



- NOTAS GERAIS

1. MEDIDAS DE CENSIÓMETRIA, SALVO INICIAÇÃO EM CONTRAIO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
2. ONDE HOUVER DIFERENÇAS ENTRE COIA E ESCOLA, PREZAR O VALOR DAS COIAS.
3. DEVERA A INFLUÊNCIA, ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DOVAS DO CONTRAIO, A FIM DE ESCALAREM AS MEDIDAS JUNTAMENTE A FISCALIZAÇÃO.
4. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA.
5. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVERÃO SER SOBRE SEU UTILIZADO EM CONJUNTO COM O PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO.
6. TODAS AS REDES HIDROGRÁFICAS DEVERÃO SER DETALHADAS E ENTENDIDAS COM CORES NORMALIZADAS (NUNQUA NAS MEMÓRIAS DESCRITIVAS). TODAS AS COLUNAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS POR ETIQUETAS COM O NOME E FUNÇÃO, NO INTERIOR DOS SÁTIOS. TODOS OS REGISTROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ETIQUETAS COM O NOME E FUNÇÃO.
7. E, EM VISTA DA SUSTENTABILIDADE DAS TUBULAÇÕES COM FITA WALMUSA OU SIMILAR, SÃO SERVIDO AÇETOS SUPORTES DE CONTORNAMENTOS, PERIFÉRIOS E ABRANGENTES COM TIRANTES.
8. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER SUBMETIDAS A ENSAIO PARA VERIFICAÇÃO DA ESTANQUEIDADE DURANTE O PROCESSO DE SUA MONTAGEM, QUANDO ELAS NÃO ESTIVEREM TOTALMENTE EXPOSTAS E, PORTANTO, SÓLETAS A VISÃO DE TODA E CADA UMA DAS ENTIDADES REPEROS.
9. AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER MONTADAS COM AS INSTALAÇÕES DE ESCOTO DEBEM SER MANTIDAS EM FORMA CILÍNDRICA, SEM VISTAS A REDUZIR O DIÂMETRO, NESTES SENTIDOS, DEPOIS, SECUNDÁRIO RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES QUANTO AO CARGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARGAMENTO E ARAUMENTAÇÃO DOS MATERIAIS E COMPONENTES. DA MESMA FORMA, DEVERÃO SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES REFERIDAS ÀS MESAS PROCEDIMENTOS.
10. AS TUBULAÇÕES QUANTO AOS ELEMENTOS EM ALUMINUM, DEVERÃO SER ENVOLVIDAS EM PAPEL OU MATERIAL SINCERAMENTE, O QUE FAÇA COM QUE EXISTA UMA FOLHA ENTRE O TUBO E O PARDETE. ISTO EVITARIA O ARAUMENTO DE FISSURAS E RACHOS, JÁ QUE OS CASOS PELA VIBRAÇÃO E CONTRAÇÕES TÉRMICAS DO MATERIAL.
11. AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PERMITIR FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO, EXECUÇÃO DE REPAROS E, NÃO DEVERA, INTERFERIR NAS CONDIÇÕES DE EXERCÍCIO PARA MANUTENÇÃO. A TUBULAÇÃO NÃO DEVERA TER SOLIDARIEDADE À ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO, DEVEDO EXISTIR TUBO AO REDOR DO TUBO COM TRAVESSAS DE ESTRUTURAS OU PARDES. PARA SE EVITAR AOS A TUBULAÇÃO COM CONDIÇÃO DE EVENTUAIS RECALQUES (REBAIXAMENTO NA TERA OU PARDE APÓS A CONSTRUÇÃO DA OBRA).
12. TODOS ENTERRADOS DEVERÃO SER ASSINADOS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA LATE DE DENTROS DO MATERIAIS PONTAGIADOS, O TUBO DA VÁLVULA DEVE SER UNIFORME E PARA NUNCA DEVE SER RECALCULADO UTILIZANDO-SE AREIA OU MATERIAL GRANULADA.
13. AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ENTERRADAS DE FORMA QUE AS REDES DE ESCOTOS NUNCA FLOREM NA SUPERFÍCIE DO TERRENO, DEVIDO AOS RISCOS DE DANO POR ATIVIDADES DE ESCOTO PLUVIAL, DEVE SER INSTALADO SEMPRE ANIMA DA REDE DE ESCOTO SANTIÁRIO.
14. PARA ESPECIFICAÇÕES DE LOJAS E LUGARES, VISTO PROJETO DE ARQUITETURA.
15. AS POSIÇÕES EXATAS DOS PONTOS DE MONTAGEM DOS APARELHOS SANITÁRIOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR MONTAGEM EXPERIMENTAL NA OBRA, UTILIZANDO OS MODELOS FINAIS DE LOJA E ACESSÓRIOS A SEREM APLICADOS NA OBRA.

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO	09/08/2024	REVISÃO CONFORME NOVA ARQUITETURA	
EMISSÃO FINAL	28/05/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS	

SAMAE
Sociedade de Saneamento
de Caxias do Sul - RS
Est. 1979

**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO**
CAXIAS DO SUL - RS
E-MAIL: samae@samacaxas.com.br

**SANTINI
ROCHA
ARQUITETOS**
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - COM. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-6911
CNPJ: 90.157.553/0001-45

ESPECIALIDADE	ETAPA
HIDROSSANITÁRIO	PROLETO EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	EQUIPE
ENG. CIVIL GIORGANO LORENÇI - CREARIS 74620	ENG. CIVIL TIAGO OLIVEIRA - CREARIS 209944

SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE
GUARITA

Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS

<p>Rua Visconde de Peabos, 2256, Madureira - Casas do Sul/RS</p> <p>ALUNO DO ANTERIORE MENTORIA</p> <p>ARG. SAMUEL DALL. PIRES JACON CAL. A1118341 - ENG. LEONARDO DE CASTILHOS CREIA 112007-0</p>	<p>ESCOLA</p> <p>1/25</p>
<p>CONTÉUDO</p> <p>DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO</p>	<p>PRÁTICA</p> <p>PB-40</p>