

PLANTA BAIXA - GUARITA
ESCALA: 1/75

NOTAS GERAIS

- 1. TODAS AS MEDIDAS SÃO EM cm EXCETO QUANDO INDICADA A UNIDADE;
- 2. VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL;
- 3. VERIFICAR TENSÃO ELÉTRICA E CARGA DISPONÍVEL NO LOCAL;
- 4. TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DEVERÃO POSSUIR REGISTRO PARA REGULAGEM DE VAZÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO;
- 5. TODAS AS CURVAS DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO DEVERÃO POSSUIR VEIOS INTERNOS;
- 6. AS MARCAS E MODELOS INDICADOS FORAM PARA PERMITIR A GRAFICAÇÃO E O DIMENSIONAMENTO DOS ESPAÇOS NECESSÁRIOS, PONTOS DE FORÇA, ETC. CASO HAJA ALTERAÇÃO DE FABRICANTES, CABERÁ AO INSTALADOR AS CORREÇÕES NECESSÁRIAS NOS DESENHOS E AJUSTES DE CASA DE MÁQUINAS;
- 7. TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA TERMICAMENTE COM ESPUMA ELASTOMÉRICA ESPESSURA MÍNIMA 19mm;
- 8. DRENO DAS EVAPORADORAS EM TUBO PVC INTERLIGA A RALO SIFONADO REDE PLUVIAL MAIS PROXIMO;

LEGENDA

UC/UE-1	UNIDADE CONDICIONADORA TIPO HIGH WALL INVERTER CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 24.000 BTU/h. CAPACIDADE DE AQUECIMENTO 24.000 BTU/h PONTO DE FORÇA 1f+v/60Hz/220V- 2,0kW - TUBULAÇÃO FRIGORIGENA Ø1/4"×Ø5/8" MODELO FTH24P5VL+RH24P5VLDA DAIKIN OU SIMILAR
UV-2	VENTILADOR HELICONCÊNTRÍFUGO PARA RENOVAÇÃO DE AR INSTALADA ENTRE DUTOS COM CAIXA DE FILTRAGEM G4+M5. VAZÃO = 110m³/h. PRESSÃO = 12mmCa. PONTO DE FORÇA 1f+v/60Hz/220V- 25W INTERTRAVADO COM A ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE. MODELO TD-160/100 SILENT + MFL 100 DA OTAM OU SIMILAR


SIMBOLOGIA

GVT	GRELHA PARA VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO, COM REGISTRO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO, MODELO AT-AG DA TROX OU SIMILAR
TAE	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPOSTA POR UMA VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO NA COR NATURAL, COM TELA ANTI-INSETO E REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO.
VZE	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO, NA COR NATURAL, COM TELA ANTI-INSETO E REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO.
	DUTOS DE RENOVAÇÃO DE AR EM CHAPA DE AÇO SEM ISOLAMENTO
	TUBO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO
	TUBO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO
	ESPERA PONTO DE FORÇA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO)
	PONTO DE ESPERA DRENO / RALO SIFONADO - INTERLIGA AO ESGOTO PLUVIAL
	TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS. Ø CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO	07/08/2024	REVISADO CONFORME ATUALIZAÇÃO DE ARQUITETURA	
EMIÇÃO INICIAL	29/04/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS	



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

CONTRATADA  SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000 FONE 051 3332-6911 CNPJ: 90.157.553/0001-45	
ESPECIALIDADE CLIMATIZAÇÃO	ETAPA PROJETO EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. MECÂNICO TIAGO SILVA STEIN - CREA-RS 181085	EQUIPE

OBRA SEDE ADMINISTRATIVA SAMA E GUARITA	
ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS	
AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAU- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D	ESCALA 1/50
CONTEÚDO AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA PLANTA BAIXA - GUARITA	PRANCHA PB-010