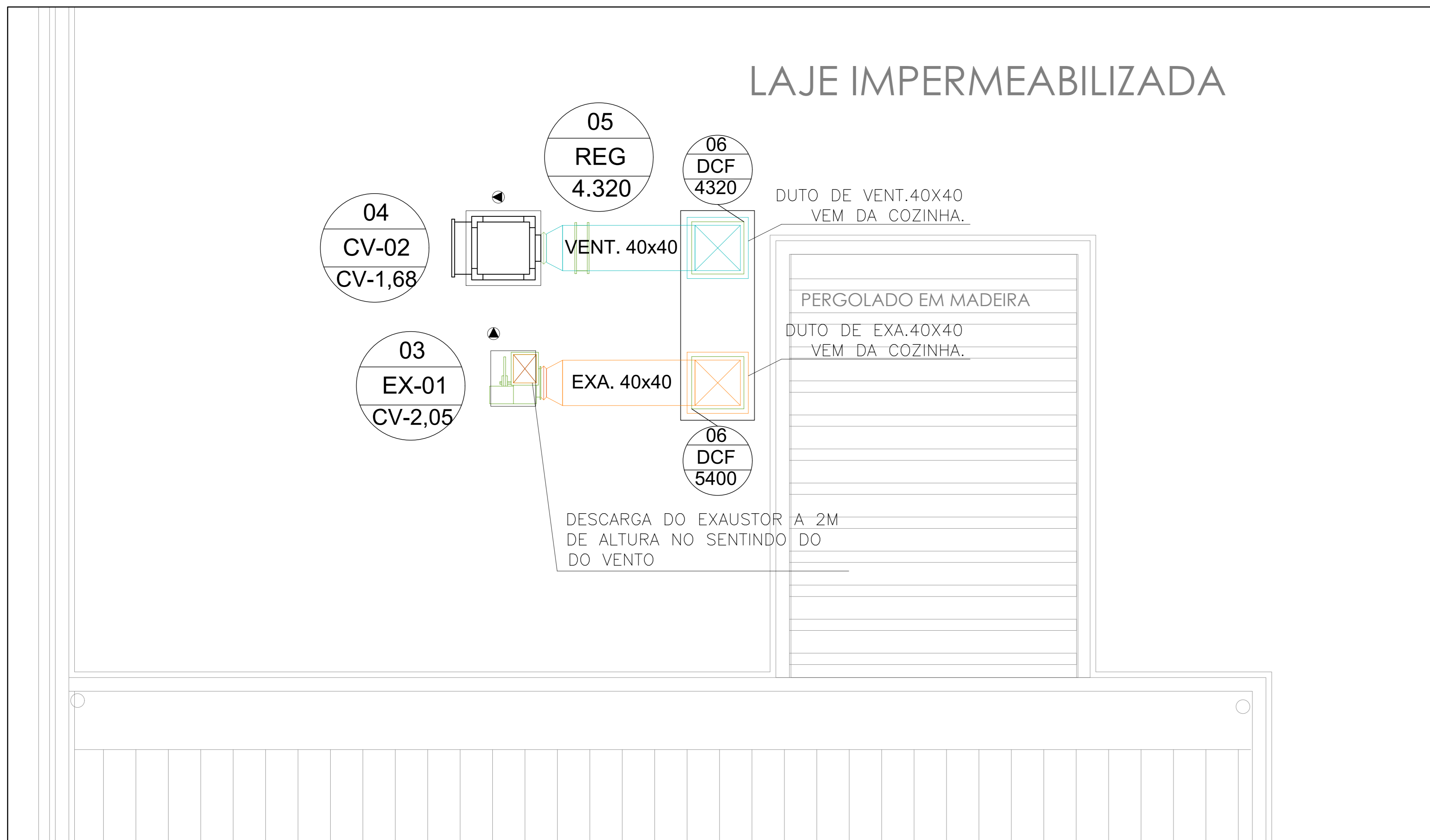


01 PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO
ESC: 1/100



02 PLANTA BAIXA COBERTA
ESC: 1/100

ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS	
01	CF-01 - Caixa tipo lha em aço inoxidável. Dimensões 180x130mm. Vazão de Ar 5.400 m³/h. Fabricante Referência: Capmetel, Mating.
02	03 - Greixa de insuflamento metálica. Vazão 1.440 m³/h. Modelo referência: Trox VAT-DG 1225x225mm.
03	01 - EX-01 - Exaustor centrífugo "Lime Load" Simples aspiração. Vazão de Ar 5.400m³/h. Pressão estática 70mmca. Potência 2,05 CV. Motor Alto rendimento, IV Pólos, 380 / 220V/60Hz. Modelo de referência: Otam RLS 400.
04	01 - CV-01 - Caixa de Ventilação com ventilador "Sirocco" Dupla aspiração. Vazão de Ar 4.320m³/h. Pressão estática 60mmca. Potência 1,68CV. Motor Alto rendimento, IV Pólos, 380 / 220V/60Hz. Filtragem G1-G3. Modelo de referência: Otam CVS-1212.
05	01 - RG - Regulador de vazão leve. Dimensão 400x400mm. Modelo referência: Trox JN-B 400x400.
06	03 - DCF - Damper Corta Fogo de acionamento eletromecânico, resistência ao fogo de no mínimo 1h. Dimensão 400x400mm. Modelo referência: Trox FKA-TA-BR-90.

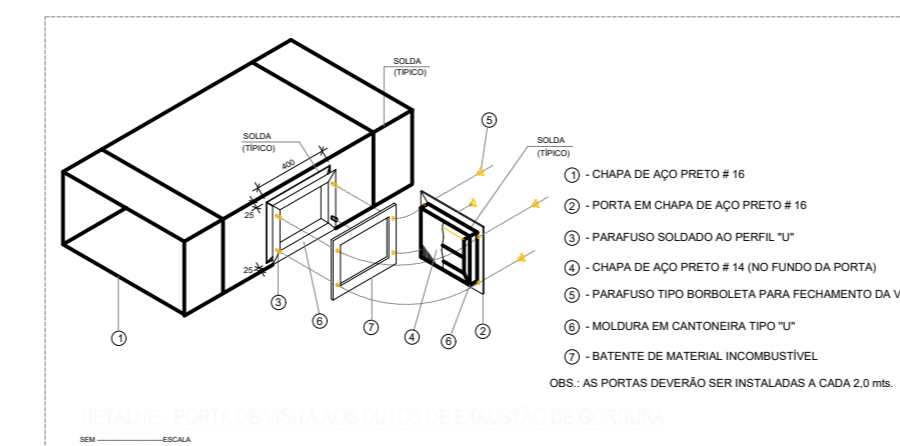
-OS DADOS NOMINAIS ELÉTRICOS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER CONFIRMADO COM O FABRICANTE ESCOLHIDO.
-O DIMENSIONAMENTO DE CONDUTORES ELÉTRICOS E PROTEÇÕES DEVERÁ SER CONFIRMADO COM AS NORMAS E PADRÕES DA ABNT-5410 E NBR REC 60439-1.

LEGENDA

- DUTO DE VENTILAÇÃO - AÇO GALVANIZADO SEM ISOLAMENTO
- DUTO DE EXAUSTÃO - EM CHAPA DE AÇO PRETA #16 ISOLAMENTO EM MANTA CERÂMICA 50mm
- PONTO DE FORÇA
- XX - ITEM
- CCC - PERFIL DE AR / EQUIPAMENTO
- VENT - AR DE VENTILAÇÃO
- EXA - EXAUSTÃO DE AR
- CCC - TIPO DE EQUIPAMENTO
- CF - COIFA
- EX - EXAUSTOR
- CV - CAIXA DE VENTILAÇÃO
- DC - DAMPER CORTA FOGO
- EA - REGULADOR DE VAZÃO TIPO MEMBRANA
- DIMENSÕES (cm)

DETALHES CONSTRUTIVOS DE DUTOS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1	UN	100,00	100,00
02	1	UN	100,00	100,00
03	1	UN	100,00	100,00
04	1	UN	100,00	100,00
05	1	UN	100,00	100,00
06	1	UN	100,00	100,00



03 DETALHES CONSTRUTIVOS
ESC: 1/50

NOTAS GERAIS

- 1 - COMPLEMENTAR ESTE PROJETO O CADerno DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- 2 - ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADA A VERIFICAÇÃO NO LOCAL, DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS, INFORMANDO A FISCALIZAÇÃO EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE SEJAM DETECTADAS.
- 3 - SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAS A SEREM INSTALADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E CADERNO DE ENCOMENDAS QUE COMPLEM O PROJETO.
- 4 - SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A COMPROVAÇÃO DA EQUIVALÊNCIA TÉCNICA DOS MATERIAS E EQUIPAMENTOS QUE A MESMA SE PROPÕE A FORNECER PARA ATENDER AOS REQUISITOS DE PROJETO.

NOTAS TÉCNICAS

- 1 - TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS OU MECÂNICAS, DEVERÃO SEMPRE TER SEU PRUMO E NÍVEL VERIFICADOS, SALVO QUANDO FOR INDICADO EM PROJETO.
- 2 - OS EQUIPAMENTOS EXTERNOS LOCALIZADOS NA LAJE TÉCNICA, DEVEM SER INSTALADOS SOBRE BASES DE CONCRETO, INSTALADOS CONFORME INDICAÇÃO DO FABRICANTE.
- 3 - TODOS OS DRILHOS E GREIJAS INSTALADOS NO FORRO SERÃO ANODIZADOS E PINTADOS NA COR SOLICITADA POR PARTE DO CLIENTE.
- 4 - TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DESTES SISTEMAS DEVERÃO ATENDER OS PADRÕES ESTABELECIDOS POR PARTE DAS NORMAS TÉCNICAS.
- 5 - AS ABERTURAS DAS LAJES DESTINADAS A PASSAGEM DE ELEMENTOS DE INSTALAÇÕES DELOOS OS ANDARES DEVERÃO SER PROVIDOS DE ANTEPARO QUE IMPEDA A PRECIPITAÇÃO DE ÁGUA PELA ABERTURA EM CASO DE VAZAMENTOS ACIDENTAIS QUE POSSAM AFETAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.
- 6 - SERÃO INSTALADOS BLOQUEIOS ANTI-CHAMA EM TODAS AS PASSAGENS DE ELEMENTOS DE INSTALAÇÕES ENTRE LAJES E PAREDES DA EDIFICAÇÃO COM O INTUO DE BLOQUEAR A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, FUMAÇAS E GASES.
- 7 - OS MODELOS E FABRICANTES INDICADOS NO PROJETO, SÃO UTILIZADOS COMO REFERÊNCIA, PODENDO SER SUBSTITUÍDOS POR EQUIPAMENTOS DE QUALQUER FABRICANTE DESDE QUE POSSUAM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
- 8 - TODOS OS DADOS TÉCNICOS E DIMENSIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, BEM COMO OS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVERÃO SER CONFIRMADOS NA OCASIÃO DA COMPRA E A EXECUÇÃO DEVERÁ ATENDER AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES.
- 9 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO POSSUIR AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO.
- 10 - OS DUTOS DEVEM SER FABRICADOS COM CHAPA DE AÇO-CARBONO COM NO MÍNIMO 1,37 MM DE ESPESURA (NÚMERO 16MSG) OU AÇO INOXIDÁVEL COM NO MÍNIMO 1,09 MM DE ESPESURA (NÚMERO 18 MSG).
- 11 - OS DUTOS DEVEM SER MONTADOS DE MODO A MANTER DECLIVIDADE NO SENTIDO DOS CAPTORES, DE FORMA A FACILITAR A OPERAÇÃO DE LIMPEZA DOS MESMOS, DEVEM SER EVITADAS DEPRESSÕES QUE FAVOREÇAM O ACÚMULO DE LÍQUIDA.
- 12 - TODA INSTALAÇÃO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES SENDO ELAS ABNT NBR 13601:2008 - INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO - SISTEMAS CENTRAIS E UNIDADES; ABNT NBR 14539:2010 SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA COZINHAS; ABNT NBR 5410:2004 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
- 13 - OS DUTOS DEVEM SER PROVIDOS DE PORTAS DE INSPEÇÃO CONSTRUIDAS COM MATERIAL DE ESPECIFICAÇÃO IDÊNTICA A DO DUTO, SENDO PROVIDAS DE JANTAS DE VEDAÇÃO ESTANQUES E COM MATERIAL NÃO COMBUSTÍVEL, COM ESPALMANTES E DIMENSÕES CAPAZES DE PERMITIR A INSPEÇÃO DE UMA COMPLETA LIMPEZA INTERNA DO DUTO. O ACESSO DAS PORTAS DE INSPEÇÃO DEVE SER MANTIDO PERMANENTEMENTE DESOBSTRUÍDO.
- 14 - OS CAPTORES DEVEM SER CONSTRUIDOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM NO MÍNIMO 0,94 MM DE ESPESURA (NÚMERO 20 MSG) CHAPA DE AÇO CARBONO NO MÍNIMO 1,09 MM DE ESPESURA (NÚMERO 18 MSG).
- 15 - AS CONEXÕES DOS DUTOS COM CAPTORES, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE SOLDA CONTÍNUA OU ANEJO FLANGEADA E APARAFUSADA, EMPREGANDO-SE JUNTA DE VEDAÇÃO COM MATERIAL NÃO COMBUSTÍVEL E QUE ASSEGURE A ESTANQUEIDADE.
- 16 - TODO O SISTEMA DEVE SER INTERTRAVADO, TENDO EM VISTA REALIZAR O DESLIGAMENTO DE ACESSÓRIOS COMO VENTILADORES EXAUSTORES E OUTROS COMPONENTES DO SISTEMA EM CASO DE SITUAÇÕES QUE COMPROMETA OS LIMITES DE SEGURANÇA ESTABELECIDO POR NORMAS TÉCNICAS.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

SEPE
Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

PROJETO CRECHE 10 GALAS

CONTRATANTE:
Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)

CONTRATADA:
-

LOCALIZAÇÃO:
AV. BARÃO DE LUCENA, CENTRO, JABOATÃO DOS GUARARAPES-PE

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

PROPOSTA Nº:
SEPE-TEC/03

ANÁLISE E ELABORAÇÃO:
Ana Paula Cascão
CAU: A768669

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Alexandre Bezerra Vieira Filho
CREA: 182.042.330-1

PROPOSTA Nº:
-

DISCIPLINA:
PROJETO EXAUSTÃO MECÂNICA - CRECHE JABOATÃO - (COD.: T.13)

CONTÉUDO:
CRECHE - PLANTA BAIXA E COBERTA

ESCALA:
INDICADA

DATA:
SET/2025

MODIFICAÇÃO:
60VPE-SPE-REC-CRECHES-CLT-GERL-E-000.dwg

DATA DE EMISSÃO:
02/02 R0