

LEGENDA

(1000)

WATO DE AR (m³/h)

+

GRELHA DE RETORNO

UC

UNIDADE CONDENSADORA

UE

UNIDADE EVAPORADORA

↑

RETORNO E EXAUSTÃO

← 8 →

PARTE DE AR

+

ABRIR DA TUBULAÇÃO

+

INSTALAMENTO

+

RETORNO E EXAUSTÃO

+

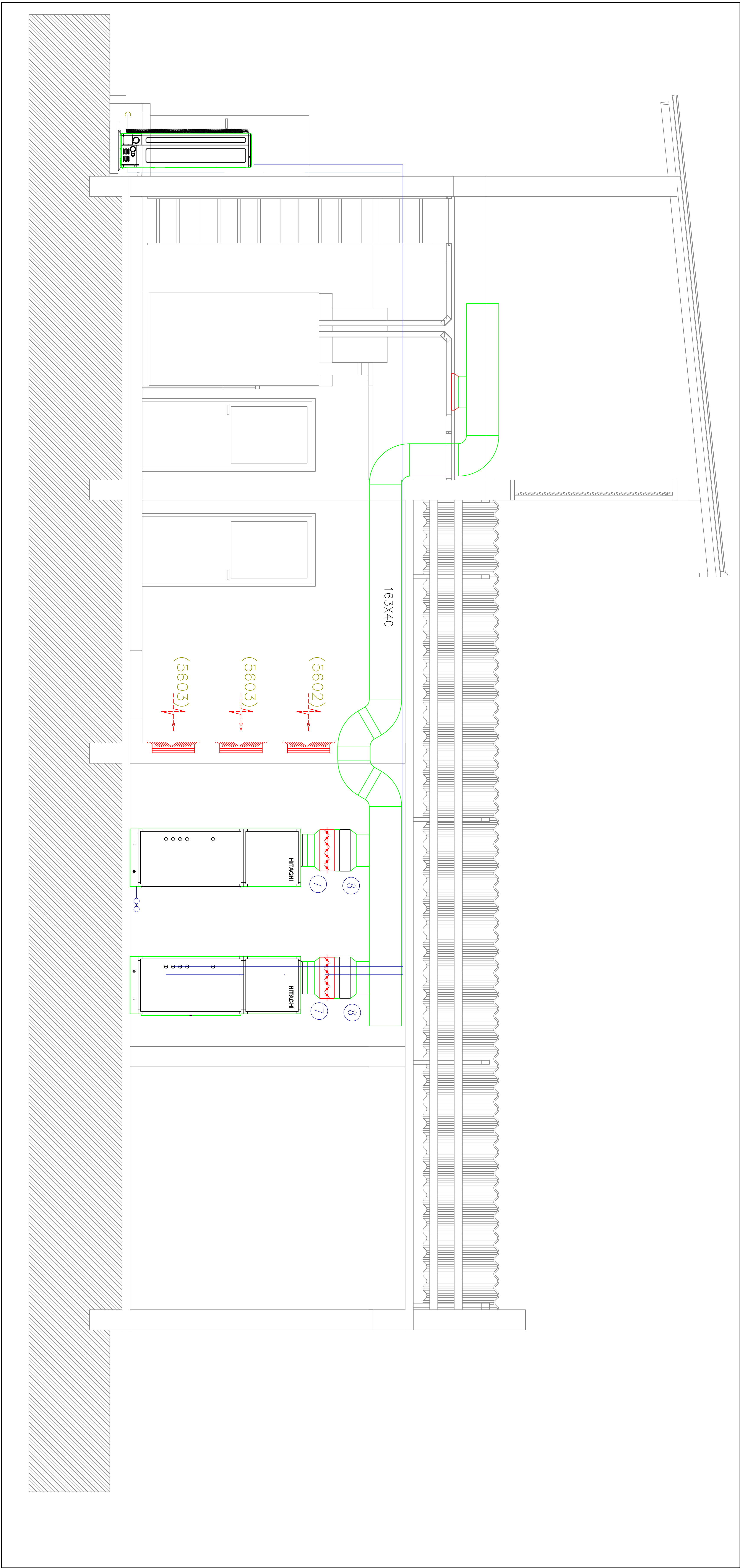
AR EXTERIOR

+

SABIA DA TUBULAÇÃO

NOTAS

- 1- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS (CM) EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
- 2- VERIFICAR DIMENSÕES NO LOCAL.
- 3- OS DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER FORNECIDOS EXCLUSIVAMENTE EM ARI, CONFORME ITEM 8.4.2.
- 4- AS TUBULAÇÕES REFRIGERADAS DEVERÃO SER ISOLADAS TÉCNICAMENTE POR BORRACHA RESISTENTE COM ESPESURA DE NO MÍNIMO 10mm.
- 5- PREVER ACESSO PARA MANUTENÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA NA CASA DE MÁQUINAS E O PONTO DE DRENAGEM DAS MESMAS.
- 6- O INSTALADOR DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ FORNECER OS DETALHADOS DOS TERMOSTATOS 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- INTERMEDIAR A PRESENTAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO NO LOCAL, VERIFICANDO AS CONDIÇÕES DE DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE ACOBRO COM O RECOMENDADO PELO FABRICANTE.
- 9- PARA ESPESURA DE PAREDES DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES VER DETALHE 9.
- 10- PREVER JANELA DE INSPEÇÃO NOS DUTOS A CADA 3 METROS PARA LIMPEZA DOS MESMOS.
- 11- TODOS OS PNEUS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETROTUBOS, DEVERÃO SER VERIFICADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS.
- 12- TODOS AS CURVAS DEVERÃO TER VÊDOS DIRECIONAIS CONFORME NORMA ABNT NBR 13400.
- 13- OS EQUIPAMENTOS ESPECIFICADOS SÃO DE FABRICANTES DE REFERÊNCIA, OUTROS EQUIPAMENTOS COM TENDÊNCIA E PARÂMETROS SIMILARES PODERÃO SER UTILIZADOS.



CORTE B – B

ESCALA 1 : 20

REVISÕES	

2	18/12/2024	WVF	PROJETO DE AR CONDICIONADO GERAL	WVF	WVF
0	12/11/2024	WVF	PROJETO DE AR CONDICIONADO GERAL	WVF	WVF
R	DATA	AUTOR	PROJETO	REVISÃO	POR



contato@vmf-arcondicionado.com.br
Rua Pedro Natividade de Moraes 430, Curitiba – PR, 81.160-000
(31) 3493-9747 / (31) 7302-9939

DATA	22/11/2024	GERA	SALA INVERSORES SAMAE MARREAS
TÍTULO	03/05	TÍTULO	SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO
RES	A-0	RES	TECNICO
INDICADA	ENG. VINICIUS M.F. DA SILVA	INDICADA	ENG. VINICIUS M.F. DA SILVA – CREA-MG 166.200