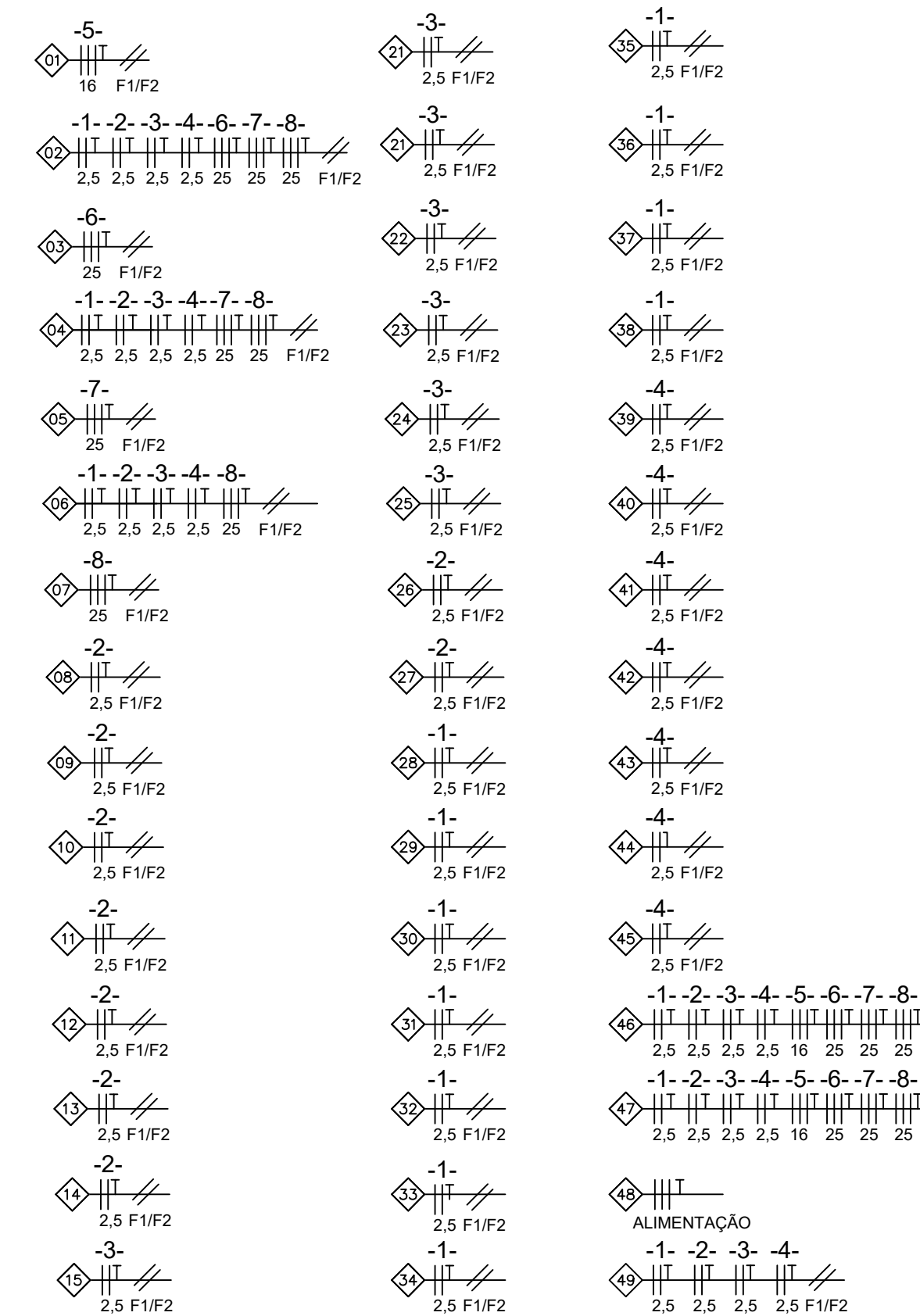
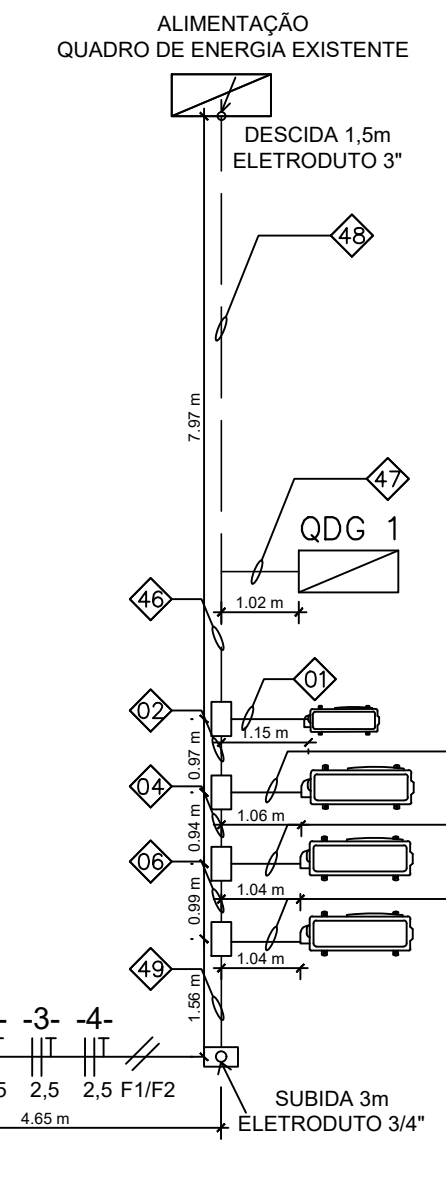


ROTAS DE CABOS



- 1 HIWALL - AM024KNQDCH/AZ 23.200 BTUS
- 2 HIWALL - AM024KNQDCH/AZ 23.200 BTUS
- 3 HIWALL - AM024KNQDCH/AZ 23.200 BTUS
- 4 HIWALL - AM024KNQDCH/AZ 23.200 BTUS
- 5 TETO - AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 6 TETO - AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 7 HIWALL - AM024KNQDCH/AZ 23.200 BTUS
- 8 HIWALL - AM024KNQDCH/AZ 23.200 BTUS
- 9 TETO - AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 10 TETO - AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 11 HIWALL - AM020KNQDCH/AZ 20.000 BTUS
- 12 TETO - AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 13 TETO - AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 14 TETO - AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 15 TETO - AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 16 TETO - AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 17 TETO - AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 18 CASSETE 4 VIAS AM024FN4DCH/AA 24.000 BTUS
- 19 CASSETE 4 VIAS AM024FN4DCH/AA 24.000 BTUS
- 20 CASSETE 4 VIAS AM024FN4DCH/AA 24.000 BTUS
- 21 CASSETE 4 VIAS AM024FN4DCH/AA 24.000 BTUS
- 22 HIWALL - AM020KNQDCH/AZ 20.000 BTUS
- 23 HIWALL - AM020KNQDCH/AZ 20.000 BTUS
- 24 HIWALL - AM020KNQDCH/AZ 9.500 BTUS
- 25 HIWALL - AM012KNQDCH/AZ 12.000 BTUS
- 26 HIWALL - AM012KNQDCH/AZ 12.000 BTUS
- 27 HIWALL - AM012KNQDCH/AZ 12.000 BTUS
- 28 TETO AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 29 TETO AM112JNCCKH/EU 38.200 BTUS
- 30 CASSETE 4 VIAS AM024FN4DCH/AA 24.000 BTUS
- 31 CASSETE 4 VIAS AM024FN4DCH/AA 24.000 BTUS
- 32 CASSETE 4 VIAS AM024FN4DCH/AA 24.000 BTUS
- 33 CASSETE 4 VIAS AM024FN4DCH/AA 24.000 BTUS
- 34 HIWALL - AM012KNQDCH/AZ 12.000 BTUS
- 35 HIWALL - AM012KNQDCH/AZ 12.000 BTUS



- UNJ-1 UNIDADE EXTERNA - AM120MXVAF/CAZ 33,60 KW
- UNJ-2 UNIDADE EXTERNA - AM200MXVAF/CAZ 56,00 KW
- UNJ-3 UNIDADE EXTERNA - AM200MXVAF/CAZ 56,00 KW
- UNJ-4 UNIDADE EXTERNA - AM200MXVAF/CAZ 56,00 KW

NOTAS E OBSERVAÇÕES:

- 1 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS NO TRECHO SUBTERRÂNEO FORAM DIMENSIONADOS PARA INSTALAÇÕES COM CABOS ISOLADOS OU CABOS UNIPOLARES EM ELETRODUTO APARENTE DE SEÇÃO CIRCULAR OU EM CANALETA FECHADA ENCAIXADA NO PISO OU NO SOLO;
- 2 - PARA DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES ELÉTRICOS PARA ALIMENTAÇÃO DAS CONDENSADORAS FOI CONSIDERADO TIPO DE INSTALAÇÃO PARA TRÊS CONDUTORES CARREGADOS;
- 3 - O DIÂMETRO DE TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DO PROJETO ESTÃO EM MM²;
- 4 - O DIÂMETRO DOS CABOS DE COMUNICAÇÃO ENTRE AS UNIDADES EXTERNAS E INTERNAS SERÁ DE 1,5MM²;
- 5 - UTILIZAR ELETRODUTO DE 3/4", NAS DERIVAÇÕES DE PERFILADO PARA SAÍDA EM ELETRODUTO E PARA O TRECHO 49;
- 6 - O TRECHO "48" NA ROTA DOS CABOS ESTÁ ESPECIFICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR.
- 7 - OS ELETRODUTOS UTILIZADOS NOS TRECHOS 03, 05, 06 E 07 SERÃO DE 1 1/4".
- 8 - ELETRODUTO DE 1" PARA O TRECHO 01, ELETRODUTO DE 3" PARA O TRECHO 48, ELETRODUTO DE 2" PARA O TRECHO 02 E 04 E ELETRODUTO DE 2 1/2" PARA O TRECHO 46 E 47;
- 9 - TODOS OS ELETRODUTOS ESPECIFICADOS NO PROJETO SERÃO GALVANIZADOS;
- 10 - OS PERFILADOS UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO SERÃO GALVANIZADOS PERFORADOS 38X38MM;
- 11 - OS DISJUNTORES DEVEM SER ESPECIFICADOS PARA CURVA DO TIPO C;
- 12 - OS CABOS DE COMUNICAÇÃO ENTRE AS UNIDADES INTERNAS F1/F2 NÃO DEVEM SER CORTADOS, DEVEM ALIMENTAR TODAS AS UNIDADES E TODAS AS DERIVAÇÕES DEVEM SER FEITAS NAS CONEXÕES DE CADA EVAPORADORA.

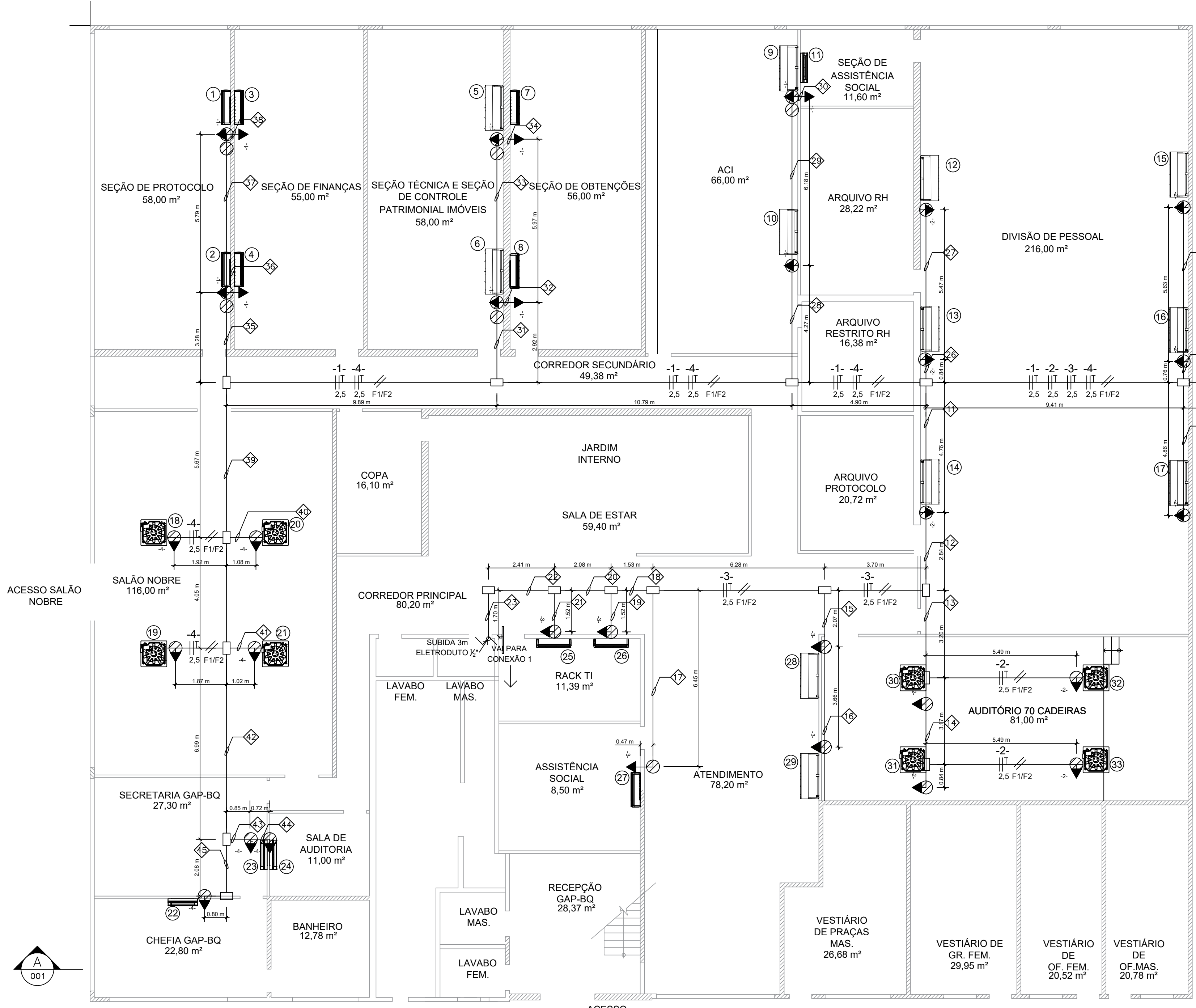
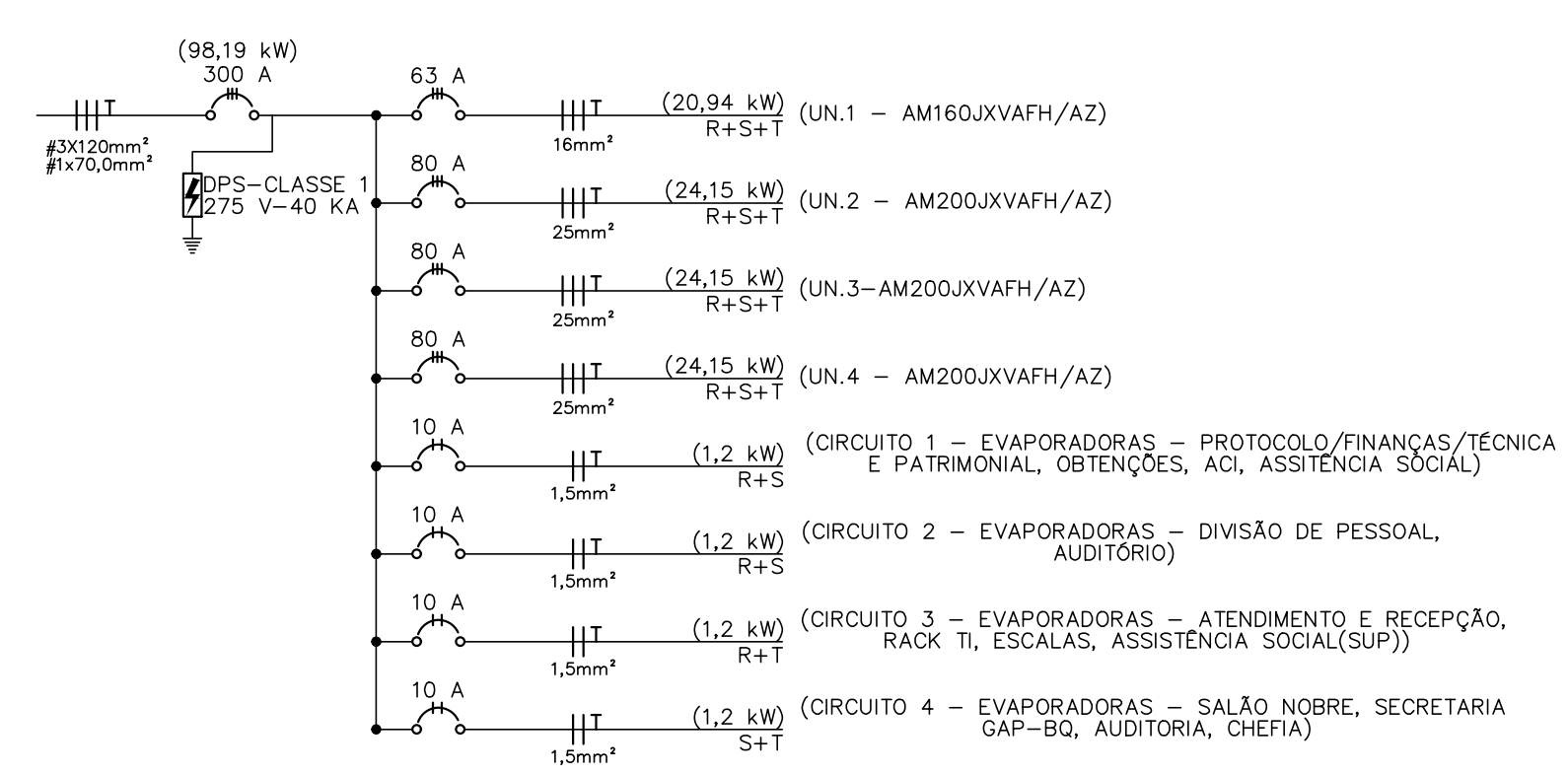


DIAGRAMA UNIFILAR QDG 1-(QUADRO ALIMENTAÇÃO CONDENSADORAS)



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
SIMB.	PONTOS DE ELÉTRICA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE ENERGIA.
	TOMADA ALTA - 300CM - IDENTIFICADA PELO NÚMERO DO CIRCUITO.
	REPRESENTAÇÃO UNIFILAR DOS CABEAMENTOS ELÉTRICOS, IDENTIFICADO PELO SEU RESPECTIVO CIRCUITO E DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO.
	DESCIDA DE TUBULAÇÃO.
	SUBIDA DE TUBULAÇÃO.
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.
	PERFILADO.
	DERIVAÇÕES PARA PERFILADO.
	DERIVAÇÃO DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4".
	IDENTIFICAÇÃO DOS TRECHOS E ROTAS DOS CABOS ELÉTRICOS.
	IDENTIFICAÇÃO DAS UNIDADES EXTERNAS E INTERNAS.
	IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS DE COMUNICAÇÃO ENTRE AS UNIDADES EXTERNAS E INTERNAS.

1	ELABORAÇÃO	27/06/2019	CB LIDSON
0	DESCRIBÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
<p>GRUPAMENTO DE APOIO DE BARBACENA PROJETO GRUPAMENTO DE APOIO DE BARBACENA</p>			
PROPRIETÁRIO:	GRUPAMENTO DE APOIO DE BARBACENA	CNPJ:	00.394.429/0194-72
R.T.:			
TÍTULO:	PROJETO CLIMATIZAÇÃO GAP - BQ		
TIPO:	PROJETO REFRIGERAÇÃO		
ENDEREÇO DA OBRA:	GAP-BQ - Barbacena - MG	ESCALA:	1:100
MEDIDAS:			Metros
E-mail:	tecnicaepcar@gmail.com	DATA:	JUNHO/2019
FOLHA:			002/002
CONTEÚDO:	Indicada	DESENHO:	CB BLM LIDSON

PROJ.	CON.	ESPECIFICAÇÃO
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		