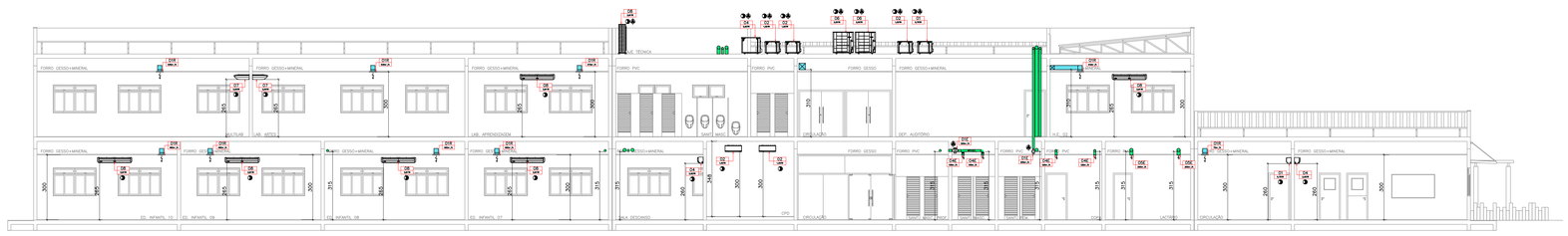
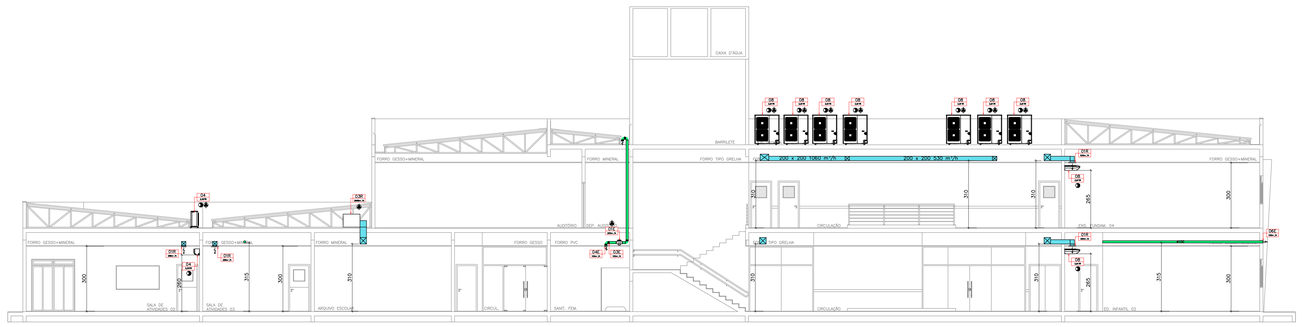


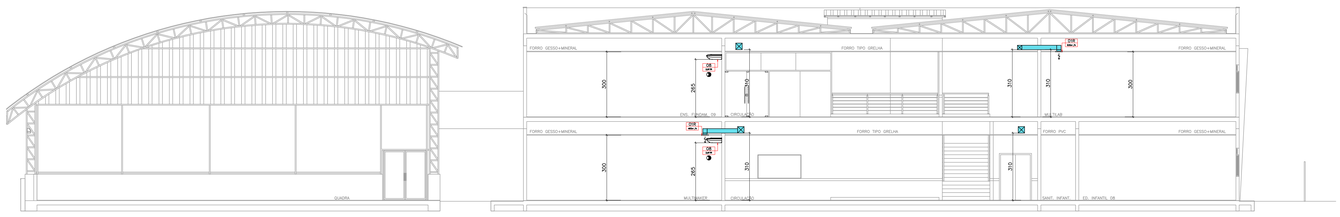
1 CORTE AA
ESCALA 1:100



2 CORTE BB
ESCALA 1:100



3 CORTE DD
ESCALA 1:100



4 CORTE EE
ESCALA 1:100

CLIMATIZAÇÃO			
IDENTIFIC.	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	QUANTIDADE
01	Split inverter evaporadora tipo High Wall e condensadora com descarga horizontal. Capacidade de 9.000 Btu/h (0,75TR). Alimentação elétrica na condensadora. 220V/1F/60Hz – 815W. Linha de Sucção 3/8" e Linha de Líquido 1/4". Ref.: LG	0,75TR	04
02	Split inverter evaporadora tipo High Wall e condensadora com descarga horizontal. Capacidade de 12.000 Btu/h (1,00TR). Alimentação elétrica na condensadora. 220V/1F/60Hz – 1085W. Linha de Sucção 3/8" e Linha de Líquido 1/4". Ref.: LG	1,00TR	03
03	Split inverter evaporadora tipo High Wall e condensadora com descarga horizontal. Capacidade de 18.000 Btu/h (1,50TR). Alimentação elétrica na condensadora. 220V/1F/60Hz – 1630W. Linha de Sucção 1/2" e Linha de Líquido 1/4". Ref.: LG	1,50TR	03
04	Split inverter evaporadora tipo High Wall e condensadora com descarga horizontal. Capacidade de 24.000 Btu/h (2,00TR). Alimentação elétrica na condensadora. 220V/1F/60Hz – 1990W. Linha de Sucção 5/8" e Linha de Líquido 1/4". Ref.: LG	2,00TR	08
05	Split inverter evaporadora tipo Cassete e condensadora com descarga horizontal. Capacidade de 24.000 Btu/h (2,00TR). Alimentação elétrica na condensadora. 220V/1F/60Hz – 2170W. Linha de Sucção 5/8" e Linha de Líquido 3/8". Ref.: LG	2,00TR	13
06	Split inverter evaporadora tipo Cassete e condensadora com descarga horizontal. Capacidade de 36.000 Btu/h (3,0TR). Alimentação elétrica na condensadora. 220V/1F/60Hz – 2970W. Linha de Sucção 5/8" e Linha de Líquido 3/8". Ref.: LG	3,00TR	06
07	Split inverter evaporadora tipo Piso Teto e condensadora com descarga horizontal. Capacidade de 36.000 Btu/h (3,00TR) Alimentação elétrica na condensadora. 220V/1F/60Hz – 3230W. Linha de Sucção 5/8" e Linha de Líquido 3/8". Ref.: LG	3,00TR	05
08	Split inverter evaporadora tipo Piso Teto e condensadora com descarga horizontal. Capacidade de 47.000 Btu/h (3,91TR). Alimentação elétrica na condensadora. 220V/1F/60Hz – 4250W. Linha de Sucção 3/4" e Linha de Líquido 3/8". Ref.: LG	3,91TR	26

EXAUSTÃO SICFLUX		
IDENTIFIC.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01E	Exaustor em linha. Vazão máxima 248 m³/h. Potência Absorvida 88 W. Pressão máxima 35mmca. Ref.:Sicflux – MAXX 100	23
02E	Exaustor em linha. Vazão máxima 567 m³/h. Potência Absorvida 88 W. Pressão máxima 32mmca. Ref.:Sicflux – MAXX 150	04
03E	Válvula Anti retorno metálica. Diâmetro 100 mm. Ref.:Sicflux	23
04E	Difusor circular com regulagem de vazão, em plástico abs. Diâmetro 100 mm.Ref.:Sicflux – RVA 100	40
05E	Difusor circular com regulagem de vazão, em plástico abs. Diâmetro 150 mm.Ref.:Sicflux – RVA 150	02
06E	Grade quadrada em plástico abs com colarinho. Diâmetro 100 mm. Ref.:Sicflux – GVAF 100	12

RENOVAÇÃO DE AR		
IDENTIFIC.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01R	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado anodizado. Dimensões 325x225 mm. Com registro de lâminas apostas e caixa plenum. Ref.:Trox – AT 325x225 AG	42
02R	Grelha de insuflamento em alumínio extrudado anodizado. Dimensões 425x225 mm. Com registro de lâminas apostas conexão direto no duto Ref.:Trox – AT 425x225 AG	03
03R	Gabinete de ventilação para renovação de ar. Faixa de vazão 2.668m³/h a 3.220m³/h. Pressão disponível 25mmca. Porta filtro G4 + M5. Pintura eletrostática. Tela de proteção na aspiração. Junta flexível na descarga. Proteção contra intempéries. Alimentação elétrico 0,55kW. Ref.: Berliner Luft BBT 280.	03
04R	Gabinete de ventilação para renovação de ar. Faixa de vazão 5.300m³/h a 5.630m³/h. Pressão disponível 25mmca. Porta filtro G4 + M5. Pintura eletrostática. Tela de proteção na aspiração. Junta flexível na descarga. Proteção contra intempéries. Alimentação elétrico 0,75kW. Ref.: Berliner Luft BBT 400.	02
05R	Ventilador para renovação de ar, vazão máxima 54 m³/h, classe de filtragem G4 + M5. Potência 20W. Ref. Sicflux – SpiritVent	07

LEGENDAS

- 01 / 1TR — NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO
- PONTO DE DRENAGEM
- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
- TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA

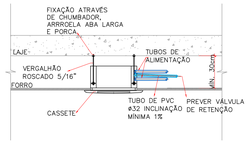
LEGENDAS

- X / 3K — NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO
- ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
- DUTO EXAUSTÃO
- DUTO RENOVAÇÃO DE AR
- TOMADA DE AR
- EXPURGO

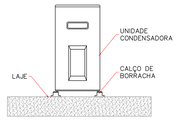
DIMENSÕES E DISTANCIAMENTOS DOS SUPORTES			
LADO MAIOR DO DUTO (cm)	VERGALHÃO	SUPORTE DE CANTONEIRA	ESPAÇAMENTO (m)
ATÉ 45	1/4"	1" x 1" x 1/8"	3
46 A 75	1/4"	1" x 1" x 1/8"	3
76 A 100	1/4"	1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	3
101 A 150	3/8"	1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	3
151 A 210	3/8"	2" x 2" x 1/8"	2,40
211 A 240	3/8"	2" x 2" x 1/8"	2,40



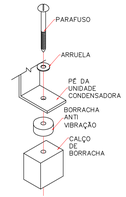
5 FIXAÇÃO DO HIGH WALL
SEM ESCALA



6 FIXAÇÃO CAIXA DE ESPERA
SEM ESCALA



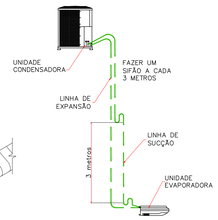
7 DETALHE CONDENSADORA
SEM ESCALA



8 FIXAÇÃO CONDENSADORA
SEM ESCALA



9 DETALHE TUBULAÇÃO
SEM ESCALA



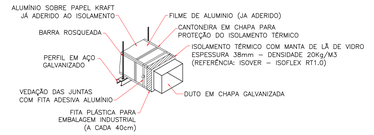
10 DETALHE SIFÃO
SEM ESCALA



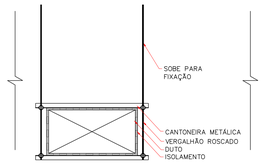
11 DETALHE FIXAÇÃO
SEM ESCALA



12 DETALHE FIXAÇÃO
SEM ESCALA



13 DETALHE ISOLAMENTO
SEM ESCALA



14 DETALHE FIXAÇÃO DO DUTO
SEM ESCALA

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA

E + Plan Engenharia Ltda Me
CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Naja Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP: 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto: CLIMATIZAÇÃO

Local: SESC ESCOLA BLUMENAU
End.: RUA JOINVILLE – VILA NOVA – BLUMENAU – SC

Obra: SESC ESCOLA BLUMENAU

Conteúdo: CORTE AA / CORTE BB / CORTE DD / CORTE EE

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Resp. Técnico: Eng. Mecânico Artur Beck Neto
CREA/SC: 010872-3

Assinatura:

Folha Nº: 06

Total: 06

Projetista: PEDRO FALK

Escala: Indicada

Data: AGOSTO/ 2021

Arquivo: 2019-CLI-EX-BLUMENAU-R03.DWG

DATA DE PLOTAGEM: 07/02/2020 ********** IMPRIMA DE PLOTAGEM: BeckArt.ctb_R00.ctb
ARQUIVO: O:\PROJETOS BACKUP\2O - COMPLEMENTO*\Dr\Auto CAD\Autosave projetos\BRAFIX\2019 SESC Blumenau\CLI\02 DWG\2019-CLI-EX-BLUMENAU-R03.dwg
TAMANHO DA PRANCHA:(1189mm x 841mm)