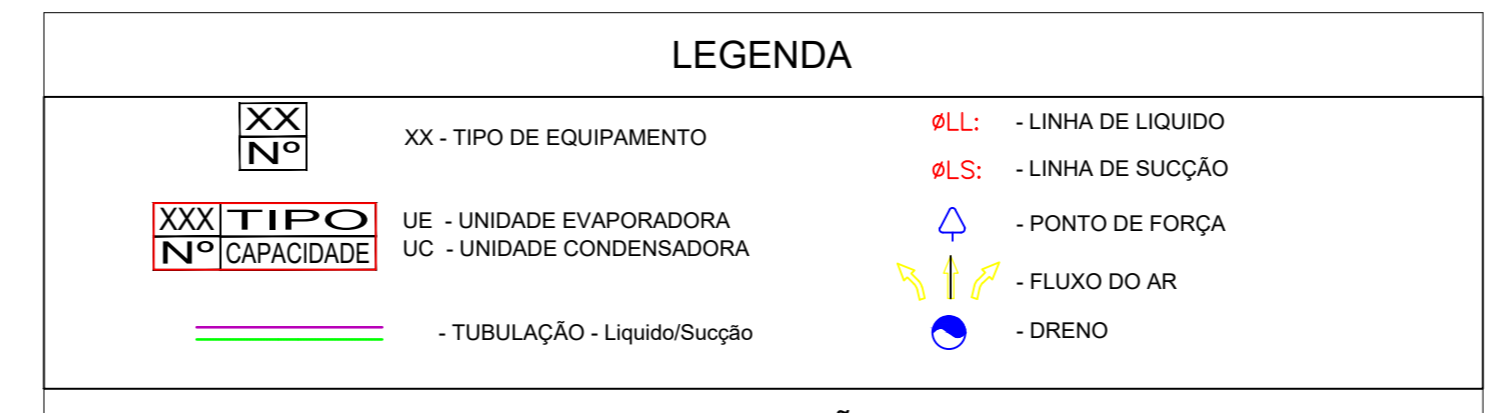


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AR CONDICIONADOS (GERAL)

EVAP.	UE1	0,32 x 0,99 x 0,24	-	13	18.000 btus	02	High Wall/Inverter
	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.



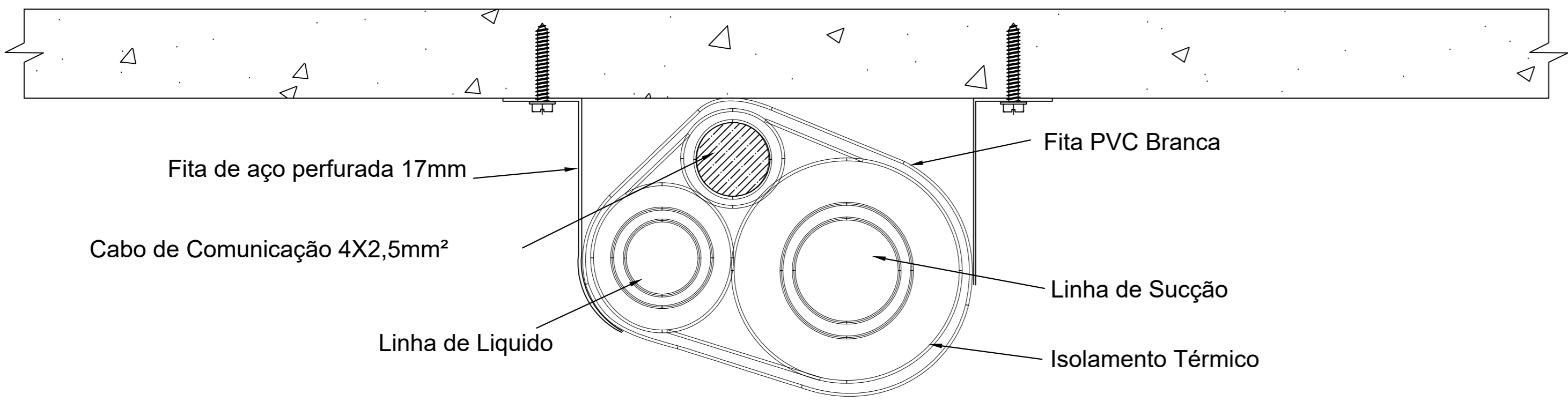
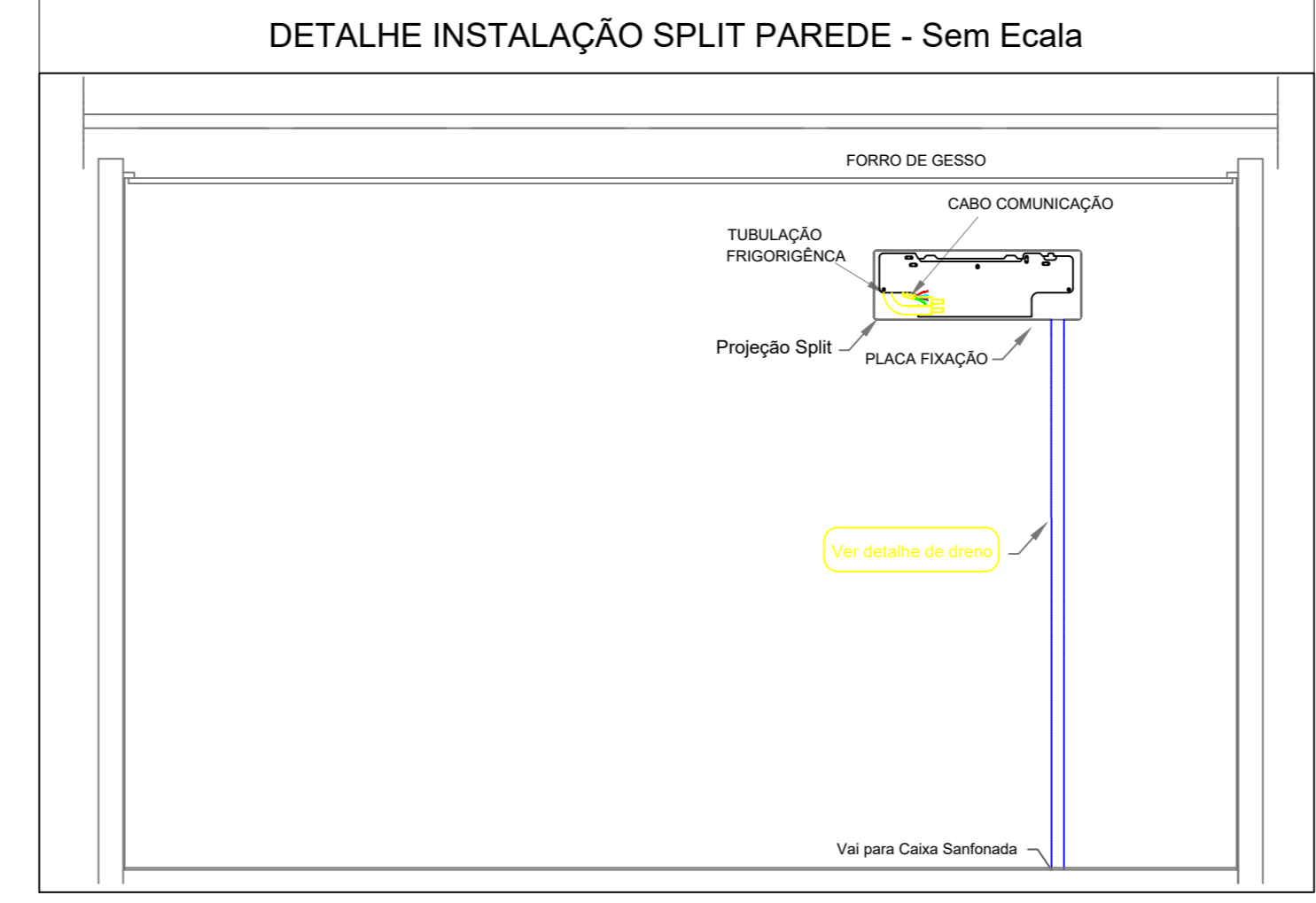
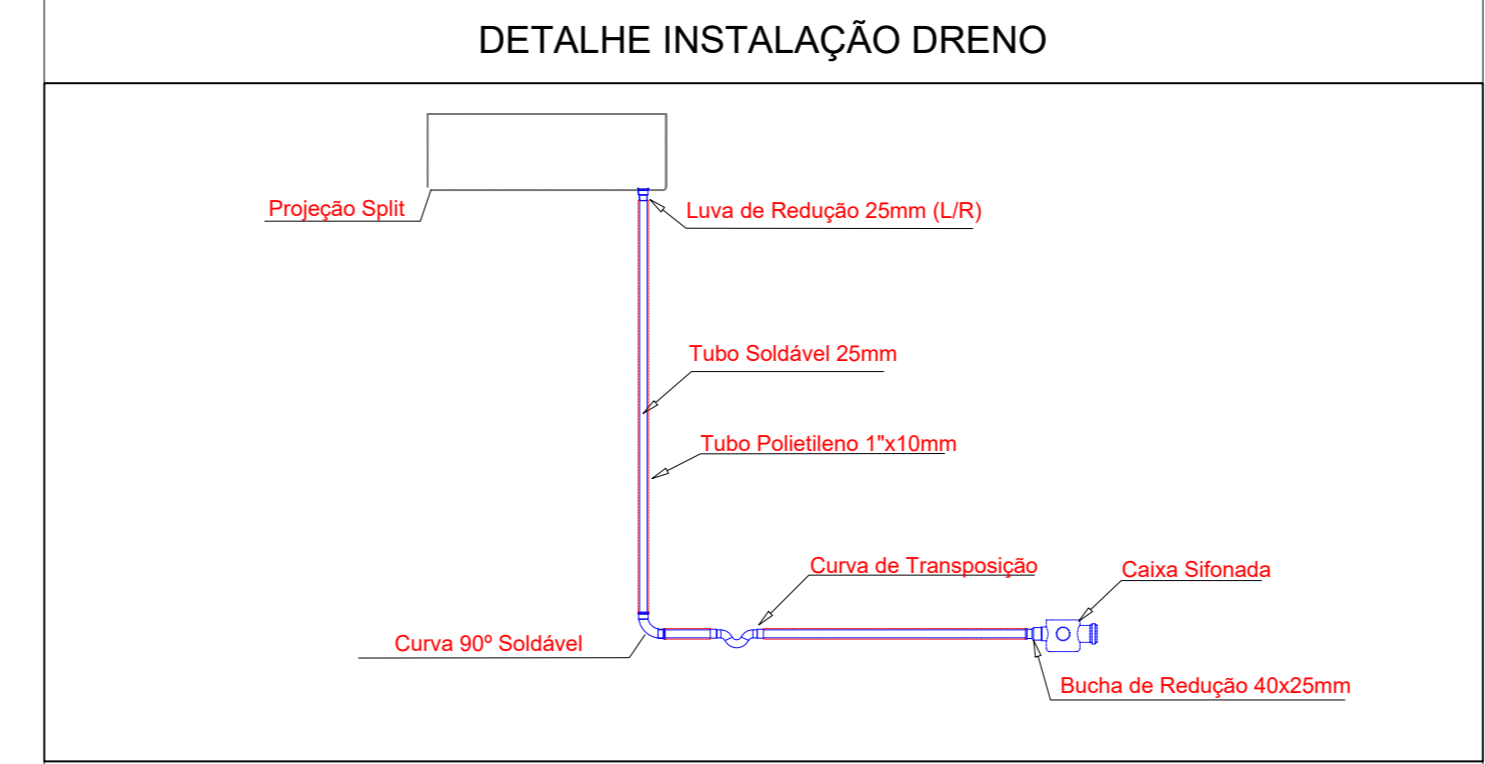
OBSERVAÇÕES

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 COMINS - 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 ALTIMETRIA 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 ESPESURA MÍNIMA DE 10,0MM



INSTITUTO FEDERAL
 Sul de Minas Gerais
 Campus Machado

PROJETO
 OBRA: EDIFÍCIO POLO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- FINALIZAÇÃO
 LOCAL: CAMPUS MACHADO
 TIPO: CLIMATIZAÇÃO

PROPRIETÁRIO
 ALINE MANKE NACHTIGALL
 DIRETORA GERAL - CAMPUS MACHADO

ENDEREÇO OBRA:
 RODOVIA MACHADO - PARAGUAGUÁ, KM 3.
 BARRIO SANTO ANTÔNIO MACHADO / MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENG. CIVIL PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
 CREA - MG 28.9490 - MAT. SIAPE 2056557

DESENHO: LEANDRO DE OLIVEIRA
 MAT. SIAPE 1964467

QUADRO RESUMO DE ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO	9.601,45 m²
ÁREA PAVTO TÉRREO	300,84 m²
ÁREA 1º PAVTO	300,84 m²
ÁREA RAMPAS	67,41 m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO	669,29 m²

CARIMBOS:

DATA: 14/07/2022 REVISÃO: 01 ESCALAS: INDICADAS UNIDADE: METROS FOLHA: 01/01