

1. MEDIDAS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
2. NÃO HOUVER DIFERENÇAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALER O VALOR DAS COTAS.
3. DEVERÁ A CONTRARIADA, ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DÚVIDAS DO PROJETO, A FIM DE ESCLARECER AS MESMAS JUNTO À FISCALIZAÇÃO.
4. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVERÃO SER BASE PARA A FISCALIZAÇÃO.
5. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.
6. ADEQUAÇÕES PRESENTES NOS MEMORIAIS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR CORRESPONDENTE.
7. AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.
8. AS COTAS DE REDE HORIZONTAL DEVERÃO SER IDENTIFICADAS POR ETIQUETAS COM O NOME E FUNÇÃO, NO INTERIOR DOS SHAFTS, TODOS OS REGISTROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ETIQUETAS COM O NOME E FUNÇÃO, NO INTERIOR DOS SHAFTS.
9. E VEREDA A SUSTENTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES COM FITA WAXMISA OU SIMILAR, SÓ SERÃO ACEITOS SUPORTES DE CIMENTO, PÉRELOS E ABRACADORES COM TRINANTES.
10. AS COTAS DE REDE HORIZONTAL DEVEM SER IDENTIFICADAS POR ETIQUETAS COM O NOME E FUNÇÃO, NO INTERIOR DOS SHAFTS, TODOS OS REGISTROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ETIQUETAS COM O NOME E FUNÇÃO, NO INTERIOR DOS SHAFTS.
11. AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS, QUANTO ENTERRADAS, EM VALAS CUIDADOSAMENTE PREPARADAS A FIM DE SE OBTER UMA SUPERFÍCIE LIVRE DE PONTAS DE ROCHA OU OUTROS MATERIAIS PERIGOSAS, AS MESMAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ASSENTADAS, CERCADAS E COMPARAS POR MATERIAL ACRUADO, DE FORMA QUE NUNCA SEJA DEIXADA A VISTA DE VIBRAÇÕES CAUSADAS POR TRAFEGO EXTERNO.
12. AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ENTERRADAS DE FORMA QUE A REDE DE ESGOTO NUNCA FIQUE POSICIONADA SOBRE A REDE DE AGUA POTÁVEL.
13. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER SUBMETIDAS A ENSAIO PARA VERIFICAÇÃO DA ESTANQUEIDADE DURANTE O PROCESSO DE SUA MONTAGEM, QUANDO ELAS AINDA ESTÃO TOTALMENTE EXPOSTAS E, PORTANTO, SUJEITAS A INSEÇÃO VISUAL, E A EVENTUAIS REPAROS.
14. PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE LOÇAS E METAS, VER PROJETO DE ARQUITETURA.
15. PONTOS DE AGUA QUENTE (CHUVEIROS, TORNEIROS E DUCHAS) GERALMENTE COM AQUECIMENTO POR RESISTENCIA ELÉTRICA.
16. OS PONTOS DE TUBULAÇÃO DE AGUA NÃO POTÁVEL DEVERÃO TER PLACAS EM LOCAL VISUVEL, INFORMANDO "AGUA NÃO POTÁVEL - IMPEDIR PARA CONSUMO HUMANO".
17. TODAS AS FÁSCIAS DE TUBULAÇÃO DE RECALQUE DEVERÃO TER ANEL DE BORRACHA EM TODA A SUA EXTENSÃO PARA REDUÇÃO DE RUÍDOS.
18. É OBRIGATORIA A UTILIZAÇÃO DE PONTOS FLOS NA REDE DE RECALQUE EM TODA CONEXÃO DE PRUMADA, BEM COMO TODAS AS MUDAÇÔES DE DIREÇÃO DE REDES.
19. PARA EXECUÇÃO DAS BASES DAS BOMBAS, SUPORTES DE TUBULAÇÃO E DISPOSITIVOS ANTI-VIBRAÇÔES, CONSULTAR O PROJETO DE ACÚSTICA.
20. AS POSIÇÕES DE CAMAS E TUBULAÇÕES EXISTENTES FORAM DETERMINADAS CONFORME PROJETO

## LEGENDA


[illegible]

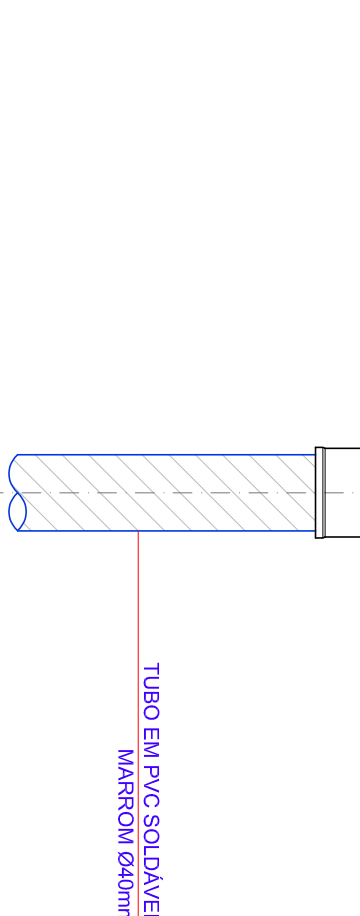
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO	09/08/2024	REVISÃO CONFORME NOVA ARQUITETURA	
REVISÃO	10/05/2024	REVISÃO GERAL	
REVISÃO INICIAL	15/02/2024	EDITO PARA COMENTÁRIOS	

**SAMAE**  
Sociedade de Saneamento  
de Araruama e Região  
Cidade de Araruama

**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL  
DE ÁGUA E ESGOTO**

CAXIAS DO SUL - RS  
E-MAIL: [samue@samuecaxias.com.br](mailto:samue@samuecaxias.com.br)

<div> <div>  </div> <div> <p><b>SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA</b></p> <p>792 - ONU, 03 - PONTO ALEMANS - BARRIO INTERDEPENDENCIA - CEP 96436-000</p> <p>FONE 051 3332.6911</p> <p>CNPJ 07.90.157.523.0001-45</p> </div> </div>	
<p>EMPRESALIDADE</p> <p>HIDROSSANITARIO</p>	<p>TIPO DE</p> <p>PROJETO EXECUTIVO</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>ENG. CIVIL GIORGIANO LORENCCI - CREAR 174620</p>	<p>TIPO DE</p> <p>ENG. CIVIL TIAGO OLIVEIRA - CREAR 209344</p>

[illegible]

TUBO EM PVC SÓLIDVEL  
MARROM Ø25mm

IDENTIFICAÇÃO DA COLUMNA

x: n° DA COLUMNA

CAF-x

ø50

PVC




















INDICAÇÃO DO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (mm)

MATERIAL DA TUBULAÇÃO

TABELA (ÁGUA FRIA)	
TUBULAÇÃO	Passagem
15mm	25mm
20mm	32mm
25mm	40mm
32mm	50mm
40mm	60mm
50mm	75mm
60mm	85mm
75mm	90mm
85mm	100mm
110mm	125mm

INDICAÇÃO DE PRUMADA – DESCE

INDICAÇÃO DE PRUMADA – SOBE

	UNICO
	CAP
	VALVULA SOLENOIDE – VSS
	VALVULA DE RETENÇÃO – VR
	VALVULA DE DESCARGA
	VALVULA DE DESCARGA PARA MICRÔMETRO – VDM
	REGISTRO ESFERA – RE
	MANÔMETRO
	REDUÇÃO
	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO
	VALVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO – V
	ELIMINADOR DE AR – EA
	JUNTA DE EXPANSÃO – JE
	FILTRO TIPO Y – FY
	TORNEIRA DE LIMPEZA/JARDIM – AJUA POTIVEL
	TORNEIRA DE ÁGUA DE RESÍDUO PLUVIAL/OUZA (COM PLACA INDICATIVA: ÁGUA NÃO POTIVEL)
	CHAVE BOA – VER PROLETO ELÉTRICO
	TORNEIRA BOA – TB
	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, OU DE REFORTEAMENTO PLUVIAL/ÁGUAS CIZNAS

[illegible]