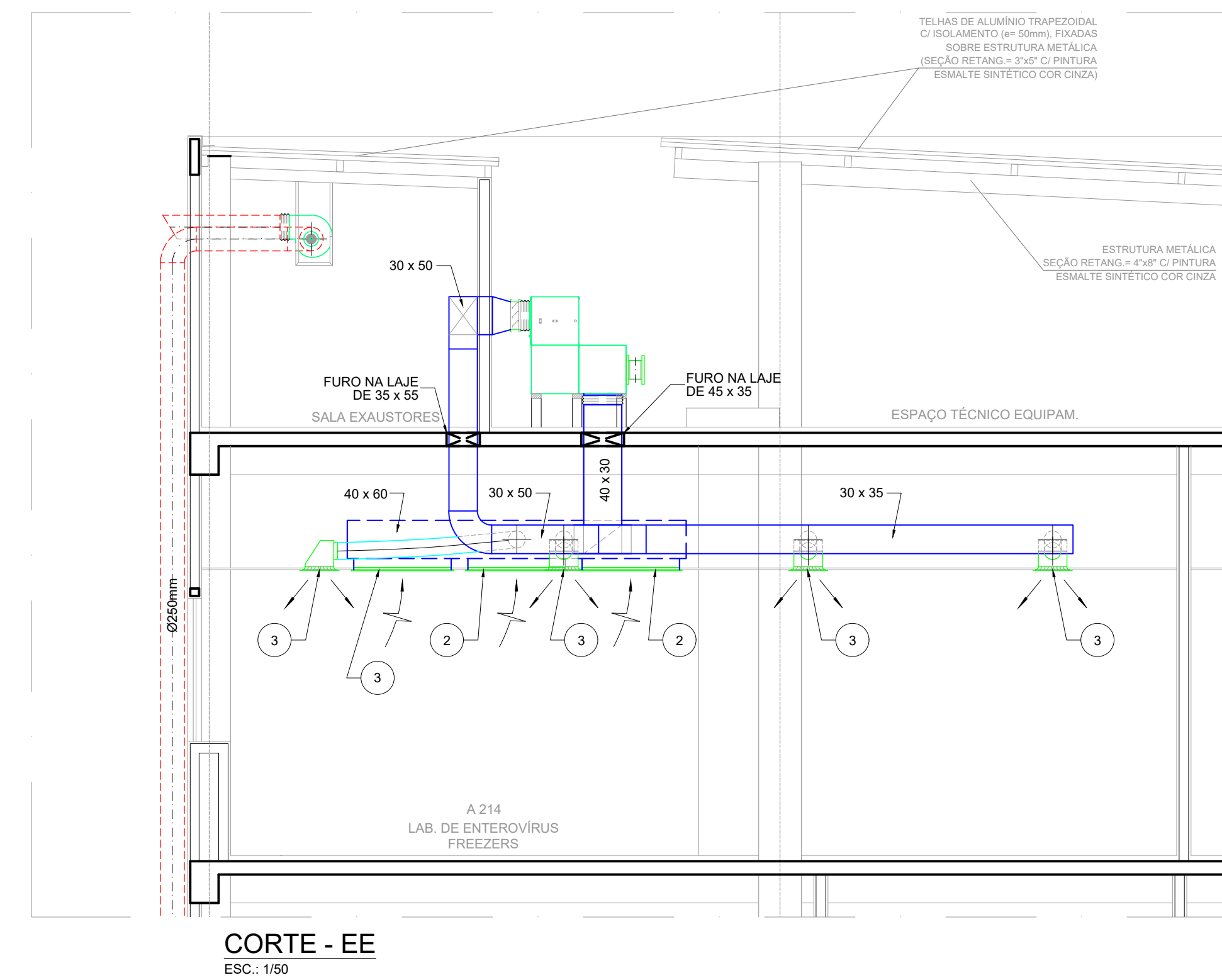
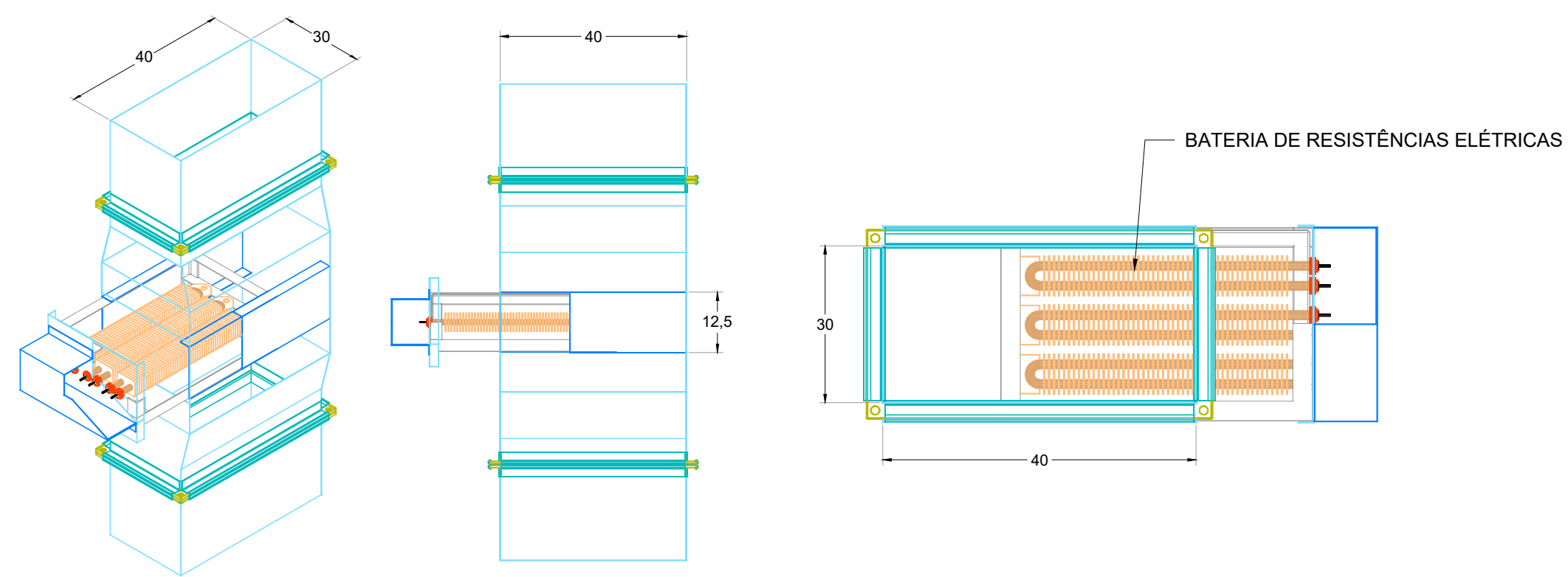


PLANTA - 2º PAVIMENTO - ALA A
ESC: 1:50



CORTE - EE
ESC: 1:50



DETALHE 1 - BATERIA DE REAQUECIMENTO
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL (NOVO)		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF.
1	ITEM CANCELADO	----
2	VENEZIANA DE INSUFILAMENTO E RETORNO	TROX
3	TAMANHO : 1025 x 325 mm	AR
4	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO - LÍNIA EUROPEIA - COM CAIXA PLENO - COM REGISTRO - ALUMÍNIO ANODIZADO	TROX
5	QUADRADO - 4 SAÍDAS - TAMANHO 4 - COLARINHO Ø200mm	ADUK-AG-4
6	VENEZIANA DE RETORNO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS - COM REGISTRO - COM CAIXA PLENO - ALUMÍNIO ANODIZADO	TROX
7	TAMANHO : 325 x 165 mm	AR-AG
8	TAMANHO : 425 x 165 mm	AR-AG
9	COLARINHO RESQUELAVEL PARA CONECTAR O DUTO FLEXÍVEL NO DUTO PRINCIPAL - TIPO BORBOLETA ELÍPTICA - COM REGISTRO	MULTIVAC
10	TAMANHO = Ø 8"	---
11	BATERIA DE REAQUECIMENTO	---
12	POTÊNCIA = 3,0 kW	---
13	REGISTRO CIRCULAR TIPO BORBOLETA ELÍPTICA - CARÇAÇA E EIXO EM PVC, LATÃO OU AÇO INOX - MOTORIZADO	---
14	Ø 250mm.	--

SIMBOLOGIA	
	DUTO DE AR CONDICIONADO (INSUFILAMENTO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE LÃ DE VIDRO - REF. Sna MARINA - ISOFLX RT 1.0 ESPESSURA 38mm.
	DUTO DE AR CONDICIONADO (RETORNO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE LÃ DE VIDRO - REF. Sna MARINA - ISOFLX RT 1.0 ESPESSURA 38mm.
	DUTO CIRCULAR DE EXAUSTÃO EM PVC.
	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO REF. MULTIVAC - "ALUDEC" + "ISODEC" (NOVO).
	DUTO DE AR CONDICIONADO INSUFILAMENTO (EXISTENTE).
	DUTO DE AR CONDICIONADO RETORNO (EXISTENTE).
	INSTALAÇÃO A DESMONTAR.
	INSTALAÇÃO A REMANEJAR.
	DIFUSOR 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-F-1-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	
1.	DIMENSÕES EM CENTÍMETROS ONDE NÃO ESPECIFICADA OUTRA UNIDADE.
2.	O INSTALADOR DEVERÁ RATIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA.
3.	VALORES ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
4.	OS VALORES DE DIFERENCIAL RELATIVO DE PRESSÃO INTERNA SÃO MERAMENTE INDICATIVOS E REPRESENTAM OS POTENCIAIS UTILIZADOS PARA ESTIMAR O VAZAMENTO NAS PORTAS.
5.	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 ACESSORIAS DOS RESPECTIVOS ATUADORES.
6.	RETRAI- E TAMPONAR TODAS AS GRELHAS DE PORTA.
7.	OS TUBOS FLEXÍVEIS DE EXAUSTÃO DE CABINES/CAPELAS EXISTENTES DEVERÃO SER INTEGRALMENTE SUBSTITUÍDOS POR TUBOS DE PVC CONFORME INDICADO NESTE DESENHO.
8.	TAMPONAR DUTOS DE PVC EXISTENTES DE EXAUSTÃO DE CAPELAS DESATIVADAS.
9.	PREVER VENEZIANA DE SOBRE-PRESSÃO NA DESCARGA DAS CAPELAS (NOVAS E EXISTENTES); REF: SICFLUX / SLC.
10.	AS BATERIAS DE REAQUECIMENTO DEVERÃO SER INTERTRAVADAS COM OS RESPECTIVOS CONDICIONADORES DE AR POR MEIO DE ELETRODUTO A SER INSTALADO NESTA ETAPA.
11.	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 Climatização Ltda. Projetos e Consultoria				
Rua do Matão, 88 - Praça da Bandeira Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20270-133 Contato: Tel: Fone: (21) 2523-6144 integrar@integrar.com.br				
Ministério da Saúde FUNDO DE APOIO À SAÚDE FIOCRUZ Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior				
NOME DO PROJETO / ÁREA PAV. HÉLIO E PEGGY PEREIRA (HPP) (MICROBIOLOGIA/LABQUIM)				
OBJETO REFORMA		CAMPUS MANGUINHOS	UF PRINCIPAL V257A52A	SETOR EDIFICAÇÃO
Nº PROJETO 257		DATA 2021-01-13	DATA 2021-02-23-03	FASE PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DO PROJETO VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO		DATA 19/03/2021		
ARRANJO GERAL - 2º PAVIMENTO ALA A - PLANTA		ESCALA 1/50		
COORDENADOR DA REDE LEONARDO LACERDA		RESPONSÁVEL TÉCNICO RICARDO BARBOSA	CHAVEADO RJ-79104712/20	DATA 2020/2021/7/30
EQUIPE BRUNO ALVES DUTRA / PAULO CEZAR PINHEIRO				

009-022