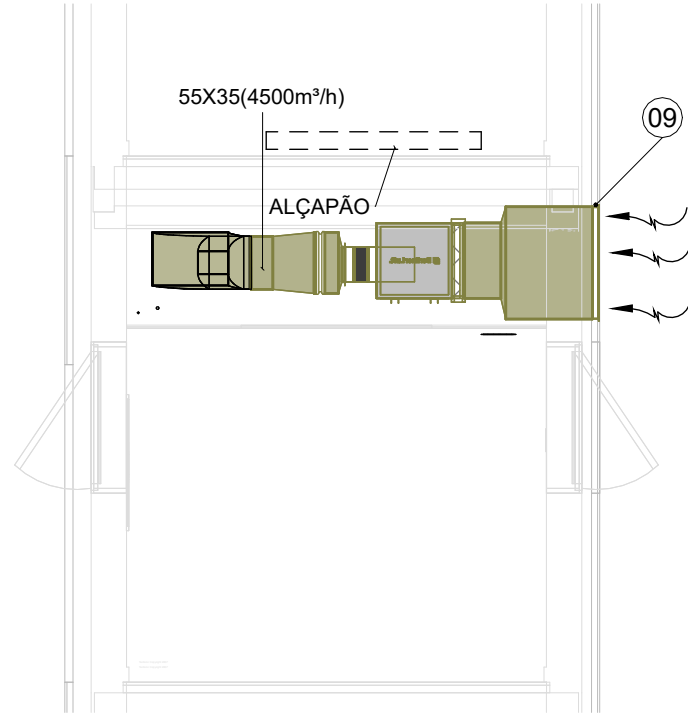
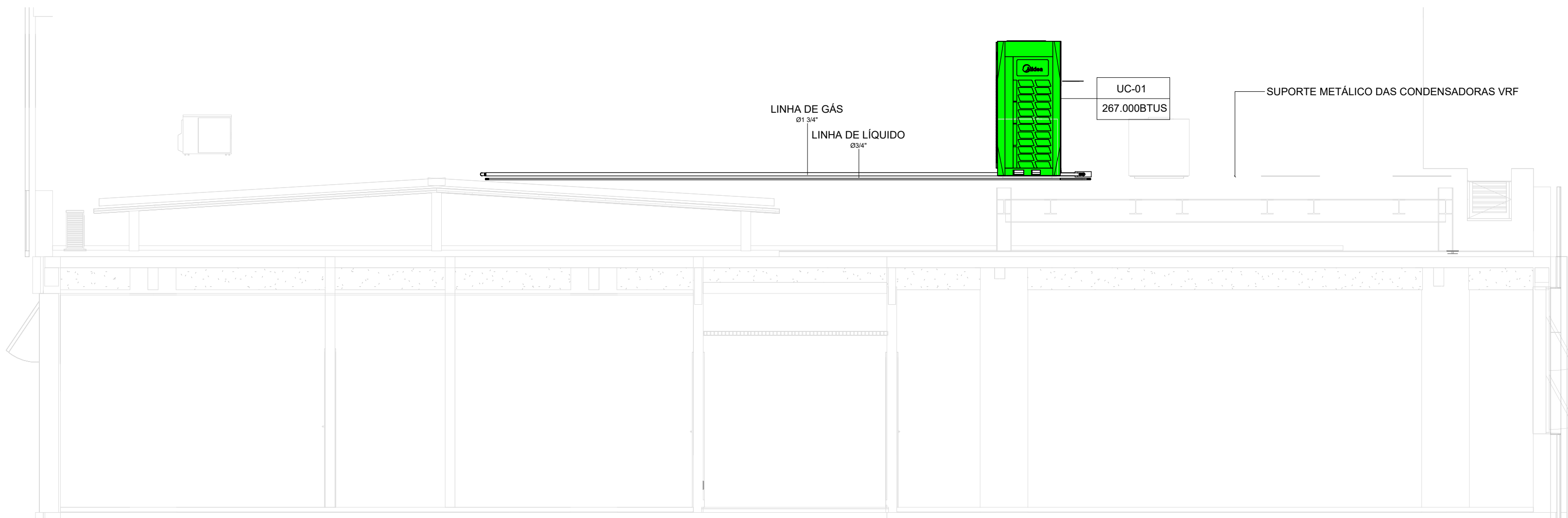


2 CORTE AA
1 : 25



1 CORTE BB
1 : 50



3 CORTE CC
1 : 50

SIMBOLOGIA

- DUTO DE GORDURA
- DUTO DE AR EXTERIOR
- DUTO DE RETORNO
- DUTO DE INSUFLAMENTO
- DUTO DE EXAUSTÃO
- QE - QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR
- PONTO DE FORÇA 220V-1F-60Hz + TERRA
- PONTO DE FORÇA 380/220V-3F-60Hz + TERRA
- PONTO DE ÁGUA
- PONTO PARA DRENO
- RALO PARA DRENO
- VENTILAÇÃO / ADMISSÃO DE AR
- INDICAÇÃO DE RETORNO DE AR
- INDICAÇÃO DE AR EXTERNO
- INDICAÇÃO DE CORTE
- IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS
- SENSOR DE TEMPERATURA / UMIDADE
- SENSOR DE UMIDADE RELATIVA
- SENSOR DE PRESSÃO
- ACIONAMENTO REMOTO
- TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA, ISOLADA TERMICAMENTE
- TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA, ISOLADA TERMICAMENTE
- TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM TUBOS DE COBRE, ISOLADOS TERMICAMENTE.

NOTAS

- AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO FORAM DESENVOLVIDAS PELO AUTOR DO PROJETO. TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO E/OU MODIFICAÇÃO DEVERÁ SER SOLICITADA AO MESMO PARA QUE SEJA IMPLEMENTADA.
- ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DA NBR-16401/08 E DO DECRETO MUN. 22281/02 (GEM-RJ).
- AS ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ENCONTRAM-SE NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
- PARA DETALHES DE MONTAGEM / INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS VIDE DESENHOS DE DET. TÍPICOS.
- OS NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADA OUTRA UNIDADE.
- É DE RESPONSABILIDADE DO INSTALADOR A VERIFICAÇÃO DAS MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO LOCAL DA OBRA.
- DEVERÁ SER REALIZADO O ENCAIMINHAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENO DO CONDICIONADOR ATÉ O PONTO DE DRENO FORNECIDO PELO CLIENTE.
- OS PONTOS DE DRENO DEVEM SER SIFONADOS E LIGADOS AO RALO MAIS PRÓXIMO. DEVERÃO SER ISOLADAS COM TUBOS DE BORRACHA ELASTOMÉRICA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 13mm (REF. ARMAFLEX AC DA ARMACELL, OU EQUIVALENTE), DEVERÃO SEGUIR O TRAJETO PRESENTE NO PROJETO HIDROSSANITÁRIO.
- PREVER PONTO DE LUZ, FORÇA, DE ÁGUA E TRAT. ACÚSTICO NAS CASAS DE MÁQUINAS DOS CONDICIONADORES DE AR.
- PREVER FORRO REMOVÍVEL E/OU VISITA (ALÇAPÃO) PARA ACESSO AOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS SOBRE O FORRO.
- PREVER FRESTA DE 3cm SOB AS PORTAS DOS BANHEIROS, DMIL, ROUPARIA, UTILIDADES E COPA PARA ADMISSÃO DE AR.
- DEVERÁ SER PREVISTO APOIO ANTI-VIBRATÓRIO PARA OS EQUIPAMENTOS (CALÇOS DE NEOPRENE DE 2").
- O INSTALADOR DEVERÁ VERIFICAR "IN LOCO" O DESNÍVEL ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORAS E AS UNIDADES CONDENSADORAS E SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS DE CADA EQUIPAMENTO. PARA INSTALAÇÕES ONDE O DESNÍVEL E/OU O COMPRIMENTO DE INTERLIGAÇÃO ENTRE AS UNIDADE EXCEDEREM O QUE ESPECIFICADO, SERÃO NECESSÁRIAS ALGUMAS RECOMENDAÇÕES QUE POSSIBILITARÃO UM ADEQUADO RENDIMENTO DO EQUIPAMENTO.
- OS TUBOS DA LINHA FRIGORÍGENA DEVERÃO SER ISOLADOS TERMICAMENTE DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE.
- TODOS OS FURROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS. PARA FURROS QUE AFLORAM O TELHADO, ASSIM COMO OS ANTERIORES, CORRERÁ POR CONTA DO INSTALADOR AS FURAÇÕES, REFORÇOS, RECOMPOSIÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA.
- OS FURROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E ELETRODUTOS NAS ALVENARIAS DEVEM SER PROTEGIDOS POR CAIXILHOS DE MADEIRA OU ISOPOR. TUBULAÇÕES E ELETRODUTOS NÃO DEVEM SER APOIADOS NAS ALVENARIAS.
- PREVER BOX IMPERMEABILIZADO COM RALO SIFONADO 1h-10mm (VER DETALHE TÍPICO NA FOLHA 02).
- O PROJETO DE ARQUITETURA DEVERÁ SER CONSULTADO COM RELAÇÃO AOS TIPOS DE ACABAMENTO DE TETO, PAREDE, PISO, LAY-OUT E DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS.
- O PROJETO DE ELÉTRICA DEVERÁ SER CONSULTADO COM RELAÇÃO A ILUMINAÇÃO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS.



PLANTA CHAVE

11	Mudança dos Ventiladores de Exaustão e de Ar Externo	08/07/2024
10	Revisão de acordo com o documento de análise do dia 25/08/2023	25/08/2023
09	Inserção de código Fincot.	15/08/2023
08	Revisão de acordo com o documento de análise do dia 12/05/2023	12/05/2023
07	Revisão de acordo com solicitação do cliente	10/04/2023
06	Revisão de acordo com solicitação do cliente	06/03/2023
05	Revisão de acordo com o documento de análise do dia 22/08/2022	21/10/2022
04	Revisão de acordo com o documento de análise do dia 10/08/2022	15/08/2022
03	Revisão de acordo com o documento de análise do dia 28/07/2022	03/08/2022
02	Emissão inicial	06/06/2022
REV.	DESCRIÇÃO	DATA



Rua Bello do Flamengo nº 22 sala 404 -
Flamengo/RJ
tel.: (0 XX 21) 220-5453 2240-4380
e-mail: arohos@arohos.com.br



PROJETO/UNIDADE
**PRÉDIO SEDE CAMPUS MARÉ
COGIC**

OBJETIVO	CAMPUS	SETOR
REFORMA	MARÉ	EDIFICAÇÃO
Nº PRÉDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.
143	2022-012	2022.05.16.03
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO	CÓDIGO DA PRANCHA - GED	FASE
VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO	DES-P07-PE-VAC-006-143-N06-201-R11	PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHA	DATA	
6º PAVIMENTO - CORTE AA,BB E CC	JULHO/2024	
	ESCALA	
	Como indicado	
COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU
CELSO GIRAZA	ERIC MOELLER DE CARVALHO	0764901-SP
	ART/RRT	28027230220995093
EQUIPE	CÓDIGO DA PRANCHA - FIOCRUZ	

VAC006