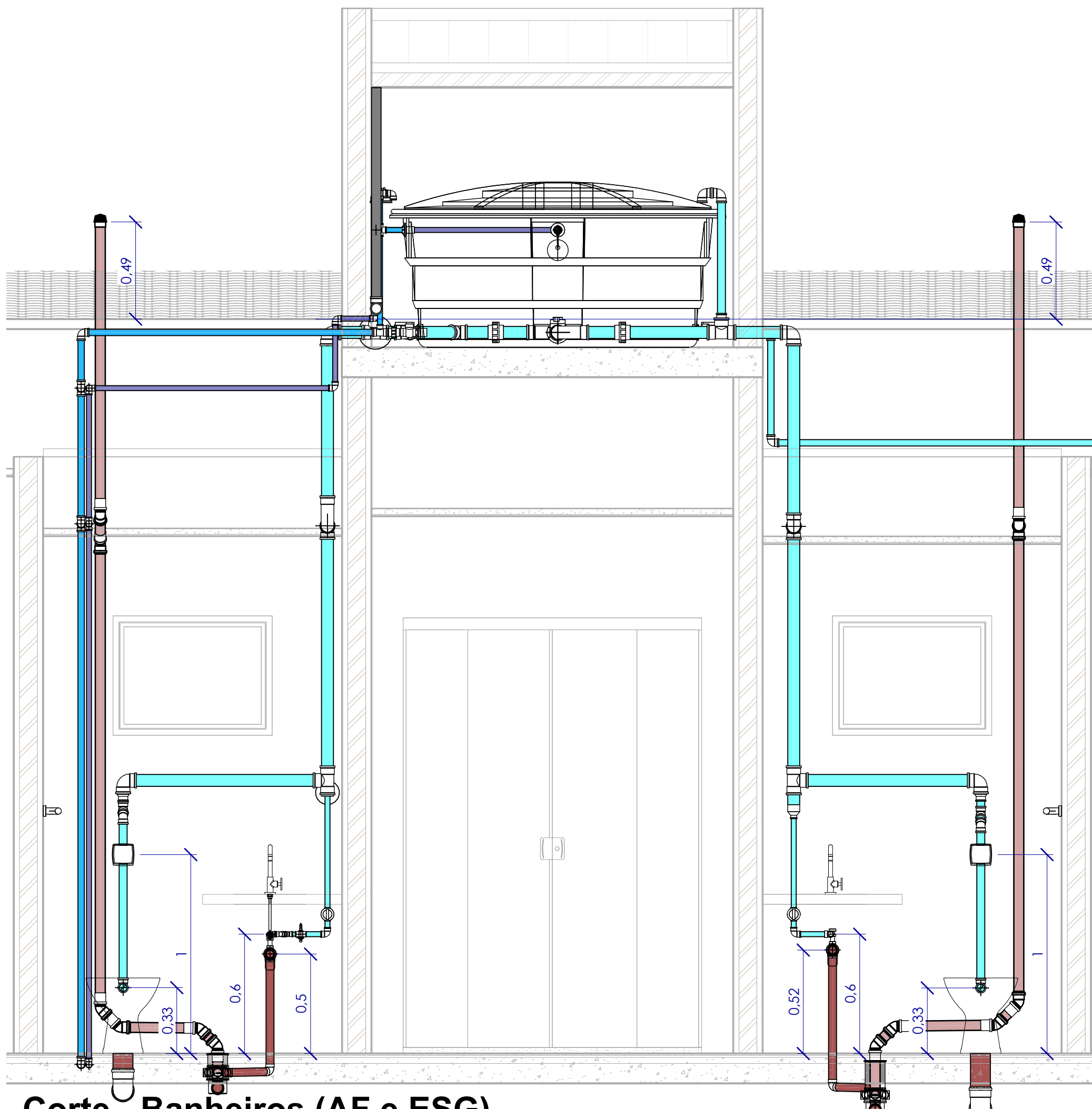
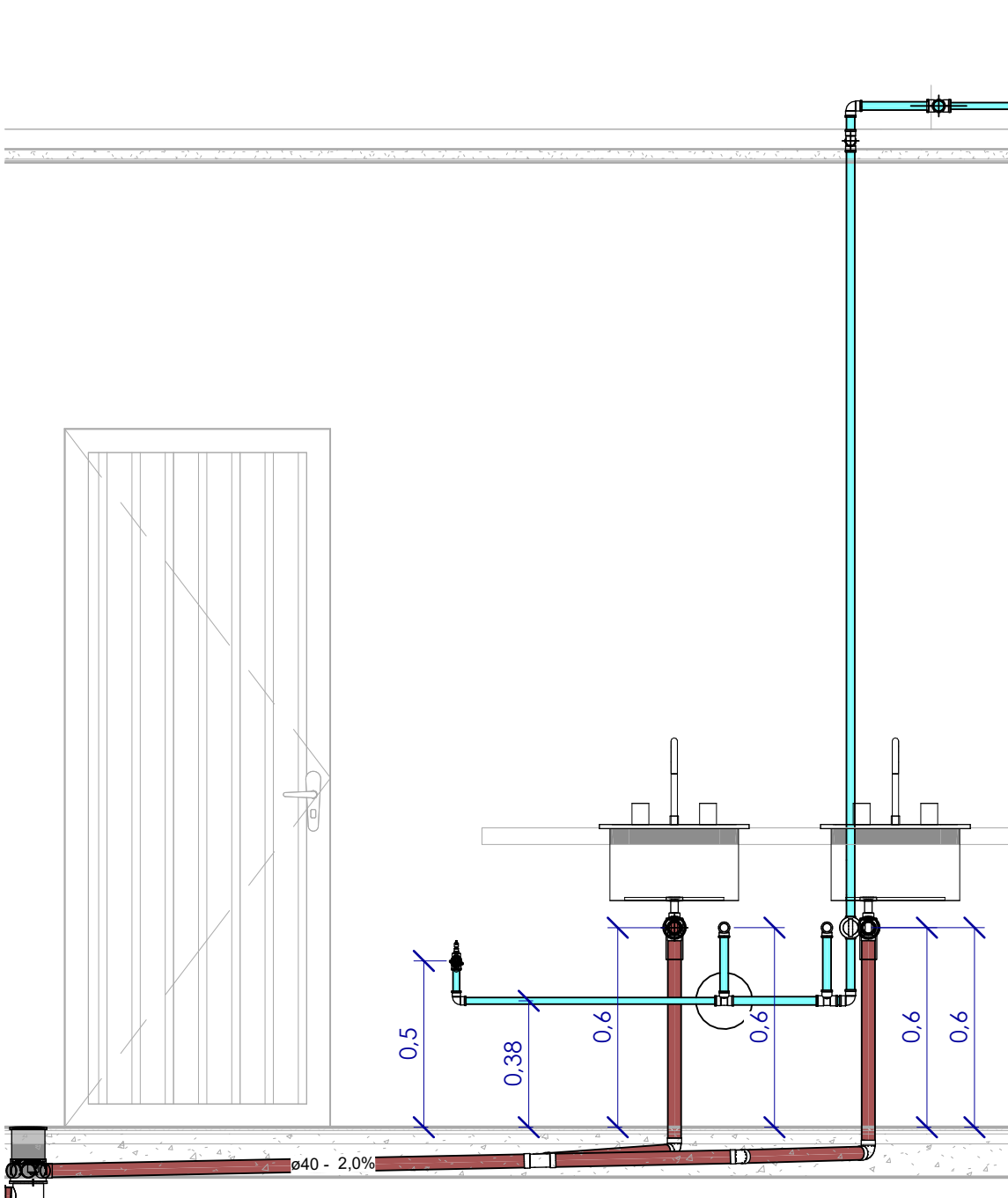




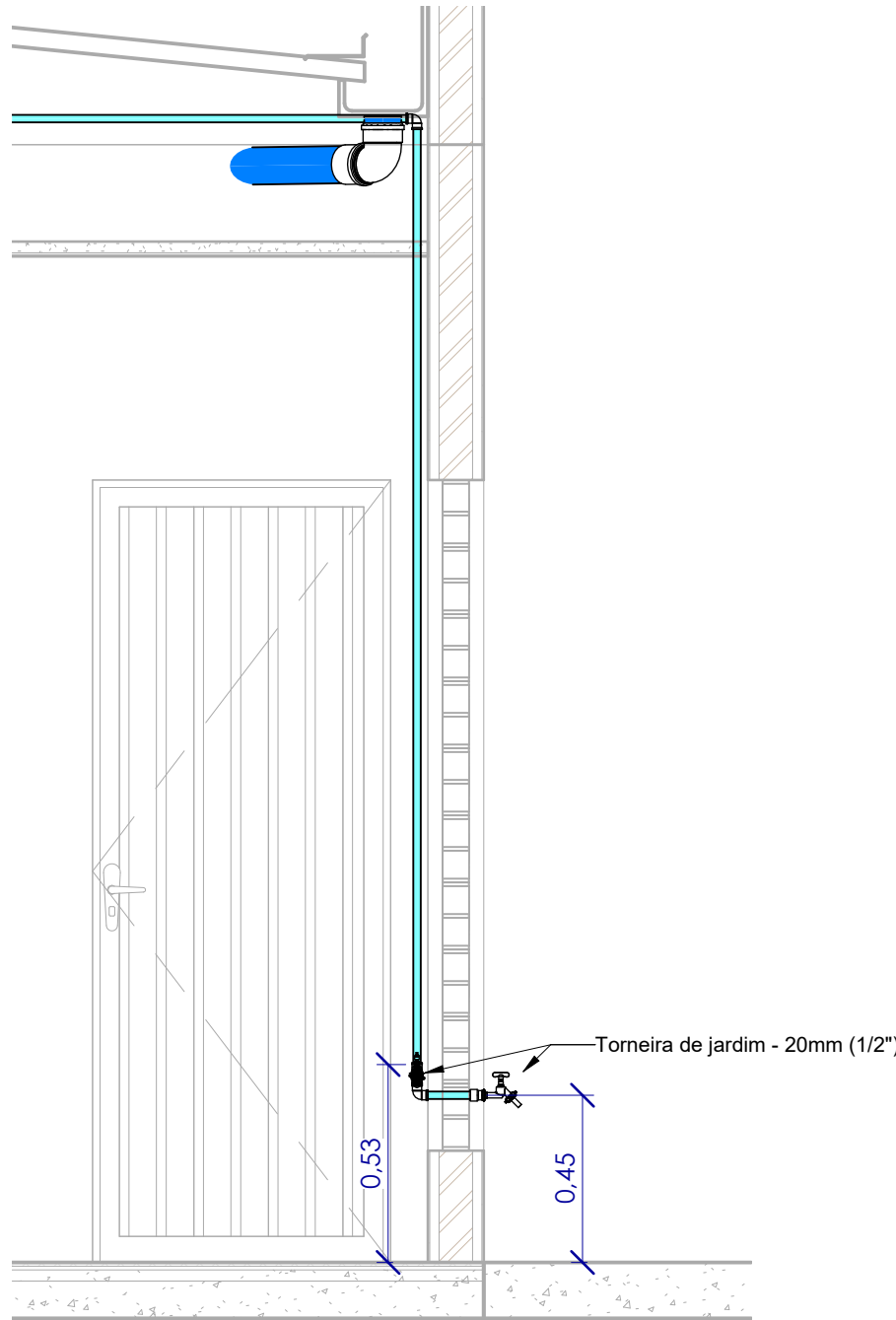
Corte - Banheiros (AF e ESG)

1 : 20



Corte - Cozinha (AF e ESG)

1 : 20



Corte - Torneiras Pátio e Entrada (AF)

1 : 20

NOTAS GERAIS - SISTEMA ESGOTO

- OS PROJETOS DEVERÃO ATENDER ÀS NORMAS NBR 5626/20, NBR 7198/82, NBR 8160/83, NBR 10844/89 E ÀS DISPOSIÇÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- TUBULAÇÕES DE ESGOTO QUE NÃO TIVEREM INDICADO O MATERIAL SERÃO DE SÉRIE NORMAL.
- A EXECUÇÃO DEVE SER REALIZADA POR PROFISSIONAIS HABILITADOS, RESPEITANDO AS ORIENTAÇÕES DESTES PROJETOS.
- TODAS AS CONEXÕES E JUNÇÕES DEVEM SER ESTANQUES, GARANTINDO A VEDAÇÃO CONTRA VAZAMENTOS.
- TESTES DE ESTANQUEIDADE DEVEM SER REALIZADOS ANTES DA CONCRETAGEM OU FECHAMENTO DE PAREDES.
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DEVEM SER DE PVC RÍGIDO, CONFORME A NORMA NBR 5648/99.
- CAIXA SIFONADA, CAIXAS DE INSPEÇÃO E CAIXAS DE GORDURA DEVEM SER EM PVC OU CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM TAMPAS AJUSTADAS ÀS ESPECIFICAÇÕES DO AMBIENTE.
- AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÃO INSTALADAS ABAIXO DO PISO, ENTRE O FORRO E A LAJE, SALVO ESPECIFICAÇÕES INDICADAS NO PROJETO.
- AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DEVEM ESTAR PERFEITAMENTE ALINHADAS E FIXADAS EM SUPORTES ADEQUADOS.
- É PROIBIDO UTILIZAR CURVAS DE 90° EM TRECHOS HORIZONTAIS. UTILIZAR DUAS CURVAS DE 45°.
- DEVEM SER INSTALADAS CAIXAS DE INSPEÇÃO NOS TRECHOS PRINCIPAIS E MUDANÇAS DE DIREÇÃO, COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15 METROS. TODAS AS CAIXAS DEVEM SER ACESSÍVEIS PARA MANUTENÇÃO E LIMPEZA.
- TODOS OS RAMAIS DEVEM SER CONECTADOS A UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO ADEQUADO, EVITANDO A FORMAÇÃO DE PRESSÃO NEGATIVA NOS DISPOSITIVOS DE ESCOAMENTO.
- A POSIÇÃO DOS PONTOS DE ESGOTO DEVE RESPEITAR O PROJETO ARQUITETÔNICO E AS CONDIÇÕES DO LOCAL.
- ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS DEVEM SER COMUNICADAS AO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO.
- TODO O ESGOTO SANITÁRIO GERADO SERÁ DESTINADO À REDE PÚBLICA DE COLETA DE ESGOTO, CONFORME AS DIRETRIZES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- AS ÁGUAS PLUVIAIS CAPTADAS PELO SISTEMA DE CALHAS E CONDUTORES VERTICAIS SERÃO DIRECIONADAS PARA A REDE PÚBLICA DE DRENAGEM PLUVIAL, CONFORME AS EXIGÊNCIAS DA LEGISLAÇÃO LOCAL.
- NENHUMA CONEXÃO ENTRE O SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO E O SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÁ PERMITIDA.

LEGENDA PONTOS HIDRO.

CD.	DESCRIÇÃO	TIPO	ALTURA
BS	BACIA SANITÁRIA	AF	0,33 m
CH	CHUVEIRO	AF	2,1 m
LV	LAVATÓRIO	AF	0,6 m
PIA	PIA DE COZINHA	AF	0,6 m
TQ	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	AF	1,1 m
MLR	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS	AF	0,8 m
MLL	MAQUINA DE LAVAR LOUÇAS	AF	0,6 m
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	AF	0,4 m
RG	REGISTRO DE GAVETA	AF	0,7 m
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	AF	1,1 m
BH	BANHEIRA	AF	0,3 m
DH	DUCHA HIGIÊNICA	AF	0,6 m
GL	GELADEIRA	AF	1,4 m
FT	FILTRO	AF	1,1 m

NOTAS GERAIS - SISTEMA ÁGUA FRIA

- OS PROJETOS DEVERÃO ATENDER ÀS NORMAS NBR 5626/2020, NBR 7198/1982 E ÀS DISPOSIÇÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
- TODA A EXECUÇÃO DEVE SER REALIZADA POR PROFISSIONAIS HABILITADOS, RESPEITANDO AS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DESTES PROJETOS.
- OS TUBOS E CONEXÕES DEVEM SER DE PVC RÍGIDO, PPR OU CPVC, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS, ATENDENDO ÀS NORMAS NBR 5648/1999.
- TODAS AS CONEXÕES DEVEM SER INDUSTRIALIZADAS, NÃO SENDO PERMITIDAS CONEXÕES REALIZADAS NA OBRA.
- TODAS AS INFLEXÕES DEVEM SER REALIZADAS COM CONEXÕES APROPRIADAS, UTILIZANDO JUNTA SOLDÁVEL OU JUNTA ELÁSTICA, JUNTA SOLDÁVEL: REALIZAR A LIMPEZA DAS PEGAS ANTES DA APLICAÇÃO DE UMA CAMADA FINA E UNIFORME DO ADESIVO PLÁSTICO PVC, JUNTA ELÁSTICA: REALIZAR A LIMPEZA DA PONTA E DA BOLSA, ENCAIXAR O ANEL DE VEDAÇÃO E APLICAR PASTA LUBRIFICANTE NO ANEL PARA UNIÃO.
- TODAS AS UNIÕES ENTRE TUBOS E CONEXÕES DEVEM SER ESTANQUES, GARANTINDO A VEDAÇÃO CONTRA VAZAMENTOS.
- O SISTEMA DEVE GARANTIR O ABASTECIMENTO EM TODOS OS PONTOS DE CONSUMO, COM PRESSÕES ENTRE 5 MCA E 40 MCA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 5626/2020.
- É OBRIGATORIA A REALIZAÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE EM TODAS AS TUBULAÇÕES ANTES DO FECHAMENTO DE PAREDES OU CONCRETAGEM.
- AS MEDIDAS E O POSICIONAMENTO DOS PONTOS DEVERÃO SER CHECADOS IN LOCO, ASSIM COMO AS INSTRUÇÕES DOS FABRICANTES DOS APARELHOS E EQUIPAMENTOS.
- PARA LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS, CONSULTE O PROJETO ARQUITETÔNICO.
- O RESERVATÓRIO SUPERIOR DEVE SER INSTALADO EM LOCAL PROTEGIDO CONTRA SUJEIRAS E DE ACESSO RESTRITO, COM TAMPA VEDADA E FILTRO NA ENTRADA. SUA LIMPEZA DEVE SER REALIZADA PERIODICAMENTE, SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DA NBR 5626/2020.
- TODAS AS ALTERAÇÕES OU MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS NA EXECUÇÃO DEVEM SER APROVADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.
- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DE PVC INDICADAS NO PROJETO DEVERÃO PASSAR PELO FORRO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
- É PROIBIDO INSTALAR TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA EM CONTATO DIRETO COM TUBULAÇÕES DE ESGOTO OU OUTROS SISTEMAS POTENCIALMENTE CONTAMINANTES.
- TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVEM SER FIXADAS POR SUPORTES METÁLICOS, COM ESPAÇAMENTOS ADEQUADOS PARA GARANTIR BOA RIGIDEZ, REFORÇANDO A FIXAÇÃO EM INFLEXÕES E PONTOS DE DESVIO.
- O PROJETO FOI ELABORADO PARA GARANTIR O ATENDIMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA EM CONDIÇÕES NORMAIS DE FUNCIONAMENTO E DEVE SER IMPLEMENTADO CONFORME OS DIÂMETROS E TRAÇADOS INDICADOS.
- O SISTEMA FOI DIMENSIONADO PARA FUNCIONAR COM ABASTECIMENTO DA REDE PÚBLICA.
- ANTES DE EXECUTAR QUALQUER ENCAMINHAMENTO DE TUBULAÇÕES, CONSULTE O MANUAL DE INSTALAÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO JUNTO AO PROPRIETÁRIO OU FORNECEDOR. EM CASO DE DIVERGÊNCIAS COM O PROJETO, CONTATAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO ANTES DA INSTALAÇÃO.

LEGENDA TUBOS QUEDA

- AF ÁGUA FRIA
- AFP ÁGUA FRIA PRESSURIZADA
- AQ ÁGUA QUENTE
- AQP ÁGUA QUENTE PRESSURIZADA
- AQR RETORNO
- AP ÁGUA PLUVIAL
- ES ESGOTO SANITÁRIO
- VS VENTILAÇÃO SANITÁRIO
- EG ESGOTO DE GORDURA
- ALIM ALIMENTAÇÃO RESERVATÓRIO
- AR DRENO AR CONDICIONADO
- ES↑ SOBE
- ES↓ DESCE
- ES↕ SOBE E DESCE



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES-BA

OBRA: Escola Municipal

LOCAL: Povoador Zé da Silva

Título: Cortes e DET	Escala: Como indicado	Data:
Projeto: Projetista	Responsável Técnico: Helber Manguiera	Folha:

Aprovador

SEÇÃO DE ARQUIVO