

- LEGENDA**
- Ponto de força para equipamentos de ar condicionado.
 - ▣ Quadro elétrico desenvolvido conforme circuito do projeto.
 - ▭ Caixa de passagem com tampa, fabricada em alumínio ou ferro galvanizado, modelo QF=1x1x1x100M, QF=2x2x2x100M, QF=3x3x2x200M e QF=4x4x4x200M, caixa não indicada no projeto, 500 CP.
 - /// Tubulação que desce, ou sobe no piso.
 - 2 Flâpêz: Fases, Neutro e Terra, cada unidade 750V, encaixando a caixa galvanizada, modelo QF=1x1x1x100M, QF=2x2x2x100M, QF=3x3x2x200M e QF=4x4x4x200M, caixa não indicada no projeto, 500 CP.

Eletrodutos e Eletrocabo:
Instalações embutidas ou sob falso. Eletroduto de PVC rígido classe A, anti-chama para iluminação, tomadas e equipamentos em geral com condutas e isolantes.
Instalações aparentes: Eletrocabo em aço carbono (E3) encoberto a quente, classe médio, revestido com luva, bainha e orelha e quadro dos pontos de distribuição ou quadros ou caixas de passagem, Norma ABNT NBR 5024. As tubulações dos sistemas de segurança devem ser de aço galvanizado (proteção contra incêndio). Tubulação mista para distribuição de energia, E3, E4 e outras medidas indicadas no projeto. Eletrocabo com sistema normal e energético, devem possuir identificação clara para a operação dos sistemas.

Eletroduto de energia instalado no teto, falso e ou parede.

Eletroduto de energia instalado no piso.

Conduíte instalado no piso.

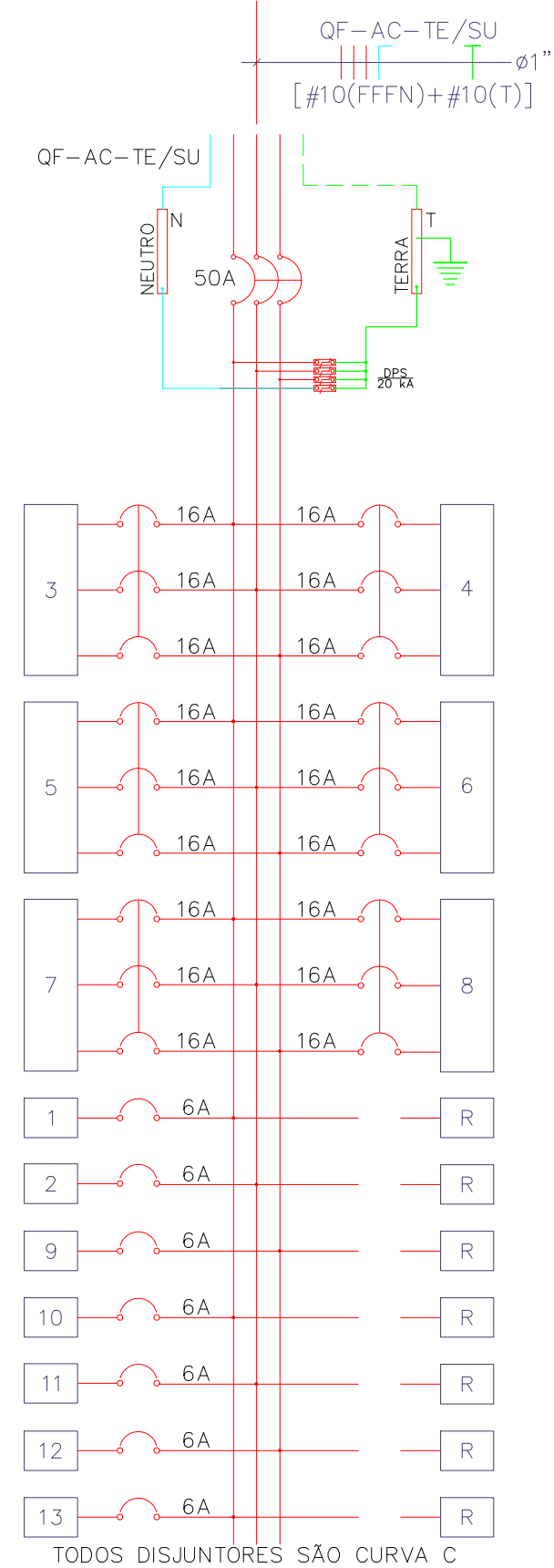
Nota: Todos os pontos devem ser interrogados ou tubo de proteção "TC" (terra). Todos as partes metálicas não energizadas devem ser interrogados nos tubo "TC".

NOTAS
Os dados das chaves parciais foram projetadas para temperatura de 70°C e índice máximo de 7200. Devem ser caracterizadas de não propagação de chama e auto-extinção de fumaça, associadas ao sistema de fumaça e a todo o sistema de fumaça de gases tóxicos e corrosivos. São indicadas para instalações em locais com alta densidade de pessoas e condições de fumaça difusa tais como: shopping centers, hospitais, cinemas, teatros, lojas, centros comerciais e/ou residenciais, metrô, centro de convenções, bem como em áreas de estética e de cosméticos, conforme recomendado as ABNT: NBR 5410/14, NBR 5512/04 e NBR 13248/02. Todos os circuitos devem ser protegidos. Cabos metálicos não podem ser misturados e devem ser no cor azul claro. Todas as estruturas metálicas devem ser ligadas ao cabo "TC" (terra), caso de proteção.

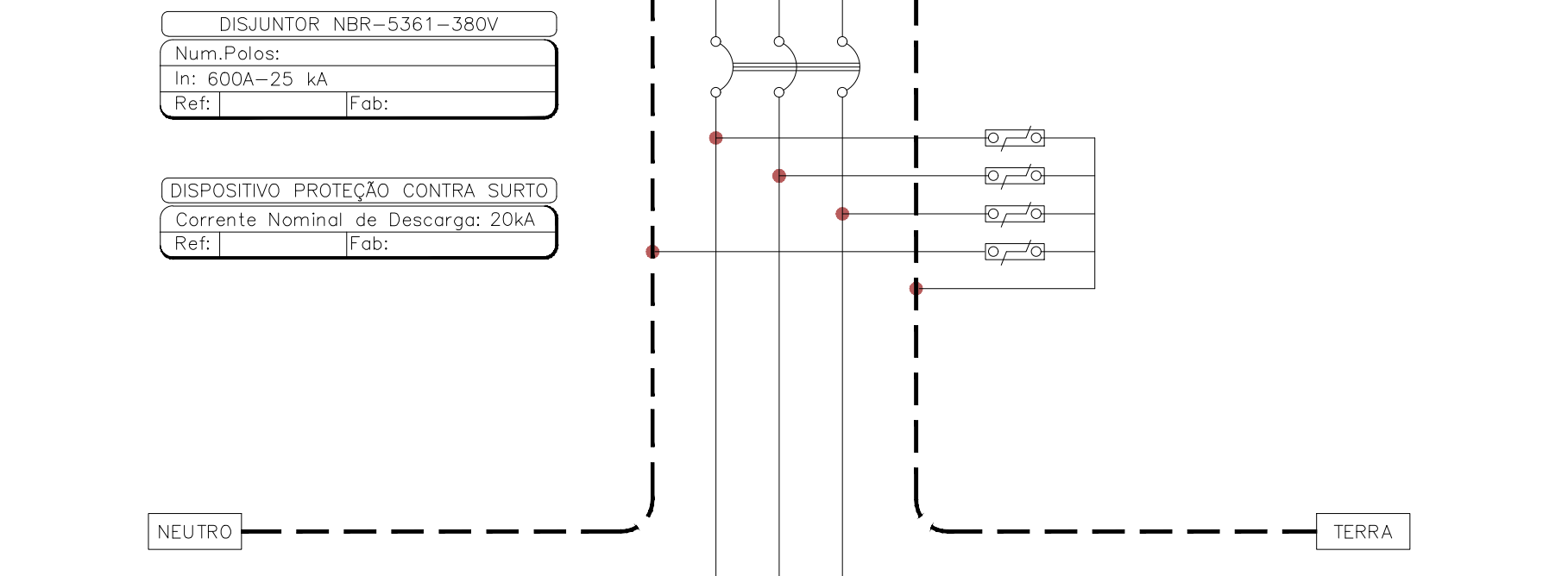
Os cabos alimentadores dos quadros elétricos foram projetados para temperatura de 90°C e tensão de 0,6/1,0kV. Devem ter características de não propagação de chama e auto-extinção de fumaça associadas ao sistema de fumaça e a todo o sistema de fumaça de gases tóxicos e corrosivos. São indicadas para instalações em locais com alta densidade de pessoas e condições de fumaça difusa tais como: shopping centers, hospitais, cinemas, teatros, lojas, centros comerciais e/ou residenciais, metrô, centro de convenções, bem como em áreas de estética e de cosméticos, conforme recomendado as ABNT: NBR 5410/14, NBR 5512/04 e NBR 13248/02. Todos os circuitos devem ser protegidos. Cabos metálicos não podem ser misturados e devem ser no cor azul claro. Todas as estruturas metálicas devem ser ligadas ao cabo "TC" (terra), caso de proteção.

Os quadros elétricos montados ou sob falso de terceiro devem ser fabricados conforme ABNT NBR 6033-3:2004, atendimento à estrutura e na linha elétrica para norma.

Armamento de cobre eletrolítico com 99,99% de pureza.
Barramento de cobre, marca e dimensionamento.
Disque de proteção para ajustar temperatura, instaladas elétricas tipo embutidas ou aparentes.
Placa de proteção de identificação interna das áreas de proteção. Cópia do projeto para consulta junto ao outro elétrico. Selo de proteção PSA.



SEQ	TIPO	SECCAO	DIAM	TIPO	QUANT	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
1	2,5	6	220	150	EX-T-01						
2	2,5	6	220	150	EX-T-02						
3	2,5	16	300	4500	CE-T-01						
4	2,5	16	300	3250	CE-T-02						
5	2,5	16	300	2500	CE-T-04						
6	2,5	16	300	3000	CE-T-03						
7	2,5	16	300	4500	CV-T-01						
8	2,5	16	300	4500	CV-T-02						
9	2,5	6	220	150	EX-S-01						
10	2,5	6	220	150	EX-S-02						
11	2,5	6	220	150	EX-S-03						
12	2,5	6	220	150	EX-S-04						
13	2,5	6	220	150	EX-S-05						
14	-	-	-	-	RESERVA						
15	-	-	-	-	RESERVA						
16	-	-	-	-	RESERVA						
17	-	-	-	-	RESERVA						
18	-	-	-	-	RESERVA						
19	-	-	-	-	RESERVA						
20	-	-	-	-	RESERVA						



TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
UC-G-01	21000	300	35	6	1	2	6	35	300	21000	UC-G-01
UC-G-02	10000	300	30	6	3	4	6	30	300	10000	UC-G-02
UC-G-03A	10000	300	30	6	5	6	6	30	300	10000	UC-G-03A
UC-G-03	12000	300	20	2,5	7	5	6	30	300	10000	UC-G-04
UC-G-04	10000	300	30	6	9	10	6	30	300	10000	UC-G-04A
UC-G-04A	10000	300	30	6	11	12	2,5	16	300	5000	CV-G-01
CV-G-02	5000	300	16	2,5	13	14	2,5	16	300	4000	CV-G-03
EX-C-01	750	300	14	2,5	15	16	2,5	16	300	750	EX-C-02
EX-C-01	6000	300	18	2,5	17	18	2,5	16	300	5500	EX-C-02
EX-C-03	4500	300	16	2,5	19	20	2,5	16	300	4000	EX-C-04
UC-T-01	4700	220	25	4	21	22	4	25	320	4700	UC-T-02
UC-T-03	4700	220	25	4	23	24	2,5	16	220	3200	UC-T-04
UC-T-05	100	220	16	2,5	25	26	2,5	16	220	1600	UC-T-06
UC-S-01	3200	220	16	2,5	27	28	2,5	16	220	2200	UC-S-02
UC-S-03	3200	220	16	2,5	29	30	2,5	16	220	1100	UC-S-04
UC-S-06	1800	220	16	2,5	31	32	2,5	20	220	3700	UC-S-05
UC-S-07	3200	220	16	2,5	33	34	2,5	16	220	1600	UC-S-06
UC-S-09	1800	220	16	2,5	35	36	2,5	16	220	3200	UC-S-10
UC-S-11	3700	220	20	2,5	37	38	2,5	16	220	3200	UC-S-12
UC-S-13	1100	220	16	2,5	39	40	2,5	16	220	1100	UC-S-14
UC-S-15	1100	220	16	2,5	41	42	2,5	16	220	3200	UC-S-16
UC-S-17	1100	220	16	2,5	43	44	-	-	-	-	RESERVA
RESERVA	-	-	-	-	45	46	-	-	-	-	RESERVA
RESERVA	-	-	-	-	47	48	-	-	-	-	RESERVA
RESERVA	-	-	-	-	49	50	-	-	-	-	RESERVA

SEQ	TIPO	SECCAO	DIAM	TIPO	QUANT	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
1	6	35	300	21000	EQUIPAMENTO						
2	6	35	300	21000	EQUIPAMENTO						
3	6	30	300	18000	EQUIPAMENTO						
4	6	30	300	18000	EQUIPAMENTO						
5	6	30	300	18000	EQUIPAMENTO						
6	6	30	300	18000	EQUIPAMENTO						
7	2,5	20	300	12000	EQUIPAMENTO						
8	6	30	300	18000	EQUIPAMENTO						
9	6	30	300	18000	EQUIPAMENTO						
10	6	30	300	18000	EQUIPAMENTO						
11	6	30	300	18000	EQUIPAMENTO						
12	2,5	16	300	5000	EQUIPAMENTO						
13	2,5	16	300	5000	EQUIPAMENTO						
14	2,5	16	300	4000	EQUIPAMENTO						
15	2,5	16	300	750	EQUIPAMENTO						
16	2,5	16	300	750	EQUIPAMENTO						
17	2,5	16	300	6000	EQUIPAMENTO						
18	2,5	16	300	5500	EQUIPAMENTO						
19	2,5	16	300	4500	EQUIPAMENTO						
20	2,5	16	300	4000	EQUIPAMENTO						
21	4	25	220	4700	EQUIPAMENTO						
22	4	25	220	4700	EQUIPAMENTO						
23	4	25	220	4700	EQUIPAMENTO						
24	2,5	16	220	3200	EQUIPAMENTO						
25	2,5	16	220	100	EQUIPAMENTO						
26	2,5	16	220	1600	EQUIPAMENTO						
27	2,5	16	220	3200	EQUIPAMENTO						
28	2,5	16	220	2200	EQUIPAMENTO						
29	2,5	16	220	3200	EQUIPAMENTO						
30	2,5	16	220	1100	EQUIPAMENTO						
31	2,5	16	220	1600	EQUIPAMENTO						
32	2,5	20	220	3700	EQUIPAMENTO						
33	2,5	16	220	3200	EQUIPAMENTO						
34	2,5	16	220	1600	EQUIPAMENTO						
35	2,5	16	220	1600	EQUIPAMENTO						
36	2,5	16	220	3200	EQUIPAMENTO						
37	2,5	20	220	3700	EQUIPAMENTO						
38	2,5	16	220	3200	EQUIPAMENTO						
39	2,5	16	220	1100	EQUIPAMENTO						
40	2,5	16	220	1100	EQUIPAMENTO						
41	2,5	16	220	1100	EQUIPAMENTO						
42	2,5	16	220	3300	EQUIPAMENTO						
43	2,5	16	220	1100	EQUIPAMENTO						
44	-	-	-	-	RESERVA						
45	-	-	-	-	RESERVA						
46	-	-	-	-	RESERVA						
47	-	-	-	-	RESERVA						
48	-	-	-	-	RESERVA						
49	-	-	-	-	RESERVA						
50	-	-	-	-	RESERVA						

Simétrica
Projeto Executivo
HOSPITAL DE BEBEDOURO
Instalações Elétricas

Projeto Executivo
HOSPITAL DE BEBEDOURO
Instalações Elétricas

Projeto Executivo
HOSPITAL DE BEBEDOURO
Instalações Elétricas

Projeto Executivo
HOSPITAL DE BEBEDOURO
Instalações Elétricas