



PAVIMENTO COBERTURA

esc. 1 : 100

LEGENDA

- DUTO DE AR EXTERIOR NÃO ISOLADO TERMICAMENTE, ENCAIMAMENTO NO ENTRETORRO.
- DUTO DE EXAUSTÃO NÃO ISOLADO TERMICAMENTE, ENCAIMAMENTO NO ENTRETORRO.
- DUTO DE INSULFAMENTO ISOLADO TERMICAMENTE.
- DUTO DE RETORNO ISOLADO TERMICAMENTE.
- TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE – LINHA DE LÍQUIDO/GÁS.
- PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO, 60 HZ, 220 VOLTS + TERRA + NEUTRO (POTÊNCIA INDICADA).
- PONTO DE FORÇA BIFÁSICO, 60 HZ, 220 VOLTS + TERRA + NEUTRO (POTÊNCIA INDICADA).
- ALÇAPÃO DE ACESSO 50x50cm

NOTAS

- 1) DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
- 2) ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS RATIFICAR MEDIDAS, INTERFERÊNCIAS ENTRE OUTROS NA OBRA.
- 3) NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
- 4) O PROJETO DEVERÁ SER COMPROBADO E AJUSTADO COM LUMINOTÉCNICO.
- 5) VENEZIANAS ABAIXO DA VIGA E SEMPRE EFETUANDO A TOMADA DE AR EM AMBIENTE EXTERNO
- 6) PARA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
- 7) FORRO NO MÍNIMO 15cm ABAIXO DA VIGA AFIM DE VIABILIZAR A TRANSIÇÃO DOS DUTOS E TUBULAÇÕES.
- 8) TODAS AS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVERÃO SER ISOLADAS TERMICAMENTE COM BORMACHA ELASTOMÉRICA DE 13 mm DE ESPESURA.
- 9) TODAS AS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVERÃO SER DO TIPO ELUMA.
- 10) AS INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE OS EQUIPAMENTOS E SEUS RESPECTIVOS CONTROLES FICARÁ A CARGO DO INSTALADOR DE AR CONDICIONADO.
- 11) O INSTALADOR DE AR CONDICIONADO DEVERÁ PREVER E EXECUTAR TODAS AS ESTRUTURAS AUXILIARES NECESSÁRIAS À INSTALAÇÃO DO SISTEMA, MESMO QUE NÃO CONSTEM NO PROJETO.
- 12) O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O FABRICANTE ESPECIFICADO. A SUBSTITUIÇÃO DO FABRICANTE SÓ PODERÁ SER FEITA DESDE QUE AS DEVIDAS ALTERAÇÕES ATENDAM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO ESPECIFICADO E SEJA APROVADO JUNTAMENTE AO PROPRIETÁRIO, GERENCIADOR OU PROJETISTA.
- 13) O NÍVEL DE RUÍDO DEVERÁ SER VERIFICADO APÓS INSTALAÇÃO E SE NECESSÁRIO, EFETUAR UM PROJETO COMPLEMENTAR DE ATENUAÇÃO POR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA.
- 14) ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS, A TENSÃO ELÉTRICA DEVERÁ SER CONFIRMADA.
- 15) PREVER ALÇAPÃO DE ACESSO 50x50cm EM TODOS OS VENTILADORES E FILTROS.
- 16) SE HOUVER NECESSIDADE, DEVERÁ SER INCLuíDA ACUMULADOR DE SUÇÃO NA TUBULAÇÃO FRIGORÍFERA TODAS AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DEVERÃO SER SEGUÍDAS.
- 17) SUSTENTAR O DEVIDO FLUXOGRAMA DO SISTEMA VRF AO FABRICANTE, ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS.
- 18) TODOS OS BANHEIROS, VESTIÁRIOS, DMs, SE NÃO ESTIVEREM COM GRELHAS DE PORTA, DEVERÃO POSSUIR FRESTA SOB A PORTA DE 3,0cm PARA ADMISSÃO DE AR.

PROJETO
PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Rua Irineu Chis, 425 - 3º andar - Jd. Guapira, São Paulo - SP.
CNPJ: 26.989.886/0001-00 CREA: 038.07-24
Fone: 11 2949-5993 ge@projetos-e-engenharia.com.br

Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto: **UPA PRAÇA CAIAPO**

Disciplina: **INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**

Etapa: **PROJETO EXECUTIVO**

Nome do Arquivo: **Carapicuíba-UPA-CI-0104-R01**

Endereço: **ESTRADA DR. MIGUEL VIEIRA FERREIRA S/N**

Responsáveis Técnicos

TEGOF CIVIL DESPOTI SICTO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RUA: RUA B-1705 E INDUSTRIA LTA
CASA 59 - 0605-428-215

Título: **PLANTA DA COBERTURA**

Folha: **02** de **04**

Revisão: **REV-01**

Data: **FEV/22**

Escala: **1:100**