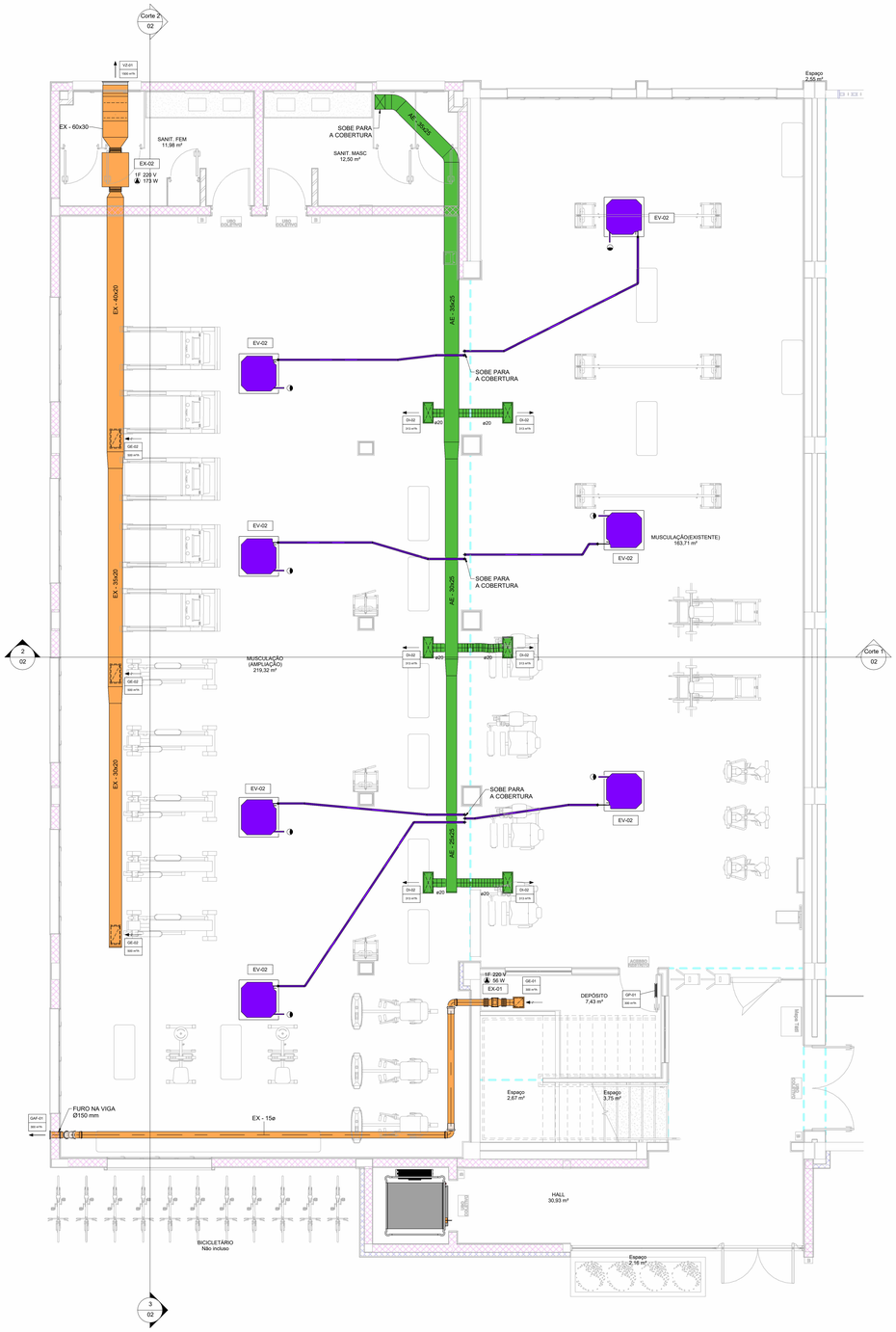
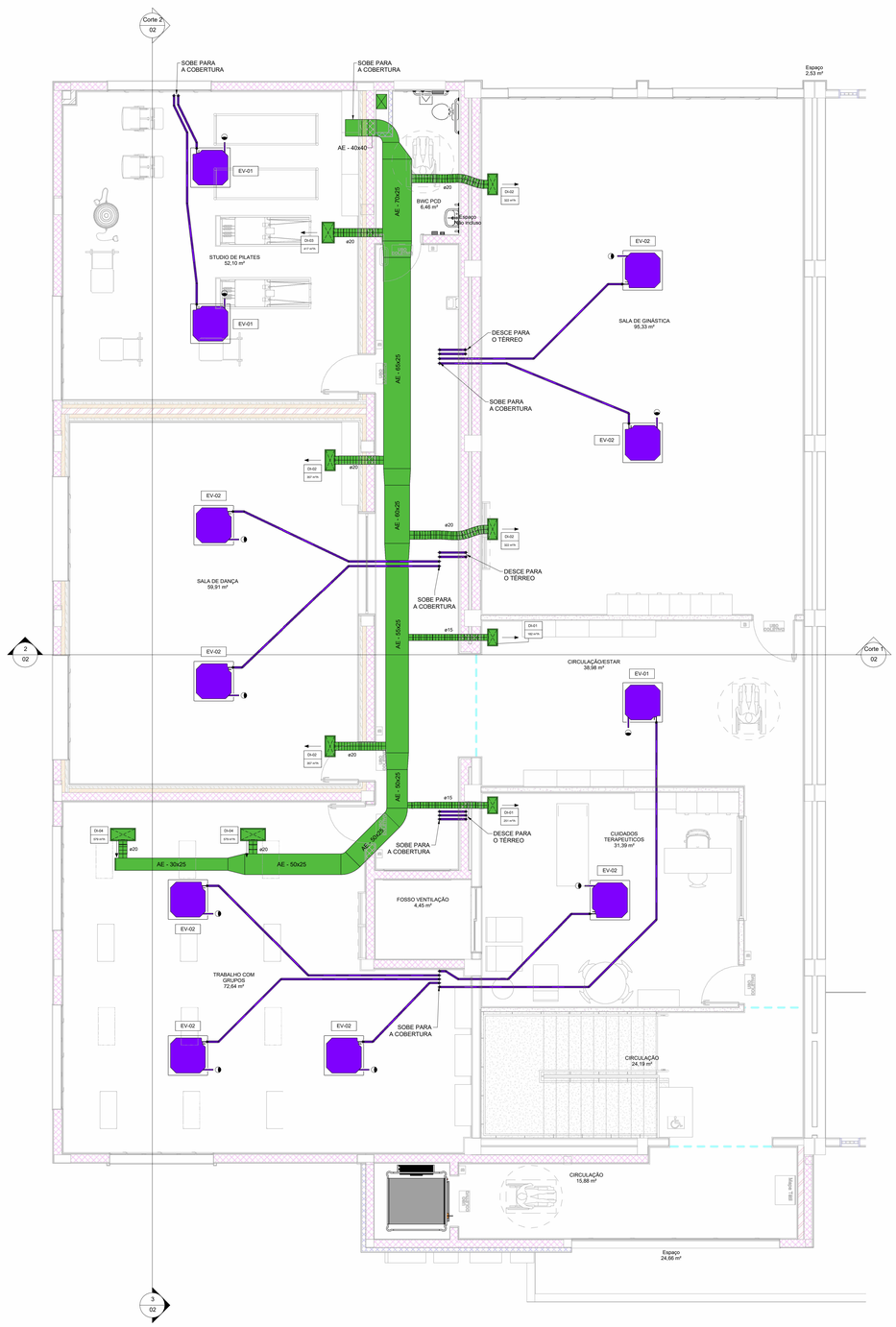


1 TÉRREO
1 : 50



2 2° PAVIMENTO
1 : 50

EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO SPLIT				
TAG	QTD	MODELO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE
CD-01	2	AT-W36GMLP0	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT CASSETE INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 36.000 BTU/H, QUENTE E FRIO	LG
CD-02	15	AT-W48GMLP0	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT CASSETE INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 48.000 BTU/H, QUENTE E FRIO	LG
EV-01	3	AT-W36GMLP0	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 36.000 BTU/H, QUENTE E FRIO	LG
EV-02	15	AT-W48GMLP0	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 48.000 BTU/H, QUENTE E FRIO	LG

EQUIPAMENTOS - VENTILAÇÃO				
TAG	QTD	MODELO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE
EX-01	1	MAXI-100	EXAUSTOR HELICOCENTRÍFUGO IN-LINE , DIÂMETRO DE 150MM	Belfox
EX-02	1	FH-250	GABINETE DE EXAUSTÃO COM VENTILADOR RADIAL, CONTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO REFORÇADA, DIÂMETRO DE 250MM	Belfox
GV-01	1	BBS-225	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR SIROCCO DE DUPLA ASPIRAÇÃO, VAZÃO DE AR DE 1.882 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DE 40MMCA, COM FILTROS G4+M5, COM AMORTECEDORES TIPO MOLA, MOTOR TRIFÁSICO ALTO RENDIMENTO DO GABINETE, COM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM PROTEÇÃO CONTRA AS INTEMPÉRIES	BERLINERLUFT
GV-02	1	BBS-315	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR SIROCCO DE DUPLA ASPIRAÇÃO, VAZÃO DE AR DE 3.365 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DE 40MMCA, COM FILTROS G4+M5, COM AMORTECEDORES TIPO MOLA, MOTOR TRIFÁSICO ALTO RENDIMENTO DO GABINETE, COM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM PROTEÇÃO CONTRA AS INTEMPÉRIES	BERLINERLUFT

DIFUSORES DE AR/ ACESSÓRIOS DE DUTOS				
TAG	QTD	MODELO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE
DI-01	2	ADQ-1 - AG	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE AR 1 VIA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO - DIMENSÕES DE 171X295MM	TROX
DI-02	10	ADQ-1 - AG	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE AR 1 VIA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO - DIMENSÕES DE 171X395MM	TROX
DI-03	1	ADQ-1 - AG	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE AR 1 VIA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO - DIMENSÕES DE 171X345MM	TROX
DI-04	2	ADQ-1 - AG	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE AR 1 VIA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO - DIMENSÕES DE 171X195MM	TROX
GAF-01	1	GVAF-150	GRADE EXTERNA AUTOFECHANTE EM PLÁSTICO ABS, COM TELA ANTI-INSETO - DIÂMETRO DE 150MM	Belfox
GE-01	1	VAT-DG	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DUPLA DEFLEXÃO, ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO - DIMENSÕES DE 225X225MM	TROX
GE-02	3	VAT-DG	GRELHA DE EXAUSTÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DUPLA DEFLEXÃO, ALETAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE, COM REGISTRO - DIMENSÕES DE 425X225MM	TROX
GP-01	1	AGE-T	GRELHA DE RETORNO DE ARTICULAÇÃO, COM DUPLA DEFLEXÃO - DIMENSÕES DE 325X325MM	TROX
VZ-01	1	TAE	VENEZIANA EXTERNA, COM TELA DE PROTEÇÃO E FRIAGUEIRA - DIMENSÕES DE 650X300MM	TROPICAL

LEGENDAS

- DUTO DE AR EXTERNO EM EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO # 20MM - QUANDO INSTALADO EXTERNAMENTE, DEVERÁ POSSUIR RECHAPEAMENTO EM ALUMÍNIO LISO #0,6MM
- DUTO DE EXAUSTÃO DE AR EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO # 20MM
- XX - 00 / DIG m³/h — TAG DO ACESSÓRIO DE DUTO + SEQUÊNCIA NUMÉRICA / VAZÃO DE AR
- XX - 00 — TAG DO EQUIPAMENTO + SEQUÊNCIA NUMÉRICA
- PONTO DE DRENO NO EQUIPAMENTO - Ø32MM
- PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO EQUIPAMENTO

NOTAS GERAIS DE PROJETO	
ITEM	DESCRIÇÃO
01	AS MEDIDAS DEFINIDAS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFERIDAS E VALIDADAS IN-LOCO DEVIDO A POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS
02	TODAS AS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS INSTALADOS DEVERÃO TER FACILIDADE DE ACESSO PARA INSPEÇÃO E PARA MANUTENÇÃO PERIÓDICA
03	O ACIONAMENTO DOS EXAUSTOR DA ACADEMIA SERÁ ATRAVÉS DE TIMER COM PROGRAMAÇÃO HORÁRIA. A OPERAÇÃO DEVERÁ SER DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO AMBIENTE.
04	O DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS ESTÃO DE ACORDO COM O FABRICANTE REFERENCIADO, CASO SEJAM ADQUIRIDOS EQUIPAMENTOS DE OUTRO FABRICANTE, OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER REDIMENSIONADOS
05	OS DRENOS SÃO EM PVC PARA ÁGUA FRIA, A TUBULAÇÃO DE DRENOS ENCAMINHADAS PELO ENTRE FORRO DEVEM SER ISOLADAS TERMICAMENTE. INCLINAÇÃO MÍNIMA PARA OS DRENOS É DE 1 %. OS DIÂMETROS DE SAÍDA DOS EQUIPAMENTOS ATÉ A PRUMADA PRINCIPAL É DE 32mm
06	TODOS OS EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA DEVEM TER CONEXÕES FLEXIVEIS NOS ACOPLAMENTOS, ENTRE O EQUIPAMENTO E OS DUTOS
07	AS LINHAS DE LÍQUIDO E GÁS DEVEM SER ISOLADAS INDIVIDUALMENTE, E SEGUIR A TABELA DE ESPESSURAS DEFINIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E/OU PROJETO, O ISOLAMENTO SERÁ EM ESPUMA DE ELASTOMÉRICA PARA TEMPERATURAS ATÉ 100° C. NAS JUNTAS DOS ISOLAMENTO UTILIZAR ADESIVO APROPRIADO E FITA ALUMINIZADA PARA UNIÃO DAS PARTES DO ISOLAMENTO E TAMBÉM JUNTO AO SUPORTES ESTRUTURADOS.
08	PROTEÇÃO DE LINHAS FRIGORÍFICAS INSTALADAS NOS TRECHOS ONDE A MESMA FICA EXPOSTA A INTEMPÉRIES DEVERÁ SER PROTEGIDA COM PLÁSTICO HOSPITALAR ALKAP 0.1
09	TODAS AS PORTAS DOS SANITÁRIOS QUE POSSUEM VENTILAÇÃO FORÇADA DEVERÃO SER PROVIDAS DE FRESTAS COM NO MINIMO 3CM DE ALTURA
10	OS GABINETES DE VENTILÇÃO DO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR QUE SERÃO INSTALADOS SOBRE A LAJE DA COBERTURA DEVERÃO SER APOIADOS EM AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO DO TIPO CALÇO COXINS
11	AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER APOIDAS EM COXINS DE BORRACHA OU MANTA DE BORRACHA E DEVIDAMENTE CHUMBADAS OU PARAFUSADAS AS BASES OU SOCÁLOS DE CONCRETO - O PARAFUSO DE ANCORAGEM DEVERÁ SER EM INOX
12	AS DISTÂNCIAS ENTRE OS MÓDULOS DE CONDENSADORAS E A DISTÂNCIA ENTRE ESTES E PAREDES ADJACENTES DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE
13	A FIAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DEVE SEGUIR POR ELETRODUTO CORRUGADO ANTI-CHAMA COM DIÂMETRO NO MÍNIMO 3/4"
14	ANTES DA AQUISIÇÃO DE QUALQUER EQUIPAMENTO OU FABRICAÇÃO DE DUTOS DEVERÁ SER VERIFICADO IN-LOCO AS CONDIÇÕES (ESPAÇOS DISPONÍVEIS) PARA LOCAÇÃO DOS MESMOS.

CARIMBOS

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA

E+PLAN ENGENHARIA
CNPJ: 15018870/0001-65
CREA/SC: 127622-8
RUA: NAJLA CARONE GOEDERT, 1080 SL 1001/1002 - PALHOÇA - SC
CEP: 88132-150
www.emais.eng.br
TELEFONE: (48) 3093 9350

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA
RUA FELIPE SCHMIDT, 785 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC
CEP 88.010.002 - FONE/FAX: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

PROJETO:
CLIMATIZAÇÃO

LOCAL:
CANOINHAS/SC

ENDEREÇO DA OBRA: AV. EXPEDICIONÁRIOS N°2100

OBRA:
SESC - CANOINHAS - AMPLIAÇÃO E REFORMA

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA - TÉRREO E 2° PAVIMENTO

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SEC AR/SC CNPJ: 03.603.595/0001-68

RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL DILNEI DE FREITAS JACINTO CREA/SC-122.825-5

CARIMBO E ASSINATURA

AUTOR DO PROJETO:
ENG. LUIZ EDUARDO DE SOUZA
CREA/SC: 198.364-6
ASSINATURA

PRANCHA Nº
01

CO-AUTOR DO PROJETO:
ENG. CIVIL DILNEI DE FREITAS
CREA/SC: 122.825-5
ASSINATURA

03
TOTAL

ARQUIVO:	DESENHO:	ESCALA:	DATA:
	Luiz Eduardo	INDICADA	08/04/22/206

D:\3 - TRABALHOS\0 - MOVIMENTAR\1 - O B R A S\3302 25 - SESC Canoinhas\2 - AC\EXR0101_CAN_SESC_027_CLI_R01.rvt

A0 - 1189 X 841 NBR-16752:2020