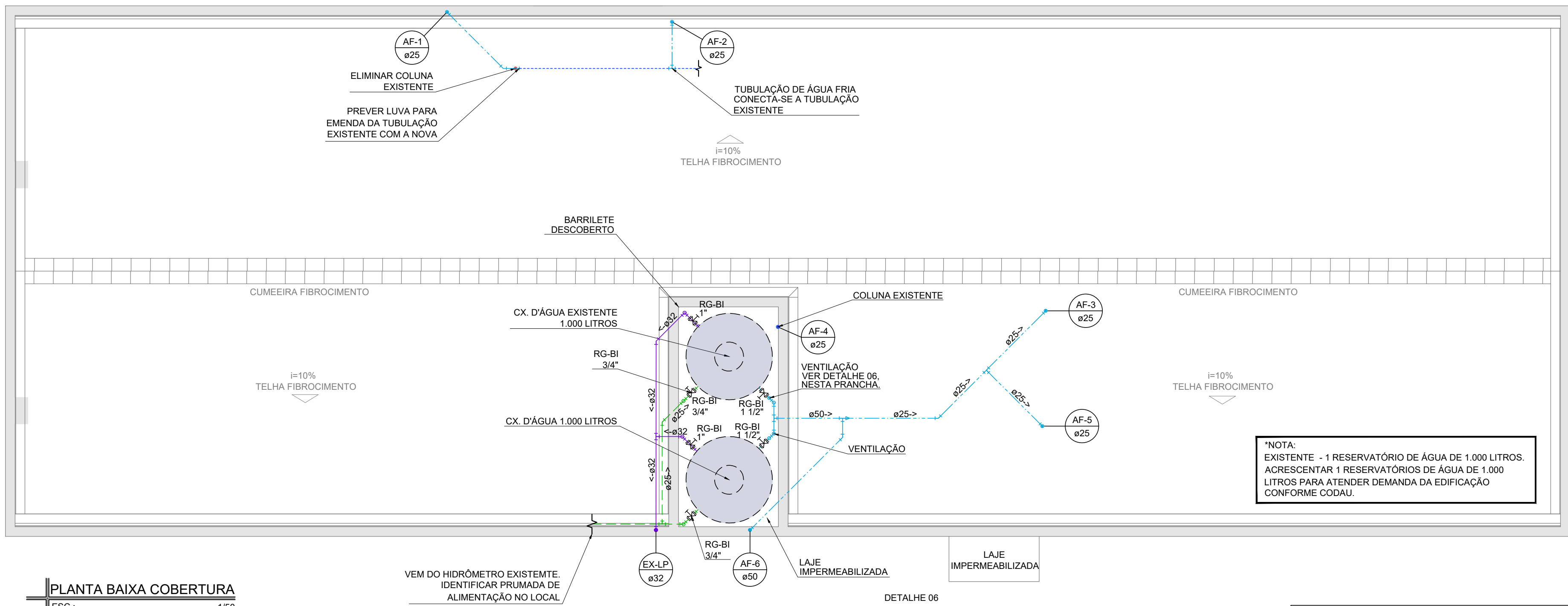




Lista de Materiais - Cobertura			
Alimentação		Água fria	
Metals		PVC rígido soldável	
Registro bruto de gaveta industrial		Tubos	
3/4"		25 mm	6 m
PVC rígido soldável		32 mm	6 m
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água	2 pc	50 mm	7 m
25 mm - 3/4"		Tê 90 soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc	25 mm	2 pc
25 mm - 3/4"		32 mm	2 pc
Joelho 45° soldável	4 pc	50 mm	4 pc
25 mm		Luva soldável	
Joelho 90° soldável	1 pc	25 mm	1 pc
25 mm		Reservatórios	
Tê 90° soldável	4 pc	Caixa d'água Acqualimp ou equi. técnico	
25 mm		1.000L	1 pc
Tubos	1 pc		
25 mm			
6 m			
Água fria			
Metals			
Registro bruto de gaveta industrial	2 pc		
1"	2 pc		
PVC rígido soldável			
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água	4 pc		
32 mm - 1"	2 pc		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	4 pc		
32 mm - 1"	4 pc		
50 mm - 1 1/2"			
Bucha de redução sold. longa	1 pc		
50 mm - 25 mm			
Joelho 45 soldável	1 pc		
25 mm			
32 mm	1 pc		
50 mm	1 pc		
Joelho 90° soldável			
25 mm	4 pc		
32 mm	5 pc		
50 mm	5 pc		

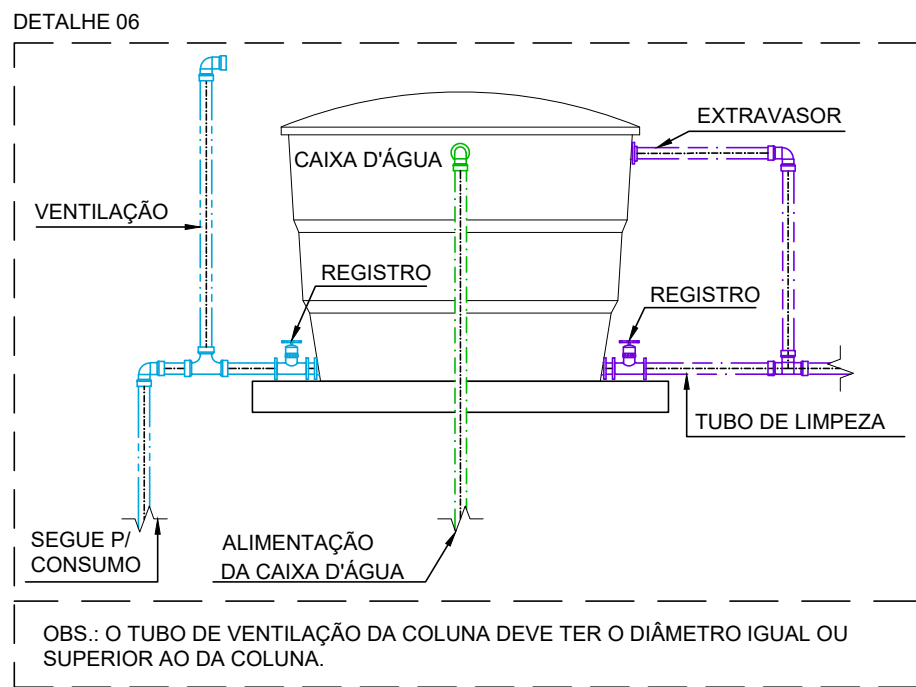
Legenda	
	Registro bruto de gaveta industrial c/PVC Rígido Soldável
	Tubo PVC Rígido Soldável Alimentação - Barrilete
	Tubo PVC Rígido Soldável Água Fria Barrilete - A executar
	Tubo PVC Rígido Soldável Água Fria Barrilete - Existente
	Tubo PVC Rígido Soldável Extravisor/Limpeza - Barrilete
	Indicação de Coluna de Água Fria
	Indicação de Coluna de Extravisor/Limpeza
	Indicação de fluxo

Legenda Detalhada	
	Registro bruto gaveta Industrial c/ PVC soldável
Metals	
3/4"	
Registro bruto de gaveta industrial	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
	Registro bruto gaveta Industrial c/ PVC soldável
Metals	
1"	
Registro bruto de gaveta industrial	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
32 mm - 1"	
	Registro bruto gaveta Industrial c/ PVC soldável
Metals	
1 1/2"	
Registro bruto de gaveta industrial	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
50 mm - 1 1/2"	

PLANTA BAIXA COBERTURA

ESC.: 1/50

*NOTA:
EXECUTAR MANUTENÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO NAS INSTALAÇÕES EXISTENTES, E MANUTENÇÃO PERIÓDICA EM TODA A INSTALAÇÃO.



DETALHE GENÉRICO INSTALAÇÕES CAIXA D'ÁGUA SEM ESCALA

Legenda das Indicações

RG-BI	Registro bruto de gaveta industrial c/ PVC soldável - 3/4"
RG-BI	Registro bruto de gaveta industrial c/ PVC soldável - 1"
RG-BI	Registro bruto de gaveta industrial c/ PVC soldável - 1 1/2"

Legenda

	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC Rígido Soldável
	Tubo PVC Rígido Soldável Água Fria - A executar
	Tubo PVC Rígido Soldável Água Fria - Existente
	Indicação de Coluna de Água Fria
	Indicação de fluxo

Legenda das Indicações

DH	Ducha Higiénica com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
HID	Hidrômetro cavaleta - 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
BE	Ponto de bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG-AF	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"
VD	Válvula de descarga c/ PVC soldável - 1 1/2"

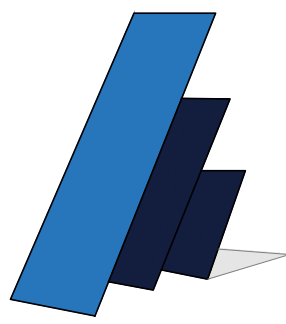
REFERÊNCIAS NORMATIVAS

ABNT	NBR 5626: 2020 - Sistemas prediais de água fria e água quente — Projeto, execução, operação e manutenção
	NBR 5648: 2018 - Tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria - Requisitos

NOTAS

- 1 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER UM RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30 CM, EM PASSEIOS RECOBRIMENTO DE 60 CM, EM LOCAIS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES RECOBRIMENTO DE 80 CM, E EM LOCAIS DE TRÁFEGO PESADO RECOBRIMENTO DE 120 CM.
- 2 - TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVERÁ SER ALOCADA SOBRE UM DORMENTE DE AREIA GROSSA, BEM COMO SER RECOBERTA COM AREIA GROSSA EM UMA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 CM, ANTES DE SER ATERRADADA E COMPACTADA DE FORMA A MANTER SUA INTEGRIDADE.
- 3 - OS FIXADORES OU SUPOORTES DAS TUBULAÇÕES SUSPENSAS, APARENTES OU NÃO, ASSIM COMO AS PRÓPRIAS TUBULAÇÕES, DEVEM RESISTIR SEM ENTRAR EM COLAPSO A CINCO VEZES O PESO PRÓPRIO DAS TUBULAÇÕES CHEIAS D'ÁGUA, PARA TUBULAÇÕES FIXAS NO TETO OU EM OUTROS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, BEM COMO NÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES QUE EXCEDAM 0,5 % DO VÃO.
- 4 - AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NÃO DEVEM SOFRER AÇÕES EXTERNAS QUE POSSAM DANIFICÁ-LAS OU COMPROMETER A ESTANQUEIDADE OU O FLUXO.
- 5 - DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE ESTANQUEIDADE ONDE AS TUBULAÇÕES DO SISTEMA PREDIAL DE ÁGUA NÃO DEVAM APRESENTAR VAZAMENTO QUANDO SUBMETIDAS, DURANTE 1H, À PRESSÃO HIDROSTÁTICA DE 1,5 VEZ O VALOR DA PRESSÃO PREVISTA EM PROJETO NESTA MESMA SEÇÃO, E EM NENHUM CASO, DEVEM SER TESTADAS A PRESSÕES INFERIORES A 100 KPA.
- 6 - COTAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 7 - VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.

00	Entrega para o Cliente	Eng.º Eduardo Silva Ribeiro CREA: 180.793/D MG SP: 5070329364	19/01/23
REV.	EMIÇÃO	SUPERVISÃO	DATA



PADILHA & RIBEIRO
ENGENHARIA E PROJETOS ASSOCIADOS

PROJETO HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA CRAS - IONE APARECIDA DA SILVA

CONTEM:
PLANTA BAIXA COBERTURA, LEGENDAS, NOTAS, DETALHES CONSTRUTIVOS, DETALHES ISOMÉTRICOS, LISTA DE MATERIAIS E REFERÊNCIAS NORMATIVAS.

FOLHA

02/05

OBSERVAÇÕES:

- ENDEREÇO: RUA LOURIVAL PEDRO DE COUTO, 80 - RES. 2000, UBERABA - MG, 38038-364
- RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA
CNPJ: 18.428.839/0001-90
- AUTOR: ENG.º EDUARDO SILVA RIBEIRO
CREA MG: 180.793/D
CREA SP: 5070329364
CPF: 098.834.456-73
E-MAIL: eduardo@padilharibeiro.eng.br
FONE: (34) 9-9142-8965
- CONTRATADA: PADILHA RIBEIRO ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 24.225.683/0001-43
http://www.padilharibeiro.eng.br/
- ÁREA CONSTRUIDA - 199,74 m²

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA
CNPJ: 18.428.839/0001-90

AUTOR: ENG.º EDUARDO SILVA RIBEIRO
CREA MG: 180.793/D
CREA SP: 5070329364

R.T.:

CREA:

DATA: JAN/2023

DES.: 52941D-EXE-02-05-R00

Nº	Cor	mm
1	08	10
2	10	10
3	20	10
4	30	10
5	40	10
6	45	10
7	50	10
8	60	10

Assinado digitalmente por GICELE GOMES, Data: 20/01/2023 09:11

DETALHE H1
ESC.: 1/25

DETALHE H2
ESC.: 1/25

DETALHE H3
ESC.: 1/25

