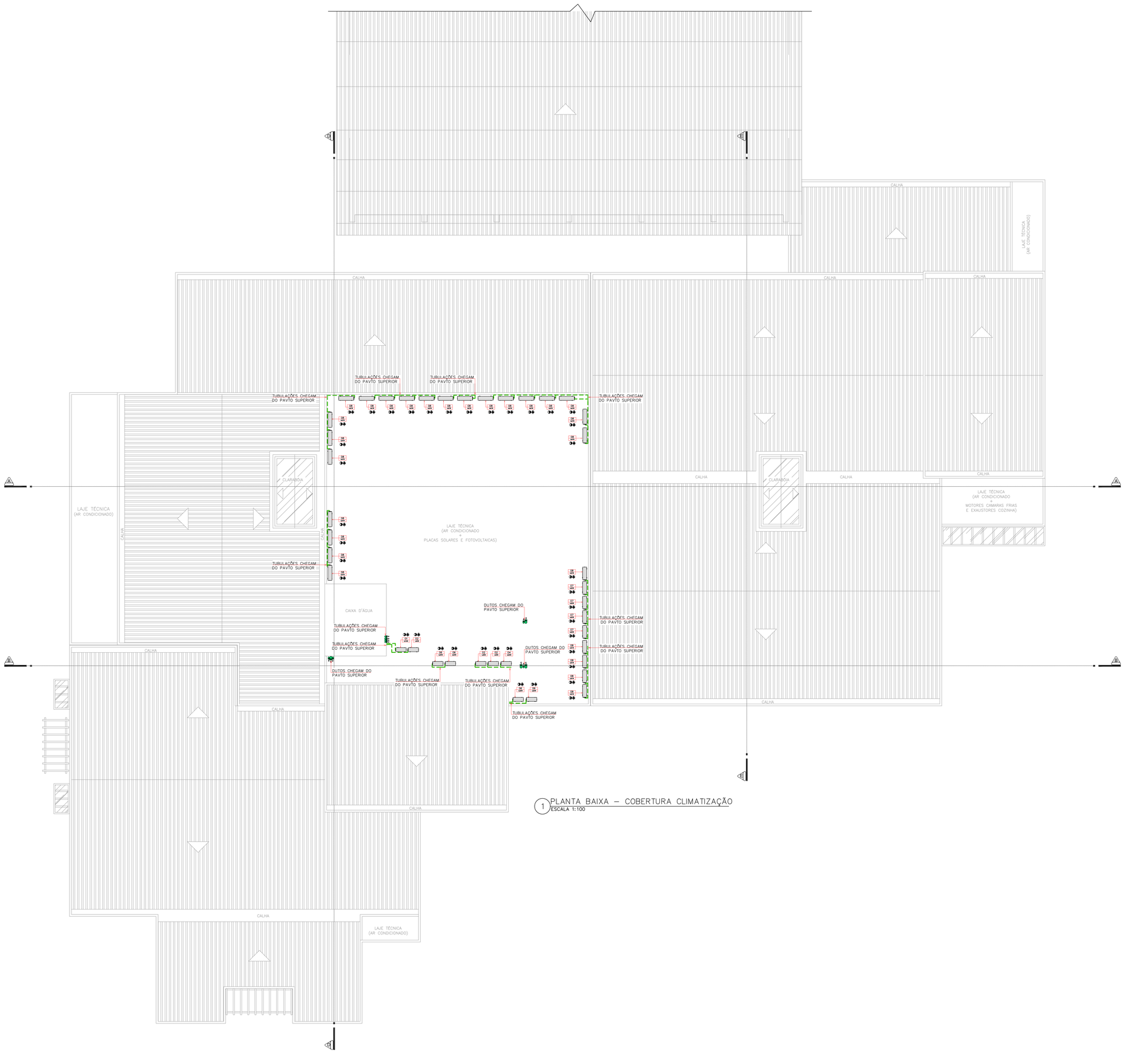


1 PLANTA BAIXA – COBERTURA CLIMATIZAÇÃO
ESCALA 1:100

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 elétrica 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 elétrica 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 – SplitVent	07

LEGENDAS

01 / 1.96	NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO
	PONTO DE DRENAGEM
	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA

LEGENDAS

X / 1.96	NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO
	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
	DUTO EXAUSTÃO
	DUTO RENOVAÇÃO DE AR
	TOMADA DE AR
	EXPURGO

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 Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

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

Projeto
CLIMATIZAÇÃO

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

Obra
SESC ESCOLA BLUMENAU

Conteúdo
PLANTA BAIXA COBERTURA – CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Resp. técnico
Coordenação de Projetos
Coordenação de Obras

Autor do Projeto
Eng. Mecânico Artur Beck Neto
CREA/SC: 010872-3
Assinatura

Prancha Nº
03
Total
06

Co-Autor do Projeto

Arquivo	Desenhista	Escala	Data
2019-CLI-EX-BLUMENAU-R03.DWG	PEDRO FALK	Indicada	AGOSTO/ 2021

DATA DE PLOTAGEM: 07/02/2020
ARQUIVO: D:\PROJETOS BACKUP\03 - COMPLEMENTO\Para CAD\Dwg projetos\BKAP\2019 SESC Blumenau\CLI\02 DWG\2019-CLI-EX-BLUMENAU-R03.dwg
TAMANHO DA PRANCHA:(1189mm x 841mm)