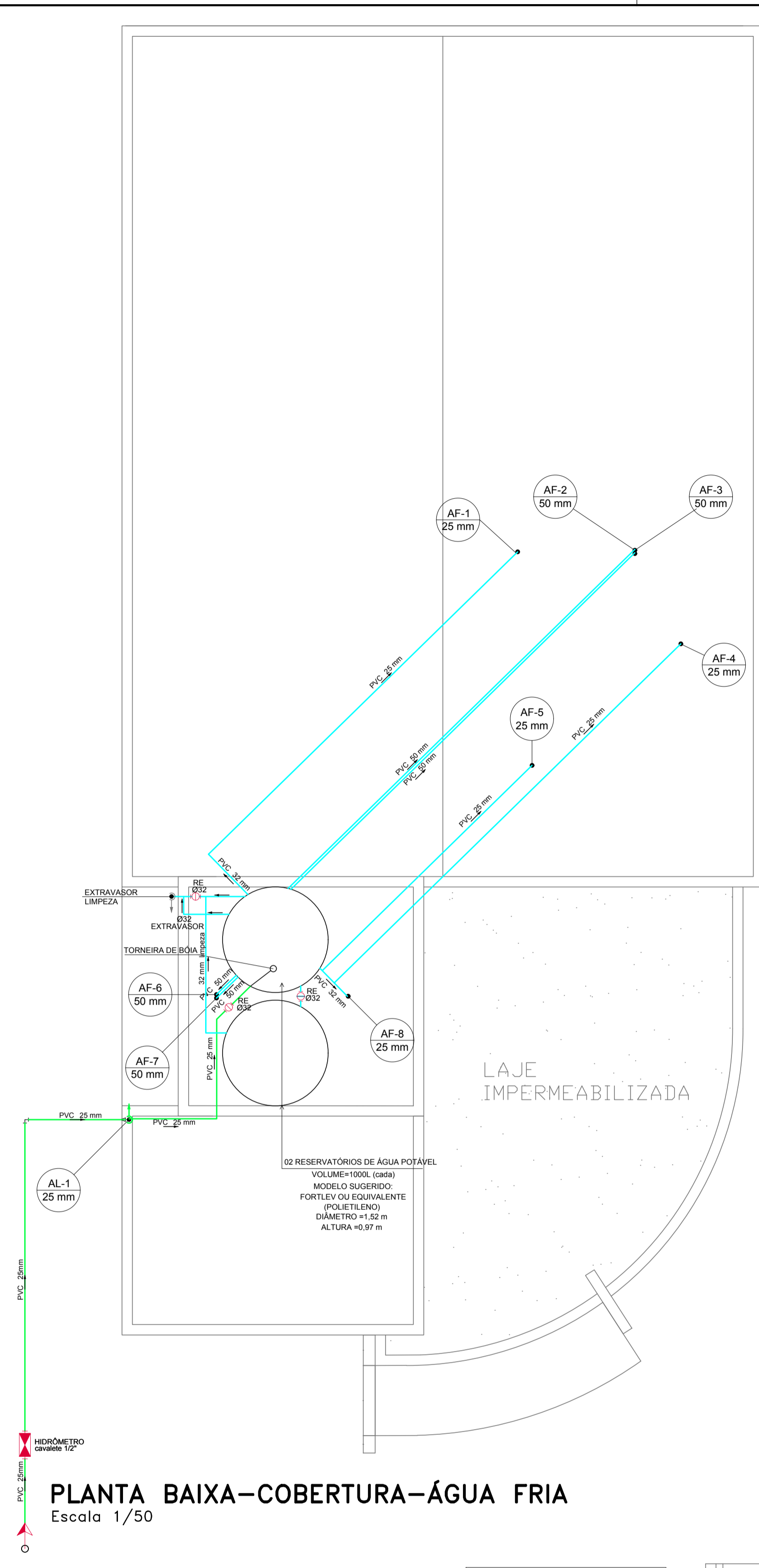


PLANTA BAIXA-TÉRREO-ÁGUA FRIA
Escala 1/50



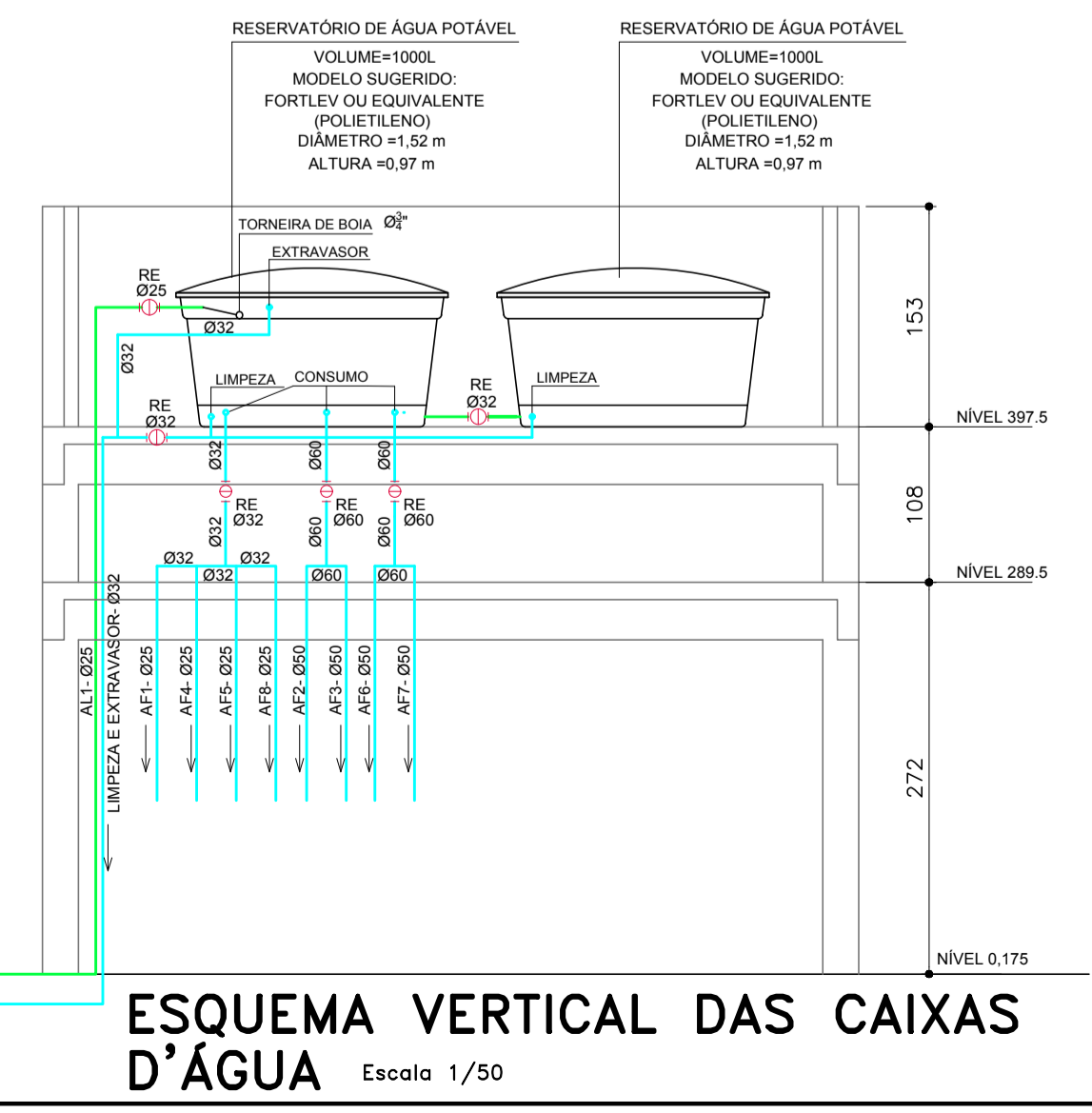
PLANTA BAIXA-COBERTURA-ÁGUA FRIA
Escala 1/50

Lista de Materiais	
Aparelho	
Bebedouro	3 pc
25mm x 1/2"	
Máquina de Lavar Roupas	1 pc
25mm x 3/4"	
Torneira de Jardim	1 pc
25 mm x 1/2"	
Torneira de Pia de Cozinha	1 pc
25 mm - 1/2"	
Torneira de Tanque de Lavar	1 pc
25mm x 3/4"	
Torneira de lavatório	1 pc
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	4 pc
40mm - 1 1/2"	4 pc
Metais	
Registro de esfera	2 pc
1/2"	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	7 pc
3/4"	
Registro esfera borboleta bruto PVC	1 pc
1/2"	
Válvula de descarga baixa pressão	4 pc
1.1/2"	
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	4 pc
1.1/2"	
Engate flexível plástico	7 pc
1/2 - 30cm	
Tubo de descarga VDE.	4 pc
38 mm	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	4 pc
38 mm	
PVC misto soldável	
Adaptador p/ tubo de polietileno	1 pc
1/2"	
Colar de tomada em PVC	1 pc
1/2"	
Joelho 90 soldável c/ rosca	3 pc
20 mm - 1/2"	
PVC rígido roscável	
Tubos	0.28 m
1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/ bolsa-rosca p registro	4 pc
20 mm - 1/2"	
25 mm - 3/4"	14 pc
50 mm - 1.1/2"	4 pc
Bucha de redução sold. longa	2 pc
50 mm - 25 mm	
Joelho 90° soldável	2 pc
20 mm	
25 mm	16 pc
50 mm	3 pc
Luva soldável	2 pc
50 mm	
Tubos	7.64 m
20 mm	
25 mm	26.07 m
50 mm	8.19 m
Tê 90 soldável	2 pc
50 mm	
Tê de redução 90 soldável	2 pc
50 mm - 25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	7 pc
25 mm - 1/2"	
Tê red. 90 sold c/ bucha latão B central	2 pc
25 mm - 1/2"	
Tê sold c/ bucha latão bolsa central	1 pc
25 mm - 3/4"	

Legenda das indicações	
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"
Legenda	
Alimentador Predial	
Hidrômetros	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Válvula de descarga c/PVC soldável	
Legenda detalhada	
Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera	2pc
1/2"	
PVC misto soldável	
Adaptador p/ tubo de polietileno	1pc
1/2"	
Colar de tomada em PVC	1pc
1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro	3pc
20 mm - 1/2"	
Hidrômetros	
Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC	1pc
1/2"	
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca	3pc
20 mm - 1/2"	
PVC rígido roscável	
Tubos	0.28m
1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
20 mm - 1/2"	
Joelho 90° soldável	1pc
20 mm	
Tubos	0.85m
20 mm	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
25 mm - 3/4"	
Válvula de descarga c/PVC soldável	
Metais	
Válvula de descarga baixa pressão	1pc
1.1/2"	
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1pc
1.1/2"	
Tubo de descarga VDE.	1pc
38 mm	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	1pc
38 mm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
50 mm - 1.1/2"	

LEGENDA	
—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO
—	TUBULAÇÃO DE ESGOTO - PVC RÍGIDO
—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL - PVC RÍGIDO
ABASTECIMENTO	
AF	- ÁGUA FRIA
AP	- PLUVIAL
CA	- CAIXA DE AREIA
CGS	- CAIXA DE GORDURA
CH	- CHUVEIRO
CI	- CAIXA DE INSPEÇÃO
CP	- COLUNA PLUVIAL
CS50	- CAIXA DE INSPEÇÃO 150X150X50
CS75	- CAIXA SIFONADA 150X185X75
CV	- COLUNA DE VENTILAÇÃO
HD	- HIDRÔMETRO Ø
LA	- LAVATÓRIO
MLR	- MÁQUINA LAVAR ROUPAS
RG	- REGISTRO DE GAVETA
RGB	- REGISTRO DE GAVETA BRUTO
RP	- REGISTRO DE PRESSÃO
TA	- TANQUE
TJ	- TORNEIRA DE JARDIM
TO	- TORNEIRA PARA LIMPEZA
TD	- TUBO DE QUEDA
VS	- VASO SANITÁRIO
DECLIVIDADES	
Ø RAMAL	DECLIVIDADES
Ø 40 mm	3%
Ø 50 mm	3%
Ø 75 mm	2%
Ø 100 mm	1%
Ø 150 mm	1%
ELEVAÇÃO	
MLR	- MÁQUINA LAVAR ROUPAS - 110cm
RG	- REGISTRO DE GAVETA - 180cm
TA	- TANQUE - 110cm
TJ	- TORNEIRA DE JARDIM - 110cm
BE	- BEBEDOURO - 110cm
TO	- TORNEIRA PARA LIMPEZA - 110cm
LV	- LAVATÓRIO - 60cm
VS	- VASO SANITÁRIO - 33cm
VD	- VÁLVULA DE DESCARGA - 110cm

RE - REGISTRO DE ESFERA	
RG - REGISTRO DE GAVETA	
RP - REGISTRO DE PRESSÃO	
DECLIVIDADES	
Ø40mm - 3%	
Ø50mm - 3%	
Ø75mm - 2%	
Ø100mm - 1%	
Ø150mm - 1%	



ESQUEMA VERTICAL DAS CAIXAS D'ÁGUA Escala 1/50

REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
HIDROSSANITÁRIO			
MUNICÍPIO ANTÔNIO CARLOS - SC			
OBRA	CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	CONTEÚDO	PROJETO HIDRÁULICO - PLANTA BAIXA DETALHE DO BARRILETE
PROJETO	Eng. Civil Virginia Maria Wolff CREA-SC 37928-1	EXECUÇÃO	
DESENHO	ESCALA	DATA	ÁREA
GRANFPOLIS	INDICADAS	ABR/2018	165,30m ²
			PRANCHA
			1/2


ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFPOLIS"
 ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA