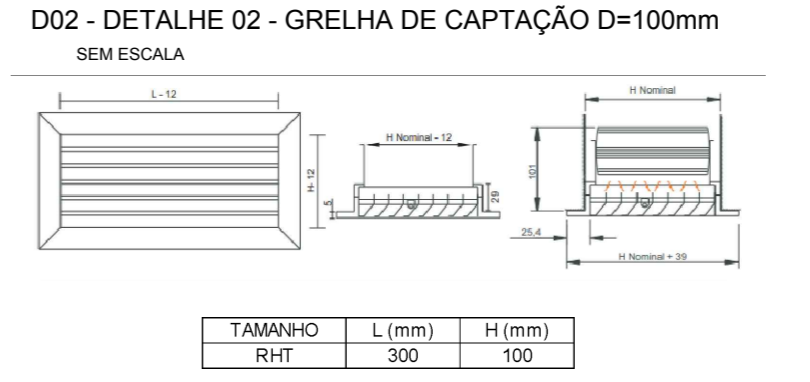
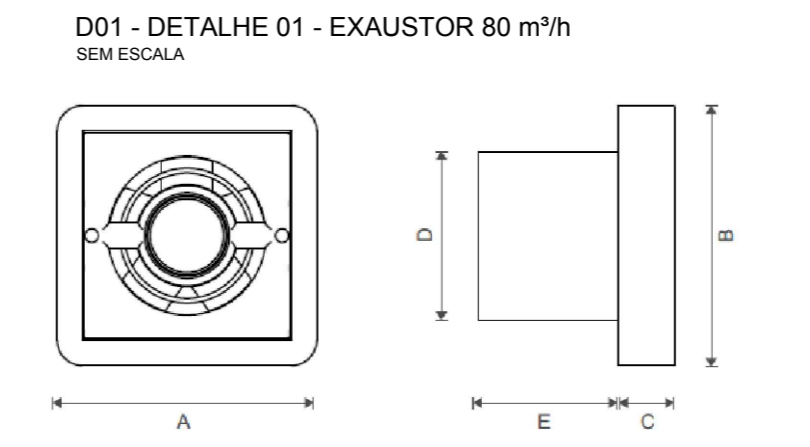


VENTILAÇÃO

PROJETO		DIMENSIONAMENTO 16401		
Local	Área(m²)	Número de Pessoas	Vazão mín. de renovação (m³/h)passageira	Vazão adotada de renovação (m³/h)
Sanitário Acessível Masculino	3,33	1,00	27,00	80,00

Código	Modelo	Equipamento	Especificação Mínima	Detalhe
EX	01	Exaustor	D-01	
GR	01	Grelha de Captação	D-100mm - V. Mm. = 80m³/h	D-02

- NOTAS DO PROJETO**
- OS DUTOS SERÃO FIXADOS COM FITA METÁLICA, ESTAS PRESAS À LAJE.
 - OS DUTOS SERÃO INSTALADOS SOBRE O FORRO.
 - AS JUNÇÕES DEVERÃO SER SELADAS COM AUXÍLIO DE ABRAÇADEIRA DE NYLON E FITA METÁLICA, INCLUSIVE NAS CONEXÕES.
 - DAS FURAÇÕES: 1 FURO NA LAJE Ø 100mm PARA INSTALAÇÃO DO EXAUSTOR E 1 FURO NA VIGA EXTERNA PARA INSTALAÇÃO DA GRELHA.
 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS RECOMENDADAS PELO PROJETO.



LEGENDA:

REDE REFRIG. DE COBRE - ISOLANTE ELASTOMÉRICO ESP. CLASSE M.

SIMBIOLOGIA:

- PUNTO COLETA DRENO ISOLADO
- FURO NA LAJE
- FURO NA PLATIBANDA (ALVENARIA)
- EVAPORADORA
- CONDENSADORA
- SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA

- NOTAS:**
- PONTOS ELÉTRICOS PARA EQUIPAMENTOS SERÃO EXECUTADOS PELA CONTRATANTE. O INSTALADOR DO AR CONDICIONADO DEVEVA AS INTERLIGAÇÕES DE FORÇA E COMANDO ENTRE OS EQUIP. INTERIORES E EXTERIORES A CARGAS DOS PONTOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER COMPROVADOS CONFORME MARCA DO EQUIPAMENTO DE SER INSTALADO.
 - REDE DE REFRIGERAÇÃO EM COBRE COM SOLDA FORÇADA. SOLDA DE COBRE COM FLUXO NA SOLDA E A CHAMA DE COMBUSTÍVEL DOS GASES DEVEVA INCLUIR CONSERVAÇÃO SEMPRE O NITROGÊNIO PRESERVE DIMENSÕES, ESPESSURA E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS TUBOS. DEVERÁ SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DE INSTALAÇÃO DO FABRICANTE.
 - REDE DE REFRIGERAÇÃO COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA TIPO ELASTOMÉRICA PRETO COM ESPESURA CLASSE M (ESP. MÍNIMA DE 19mm) E ANTI-CHAMA.
 - REDES DE DRENO EM HI-WALL, MÓDULO HI-WALL E CASQUETES COM TUBO DE PVC Ø30mm ISOLADAS REDES EMBUTIDAS NA DIVISÓRIA OU LAJE DO FORRO COM SELAMENTO TÉRMICO UNIFORME DE REDES USAR TUBO PVC Ø30mm OVER PROJETO DE DRENAGEM DO AR CONDICIONADO USANDO AO PROJETO RECOMENDADO.
 - REDUZIR AO MÁXIMO O NÚMERO DE CURVAS NO TRAJETO DOS TUBOS. SEMPRE ESCOLHA CURVAS DE RAIO LONGO VERIFIQUE DISTÂNCIAS ENTRE PONTOS DE FLEXÃO E NECESSÁRIO INSTALAR RIGOS NAS REDES INSTALADAS NA VERTICAL A CADA 3m DE ALTURA USANDO COTIVELOS DE RAIO CURTO. PARA REDUZIR O RISCO DE APRENDIMENTO.
 - QUANDO NECESSÁRIO EMERGER REDES NA VENTILADORA REDES EXTERIORES NO SOL E RECOMENDADO USO DE TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO FÍSICA DOS MEDIOS QUANDO EXPOSTAS AO SOL. DEVERÁ TAMBÉM SER ISOLADA COM MANTA METÁLICA EM ALUMÍNIO CONSERVADO. TUBOS E FURADORES RESISTENTES AO RISCO. EXCETO CASOS QUE NECESSITAM A INSTALAÇÃO USAR CALHA DE AÇO GALVANIZADO.
 - DUTOS DE VENTILAÇÃO FABRICADOS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ESPESURAS CONFORME NORMAS DA ABNT NBR 16401. PEÇAS COM ENCAIXE TIPO T.
 - AS REDES DE AR RESERVAS EM PLÁSTICO TIPO ABS BRANCO, COM MOLDO REGULÁVEL PARA CONTROLE DE VAZÃO. REF. INTERIORES: ISO DA ALTA VIZ. OU EQUIVALENTE. DEVERÃO SER INSTALADAS APARENTES NO FORRO DOS AMBIENTES, CENTRALIZANDO PARA PROMOVER A ESTÉTICA LOCAL.
 - O ACONDICIONADO PARA O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DEVE SER REALIZADO POR TÉCNICO ESPECIALIZADO, COM BATERIA RECOMENDADA DE EMERGÊNCIA. PERMITINDO PROGRAMAÇÃO DIÁRIA, SEMANAL E MENSAL. O TUBO DE COMANDO DEVE SER INSTALADO NO QUADRO ELÉTRICO DO COMANDO. DEVERÁ SER IDENTIFICADO.
 - INSTALADOR DEVEVA FORNECER RELATÓRIO DE QUALIDADE DO PROJETO EXECUTIVO APÓS O TÉRMINO DA OBRA.
 - DETALHES CONSTRUTIVOS VER MEMORIAL DESCRITIVO OU CONTATO COM PROJETISTA.

A	EMISSÃO INICIAL	28/10/2020	DATA
REV.	DESCRIÇÃO		
CLIENTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE		
ELABORAÇÃO	Plataforma Engenharia PLATAFORMA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 24.765.579/0001-41 CREABIC: 143.289-7 RUA BENTO GONCALVES, 186 CEP: 89.218-110 COMERCIAL@PLATAFORMA-ENG.BR TELEFONE: (47) 3086-7701		
EMPREENDEDOR / ENDEREÇO	NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA INTEGRAL AO PACIENTE ESPECIAL RUA HERMANN AUGUST LEPPER - CENTRO - JOINVILLE/SC		
REFERÊNCIA	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - PLANTA BAIXA E DETALHES		
ESCALA	ARQUIVO	FOLHA	DATA
INDICADA	0282-PMJ-PRO-PCL1-08-04-A	FOIA (1189 x 841mm)	28/10/2020