

LEGENDA

- (1000)

VAZÃO DE AR (m³/h)

GRELHA DE RETORNO
- UC

UNIDADE CONDENSADORA

INSTALAMENTO
- UE

UNIDADE EVAPORADORA

RETORNO E EXAUSTÃO
- ↕

AR EXTERIOR
- ↔

SAIDA DA TUBULAÇÃO
- ↕

AR EXTERIOR
- ↔

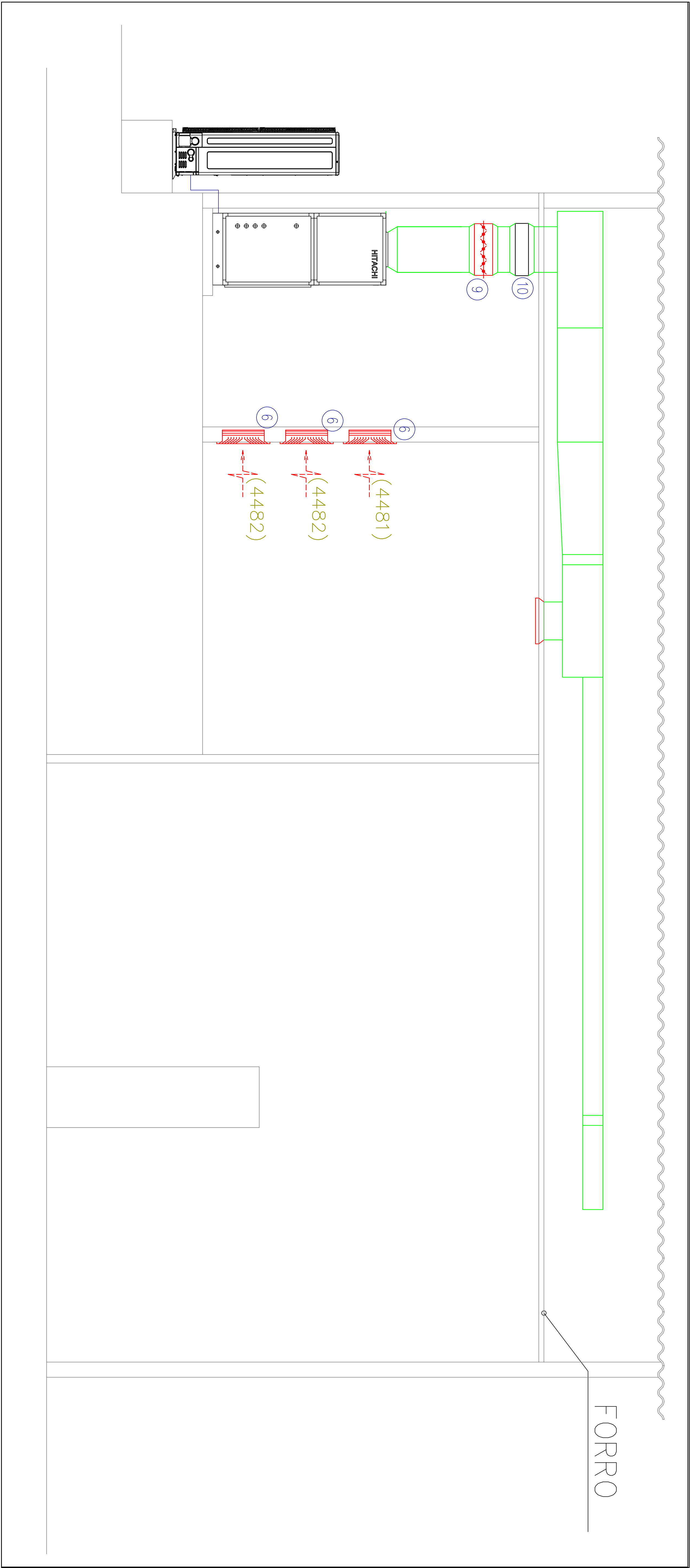
SAIDA DA TUBULAÇÃO
- ↕

AR EXTERIOR
- ↔

SAIDA DA TUBULAÇÃO

NOTAS


- 1- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS (CM) EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
- 2- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER FORNECIDOS EXCLUSIVAMENTE EM INVI.
- 3- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER FORNECIDOS EXCLUSIVAMENTE EM INVI, CONFORME ITEM 8.4.2.
- 4- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER ISOLADAS TÉCNICAMENTE POR BORRACHA ELASTOMÉRICA COM ESPESURA "V" DE NO MÍNIMO 10mm.
- 5- A REDE DE TUBULAÇÃO DEVE SER DEVIDO DA UNIDADE EVAPORADORA NA CASA DE MÁQUINAS E O INSTALADOR DEVE ADOPTAR AS MEDIDAS DE SEGURANÇA E PREVENÇÃO DE ACIDENTES.
- 6- O INSTALADOR DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ FORNECER OS ELETRODUTOS DOS TEMOSTATOS ATÉ AS RESPECTIVAS UNIDADES CONDENSADORAS.
- 7- AS PÓLIS E AS CORREIAS DEVERÃO SER ADEQUADAS PARA OS VALORES DAS VAZES E PRESSÕES ESTÁTICAS INDICADAS NAS ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS.
- 8- A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO E O TIPO DE TUBULAÇÃO DE ACORDO COM O RECOMENDADO PELA FABRICANTE.
- 9- CONFERIR DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE ACORDO COM O RECOMENDADO PELA FABRICANTE.
- 10- PARA ESPESURA DE PAREDES DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES VER DETALHE 9.
- 11- UNIDADES CURVAS E CONEXÕES PARA TODOS OS DIÂMETROS.
- 12- UNIDADES CURVAS DE INSTALAÇÃO NOS DUTOS A CADA 3 METROS PARA LARGURA DOS MECANOS.
- 13- TODOS OS TUBOS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS, DEVERÃO SER DEVIDO DA UNIDADE EVAPORADORA NA CASA DE MÁQUINAS.
- 14- OS EQUIPAMENTOS ESPECIFICADOS SÃO DE FABRICANTES DE REFERÊNCIA, OUTROS EQUIPAMENTOS COM TECNOLOGIA E PARÂMETROS SIMILARES PODERÃO SER UTILIZADOS.



CORTE A – A  
ESCALA 1 : 20

REVISÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO POR
2	18/12/2024	IMP. PROJETOS DE AR CONDICIONADO	VINÍCIOS
1	18/12/2024	IMP. PROJETOS DE AR CONDICIONADO	DANIEL
0	12/11/2024	IMP. PROJETOS DE AR CONDICIONADO	DANIEL
R. DATA	AUTOR	PROJETO	POR



contato@vincensoft.com.br  
Rua Pedro Natividade de Moraes 430, Buritys – BH/MG.  
(31) 3493-9747 / (31) 7302-9939

PROJETO	OBRA	CLIENTE
22/11/2024	SALA INVERSORES SAMAE MAESTRA	DANIEL
02/05	TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO
	SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO	
	CORTE A-A	
	RESP. TÉCNICO	
	ENG. VINÍCIOS M.F. DA SILVA – CREA-MG 166.200	
	INDICADA	