

INCLINAÇÃO DE TUBULAÇÕES

TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO	
ATÉ 75 mm	0,02 m/m ou 2%
ACIMA DE 75 mm	0,01 m/m ou 1%

*A INCLINAÇÃO SERÁ DIFERENTE QUANDO FOR INDICADA EM PRANCHA.

LEGENDA DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES



22 IDENTIFICADOR DE ACESSÓRIO DE TUBULAÇÃO (REGISTROS, MISTURADORES, VÁLVULAS E HIDRÔMETROS), A NUMERAÇÃO COM A DESCRIÇÃO ESTÁ NA PRANCHA DE IDENTIFICAÇÃO DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE TUBULAÇÃO.

22 IDENTIFICADOR DE CONEXÃO DE TUBULAÇÃO (JOELHOS, ADAPTADORES, TÊS, ETC.) A NUMERAÇÃO COM A DESCRIÇÃO ESTÁ NA PRANCHA DE IDENTIFICAÇÃO DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE TUBULAÇÃO.

LEGENDA DE SISTEMAS

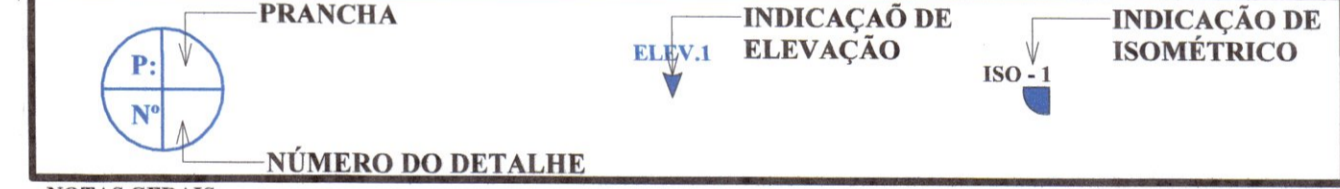
—	REDE DE ÁGUA FRIA
—	REDE DE ÁGUA QUENTE
—	REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
—	REDE DE ÁGUA DE REUSO
—	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, PVC SÉRIE NORMAL
—	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
—	REDE DE ESGOTO GORDUROSO, PVC SÉRIE NORMAL
—	REDE DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO

CONVENÇÕES DE PRUMADAS

AF	ÁGUA FRIA POTÁVEL
AQ	ÁGUA QUENTE POTÁVEL
AL	ALIMENTADOR PREDIAL
RC	APROVEITAMENTO / REUSO
PL	ÁGUAS PLUVIAIS
TS	ESGOTO PREDIAL - SANITÁRIO
TG	ESGOTO PREDIAL - GORDUROSO
VE	VENTILAÇÃO



SIMBOLOGIAS DE PLANTA



NOTAS GERAIS:

- TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE PVC, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO
- A LOCAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS DEVERÁ SER CONFERIDAS COM O DETALHAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO
- TODOS OS MATERIAIS, SERVIÇOS E TESTES DEVERÃO ATENDER AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS EDITADAS PELA ABNT (NBR 8160; 7198; 10844; 6526)
- AS PASSAGENS EM VIGAS E LAJES DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO AUTOR DO PROJETO ESTRUTURAL
- TUBULAÇÕES SUSPENSAS DEVEM RESISTIR A 5 X O PESO PRÓPRIO DAS TUBULAÇÕES CHEIAS D'ÁGUA SEM ENTRAR EM COLAPSO (15.575)

REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
00	-	-	Comissão de Urbanismo do Estado do Paraná
01	-	-	de Telemaco Borba - COMUR
02	04/01/2021	EMIÇÃO INICIAL	DECRETO Nº: -
			Projeto: () APROVADO
			() REPROVADO
			Em reunião realizada dia 11/08/2020

ARQUIVO DIGITAL: TER TLB RES HID PB P01_R02 Prefeitura Municipal de Telemaco Borba

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

CONSULTA PRÉVIA
Projeto Analisado em 11/08/2020

Isabelle Adriano de Oliveira, Engenheira Civil, CREA-PR: 78.757/m

Protocolo Nº: _____
Alvará Nº: _____
Data: _____

OBRA: **RESIDENCIAL TELEMACO BORBA II**
10ª ETAPA - 3ª FASE
Empreendimento Habitacional

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Telemaco Borba - PR

FRANCHA Nº: **H HID**

RESP PROJETO ARQUITETÔNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5

FRANCHA Nº: **01 /01**

RESP TÉCNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: NETO LEÃO

DETALHAMENTO DO PROJETO: ALEXANDRE FRAPORTTI

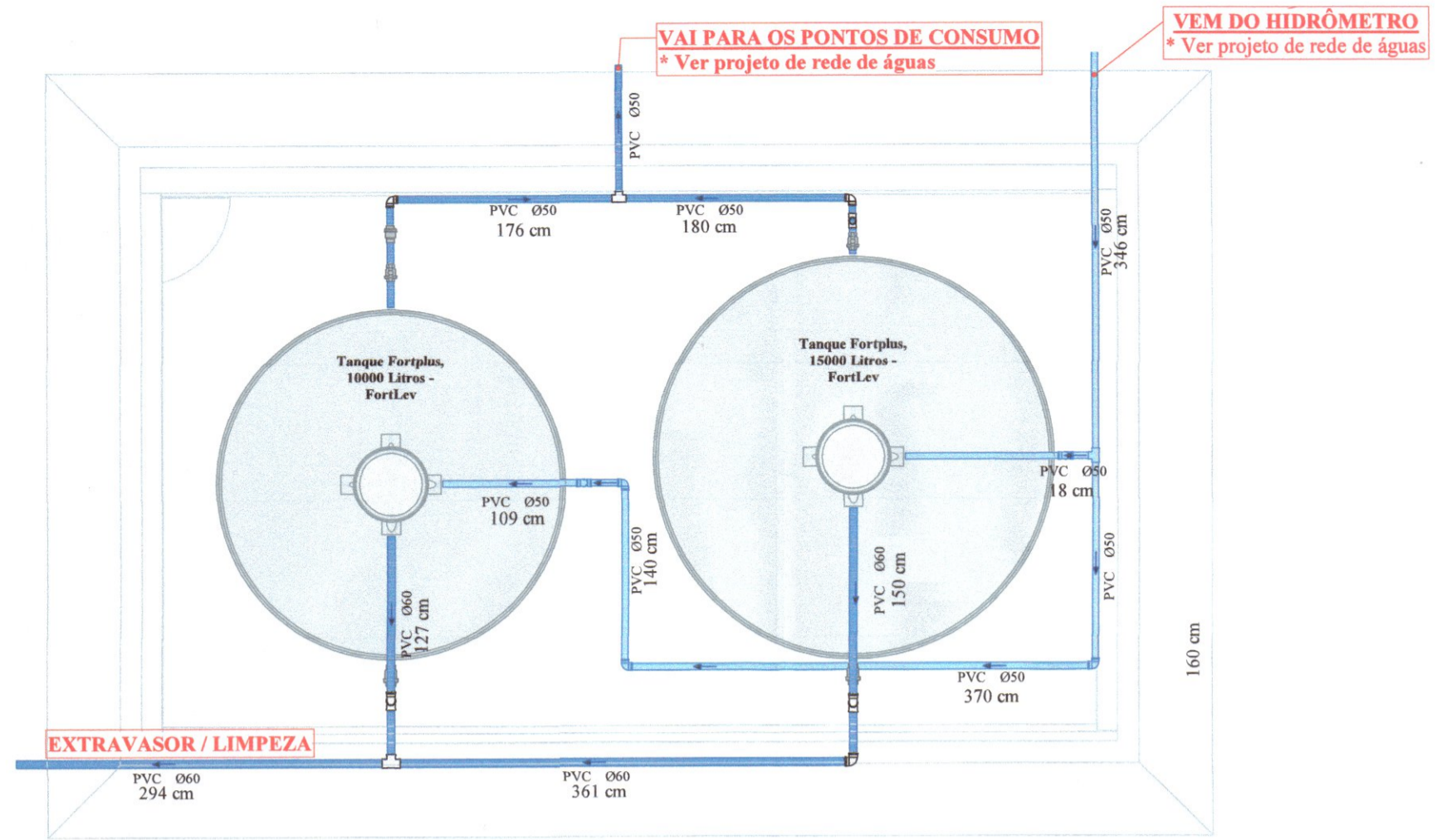
ASSUNTO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO - BÁSICO

ESCALA: Como indicado

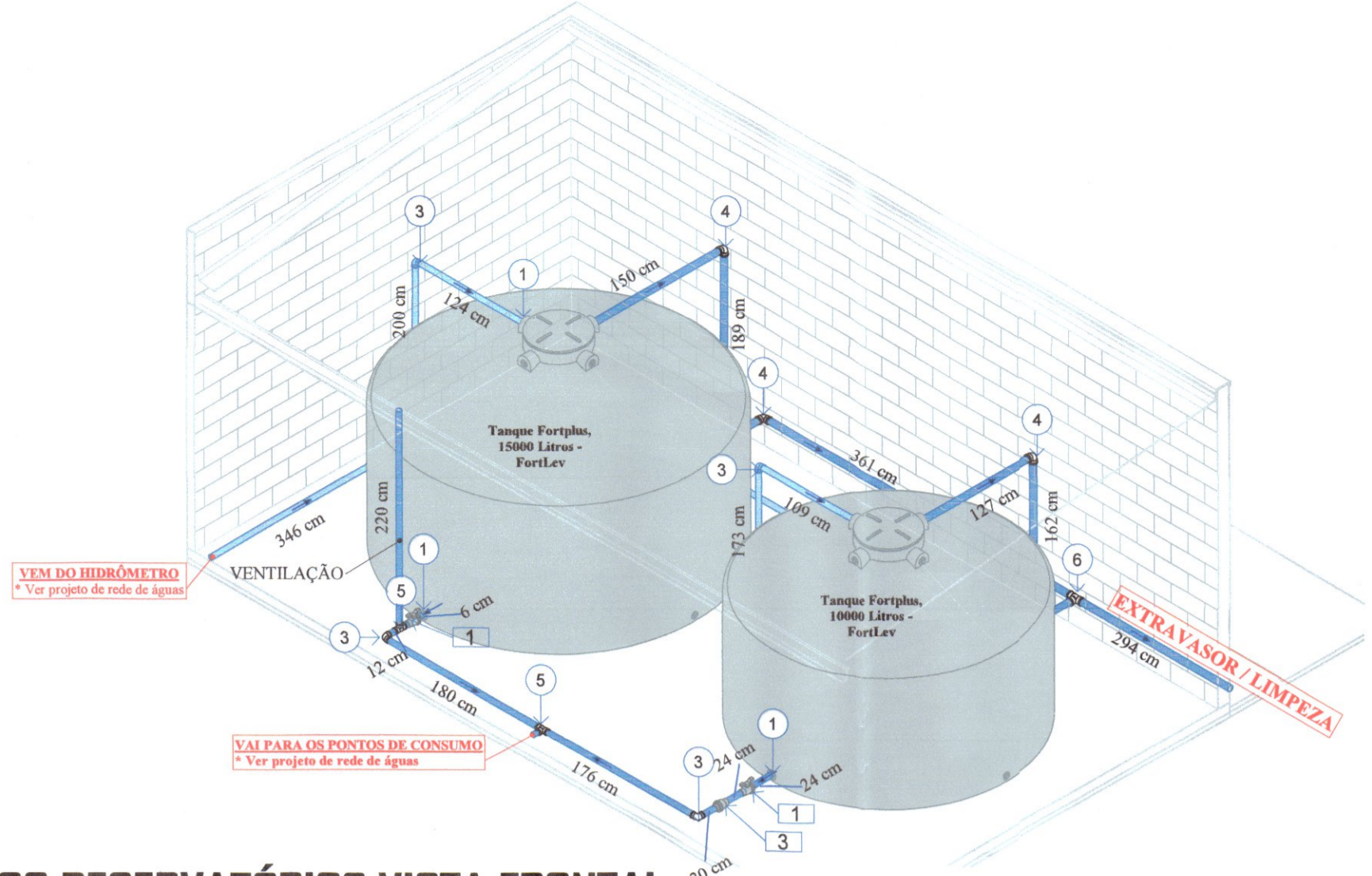
CONTEÚDO: MTB RESERVATÓRIO
PLANTA BAIXA TÉRREO, DETALHES, QUANTITATIVOS E LEGENDAS.

TERCASA CONSTRUTORA

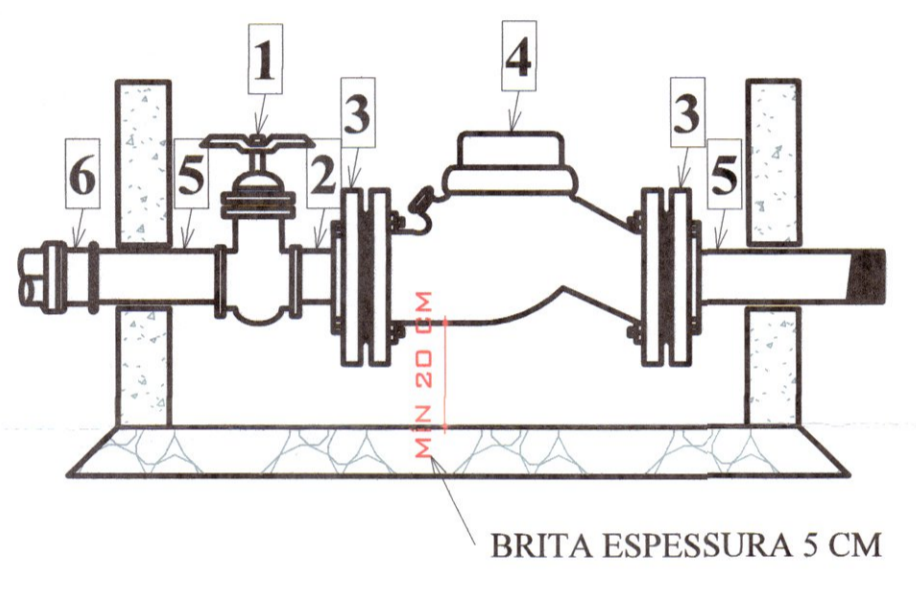
R. Delfina Braga Vianini, 3661 - Orleans - Curitiba, CEP: 81020-090 - F: (41) 9969-6396



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1:50

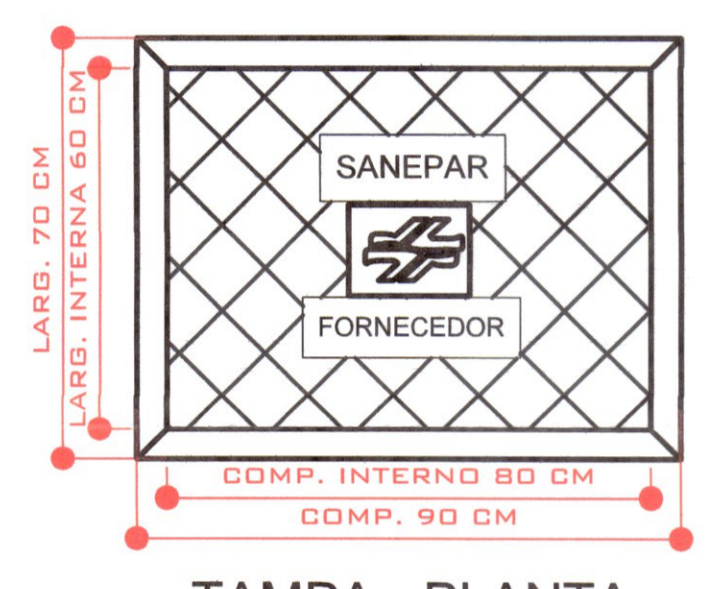


ISOMÉTRICO RESERVATÓRIOS VISTA FRONTAL
ESCALA:

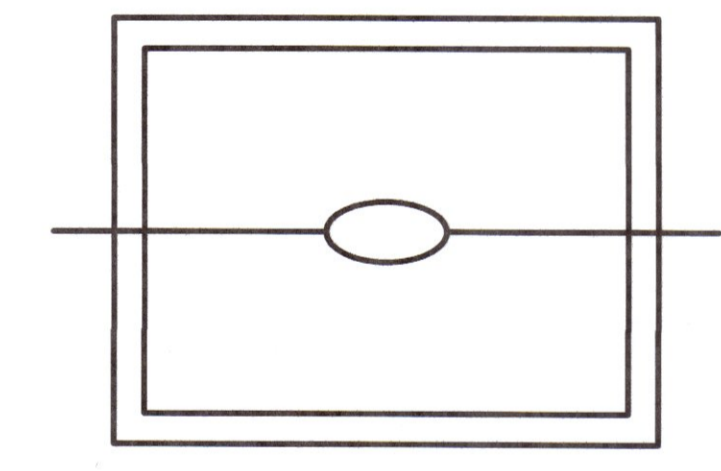


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	DN	QUANT.
1	REGISTRO DE GAVETA	LAT/ BRONZE	2"	1
2	TOÇO DE TUBO COM ROSCA DE TEFLON	F*G	2"	0,25 m
3	FLANGE COM FURAÇÃO E ROSCA BSP	F*F	DN 50x2	2
4	HIDRÔMETRO	F*F	2"	1
5	TOÇO DE TUBO ROSCÁVEL - 0,50 m	PVC	2"	2
6	LUVA	F*G	2"	1
7	ADAPTADOR BOLSA ROSCA	PVC	DN 50x2	1
-	FITA VEDA ROSCA	-	-	7,0 m

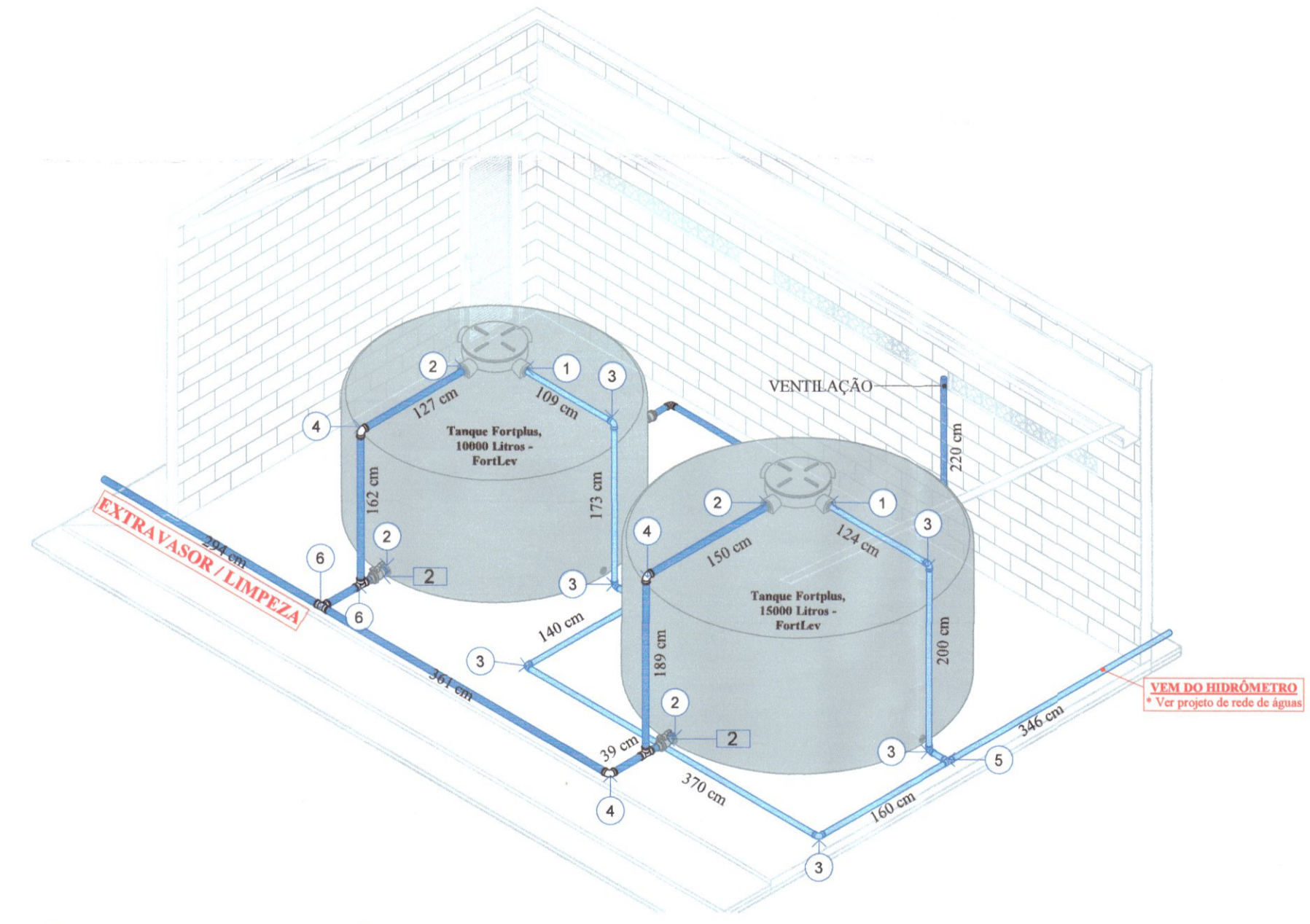
DETALHE HIDRÔMETRO
S/ ESCALA



TAMPA - PLANTA



CAIXA - PLANTA



ISOMÉTRICO RESERVATÓRIOS VISTA POSTERIOR
ESCALA:

ACESSÓRIOS DE TUBO

IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO	TAMANHO (mm)	QUANTIDADE
1	Registro Esfera VS Soldável 50mm	050-050	2
2	Registro Esfera VS Soldável 60mm	060-060	2
3	Válvula de Retenção Soldável 50mm	050-050	1

CONEXÕES DE TUBO

IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO	TAMANHO (mm)	QUANTIDADE
1	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 50mm, PVC Marrom,		4
2	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 60mm, PVC Marrom,		4
3	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	050-050	9
4	Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria	060-060	3
5	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	050-050-050	3
6	Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria	060-060-060	3

TUBULAÇÃO (QUANTITATIVO)

DESCRIÇÃO	TAMANHO (mm)	COMPRIMENTO O (m)
Tubo de PVC rígido, Marrom - Soldável	050	24,45
Tubo de PVC rígido, Marrom - Soldável	060	14,00

TABELA DE EQUIPAMENTOS HIDROSANITÁRIOS

Descrição	Quantidade
Tanque Fortplus, 10000 Litros - FortLev	1
Tanque Fortplus, 15000 Litros - FortLev	1
Torneira bóia 1/2", Fortlev	2