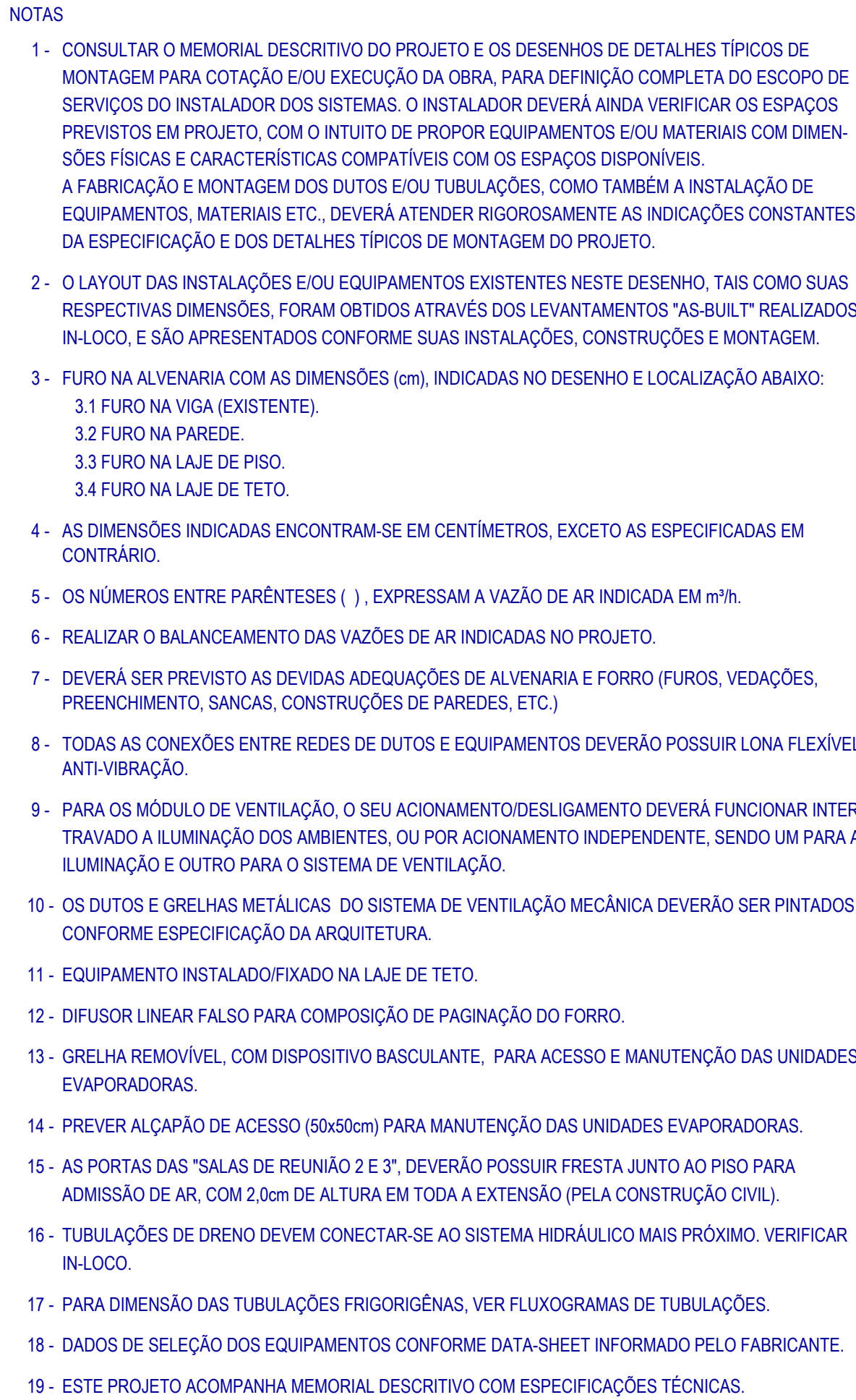




ITEM	DESCRIÇÃO					
	UNIDADE CONDENSADORA DO CONDICIONADOR DE AR TIPO "VRV".					
	TAG	TIPO DE CONDENSAÇÃO	CAPACIDADE TÉRMICA EFETIVA (BTU/H)	EVAPORADORAS	OBSERVAÇÕES	
1.1	UC-VRF-01 / 02	AR	236.629	UE-VRF-01 ATÉ 11	VER NOTA 02	
	UNIDADE EVAPORADORA DO CONDICIONADOR DE AR TIPO "VRF". FABRICANTE DE REFERÊNCIA: DAIKIN.					
	VAZÃO (m³/h)	TIPO	CAPACIDADE TÉRMICA EFETIVA (BTU/H)	IDENTIFICAÇÃO EVAPORADORA / CONDENSADORA	OBSERVAÇÕES	
2.1	414	CASSETE	8.397	UE-VRF-01	UC-VRF-01/02	VER NOTAS 11 E 18
2.2	1.259	CASSETE	20.993	UE-VRF-02 / 06	UC-VRF-01/02	VER NOTAS 11 E 18
2.3	630	BUILT-IN	13.435	UE-VRF-03	UC-VRF-01/02	VER NOTAS 11 E 18
2.4	480	BUILT-IN	8.397	UE-VRF-04 / 05	UC-VRF-01/02	VER NOTAS 11 E 18
2.5	1.349	CASSETE	26.870	UE-VRF-07 A 11	UC-VRF-01/02	VER NOTAS 11 E 18
3.1	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO TERMICAMENTE, COM O DIÂMETRO INDICADO NO ITEM DO DIFUSOR, FABRICANTE DE REFERÊNCIA: "MULTI-VAC" - MODELO: "ISODEC-25"					
	DIFUSOR LINEAR PARA INSUFLAÇÃO, SEM REGISTRO, FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX - MODELO "ALS".					
	VAZÃO (m³/h)	Nº DE FRESTAS	COMPRIMENTO (cm) DIFUSOR / PLENUM	DIÂMETRO DA CONEXÃO DO DUTO FLEXÍVEL (pol.)	OBSERVAÇÕES	
4.1	---	02	90	---	VER NOTA 12	
4.2	240	02	90	120	---	
4.3	240 / 315	02	120	120	---	
	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO PARA INSUFLAÇÃO, COM REGISTRO TIPO "OB", FABRICANTE DE REFERÊNCIA: "TROX" - MODELO "VAT-DG".					
	VAZÃO (m³/h)	DIMENSÕES (mm)			OBSERVAÇÕES	
5.1	105	225 x 125			---	
5.2	160	225 x 125			---	
5.3	200	225 x 125			---	
	GRELHA SIMPLES COM ALETAS FIXAS, SEM REGISTRO, FABRICANTE DE REFERÊNCIA: "TROX" - MODELO "AR".					
	VAZÃO (m³/h)	DIMENSÕES (mm)		SERVIÇOS	OBSERVAÇÕES	
6.1	---	525 x 325		RETORNO DE AR	VER NOTA 13	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
①	DIFUSOR DE INSUFAMENTO 2-FRESTAS, LINEAR, SEM CAIXA PLENUM. MOD.: ALS-S, S=2, L1=900mm - REF.: TROX.	PÇ.	02
②	DIFUSOR DE INSUFAMENTO 2-FRESTAS, LINEAR, COM CAIXA PLENUM. MOD.: ALS-DS, S=2, L1=900mm, Ø200mm - REF.: TROX.	PÇ.	04
③	DIFUSOR DE INSUFAMENTO 2-FRESTAS, LINEAR, COM CAIXA PLENUM. MOD.: ALS-DS, S=2, L1=1200mm, Ø200mm - REF.: TROX.	PÇ.	04
④	GRELHA DE INSUFAMENTO DUPLA DEFLEXÃO. MOD.: VAT-DG 225x125 REF.: TROX.	PÇ.	13
⑤	GRELHA DE RETORNO, COM DISPOSITIVO BASCULANTE. MOD.: AR 525x325 REF.: TROX.	PÇ.	04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - "VENTILADORES EXISTENTES"	
TAG	UC-VRF-01 / 02
FABRICANTE	DAIKIN
MODELO	2x RXQ12AYM (RXQ24AYM)
CAPACIDADE TÉRMICA (KW / BTU/h)	67 / 229.000
COMPRESSOR	TIPO SCROLL HERMETICAMENTE SELADO
GÁS REFRIGERANTE	R-410A
VAZÃO DE AR (m³/h)	11.460
DADOS ELÉTRICOS	70 W - 220V / 1F / 60hz
PESO (kg)	3,0
QUANTIDADE	02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - "VENTILADORES EXISTENTES"	
TAG	VC-TAE-01 / 02
FABRICANTE	SICFLUX
MODELO	MAXX 200
TIPO DE ROTOR	CENTRÍFUGO IN-LINE
VAZÃO DE AR (m³/h)	840
P.E. DISPONÍVEL (mmCa)	36
CLASSE DE FILTRAGEM	FILBOX RED 200 - G4-M5
DADOS ELÉTRICOS	8,70 KW - 380V / 3F / 60hz
PESO (kg)	185,0
QUANTIDADE	02

ATUALIZAÇÕES DE PROJETO		
01	SUBSTITUIÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA "UE-VRF-01 - STUDIO DE GRAVAÇÃO"	05/06/2026
00	PROJETO EXECUTIVO - EMISSÃO INICIAL	22/05/2026
REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA

☐	Liberação para Execução
☐	Liberação com Comentários
☐	Cópia Avançada (Apenas para conhecimento / Orçamento)
☐	Para Aprovação Cliente
☐	Outros:
Data: / / Instaladora	

PROJETO: ETAPA:		Nº PRANCHIA:	
			
PMC AR CONDICIONADO - Harmonia MOVEdot			
AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA PROJETO EXECUTIVO		01/04	
TÍTULO PLANTA BAIXA GERAL DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA		REVISÃO: R01	
LOCAL: RUA HARMONIA, 1.250, Cj. 51 - SUMAREZINHO - SÃO PAULO-SP 05435-000.		ESCALA: 1 / 50	
VERIFICADO / PROJETISTA: HUGO FERNANDES	DESENHO / PROJETISTA: HUGO FERNANDES	ARQUIVO DIGITAL: 010-ACVM-PE-001-R01	DATA: 22/05/2026