



**1 Planta Baixa - Coberta**  
1:50

Legenda de condutos - Coberta	
Pluvial	
Ventilação	

Legenda de peças - Coberta	
P1	Calha metálica
	Cabeceira retangular
	100 mm x 100 mm 1pc



1:25

Legenda de peças - Coberta	
V1	PVC Esgoto
	Terminal de ventilação
	50 mm 1pc

**DETALHE Ventilação 2**

#### NOTAS

1	TODAS AS TUBULAÇÕES INTERNAS DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE NORMAL OU LEVE, E TODAS AS TUBULAÇÕES EXTERNAS DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE REFORÇADA.
2	AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ESGOTO DEVEM ESTAR DENTRO DO PADRÃO DA ABNT, SEGUNDO AS NORMAS NBR 8160/99.
3	OS TAMPÕES DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVEM SER VEDADOS E AS CAIXAS DE INSPEÇÃO IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE COM ISOL OU COMPOUNDE COAL TAR EPOXY DA FABRICANTE VEDACIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
4	TUBOS ENTERRADOS DEVERÃO SER ASSENTADOS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME E PARA TANTO, DEVE SER REGULARIZADO UTILIZANDO-SE AREIA OU MATERIAL GRANULAR.
5	TODAS AS TUBULAÇÕES SERÃO EM PVC SOLDÁVEL, CONFORME NECESSIDADES DE TUBULAÇÕES EXISTENTES E A CONSTRUIR.
6	FORNECER E INSTALAR TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ESGOTO.
7	A EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ EXECUTAR PROJETO AS BUILT DAS INSTALAÇÕES MODIFICADAS.
8	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 INSPEÇÃO VISUAL E A EVENTUAIS REPAROS.
9	TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO TER DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR.
10	VERIFICAR SE A BOLSA DA CONEXÃO E AS PONTAS DOS TUBOS A LIGAR ESTÃO PERFEITAMENTE LIMPOS, POR MEIO DE UMA LIXA D'ÁGUA, TIRAR O BRILHO DAS SUPERFÍCIES A SEREM SOLDADAS OBJETIVANDO AUMENTAR A ÁREA DE ATAQUE DE ADESIVO.
11	OBSERVAR QUE OS ENCAIXES DOS MESMOS DEVERÃO SER BASTANTE JUSTOS, QUASE IMPRATICÁVEL SEM O ADESIVO, POIS SEM PRESSÃO NÃO SE ESTABELECE A SOLDAGEM.
12	TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ESGOTO DEVEM SER MANUSEADOS DE FORMA CUIDADOSA, COM VISTAS A REDUZIR DANOS. NESTE SENTIDO, DEVE HAVER E DEVEM SER SEGUIDAS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES QUANTO AO CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARREGAMENTO E ARMAZENAMENTO DOS MATERIAIS E COMPONENTES. DA MESMA FORMA, DEVEM SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES REFERIDAS A TAIS PROCEDIMENTOS.
13	A CAIXA DE GORDURA DEVERÁ SER EM PVC CONFORME FABRICANTE INDICADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR.
14	AS INSTALAÇÕES PRIMÁRIAS DE ESGOTO DEVEM SER DOTADAS DE VENTILAÇÃO, A FIM DE EVITAR A RUPTURA DO FECHO HÍDRICO DOS DESCONECTORES POR ASPIRAÇÃO OU COMPRESSÃO E TAMBÉM PARA QUE OS GASES EMANADOS DOS COLETORES SEJAM ENCAMINHADOS PARA A ATMOSFERA. A VENTILAÇÃO É PORTANTO UM ITEM OBRIGATORIO.
15	OS DRENOS DE AR CONDICIONADO INSTALADOS NO ENTREFORRO DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO TÉRMICO.
16	DEVERÁ SER CONSIDERADO A COTA DE TERRENO INDICADO PELO PROJETO DE ARQUITETURA A FIM DE CONSTRUIR AS CAIXAS DE INSPEÇÃO, MANTENDO-SE AS PROFUNDIDADES INDICADAS PELO PROJETO DE HIDROSSANITÁRIOS, NESTE CASO FOI CONSIDERADO O NÍVEL EM RELAÇÃO A TAMPÁ DA CAIXA.
17	AS INSTALAÇÕES DEVERÃO PERMITIR FÁCIL ACESSO PARA EVENTUAL EXECUÇÃO DE REPAROS E NÃO DEVERÁ INTERFERIR NAS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE DA CONSTRUÇÃO. A TUBULAÇÃO NÃO DEVERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO, DEVENDO EXISTIR FOLGA AO REDOR DO TUBO NAS TRAVESSIAS DE ESTRUTURAS OU PAREDES, PARA SE EVITAR DANOS À TUBULAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE EVENTUAIS RECALQUES (REBAIXAMENTO DA TERRA OU PAREDE APÓS A CONSTRUÇÃO DA OBRA).
18	AS TUBULAÇÕES QUANDO EMBUTIDAS EM ALVENARIA, DEVERÃO SER ENVOLVIDAS EM PAPEL OU MATERIAL SEMELHANTE, O QUE PARÁ COM QUE EXISTA UMA FOLGA ENTRE O TUBO E A PAREDE. ISTO EVITARÁ O APARECIMENTO DE FISSURAS E RACHADURAS CAUSADAS PELAS DILATAÇÕES E CONTRAÇÕES TÉCNICAS DO MATERIAL.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

### Projeto de Instalações Sanitárias

Título/ Obra: Ampliação - CREAS

Localização: Av. Minervina Francisca da Conceição, Santa Esmeralda, Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho  
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto:

ÁREA DO TERRENO: 1.364,96m²  
ÁREA CONSTRUÍDA DA AMPLIAÇÃO: 131,64m²  
ÁREA DA COBERTA: 160,84m²

Assunto: Planta Baixa e Detalhes - Coberta

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho:  
SEMINFRA

Data:  
19/11/2024

Escala:  
Indicada

Prancha Nº:

3 / 3