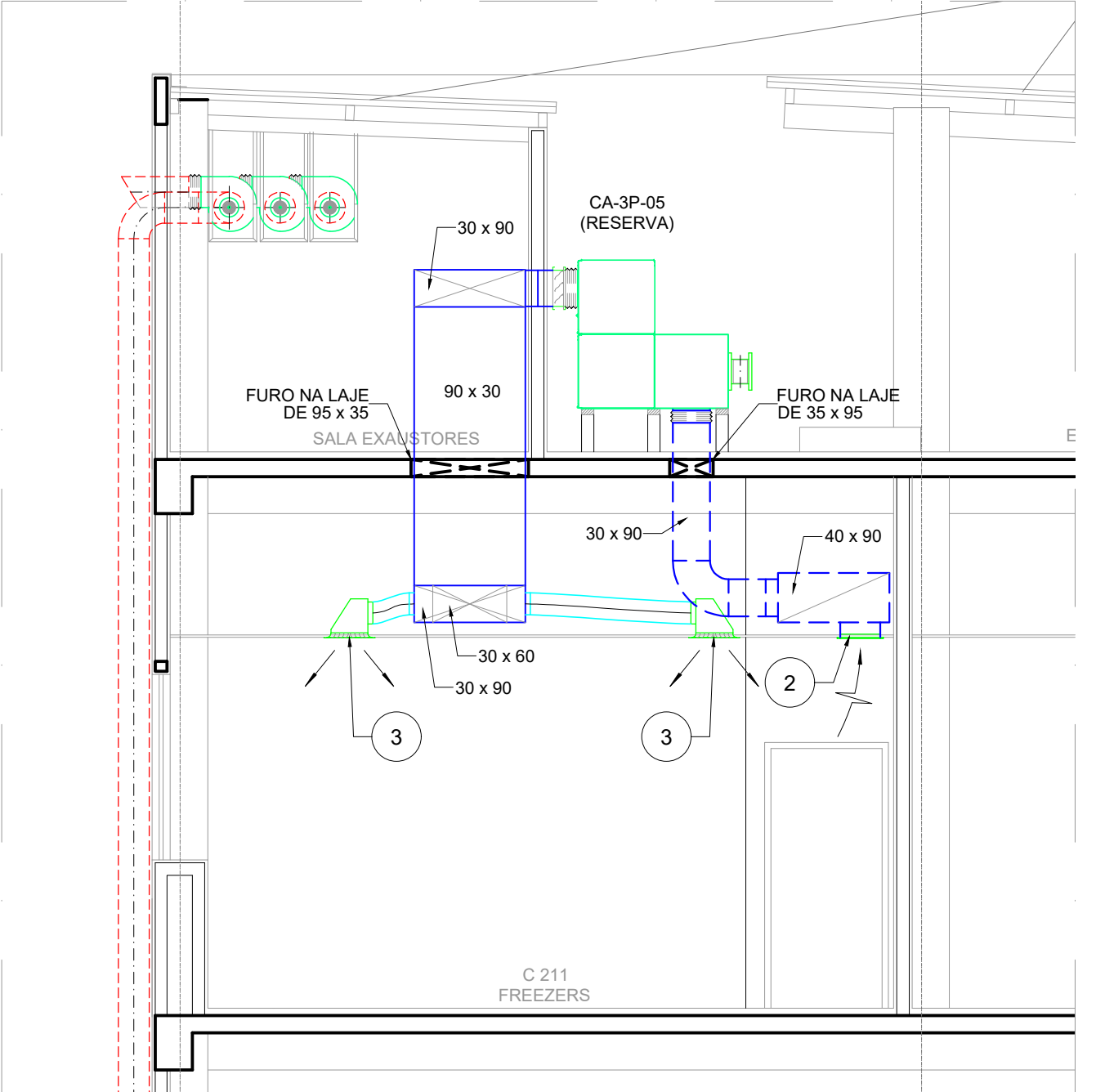


PLANTA - 2º PAVIMENTO - ALA C  
ESC: 1/50



CORTE - FF  
ESC: 1/50

LISTA DE MATERIAL (NOVO)		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF.
1	ITEM CANCELADO.	----
2	VENEZIANA PARA RETORNO DE AR	TROX
3	TAMANHO - 1025 x 325 mm	AR
4	DEFUSOR DE INSUFILAMENTO - LINHA EUROPEIA - COM CAIXA PLENO - COM REGISTRO - ALUMINIO ANODIZADO	TROX
5	QUADRADO - 4 SAÍDAS - TAMANHO 4 - COLARINHO Ø200mm	ADUK-AG-4
6	REGISTRO DE VAZÃO DE AR TIPO LEVE - LÂMINAS OPOSTAS - CHAPA GALVANIZADA	TROX
7	200 x 250 mm - 2 ALETAS	RLB
8	CAIXA VAV PARA RETORNO - SEM ATUADOR - COM BORBOLETA ELÍPTICA - LINHA AMERICANA - COM SENSOR DE VAZÃO TIPO PITOT	TROX
9	TAMANHO = Ø 200mm	TVR
10	REGISTRO CIRCULAR TIPO BORBOLETA ELÍPTICA - CARÇAÇA E EIXO EM PVC, LATÃO OU AÇO INOX - MOTORIZADO	--
11	Ø 250mm.	--

SIMBOLOGIA	
	DUTO DE AR CONDICIONADO (INSUFILAMENTO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO - REF. Slt. MARINA - ISOFLEX RT 1.0 ESPESURA 38mm.
	DUTO DE AR CONDICIONADO (RETORNO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO - REF. Slt. MARINA - ISOFLEX RT 1.0 ESPESURA 38mm.
	DUTO CIRCULAR DE EXAUSTÃO EM PVC.
	DUTO FLEXIVEL ISOLADO REF. MULTIVAC - "ALUDEIC + ISODEIC" (NOVO)
	DUTO DE AR CONDICIONADO INSUFILAMENTO (EXISTENTE).
	DUTO DE AR CONDICIONADO RETORNO (EXISTENTE).
	DUTO DE EXAUSTÃO DE AR (EXISTENTE).
	INSTALAÇÃO A DESMONTAR
	INSTALAÇÃO A REMANEJAR
	DEFUSOR QUADRADO (NOVO)
	FLUXO DE AR POR DIFERENÇA DE PRESSÃO
	SOBREPRESSÃO RELATIVA AO AR EXTERNO.
	EXAUSTÃO MECÂNICA.
	DIFERENCIAL RELATIVO DE PRESSÃO INTERNA
	VER DESENHO 1088-INT-PE-F1-FASE-1)
	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA.
	CAPELA DE EXAUSTÃO QUÍMICA.
	PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO + TERRA:
	- 220V / 60Hz.
	- 380V / 60Hz.
	- 440V / 60Hz.
	PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO + TERRA:
	- 110V / 60Hz.
	- 220V / 60Hz.
	QUADRO ELÉTRICO.

- NOTAS
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS ONDE NÃO ESPECIFICADA OUTRA UNIDADE.
  - O INSTALADOR DEVERÁ RATIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA.
  - VALORES ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
  - OS VALORES DE DIFERENCIAL RELATIVO DE PRESSÃO INTERNA, SÃO MERAMENTE INDICATIVOS E REPRESENTAM OS POTENCIAIS UTILIZADOS PARA ESTIMAR O VAZAMENTO NAS PORTAS.
  - PREVER INTERTRAVAMENTO DOS VENTILADORES DE EXPURGO COM A CAPELA DE EXAUSTÃO, E DA VAV DE RETORNO DE AR COM A CAPELA DE EXAUSTÃO ATRAVÉS DE CHAVE DE FIM DE CURSO ACESSÓRIAS DOS RESPECTIVOS ATUADORES.
  - RETRAI-SE E TAMPONAR TODAS AS GRELHAS DE PORTA.
  - OS TUBOS FLEXÍVEIS DE EXAUSTÃO DE CABINES/CAPELAS EXISTENTES DEVERÃO SER INTEGRALMENTE SUBSTITUÍDOS POR TUBOS DE PVC CONFORME INDICADO NESTE DESENHO.
  - TAMPONAR DUTOS DE PVC EXISTENTES DE EXAUSTÃO DE CAPELAS DESATIVADAS.
  - PREVER VENEZIANA DE SOBRE-PRESSÃO NA DESCARGA DAS CAPELAS (NOVAS E EXISTENTES). REF: SIGFLUX / SLC.
  - AS BATERIAS DE REAQUECIMENTO DEVERÃO SER INTERTRAVADAS COM OS RESPECTIVOS CONDICIONADORES DE AR POR MEIO DE ELÉTRICATO A SER INSTALADO NESTA ETAPA.
  - OS ATUADORES DE VAV POSSUAM CONSUMO MÁXIMO 5,5 VA. PORTANTO, DEVERÃO SER ALIMENTADOS A PARTIR DO CIRCUITO ELÉTRICO DE COMANDO DO QUADRO ELÉTRICO DO RESPECTIVO CONDICIONADOR.

A	EMISSÃO INICIAL	BRUNO A. DUTRA	RICARDO BARBOSA	19/03/2021
EMS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

**INTEGRAR** Climatisação Ltda.  
Projetos e Consultoria

Rua do México, 88 - Praça da Bandeira  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20270-103  
Contato:  
Tel: Fax: 021212375 6144  
integrar@integrar.com.br

NOME DO PROJETO / ÁREA:  
**PAV. HÉLIO E PEGGY PEREIRA (HPP) (MICROBIOLOGIA/LABQUIM)**

OBJETIVO: REFORMA

PROJETO: 257

TÍTULO DA PRONÁLIA: VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

ARRANJO GERAL - 2º PAVIMENTO ALA C - PLANTA

COORDENADOR DA REDE: LEONARDO LACERDA

EQUIPE: BRUNO ALVES DUTRA / PAULO CEZAR PINHEIRO

CAMPUS: MANGUINHOS

PROJETO: 2021-013

DATA: 2021-02-23-03

PROJETO EXECUTIVO

REPRESENTANTE TÉCNICO: RICARDO BARBOSA

CREAÇÃO: RJ-79104712/20

2020/2021/7938

SETOR: EDIFICAÇÃO

DATA: 19/03/2021

ESCALA: 1/50

PROJETO: 2020/2021/7938

011-022

011-022

PROJ.	CON.	ESP.
001	1	1
002	1	1
003	1	1
004	1	1
005	1	1
006	1	1
007	1	1
008	1	1
009	1	1
010	1	1
011	1	1
012	1	1
013	1	1
014	1	1
015	1	1
016	1	1
017	1	1
018	1	1
019	1	1
020	1	1
021	1	1
022	1	1
023	1	1
024	1	1
025	1	1
026	1	1
027	1	1
028	1	1
029	1	1
030	1	1
031	1	1
032	1	1
033	1	1
034	1	1
035	1	1
036	1	1
037	1	1
038	1	1
039	1	1
040	1	1
041	1	1
042	1	1
043	1	1
044	1	1
045	1	1
046	1	1
047	1	1
048	1	1
049	1	1
050	1	1