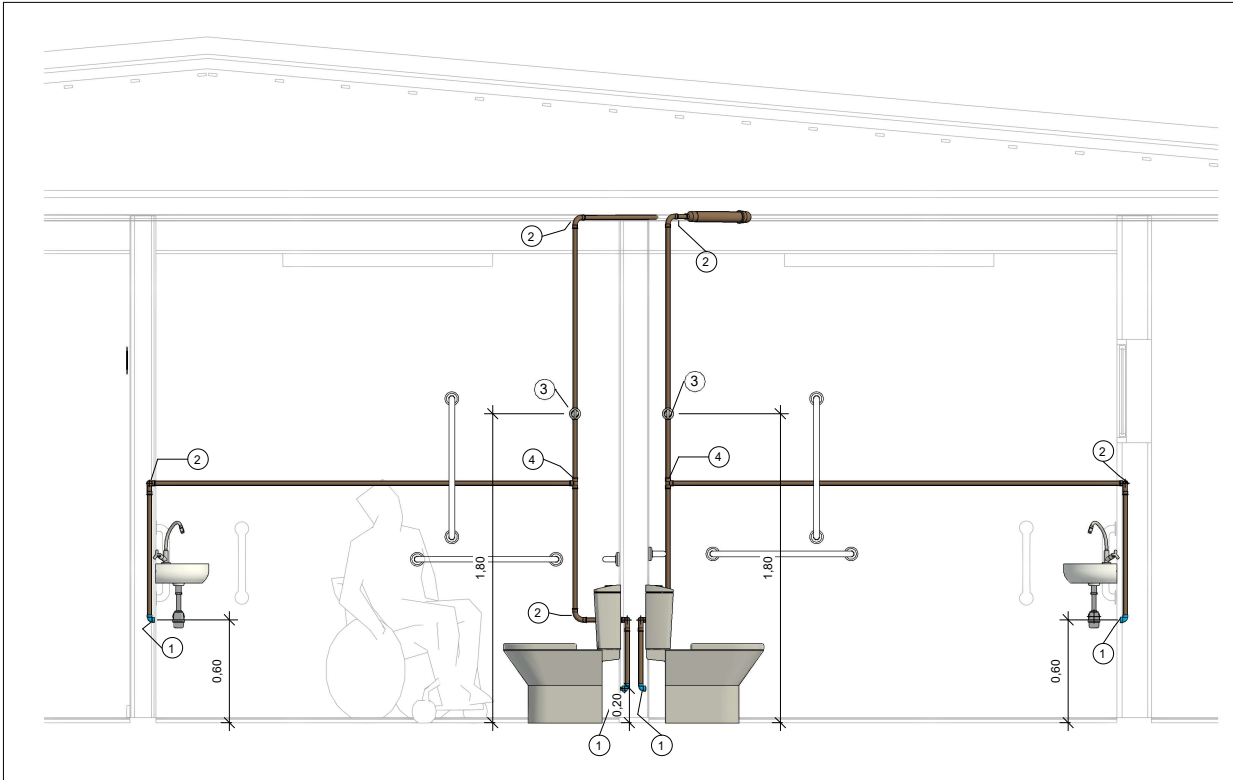


Deve ser previsto sistema de alarme audiovisual intermitente, com acionamento por botoeira, disponível nas versões com fio ou sem fio, com alcance aproximado de 50 metros em campo aberto. O dispositivo tem por finalidade assegurar a comunicação imediata de eventos acidentais, bem como possibilitar o acionamento rápido de auxílio em situações de necessidade ou emergência.

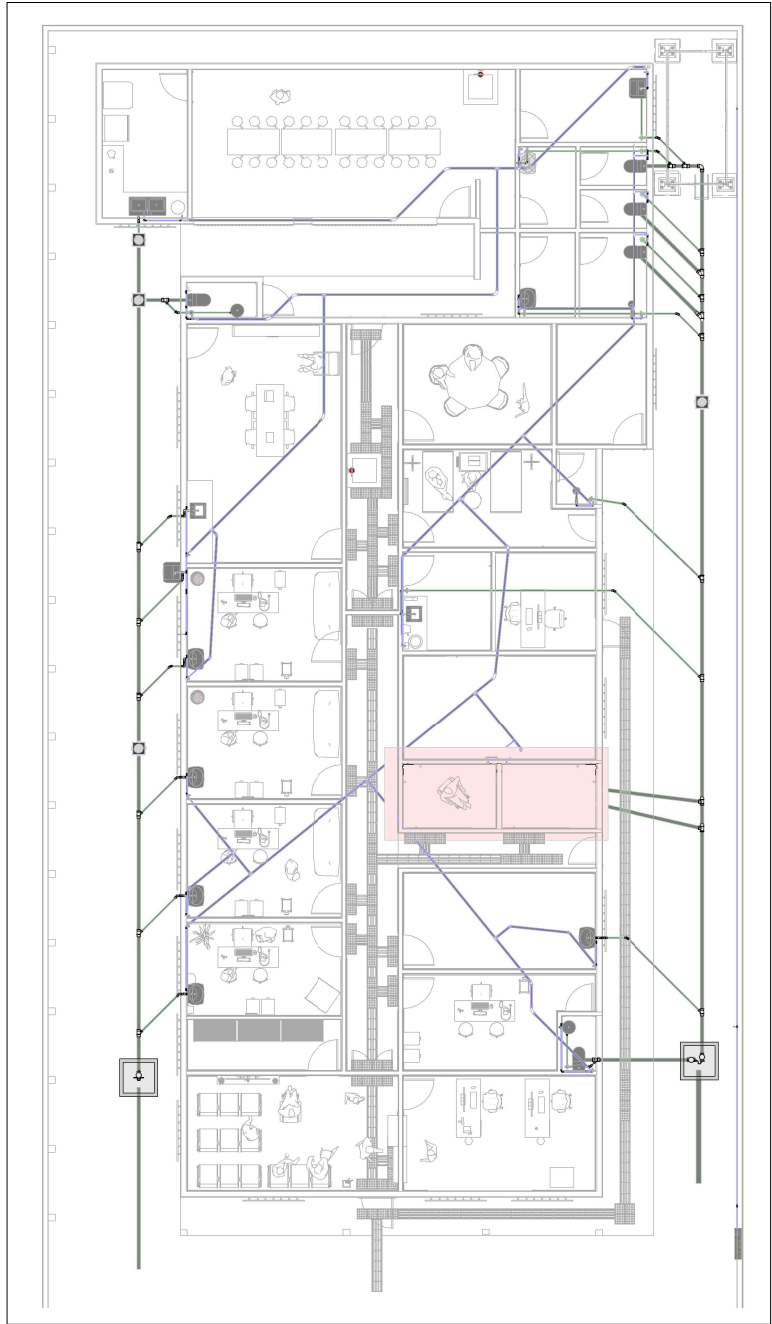
O sistema deve emitir sinais sonoros e visuais simultâneos, de intensidade suficiente para serem prontamente percebidos nos ambientes atendidos, garantindo resposta ágil por parte da equipe responsável. A instalação deve obedecer às normas técnicas aplicáveis e às orientações do fabricante, assegurando funcionamento contínuo, confiabilidade operacional e fácil acesso à botoeira, especialmente em locais destinados ao atendimento ao público ou a pessoas com mobilidade reduzida.



2 Corte 1 - Banheiro PCD
1 : 20

RECOMENDAÇÕES CONFORME A NBR 5626:2020:

- O projeto das instalações deve prever acessibilidade para manutenção, com dispositivos de inspeção em locais estratégicos.
- Recomenda-se que os projetos sejam realizados por profissionais habilitados, considerando pressões e vazões adequadas para os pontos de consumo.
- As tubulações devem ser instaladas com declividades adequadas para permitir o esgotamento e a purga de ar.
- É obrigatória a fixação segura das tubulações para evitar vibrações e movimentos que possam danificar conexões.
- Devem ser seguidas as especificações do fabricante quanto à solda, rosca, adesivos e curas, respeitando os tempos indicados antes da pressurização.
- Testes de estanqueidade devem ser realizados antes do fechamento de paredes e pisos, conforme prescrito na norma.
- Todos os materiais utilizados devem possuir certificação conforme normas brasileiras específicas (ex: tubos de PVC, CPVC, cobre, etc.).
- Recomenda-se a verificação periódica da pressão e vazão nos pontos de consumo, bem como a detecção de possíveis vazamentos.



1 Planta baixa
1 : 100



PREFEITURA DE **JOÃO MONLEVADE**
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

Observações:

- Na instalação de conexões roscaadas, usar fita de vedação do tipo teflon.
- Toda a rede de água fria será executada com tubos e conexões de PVC, ponta e bolsa soldável, marrom, classe 15.
- A localização precisa dos pontos de água e registros, quando em paredes revestidos com cerâmica, deve ser determinada no local.
- A localização precisa dos pontos de água, esgoto e registros deverão estar de acordo com as cotas do projeto arquitetônico.
- Nenhuma tubulação poderá ser revestida sem a execução dos testes.
- Nunca aquecer tubulações de PVC sob nenhum argumento.
- Para prevenir contra o fenômeno da degradação, todos os componentes plásticos, quando não aditivados para evitar os efeitos da exposição prolongada à radiação ultravioleta e fontes externas de calor devem ser protegidos.
- As tubulações destinadas à condução de água quente deverão ser executadas em material apropriado para altas temperaturas.
- Todas as conexões deverão ser compatíveis com o material da tubulação e executadas conforme as recomendações técnicas do fabricante.
- Após a execução da instalação, o sistema deverá ser submetido a teste de estanqueidade, sob pressão superior à pressão de trabalho, conforme exigido pela norma técnica, não sendo admitida qualquer ocorrência de vazamentos.

CONTEÚDO: Cortes, Renderizações e legenda	PROC:
TÍTULO: Projeto hidrossanitário (Água fria)	USO: Institucional / Exist. / Const
ENDEREÇO: Av: Laranjeiras; nº 61 Bairro: Baú Cidade: João Monlevade - MG	ZONA: ZP - 02 ÁREA TERRENO: 696.83 m ÁREA CONSTRUÍDA: 468.57 m
R.T. JULIO BRUNO LEITE JUNIOR-ENG. CIVIL- CREA-MG 80.199/D	TAXA OCUPAÇÃO: 64,60 % COEFICIENTE APROVEITAMENTO: 0.64
DANIEL ERMELINDO DOS SANTOS CREA-MG 142291207-8	DESENHO: Daniel Ermelindo dos Santos DATA: NOV/2025 FOLHA: 05/10