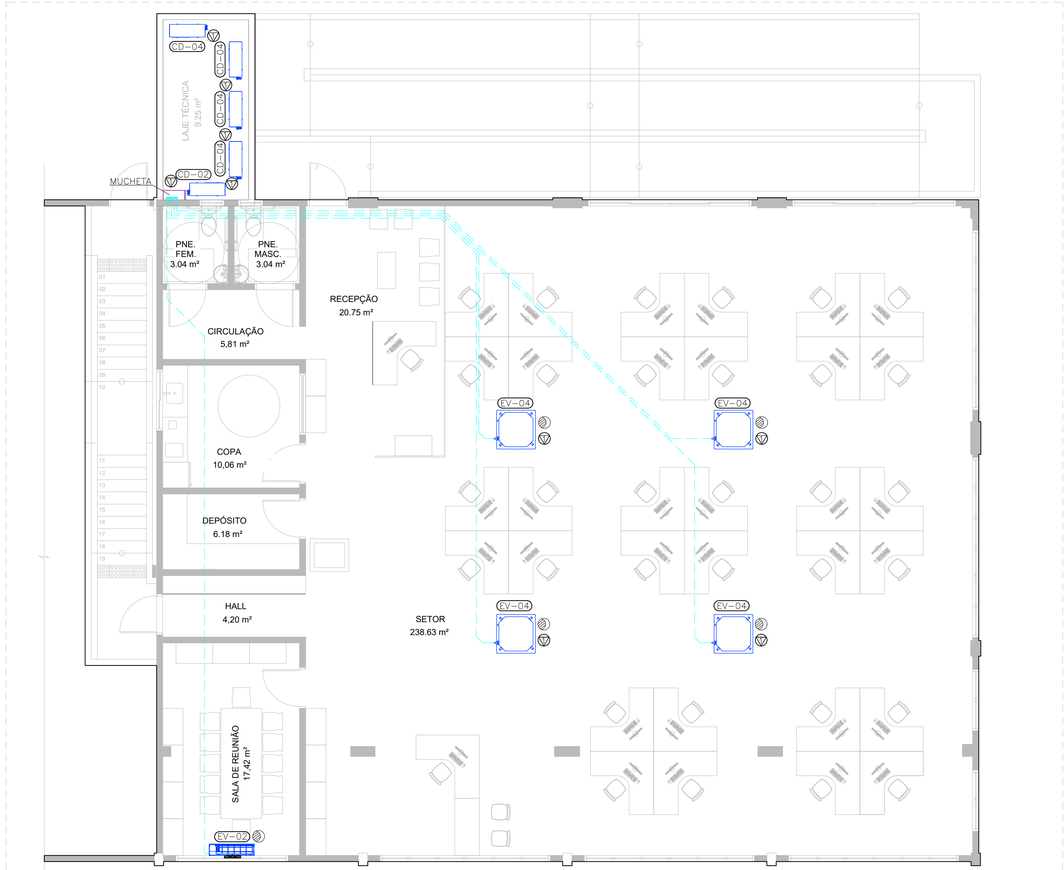


PLANTA BAIXA - 2 - GALPÃO UDR

ESCALA 1/75

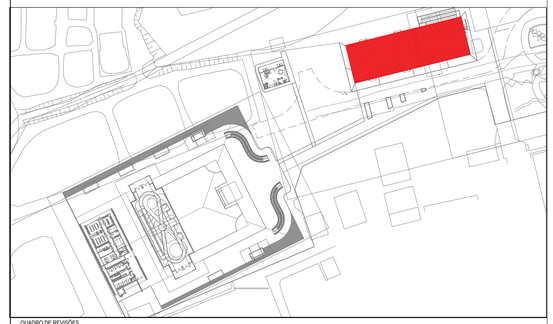
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - CLIMATIZADORES								
TAG	Capacidade [BTU/h]	Tipo		Linhas			Consumo [W]	Alimentação
				Expansão	Sucção	Dreno		[F-T-Hz]
EV-01/CD-01	9.000,00	Hi-Wall	Frio	1/4"	3/8"	16mm	815,00	1-220-60
EV-02/CD-02	18.000,00	Hi-Wall	Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.628,20	1-220-60
EV-03/CD-03	24.000,00	Hi-Wall	Frio	1/4"	5/8"	16mm	1.990,00	1-220-60
EV-04/CD-04	45.000,00	Cassete	Frio	3/8"	5/8"	25mm	5.318,00	1-220-60

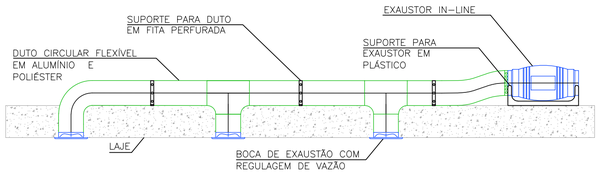
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - EXAUSTORES						
TAG	Vazão [m³/h]	Pressão [Pa]	Conexão	Tipo	Potência [W]	Alimentação [F-T-Hz]
EX-01	1134,00	100	Ø10"	IN-LINE	220,00	1-220-60
EX-02	378,00	120	Ø6"	IN-LINE	70,00	1-220-60
EX-03	630,00	100	Ø8"	IN-LINE	164,00	1-220-60

LEGENDA	
EV-XX	EVAPORADORA XX, TIPO SPLIT, INVERTER COM FLUÍDO REFRIGERANTE R410-A, FRIO, COR BRANCA CONTROLE SEM FIO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA.
CD-XX	CONDENSADORA XX, TIPO SPLIT, INVERTER COM FLUÍDO REFRIGERANTE R410-A, FRIO, COR BRANCA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA.
EX-XX	VENTILADOR DE EXAUSTÃO DE AR. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA E PRANCHA.
D1	DUTO DE AR FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO E POLIÉSTER DE Ø6". POSICIONADO ACIMA DA LAJE FIXADO COM FITA PERFURADA
D2	DUTO DE AR FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO E POLIÉSTER DE Ø8". POSICIONADO ACIMA DA LAJE FIXADO COM FITA PERFURADA
D3	DUTO DE AR FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO E POLIÉSTER DE Ø10". POSICIONADO ACIMA DA LAJE FIXADO COM FITA PERFURADA
B6	BOCA DE EXAUSTÃO EM PLÁSTICO DA COR BRANCA, COM REGULAGEM DE VAZÃO E CONEXÃO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø6" COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.
— — —	REDE FRIGORÍGENA DE LÍQUIDO, GÁS E ELETRODUTO DE COMANDO CONFORME TAB. ESP. TÉCNICA
1F	PONTO ELÉTRICO "1F-220V-60Hz", POTÊNCIA CONFORME INDICADO EM TABELA.
	PONTO DE DRENO, DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM TABELA, VERIFICAR PROJETO HIDROSSANITÁRIO

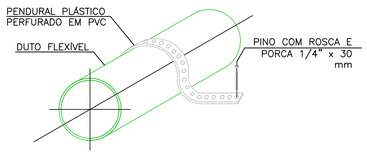
NOTAS

1. PROJETO EM CONFORMIDADE COM NBR 16401:2008 E COM A RE N° 09 DA ANVISA.
2. TODOS OS APARELHOS DEVEM OPERAR EM MODO FRIO.
3. TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO.
4. SE HOUVEREM DIFERENÇAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECEM AS COTAS.

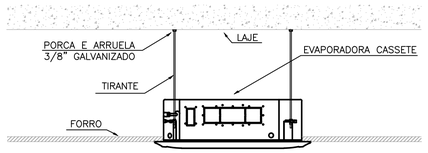




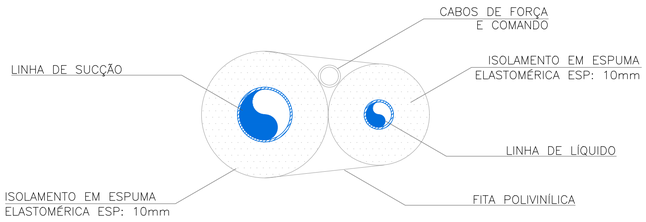
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR IN LINE
SEM ESCALA



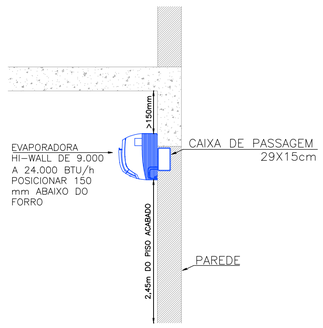
DETALHE – SUSTENTAÇÃO DO DUTO FLEXÍVEL
SEM ESCALA



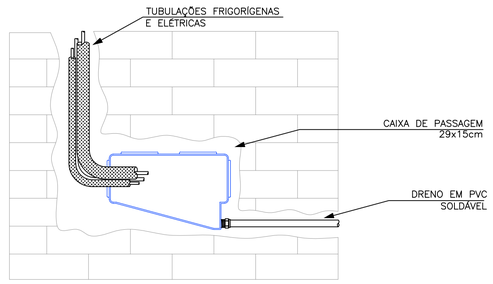
DETALHE POSICIONAMENTO DOS EVAPORADORES CASSSETE
SEM ESCALA



DETALHE – ISOLAMENTO DA LINHA FRIGORÍGENA
SEM ESCALA



DETALHE POSICIONAMENTO DOS EVAPORADORES HI-WALL
SEM ESCALA



DETALHE – INFRA DE INSTALAÇÃO PARA SPLIT HI-WALL
SEM ESCALA

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	18/11/2022	FLÁVIA OLIVEIRA
R01	ALTERAÇÃO DOS TAGS DAS CONDENSADORAS E CORRELÇÕES DE LEGENDA	16/12/2022	YAN CARDOSO
R02	ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO NAS PRANCHAS E COMPATIBILIZAÇÃO COM HIDROSSANITÁRIO	12/01/2023	YAN CARDOSO
R03	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITADO	01/02/2023	VITOR BORBA
R04	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITADO	27/03/2023	VITOR BORBA

APROVAÇÕES

CLI
Climatização

PROPRIETÁRIO

GABRIEL ESTEVES RIBEIRO:37012969873 — Assinado de forma digital por GABRIEL ESTEVES RIBEIRO:37012969873 Dados: 2025.09.02 14:35:49 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DOUGLAS OLIVEIRA DA COSTA:07683297950 — Assinado digitalmente por DOUGLAS OLIVEIRA DA COSTA:07683297950 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=26513466000186, OU=Videoconferência, CN=DOUGLAS OLIVEIRA DA COSTA:07683297950 Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Palhoça
Data: 2025-09.02 14:35:49-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

DOUGLAS COSTA
CREA/SC 137499-0

MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	SEGUNDA ETAPA DO PARQUE 25 DE JULHO: REFORMA UDR
ENDEREÇO	RODOVIA VEREADOR ARNO KRELING - SC 418, 251 - DONA FRANCISCA | JOINVILLE SC 89239-400
PROJETO	CLIMATIZAÇÃO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA E DETALHES UDR
ARQUIVO	0750.CLI.PE.001.UDR.R01
ETAPA	EXECUTIVO
FOLHA	CLI 01/01
ESCALA	INDICADA

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAI/SC Fone: [47] 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br