

Nº	Cor	mm
8	●	08
251	●	10
7	○	20
5	●	30
4	●	40
1	●	45
3	●	50
2	●	60



PLANTA BAIXA TÉRREO

ESC.: 1/50

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

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 80 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 ATERRADA E COMPACTADA DE FORMA A MANTER SUA INTEGRIDADE.
- 3 - OS FIXADORES OU SUPORTES 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.

Legenda das Indicações

DH	Ducha Higiénica com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
HID	Hidrômetro cavalete - 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 22 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"
TN	Torneira de jardim com joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"
VD	Válvula de descarga c/ PVC soldável - 1.1/2"

Lista de Materiais - Térreo

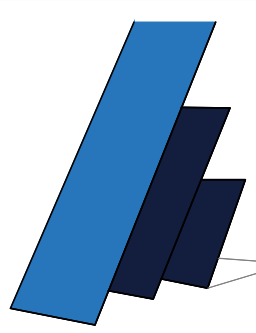
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro 25mmx 1/2"	1 pç
Ducha higiénica 25mm x 1/2"	2 pç
Torneira de Pia de Cozinha 25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 1/2"	2 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	3 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	6 pç
Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	2 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	2 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	4 pç
Tubo de descarga VDE. 38 mm	2 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto cbolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	12 pç
50 mm - 1.1/2"	2 pç
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	9 pç
32 mm	1 pç
Tubos 25 mm	15 m
32 mm	3 m
50 mm	4 m
Tê 90 soldável 25 mm	3 pç
50 mm	2 pç
PVC rígido roscável	
Niple roscável 1/2"	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	9 pç

Legenda

	Alimentador Predial
	Hidrômetro
	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC Rígido Soldável
	Torneira de Jardim - 25mm
	Tubo PVC Rígido Soldável Alimentação - Embutido no piso
	Tubo PVC Rígido Soldável Água Fria
	Tubo PVC Rígido Soldável Extravisor/Limpeza
	Indicação de Coluna de Água Fria
	Indicação de Coluna de Extravisor/Limpeza
	Indicação de fluxo

Legenda Detalhada

	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	2 pç
Adapt sold curto cbolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Válvula de descarga c/ PVC soldável	
Metais	
Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pç
Tubo de descarga VDE. 38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso sanitário 38 mm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	1 pç



PADILHA & RIBEIRO
ENGENHARIA E PROJETOS ASSOCIADOS

PROJETO HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA CRAS - ELEUSA HELENA RESENDE

CONTEM:
PLANTA BAIXA TÉRREO, LEGENDAS, NOTAS, LISTAS DE MATERIAIS E REFERÊNCIAS NORMATIVAS.

FOLHA
01/06

OBSERVAÇÕES:

- ENDEREÇO: R. SÃO MATEUS, 544 - BAIRRO ASADIA CEP:38.026-170 UBERABA-MG
- PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA CNPJ: 18.495.218/0001-20
- AUTOR: ENG.º EDUARDO SILVA RIBEIRO CREA MG: 180.793/D CREA SP: 5070329364 CPF: 098.634.456-73 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 CONSTRUÍDA - 219,44 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.: 4964HDEXE01-06-R00