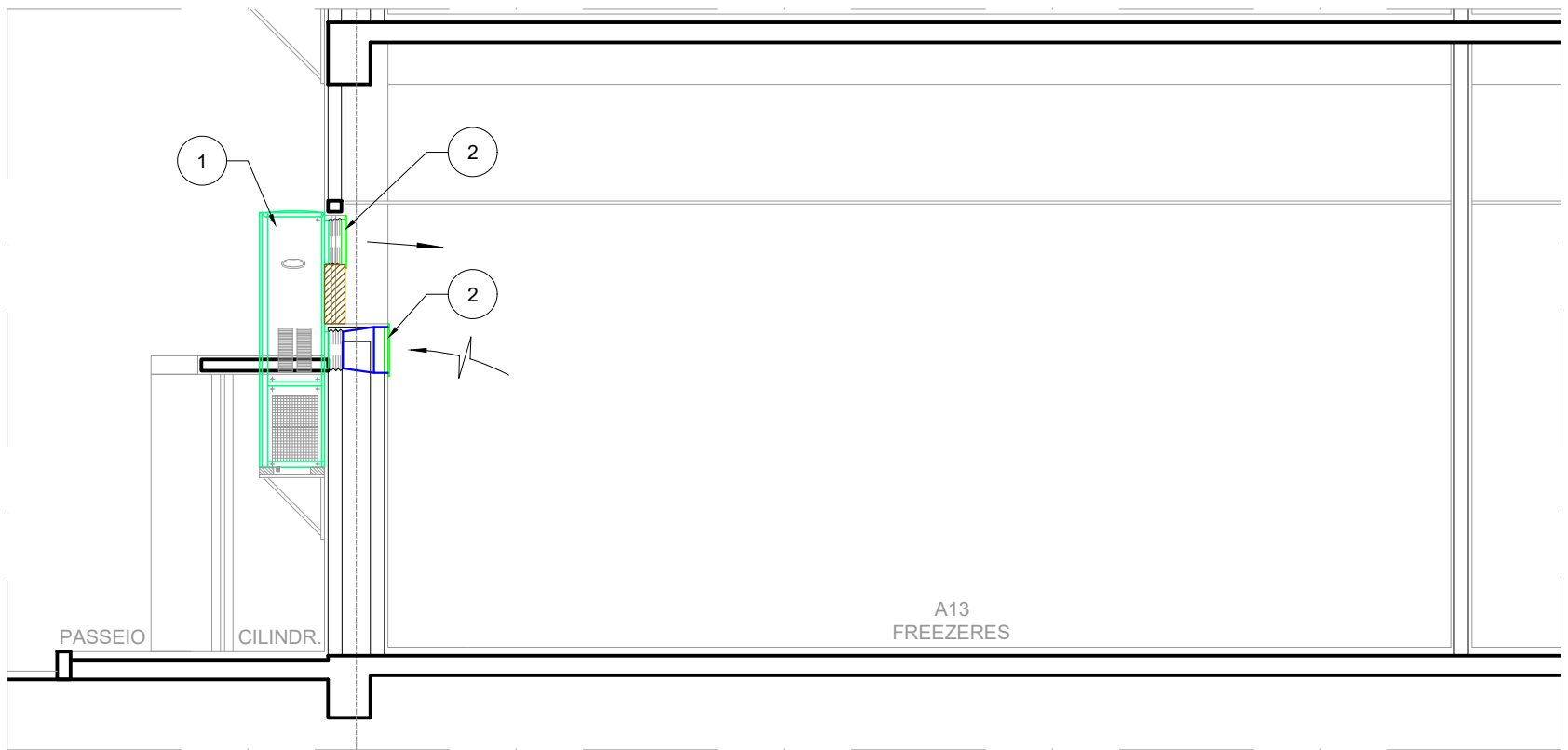




PLANTA - TÉRREO - ALA-A  
ESC: 1:50



CORTE - AA  
ESC: 1:50

LISTA DE MATERIAL (NOVO)		
ITEM	DESCRIÇÃO	REF.
1	CONDICIONADOR DE AR - SELF CONTAINED - WALL MOUNTED - FILTROS CLASSE G4	CARRIER
2	SC-TE-01 (RESERVA) - CAPAC: REFRIGERANTE = 3,0 TR - VAZÃO = 2.800 m³/h - P.E. 6x6 = 5 mm CA - POTÊNCIA = 4,3 KW - PESO = 162 kg	508BWE36
3	VENEZIANA DE INSULAMENTO E RETORNO	TROX
4	TAMANHO - 1025 x 325 mm	VAT
5	VENEZIANA DE RETORNO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS - COM REGISTRO - COM CAIXA PLENO - ALUMÍNIO ANODIZADO	TROX
6	TAMANHO - 425 x 225 mm	AR-AG
7	DIFUSOR DE INSULAMENTO - LINHA EUROPEIA - COM CAIXA PLENO - COM REGISTRO - ALUMÍNIO ANODIZADO	TROX
8	QUADRADO - 4 SAÍDAS - TAMANHO 5 - COLARINHO Ø200mm	ADLK-AG-4
9	QUADRADO - 4 SAÍDAS - TAMANHO 5 - COLARINHO Ø250mm	ADLK-AG-5
10	REGISTRO DE VAZÃO DE AR TIPO LEVE - LÂMINAS OPOSTAS - CHAPA GALVANIZADA	TROX
11	300 x 250 mm - 3 ALETAS	RLB
12	CAIXA VAV PARA RETORNO - SEM ATUADOR - COM BORBOLETA ELÍPTICA - LINHA AMERICANA - COM SENSOR DE VAZÃO TIPO PITOT	TROX
13	TAMANHO = Ø 200mm	TYR
14	REGISTRO CIRCULAR TIPO BORBOLETA ELÍPTICA - CARÇAÇA E EIXO EM PVC, LATÃO OU AÇO INOX - MOTORIZADO	..
15	Ø 250mm	..

SIMBOLOGIA	
	DUTO DE AR CONDICIONADO (INSULAMENTO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO - REF. SIA MARINA - ISOFLX RT 1.0 ESPESURA 38mm.
	DUTO DE AR CONDICIONADO (RETORNO) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO - REF. SIA MARINA - ISOFLX RT 1.0 ESPESURA 38mm.
	DUTO CIRCULAR DE EXAUSTÃO EM PVC.
	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO REF. MULTIVAC - "ALUDEC" (NOVO).
	DUTO DE AR CONDICIONADO INSULAMENTO (EXISTENTE).
	DUTO DE AR CONDICIONADO RETORNO (EXISTENTE).
	DUTO DE EXAUSTÃO DE AR (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-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	
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 INTERRAIVAMENTO DOS VENTILADORES DE EXPURGOS 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.
6.	RETRAI-RE 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.: SCFLUX / S.L.C.
10.	AS BATERIAS DE REAQUECIMENTO DEVERÃO SER INTERRAIVADAS COM OS RESPECTIVOS CONDICIONADORES DE AR POR MEIO DE ELETROVAVO A SER INSTALADO NESTA ETAPA.

A EMISSÃO INICIAL		BRUNO A. DUTRA	RICARDO BARBOSA	19/03/2021
EMS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
<b>INTEGRAR</b> Climatização Ltda. Projetos e Consultoria				
OBJETO: REFORMA		CAMPUS: MANGUINHOS	Nº PRONCHA: V257444A	SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PROJETO: 257		O.C. / O.R.: 2021-02-23-03		DATA: 19/03/2021
TÍTULO DO PROJETO: VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO		FASE: PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: 1/50
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONARDO LACERDA		REVISOR: RICARDO BARBOSA		DATA: 20/02/2021
EQUIPE: BRUNO ALVES DUTRA / PAULO CEZAR PINHEIRO		CROQUIS: RJ-79104712/20		DATA: 20/02/2021