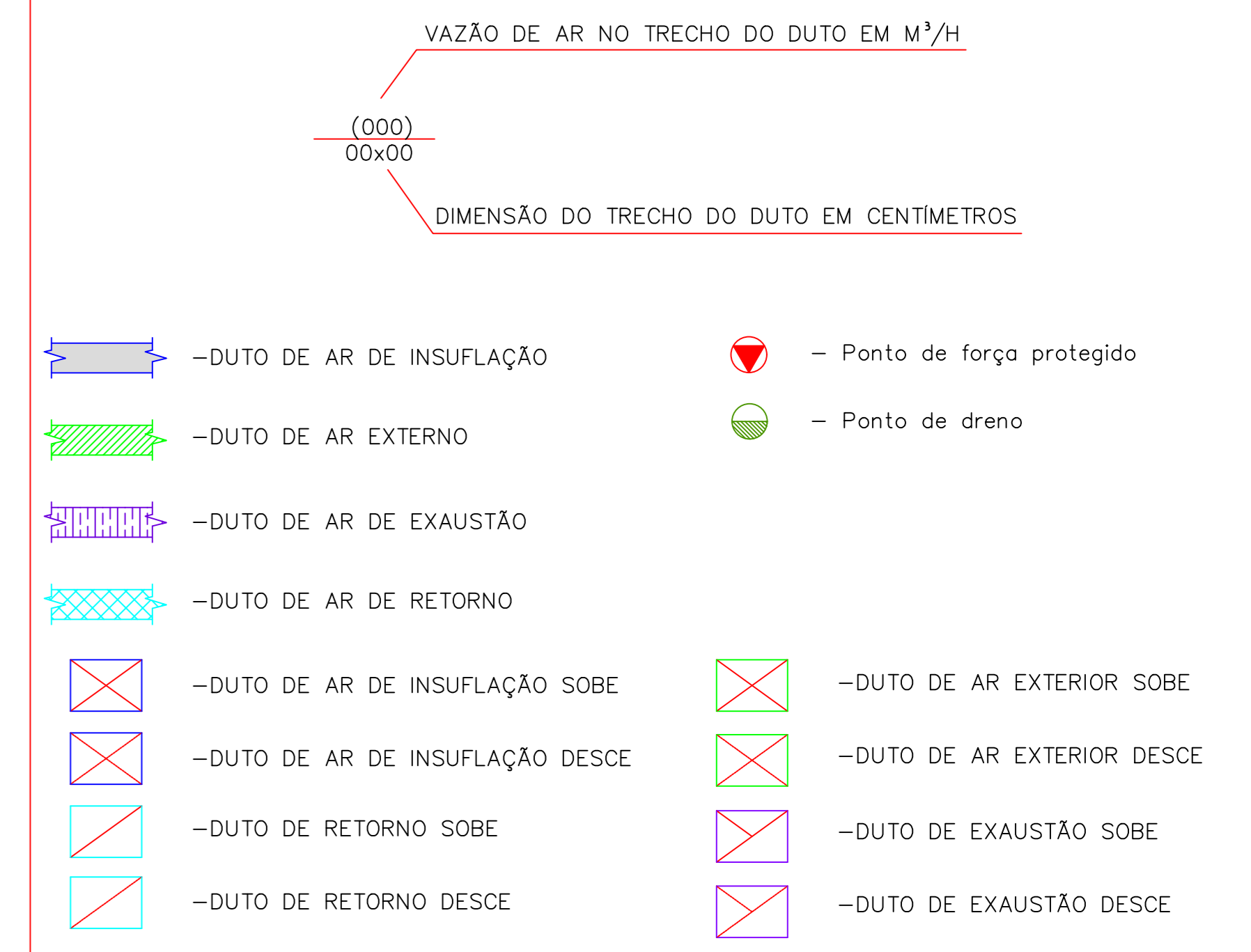


| CARACTERÍSTICAS DO VENTILADOR DE AR EXTERNO | |
|---|-------------------------|
| TAG | VE-01 |
| REFERENCIA | BERLINER LUFT |
| TIPO | GABINETE |
| MODELO | BBS 315 |
| ARRANJO/CLASSE | 3 |
| POSIÇÃO | LG90 TA270 |
| VAZÃO | m ³ /h 4.650 |
| PRESSÃO ESTATICA | mmca 45 |
| ROTAÇÃO | rpm 1.192 |
| POTÊNCIA ELÉTRICA | kW (CV) 1,1 (1,5) |
| NÍVEL DE RUÍDO | dB(A) 75 |
| TENSÃO | V-φ-Hz 380-01-60 |
| ACESSÓRIOS: | |
| -Flange de descarga | |
| -Contra flange de descarga | |
| -Ligação flexível | |
| -Pintura époxi 100vent | |
| -Placa inox | |
| -Porta filtro grosso (G4) | |
| -Porta filtro fino (F5) | |

PLANTA COBERTURA
ESC.: 1/100

SIMBOLOGIA



NOTAS GERAIS

- Complementa este projeto, o memorial descritivo com as especificações técnicas.
- O duto tem ser aterrado com cordoalha cobre (Cu), após a conexão flexível do equipamento.
- Aberturas nas alvenarias com caixilhos em madeira de lei.
- A ligação duto/equipamento será feita conforme juntas flexíveis.
- Os números entre parênteses indicam vazões em m³/h.
- Ponto de força protegido e fornecido pela obra.
- Ponto de dreno próximos aos equipamentos é fornecido pela obra.
- Tubos, drenos e conexões devem ser isolados termicamente.
- Será de responsabilidade da empreiteira a seleção final dos equipamentos e materiais a serem empregados na obra, de acordo com as características técnicas apresentadas nos desenhos e memorial técnico que compõem o projeto.
- Todas as dimensões dos dutos em centímetros exceto as indicadas com as unidades.
- Maiores detalhamentos deverão ser feitos no projeto executivo do instalador.
- Antes de ser iniciada a execução, deverão ser realizadas verificações "in-loco", nos projetos, nos memoriais pertinentes, com fabricantes e com a fiscalização, emitindo documentação sobre interferências para a fiscalização da contratante.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS DUTOS

- A rede de dutos serão em chapa de aço galvanizada. Galvanização b260gzn/m², conforme nota ABNTBR 16401-1:2008 e o manual "HVAC_DUCT CONSTRUCTION SATANDARDS-2005" da SMACNA.
- As juntas transversais serão executadas com flanges TDC, de acordo com o detalhe T25A da norma supracitada (contornadas no próprio duto), não serão aceitas juntas confeccionadas através de varadeira manual.
- As juntas deverão ser dotadas de juntas de borracha esponjosa de célula fechada auto adesiva, 25mm de largura.
- As flanges deverão ser unidas por meio de parafusos e porcas nas extremidades de grupos elásticos, a cada 10cm.
- Os dutos serão unidos através de flanges de tipo TDC com 35mm de altura e deverão ter vícios de reforço estrutural objetivado a eliminar possíveis vibrações.
- Os dutos deverão ter estanques e o vazamento de ar máximo admissível, deverá estar de acordo com a pressão de 500 pa's classe CL 07 da ASHRAE, teste de vazamento as redes de dutos deverão ser submetidos a ensaio de vazamento em conformidade com as recomendações descritas no item 10.4.2.2 da norma NBR 16401-1:2008 da ABNT.

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS

| Etapa | Proj. | Executivo | Rev. | Data | Rev. por | Observações |
|-----------------------|--------|-----------|------|----------|----------|---|
| Etapa proj. executivo | 02 | | | 30/05/23 | Fernando | Revisão geral |
| Etapa proj. executivo | 01 | | | 20/01/22 | Fernando | Revisão geral de acordo com sugestões da fiscalização |
| Etapa proj. básico | 00 | | | 16/01/22 | Fernando | Emissão inicial |
| Etapa Projeto | Rev.n° | | | Data | Rev. por | Observações |

SEDE COFFITO
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

Endereço:
SIA TRECHO 17 TRECHO IA4 LOTE 810

Proprietária:

Autor do projeto:
Termacon Projetos e Consultoria

Responsável técnico:
Fernando Rossi Tessaro
CREA: 9727/D-DF

Assinatura

| | | | |
|---|------------------|--|--|
| Identificação do projeto: | | PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO | |
| Logotipo: | Conteúdo: | N° da prancha: | |
| SIA, Quadra 3C, Área Especial 3/4, Ed. Columbus Center II, Sala 104 Brasília - DF CEP.: 71.200-035 Fone: (61) 3042-1448 | PLANTA BAIXA | 06/20 | |
| | COBERTURA | | |
| | REDE DE DUTOS | Desenhista: Welton Gomes | |
| Data: 16/01/2022 | Escola: 1:100 | Arquivo: AVAC_06_COFFITO_DUT_COB_PB_R02_F | |