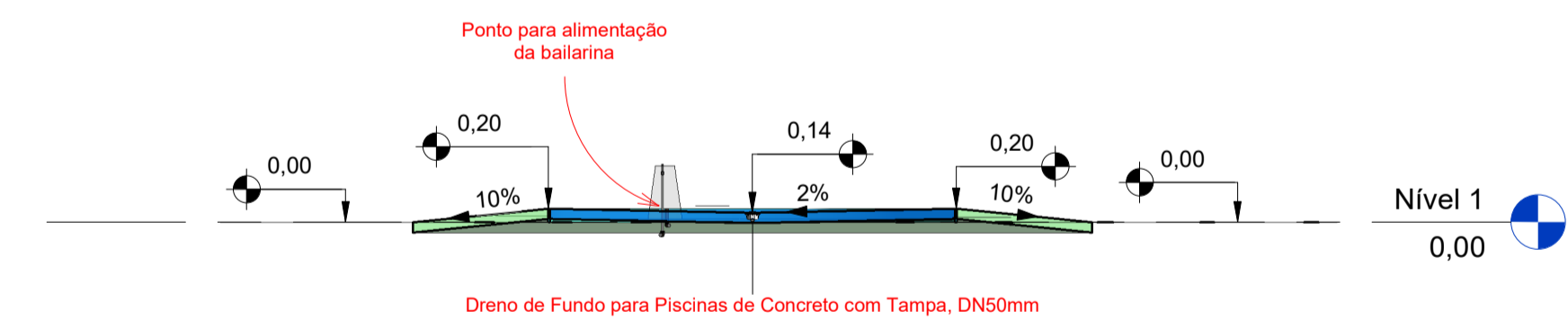
5 PERSPECTIVA 3D

5



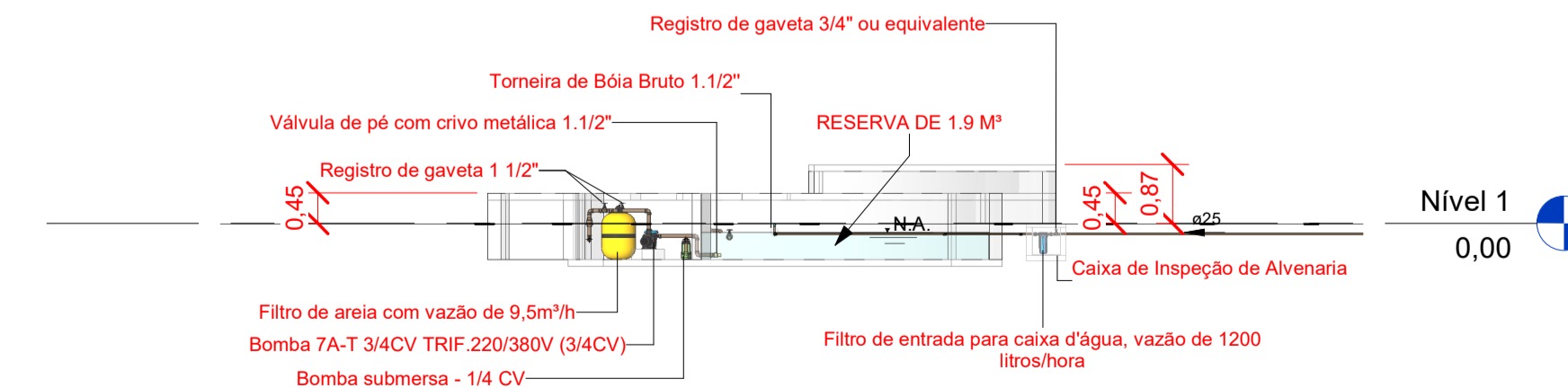
4 DETALHE DE CONEXÃO DA BAILARINA

1 : 10



2 CORTE 1 - GERAL

1 : 100



3 CORTE 2 - GERAL

1 : 100

Conexões - Aço galvanizado	
Quantidade	Descrição
1	Bucha de Redução Galvanizada 1 1/2 x 3/4" (BSP)
1	Cotovelo 90° Galvanizado 1 1/2" (BSP)
1	Tubete da virola oitavado Ø1" 122mm
1	União Assento Plano Galvanizado 3/4" (BSP)

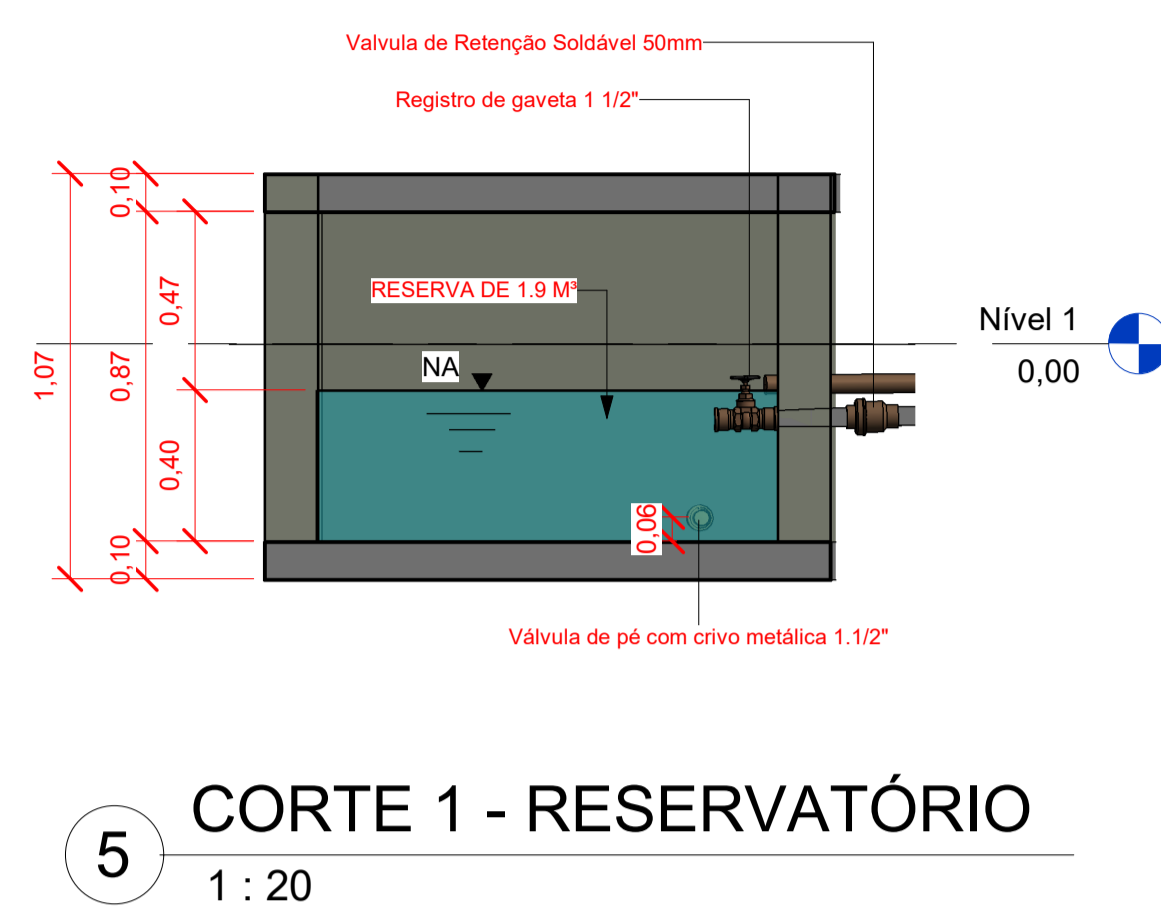
Conexões - Água fria (Tubos Rígidos)	
Quantidade	Descrição
7	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria
7	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria
1	Curva 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água
2	Joelho 45º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água
4	Joelho 45º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água
6	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água
10	Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água
1	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria
2	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria
1	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria
2	União Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria
1	União Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria

Peças hidrossanitárias e acessórios	
Contagem	DarivaBIM: Descrição
Acessórios do tubo	
1	Bomba para piscina - 7A-T 3/4CV TRIF.220/380V (3/4CV)
1	Bomba submersa 1/4CV
1	Válvula de pé com crivo metálica 1.1/2"
1	Filtro de entrada para caixa d'água, vazão de 1200 litros/hora
1	Filtro de areia com vazão de 9,5 m³/h
1	Hidrômetro - Designação A - Qn = 1,5 m³/h
3	Registro de gaveta 1 1/2"
1	Registro de gaveta 3/4"
4	Válvula de Retenção Soldável 50mm
1	Válvula de esfera com alavanca azul 3/4"
Peças hidrossanitárias	
2	Caixa de Inspeção de Alvenaria 40 x 40 x 40cm
1	Caixa Plástica para Válvulas
1	Dreno de Fundo para Piscinas de Concreto com Tampa, DN50mm - ou equivalente
1	Torneira de Bóia Bruto 3/4"

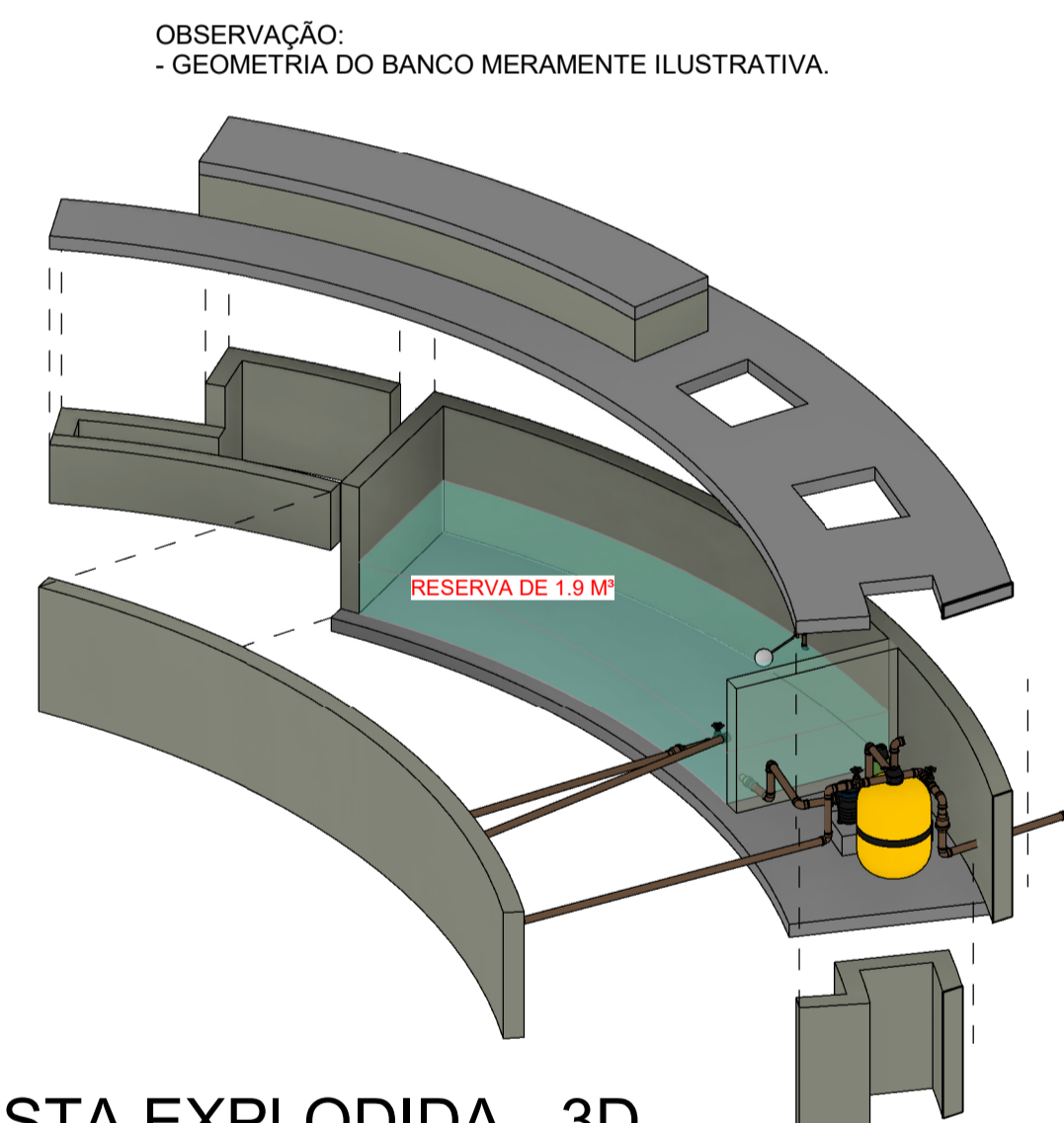
Tubos Rígidos			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Aço			
Tubo de Aço Galvanizado	AÇO	25	0,90
Água Fria			
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25	11,84
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	50	38,01

NOTA:
- ANTES DE COMPRAR OS EQUIPAMENTOS "BOMBA E FILTRO". SOLICITAR VALIDAÇÃO DOS MESMOS PARA EQUIPE DA FIESC (RESPONSÁVEIS PELA CONFECCÃO DO MONUMENTO).

CONTROLE DE REVISÃO			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
R00	01/08/2023	EMISSION INICIAL	
R01	29/08/2023	REVISÃO DO EXECUTIVO	
R02	18/09/2023	REMOÇÃO DE MARCAS DAS PEÇAS	
R03	13/11/2023	REVISÃO DE PARECER TÉCNICO 01.11.23	
OBSERVAÇÕES:			
O MODELO DE FILTRO E BOMBA FORAM DEFINIDOS APÓS INFORMAÇÕES COLETADAS COM OS RESPONSÁVEIS PELA PRODUÇÃO DO MONUMENTO INFORMAREM AS CARACTERÍSTICAS DE VAZÃO E FUNCIONAMENTO DO MESMO.			
PROJETO:		FASE:	
HIDRÁULICA		PROJETO EXECUTIVO	
PRAÇA DA BAILARINA			
CLIENTE:		APROVADO POR:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		CRISTIANA SOARES <small>Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES</small> CARVALHO:89062671934 71934 <small>Data: 2023.11.21 10:36:06 -03'00'</small>	
ENDEREÇO DA OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
AV. JUSCELINO KUBITSCHEK COM AVENIDA NOVE DE MARÇO - JOINVILLE/SC			
		ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	
		<small>Documento assinado digitalmente</small>  BRUNO DA GAMA NERY <small>Data: 13/11/2023 12:03:19 -0300</small> <small>Verifique em https://validar.dfe.gov.br</small> BRUNO DA GAMA NERY <small>CREA 131.141.877-0</small>	
CONTEÚDO:		ESCALA:	FOLHA:
IMPLANTAÇÃO HIDRÁULICA - DETALHES		INDICADA	01/02
RESPONSÁVEL PELO DESENHO:		DIREITOS AUTORAIS	
BRUNO GAMA		RESERVADOS	
VISTO:	DATA:	ARQUIVO:	
H. MOURÃO	13/11/2023	MK23001-7_BAI_PE_HIS_01_HID_PE_R03	



5 CORTE 1 - RESERVATÓRIO



6 VISTA EXPLODIDA - 3D



NOTA:
- ANTES DE COMPRAR OS EQUIPAMENTOS "BOMBA E FILTRO", SOLICITAR VALIDAÇÃO DOS MESMOS PARA EQUIPE DA FIESC (RESPONSÁVEIS PELA CONFECCÃO DO MONUMENTO).

CONTROLE DE REVISÃO			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
R00	01/08/2023	EMIÇÃO INICIAL	
R01	29/08/2023	REVISÃO DO EXECUTIVO	
R02	18/09/2023	REMOÇÃO DE MARCAS DAS PEÇAS	
R03	13/11/2023	REVISÃO DE PARECER TÉCNICO 01.11.23	
OBSERVAÇÕES:			
O MODELO DE FILTRO E BOMBA FORAM DEFINIDOS APÓS INFORMAÇÕES COLETADAS COM OS RESPONSÁVEIS PELA PRODUÇÃO DO MONUMENTO INFORMAREM AS CARACTERÍSTICAS DE VAZÃO E FUNCIONAMENTO DO MESMO.			
PROJETO: HIDRÁULICA PRAÇA DA BAILARINA		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		APROVADO POR: <div> <div> CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 71934 </div> <div> Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 Dados: 2023.11.21 10:36:40 -03'00' </div> </div> PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
ENDEREÇO DA OBRA: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK COM AVENIDA NOVE DE MARÇO - JOINVILLE/SC			
		ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: <div> <div>  BRUNO DA GAMA NERY Data: 13/11/2023 12:03:19-0300 Verifique em https://validar.it.br </div> <div> BRUNO DA GAMA NERY CREA 17.146.477-0 </div> </div>	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - ABRIGO E RESERVATÓRIO		ESCALA: INDICADA	FOLHA: <div>02/02</div>
RESPONSÁVEL PELO DESENHO:		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS	
VISTO: H. MOURÃO	DATA: 13/11/2023	ARQUIVO: MK23001-7_BAI_PE_HIS_02_HID_PE_R03	