

1 PLANTA BAIXA TÉRREO - CLIMATIZAÇÃO
ESCALA 1/125

RELAÇÃO DE MATERIAIS				
EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO			MATERIAIS LINHA FRIGORÍGENA	
UNIDADE EVAPORADORA	UNIDADE CONDENSADORA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL	
			QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
SP_EV_36	SP_CD_36	Piso Teto, 36.000 Bluh, Monofásico, 60 Hz	25 und	# 3/8\"
SP_EV_24	SP_CD_24	Piso Teto, 24.000 Bluh, Monofásico, 60 Hz	02 und	# 3/8\"
SP_EV_12	SP_CD_12	Hi wall, 12.000 Bluh, Monofásico, 60 Hz	02 und	# 1/2\"

A CAPACIDADE DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO VARIA DE ACORDO COM O FABRICANTE. NESTE PROJETO, ONDE HÁ:
- SP_EV_36 / SP_CD_36, considerar de 30.000 Bluh e 30.000 Bluh;
- SP_EV_24 / SP_CD_24, considerar de 22.000 Bluh e 24.000 Bluh.

NOTAS ESPECIAIS
1. o dimensionamento da seção transversal das linhas frigoríficas deverá ser feito conforme o fabricante do aparelho utilizado. Como base, segue planilha exemplificativa:

Capacidade	Líquido	Sução	Cabo Interligação	Disjuntor	Cabo Alimentação
7000	1/4"	3/8"	1,5 mm²	10 A	1,5 mm²
9000	1/4"	3/8"	1,5 mm²	10 A	1,5 mm²
12000	1/4"	1/2"	1,5 mm²	10 A	1,5 mm²
18000	1/4"	1/2"	1,5 mm²	16 A	1,5 mm²
22000	3/8"	5/8"	1,5 mm²	20 A	2,5 mm²
30000	3/8"	5/8"	1,5 mm²	20 A	2,5 mm²

Capacidade	Líquido	Sução	Cabo Interligação	Disjuntor	Cabo Alimentação
12000	1/4"	1/2"	1,5 mm²	10 A	1,5 mm²
24000	3/8"	5/8"	1,5 mm²	20 A	2,5 mm²
30000	3/8"	5/8"	1,5 mm²	25 A	2,5 mm²
36000	3/8"	3/4"	2,5 mm²	25 A	4 mm²
48000	3/8"	7/8"	2,5 mm²	25 A	4 mm²
58000	3/8"	7/8"	2,5 mm²	32 A	6 mm²
80000	1/2"	7/8"	2,5 mm²	32 A	6 mm²

LEGENDA GERAL
CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES
CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES
DRENO AR CONDICIONADO
UNIDADE EVAPORADORA
UNIDADE CONDENSADORA
TOMADA ALTA A 2,30M DO PISO

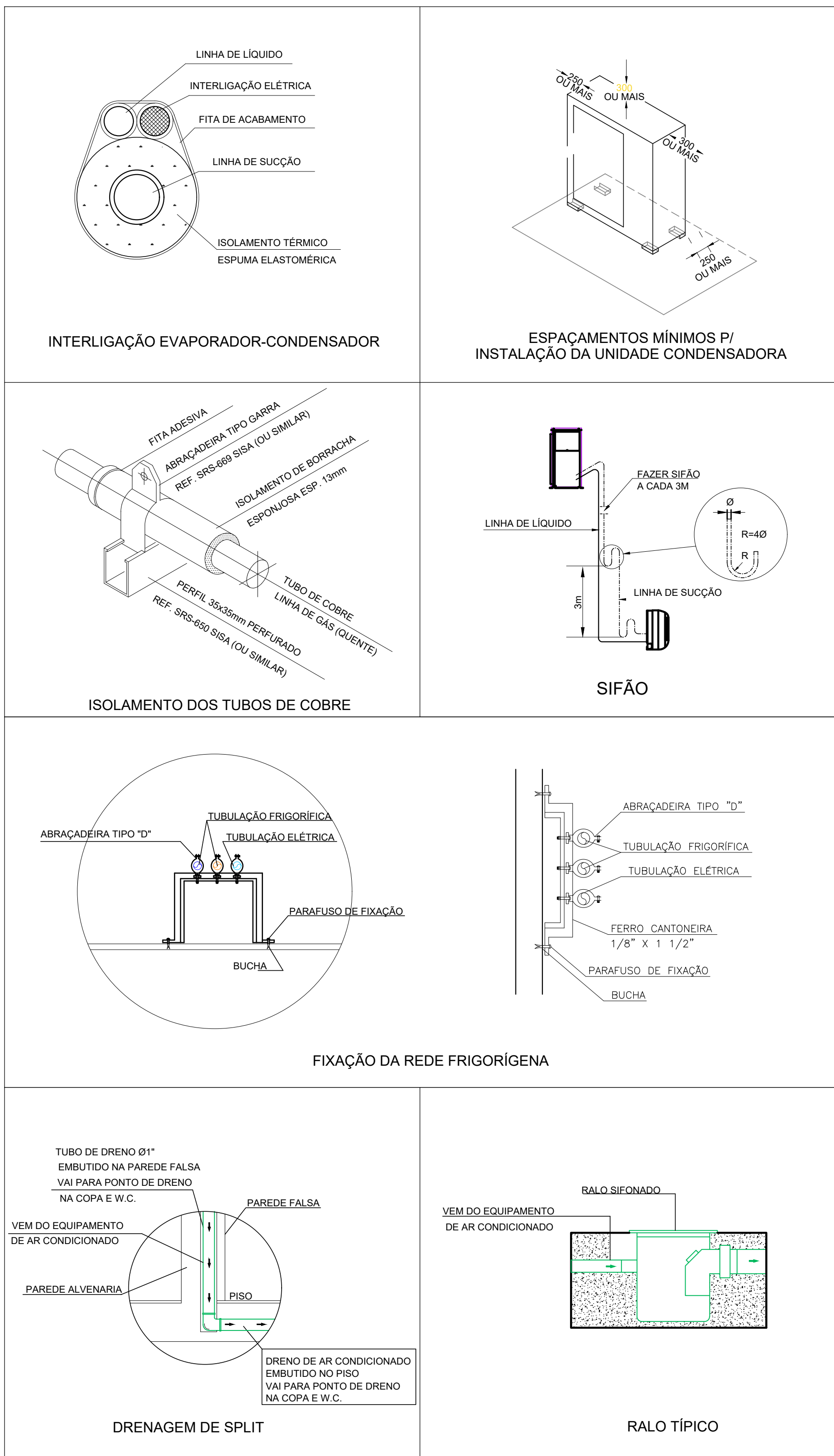
LEGENDA DE CONDUTOS
Água fria (DRENO)

LEGENDA REDES
REDE DE DRENO - DIÂMETRO MÍNIMO 32 MM
REDE FRIGORÍGENA - LÍQUIDO
REDE FRIGORÍGENA - SUÇÃO

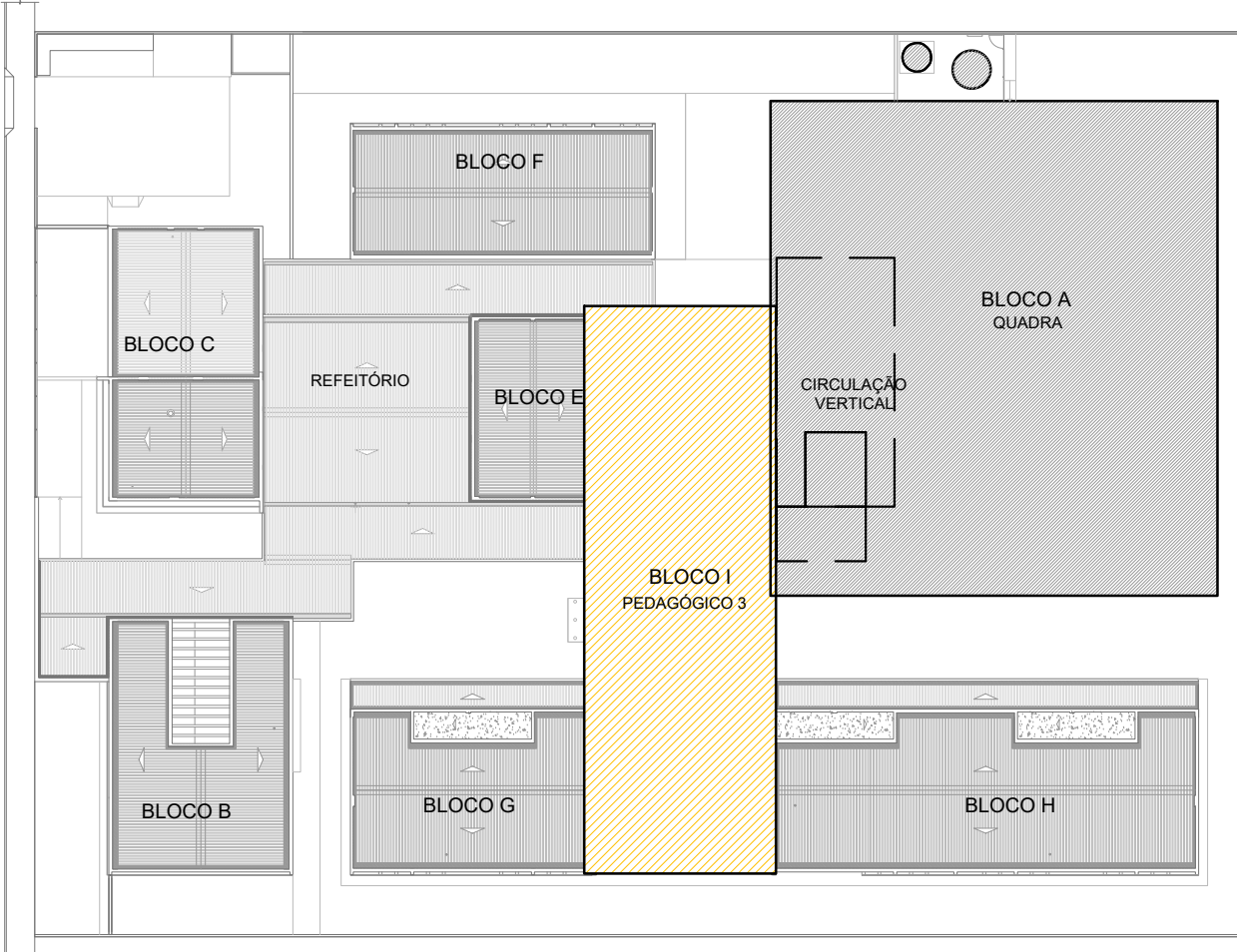
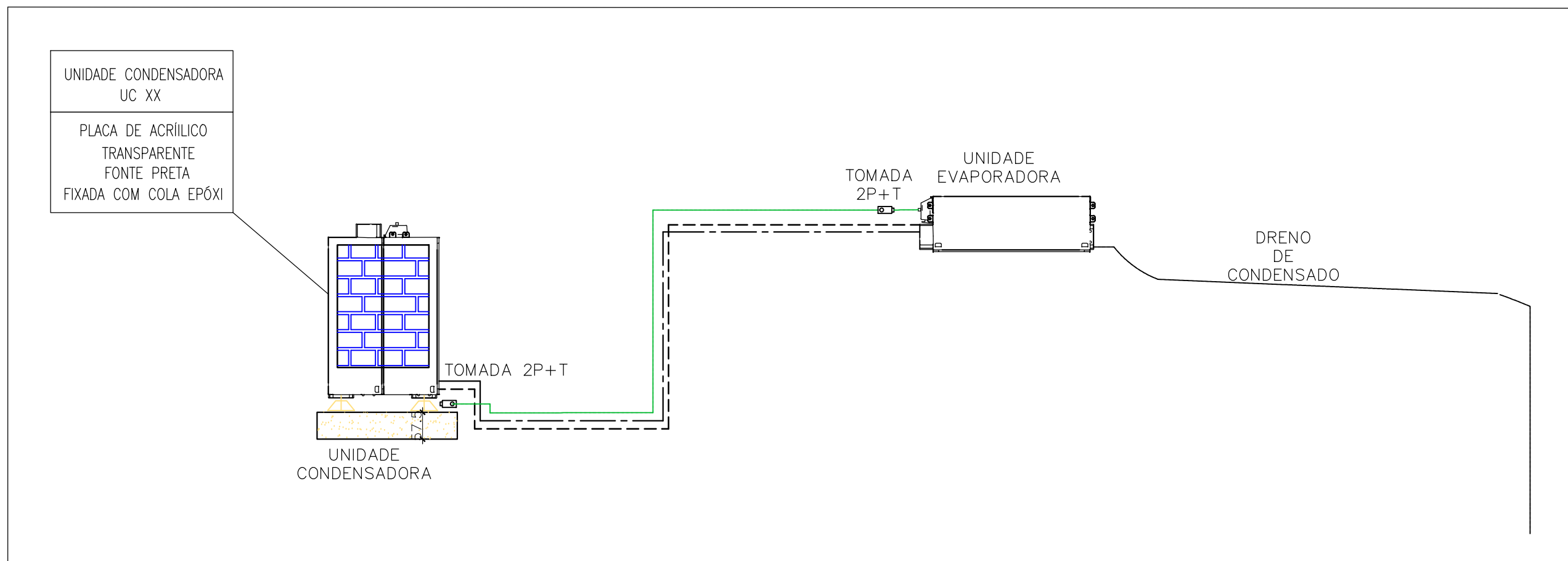
NOTAS GERAIS
1. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
2. VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
3. VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
4. EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
5. ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

3 DETALHES
SEM ESCALA



2 DETALHE - CORTE CLIMATIZAÇÃO
SEM ESCALA



CROQUI DE REFERÊNCIA
PAVIMENTO SUPERIOR

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
----	------	-----------

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDE
Fundação Nacional de Desenvolvimento Educacional

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA
AUTOR DO PROJETO: DIOGO R. PELLER CREA 17.999/D-DF

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO 2 PAV.

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

COORDENADOR CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA TÉRREO	ECL
REVISÃO R.00	ESCALA INDICADA	PRANCHA
FORMATO A0 - 1189 x 841 mm	DATA EMISSÃO JAN/2021	02/04