

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AR CONDICIONADOS (GERAL)							
EVAP.	COD.	DIMENSÕES (m)	CONSUMO (Watts)	PESO (kg)	CAPACIDADE	QUANT	TIPO
		UE1	0,32 x 0,99 x 0,24	-	13	18.000 btus	02
	UE2	0,32 x 0,99 x 0,24	-	13,5	24.000 btus	04	High Wall/Inverter
	UE3	0,32 x 0,99 x 0,24	-	14	30.000 btus	02	High Wall/Inverter
	UE4	0,24 x 1,66 x 0,70	-	46	45.000 btus	04	Teto / Inverter
COND.	COD.	DIMENSÕES (m)	CONSUMO (Watts)	PESO (kg)	CAPACIDADE	QUANT	CONDENSAÇÃO
	UC1	0,62 x 0,79 x 0,29	1740	41	18.000 btus	02	High Wall/Inverter
	UC2	0,73 x 0,95 x 0,37	2310	41	24.000 btus	04	High Wall/Inverter
	UC3	0,83 x 0,90 x 0,30	2770	61	30.000 btus	02	High Wall/Inverter
	UC4	1,29 x 0,90 x 0,33	4270	104	45.000 btus	04	Teto / Inverter

- NOTAS GERAIS**
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS;
 - ESTE PROJETO DEVERÁ SER REVISTO PELA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CONSTRUÇÃO;
 - ANTES DE INÍCIO DAS OBRAS, O PROPRIETÁRIO DEVERÁ SOLICITAR AS LICENÇAS PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO AO ÓRGÃO AMBIENTAL LOCAL;
 - TODOS OS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT;
 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DO PAVIMENTO TÉRREO JÁ FOI EXECUTADO, DEVERÁ SER VERIFICADO SE NÃO OBSTRUÇÕES;
 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DO PAV. SUPERIOR DEVERÁ SER INTERLIGADA NO SISTEMA CAPTAÇÃO HIDRO / PLUVIAL.

LEGENDA	
XX Nº	XX - TIPO DE EQUIPAMENTO
XXXI Nº	XXXI - TIPO DE EQUIPAMENTO
---	- TUBULAÇÃO - Líquido/Sucção
ØLL	ØLL - LINHA DE LÍQUIDO
ØLS	ØLS - LINHA DE SUÇÃO
△	- PONTO DE FORÇA
↻	- FLUXO DO AR
⊙	- DRENO

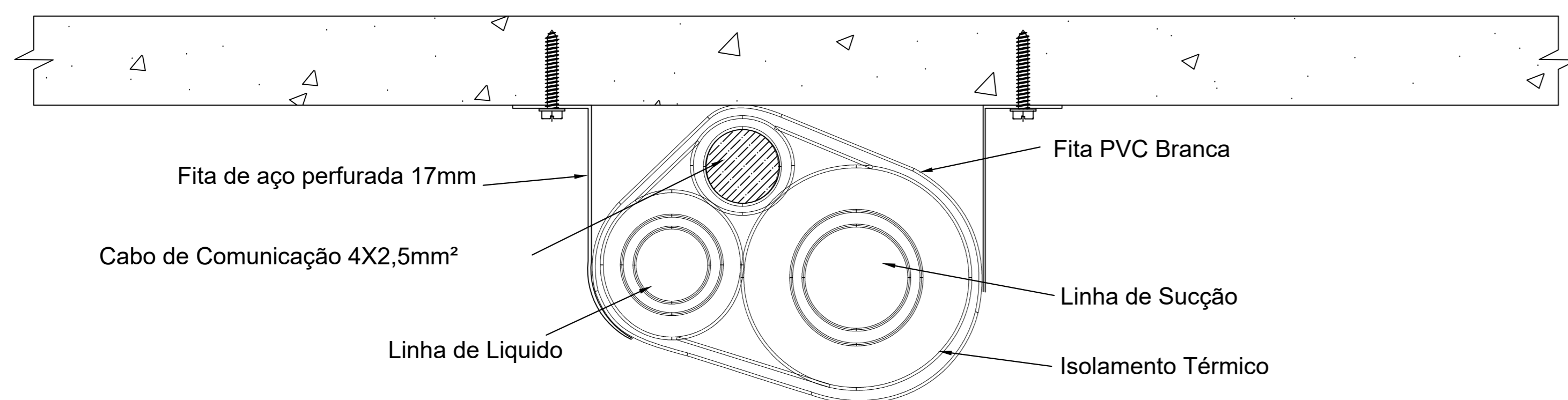
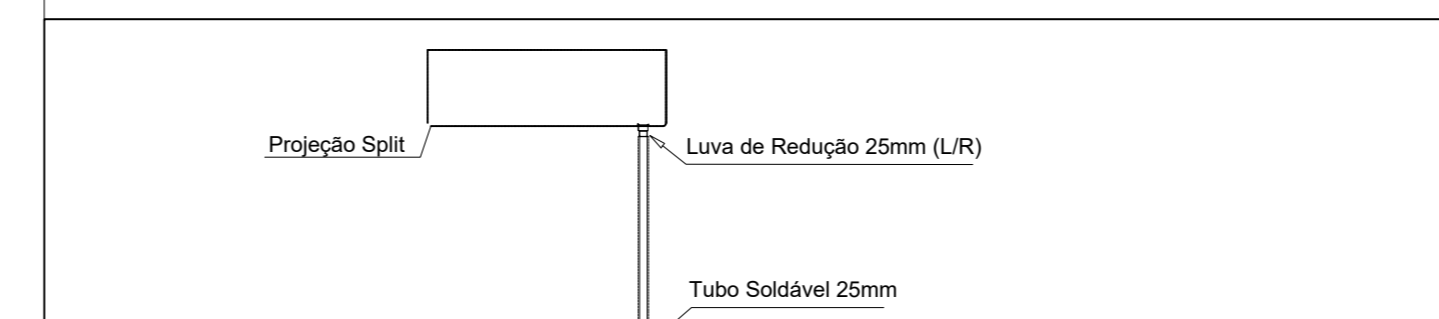
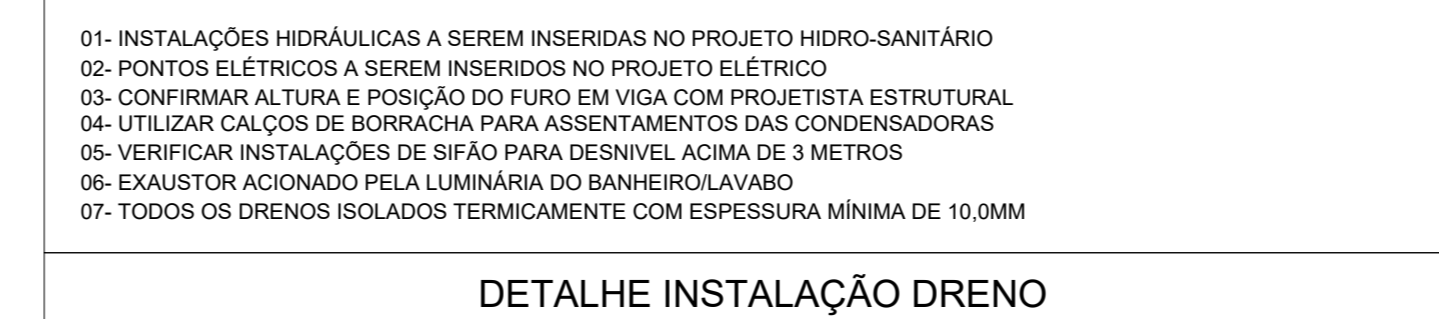
OBSERVAÇÕES

Para detalhamento do Projeto foram utilizadas referências dos equipamentos do fabricante SPRINGER CARRIER e Exaustores ITC. Os modelos aqui selecionados servem de referência para indicar Capacidades, Classes e Dimensões. Modelos similares serão aceitos se possuírem as mesmas características dos especificados neste projeto ou após análise e aprovação do setor responsável.


NORMAS TÉCNICAS ATENDIDAS:
 NBR 16401 - Instalações de Ar Condicionado para Conforto - Parâmetros Básicos de Projeto;
 NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
 Portaria nº 3.523/2008 - Regulamento Técnico para Operação, Manutenção e Controle de Instalações de Climatização

NOTAS

01- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS A SEREM INSERIDAS NO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO
 02- PONTOS ELÉTRICOS A SEREM INSERIDOS NO PROJETO ELÉTRICO
 03- CONFIRMAR ALTURA E POSIÇÃO DO FURO EM VIGA COM PROJETISTA ESTRUTURAL
 04- UTILIZAR CALÇOS DE BORRACHA PARA ASSENTAMENTOS DAS CONDENSADORAS
 05- VERIFICAR INSTALAÇÕES DE SIFÃO PARA DRENAGEM, ACIMA DE 3 METROS
 06- EXAUSTOR ACIONADO PELA LUMINÁRIA DO BANHEIRO/LAVABO
 07- TODOS OS DRENSOS ISOLADOS TERMICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 10,0MM



Detalhe Montagem da Tubulação Frigorígena SEM ESCALA



INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Machado

PROJETO	
OBRA: EDIFÍCIO POLO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- FINALIZAÇÃO	
LOCAL: CAMPUS MACHADO	
TIPO: CLIMATIZAÇÃO	
PROPRIETÁRIO	ENDEREÇO OBRA:
ALINE MANKE NACHTIGALL DIRETORA GERAL - CAMPUS MACHADO	RODOVIA MACHADO - PARAGUAGU, KM 3. BAIRRO SANTO ANTÔNIO MACHADO / MG
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	QUADRO RESUMO DE ÁREAS:
ENGR. CIVIL PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA CREA - MG 29.9490 - MAT. SIAPE 2056557	ÁREA DO TERRENO 9.601,45 m² ÁREA PAVTO TÉRREO 300,94 m² ÁREA 1º PAVTO 300,94 m² ÁREA RAMPAS 67,41 m² ÁREA DE CONSTRUÇÃO 669,29 m²
DESENHO: LEANDRO DE OLIVEIRA MAT. SIAPE 1964467	
CARIMBOS:	
DATA: 14/07/2022	REVISÃO: 01
ESCALAS: INDICADAS	UNIDADE: METROS
FOLHA: 01/01	