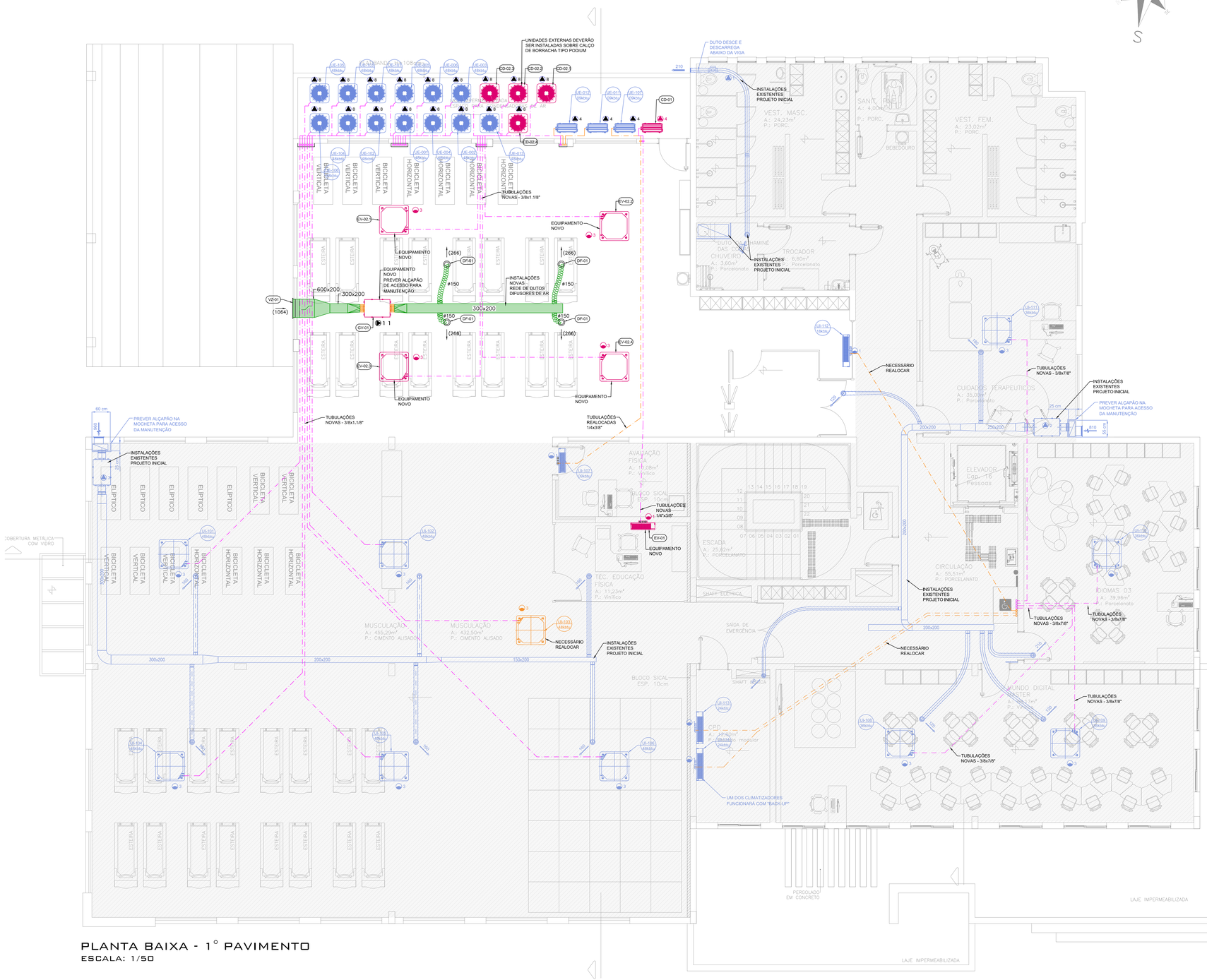
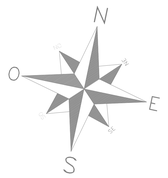


PLANTA BAIXA - 1° PAVIMENTO

ESCALA: 1/50



LISTA DE MATERIAIS - ACESSÓRIOS

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
DF-01	4 pç	Bocal circular Regulador de Vazão, em plástico ABS. Ref.: SICFLUX RVA 150.
VZ-01	1 pç	Veneziana em alumínio, com tela de proteção. Ref.: TROPICAL TAE 600x300.

LISTA DE EQUIPAMENTOS - CLIMATIZADORES

ITEM	QTDE.:	DESCRIÇÃO
EV/CD-01	1 pç	Unidade Climatizadora tipo split, evaporadora Parede e condensadora Inverter quente e frio, Capacidade: 9.000 btu/h, Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 1,00 kW. Ref.: DAIKIN. (EQUIPAMENTO NOVO)
EV/CD-02.1 a EV/CD02.4	4 pç	Unidade Climatizadora tipo split, evaporadora Cassete e condensadora Inverter quente e frio. Capacidade: 48.000 btu/h. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 4,26 kW. Ref.: CARRIER. (EQUIPAMENTO NOVO)
UI-UE 101 a 102 104 a 106	5 pç	Unidade Climatizadora tipo split, evaporadora Cassete e condensadora Inverter quente e frio. Capacidade: 48.000 btu/h. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 4,26 kW. Ref.: CARRIER. (MANTÉM A POSIÇÃO DO PROJETO INICIAL PARA AS EVAPORADORAS E CONDENSADORAS ALTERAM DE POSIÇÃO, SENDO NECESSÁRIO A ALTERAÇÃO DOS DIÂMETROS DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA CONFORME INDICAÇÃO DE PROJETO)
UI-UE 103	1 pç	Unidade Climatizadora tipo split, evaporadora Cassete e condensadora Inverter quente e frio. Capacidade: 48.000 btu/h. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 4,26 kW. Ref.: CARRIER. (EVAPORADORA E CONDENSADORA ALTERAM DE POSIÇÃO, SENDO NECESSÁRIO A ALTERAÇÃO DOS DIÂMETROS DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA CONFORME INDICAÇÃO DE PROJETO)
UI -UE 107	1 pç	Unidade Climatizadora tipo split, evaporadora Parede e condensadora Inverter quente e frio, Capacidade: 9.000 btu/h, Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 1,00 kW. Ref.: DAIKIN. (MANTÉM A POSIÇÃO DO PROJETO INICIAL PARA A EVAPORADORA E CONDENSADORA ALTERA DE POSIÇÃO, SENDO NECESSÁRIO A ALTERAÇÃO DO ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA CONFORME INDICAÇÃO DE PROJETO)
UI 108 a 111	4 pç	Unidade Climatizadora tipo split, evaporadora Cassete e condensadora Inverter quente e frio. Capacidade: 36.000 btu/h. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 3,15 kW. Ref.: CARRIER. (MANTÉM A POSIÇÃO DO PROJETO INICIAL PARA AS EVAPORADORAS E CONDENSADORAS ALTERAM DE POSIÇÃO, SENDO NECESSÁRIO A ALTERAÇÃO DOS DIÂMETROS DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA CONFORME INDICAÇÃO DE PROJETO)
UI 112	1 pç	Unidade Climatizadora tipo split, evaporadora Parede e condensadora Inverter. Capacidade: 18.000 btu/h. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 2,00 kW. Ref.: DAIKIN (EXCLUÍR DO ESCOPO, NÃO SERÁ NECESSÁRIO A INSTALAÇÃO).
UI 113 a 114	2 pç	Unidade Climatizadora tipo split, evaporadora Parede e condensadora Inverter quente e frio, Capacidade: 24.000 btu/h. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 2,50 kW. Ref.: DAIKIN. (MANTÉM A POSIÇÃO DO PROJETO INICIAL PARA AS EVAPORADORAS E CONDENSADORAS ALTERAM DE POSIÇÃO, SENDO NECESSÁRIO A ALTERAÇÃO DO ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA CONFORME INDICAÇÃO DE PROJETO)

LISTA DE EQUIPAMENTOS - VENTILAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO
GV-01	Gabinete de ventilação, vazão de ar de 1.064 m³/h, pressão estática disponível de 20mmCA, com filtros G4/M5, Ref.: SICFLUX, modelo FH200. (Acionamento através de programação horária, necessário incluir ao acionamento dimer para controle da vazão de ar insuflada)

LEGENDA

FLUXO DE AR

INSUFLAMENTO — RETORNO — EXPURGO — AR EXTERIOR — DESCARGA

INSTALAÇÕES REFERENTES AO PROJETO INICIAL - PERMANECEM CONFORME ESCOPO INICIAL

INSTALAÇÕES REFERENTES AO PROJETO INICIAL - DEVERÃO SER REALOCADAS CONFORME INDICAÇÕES DE PROJETO

INSTALAÇÕES REFERENTES AO PROJETO INICIAL - SERÃO EXCLUÍDAS DO ESCOPO INICIAL

DUTOS FLEXÍVEIS DE AR EXTERNO COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO - SONODEC

DUTOS DE AR EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO

TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - SISTEMA SPLIT COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBOS DE POLIETILENO EXPANDIDO ESPESSURA DE 10MM - BLINDADO - INVERTER

TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EXISTENTE - SISTEMA SPLIT COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBOS DE POLIETILENO EXPANDIDO ESPESSURA DE 10MM - BLINDADO - INVERTER

PONTOS DE FORÇA
1 - 1F / 220V / 60Hz / 0,10 kW
2 - 1F / 220V / 60Hz / 0,25 kW
3 - 1F / 220V / 60Hz / 0,40 kW
4 - 1F / 220V / 60Hz / 1,00 kW
5 - 1F / 220V / 60Hz / 2,00 kW
6 - 1F / 220V / 60Hz / 2,50 kW
7 - 1F / 220V / 60Hz / 3,15 kW
8 - 3F / 380V / 60Hz / 4,26 kW
9 - 3F / 380V / 60Hz / 1,00 kW
10 - 3F / 380V / 60Hz / 4,00 kW
11 - 1F / 220V / 60Hz / 0,19 kW

PONTOS DE ÁGUA
1 - DRENAGEM DE CONDENSADO Ø25 mm NO NICHO DO EQUIPAMENTO
2 - DRENAGEM DE CONDENSADO Ø25 mm 30 cm ABAIXO DO TETO DO EQUIPAMENTO
3 - DRENAGEM DE CONDENSADO Ø25 mm ACIMA DO FORRO, JUNTO AO EQUIPAMENTO
4 - DRENAGEM DE CONDENSADO Ø25 mm NA PAREDE, ABAIXO DO FORRO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 05_ARQ_TUB_SESC_TUBARÃO_R0: Projeto Arquitetônico
- 05_DET_TUB_SESC_TUBARÃO_R0: Detalhamento

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
00	OUT/2024	EMISSÃO INICIAL	DILNEI F. JACINTO
01			
02			
03			

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-sc@sesc-sc.com.br

Projeto
CLIMATIZAÇÃO

Local: SESC TUBARÃO
End.: Rua Antônio Hilse, 411 – Dehon – Tubarão/SC

Obra: REFORMA NOVO BLOCO

Conteúdo: PLANTA BAIXA – 1° PAVIMENTO
ESPECIFICAÇÕES

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Resp. técnico

Autor do Projeto
Eng. Mec. Luiz Eduardo de Souza
CREA/SC: 198.384-6
Assinatura

Prancha nº: 02
Total: 05

Co-Autor do Projeto

Arquivo: MVTR-175-24-DE-01-R0.DWG
Desenho: Luiz Eduardo de Souza
Escala: Indicada
Data: OUTUBRO/2024

TAMANHO DA PRANCHA: (1189 mm x 841 mm)