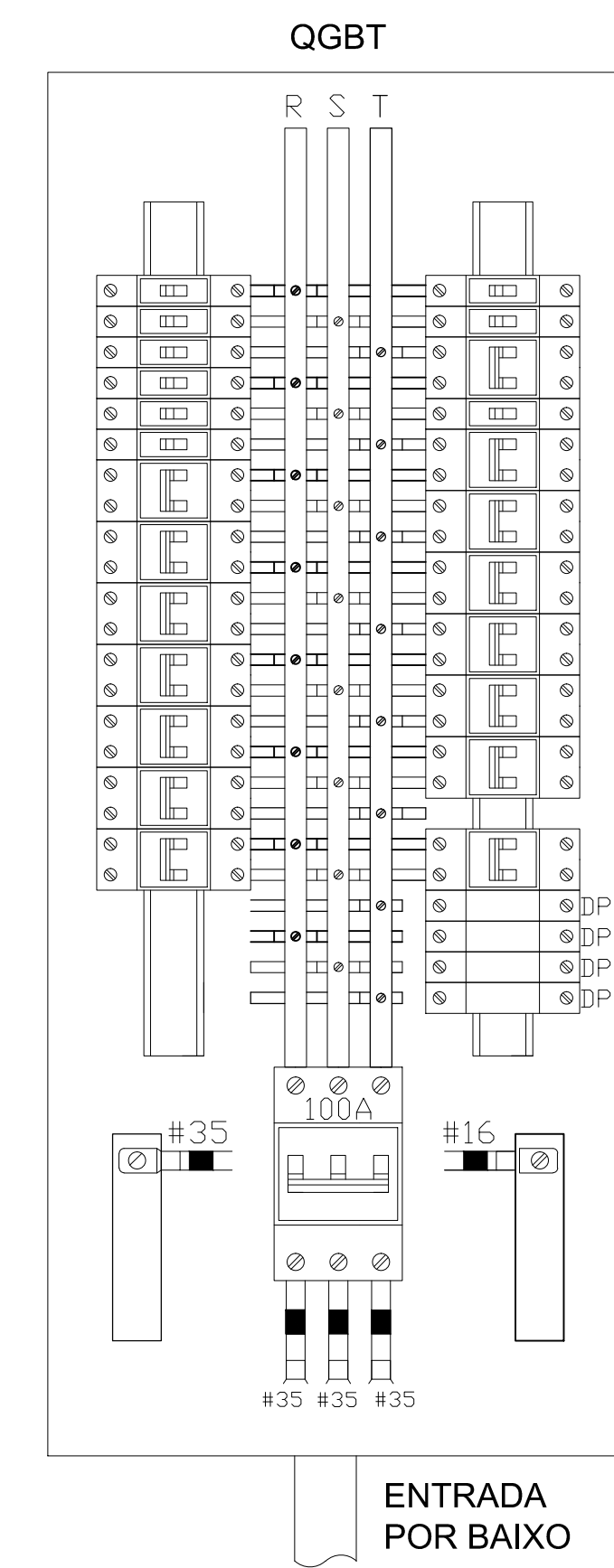
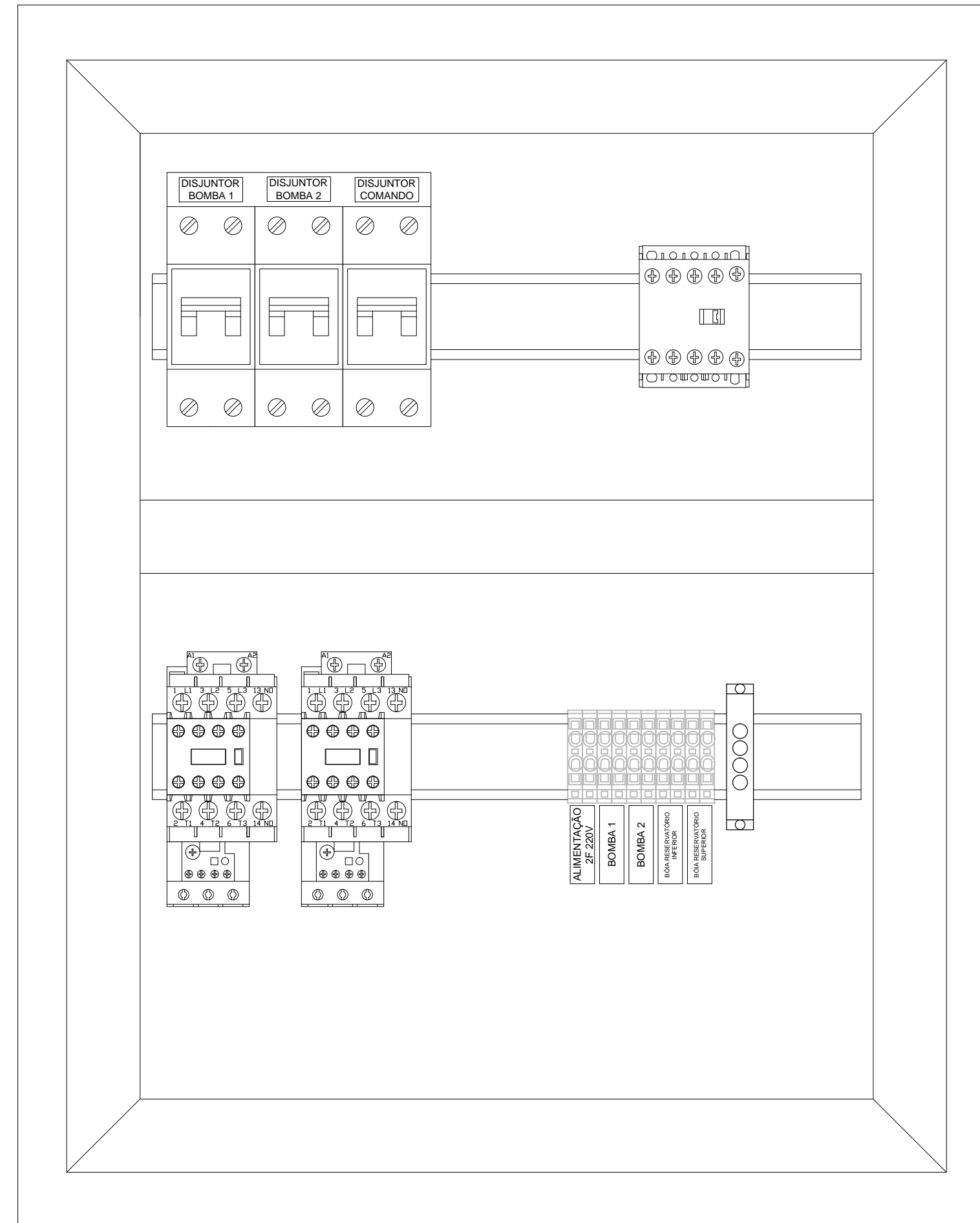


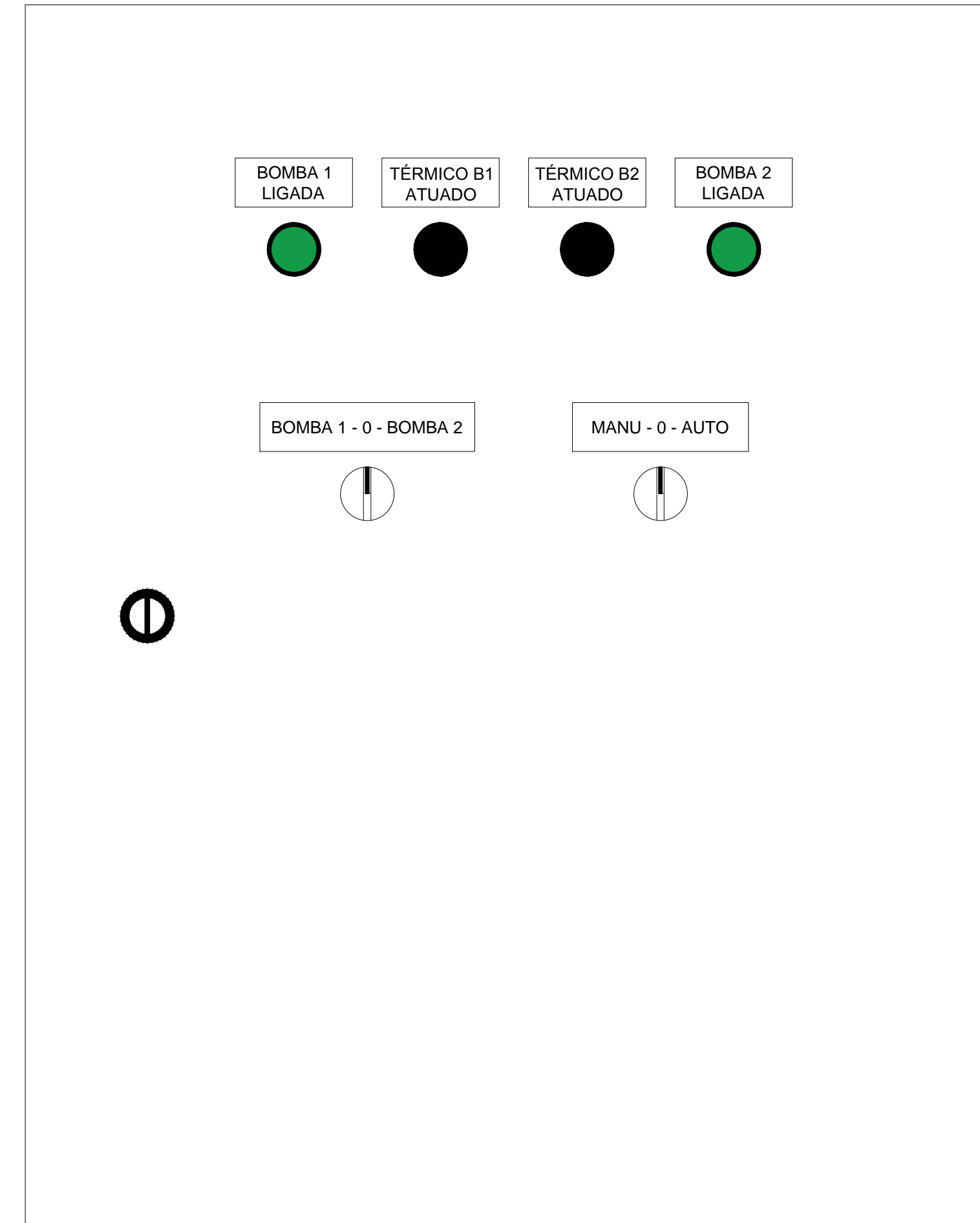
ESCALA 1:50



ESCALA 1:4



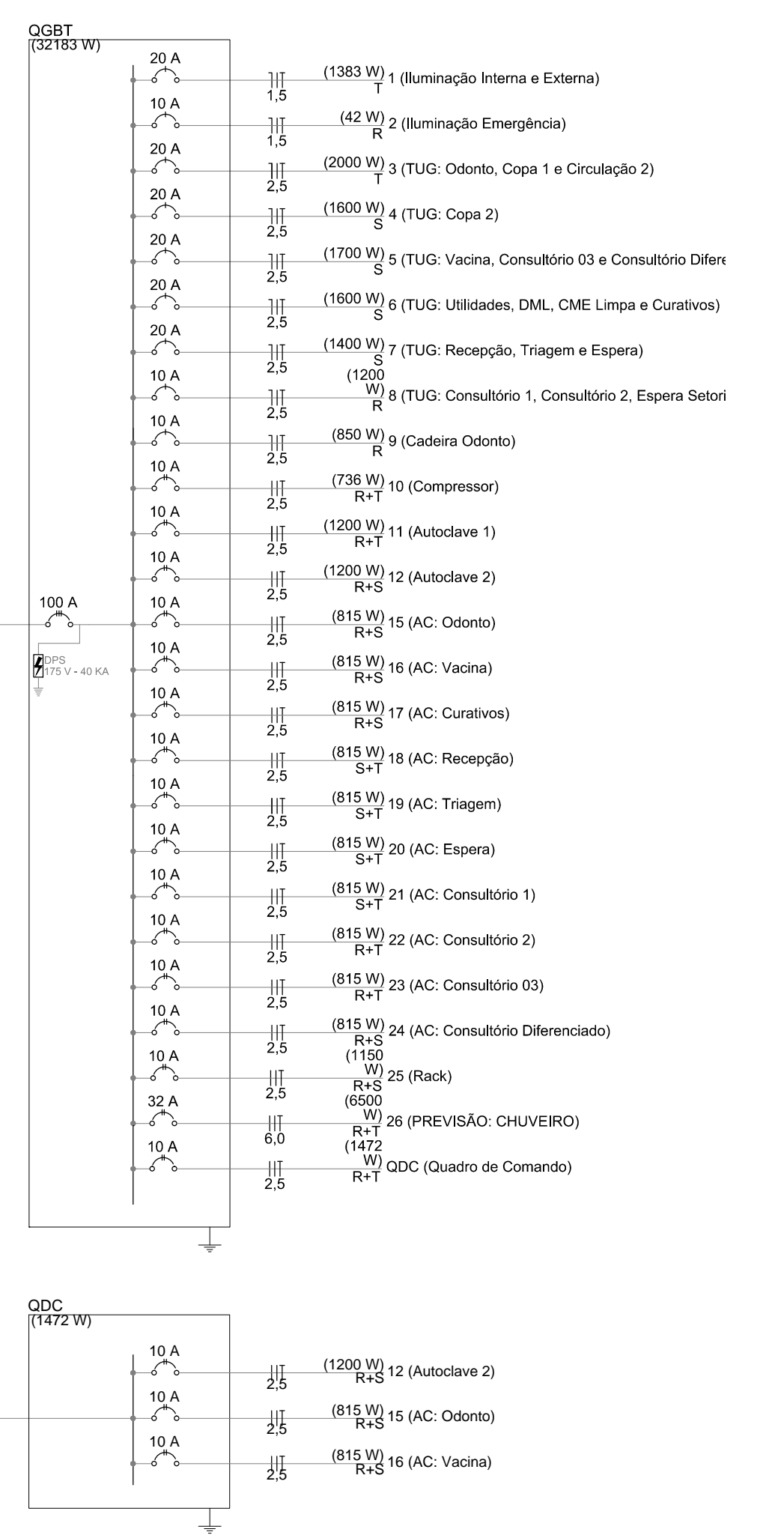
ESCALA 1:2



Legenda

- Quadro de distribuição - embutir a 1,10m do piso
- Caixa de alvenaria c/ tampa concreto - piso
- Luminária p/ lâmp. LED - embutir
- Luminária p/ lâmp. LED 25W - pendr
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso e caixa 4x2" para gesso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso e caixa 4x2" para gesso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso e caixa 4x2" para gesso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso e caixa 4x2" para gesso
- Tomada dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso e caixa 4x2" para gesso
- Tomada dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso e caixa 4x2" para gesso
- Tomada tripla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso e caixa 4x2" para gesso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso e caixa 4x2" para gesso

- PADRÕES**
- SEÇÃO DOS CONDUTORES EM MILÍMETROS QUADRADOS (mm²).
 - MEDIDAS DOS ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM EM MILÍMETROS (mm).
 - ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES FASE E NEUTRO DE CIRCUITOS ALIMENTADORES IGUAL A 0,6/1kV (90°) QUANDO NÃO INDICADA.
 - ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES FASE E NEUTRO DE CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDOS EM PISO IGUAL A 0,6/1kV (70°) QUANDO NÃO INDICADA.
 - ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES FASE E NEUTRO DE CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO NÃO EMBUTIDOS EM PISO IGUAL A 750V (70°) QUANDO NÃO INDICADA.
 - UTILIZAR FITA PLÁSTICA COLORIDA P/ IDENTIFICAÇÃO DOS ALIMENTADORES OBEDECENDO A PADRONIZAÇÃO.
- FASE "R": AMARELO FASE "S": BRANCO FASE "T": VERMELHO NEUTRO: AZUL CLARO TERRA: VERDE



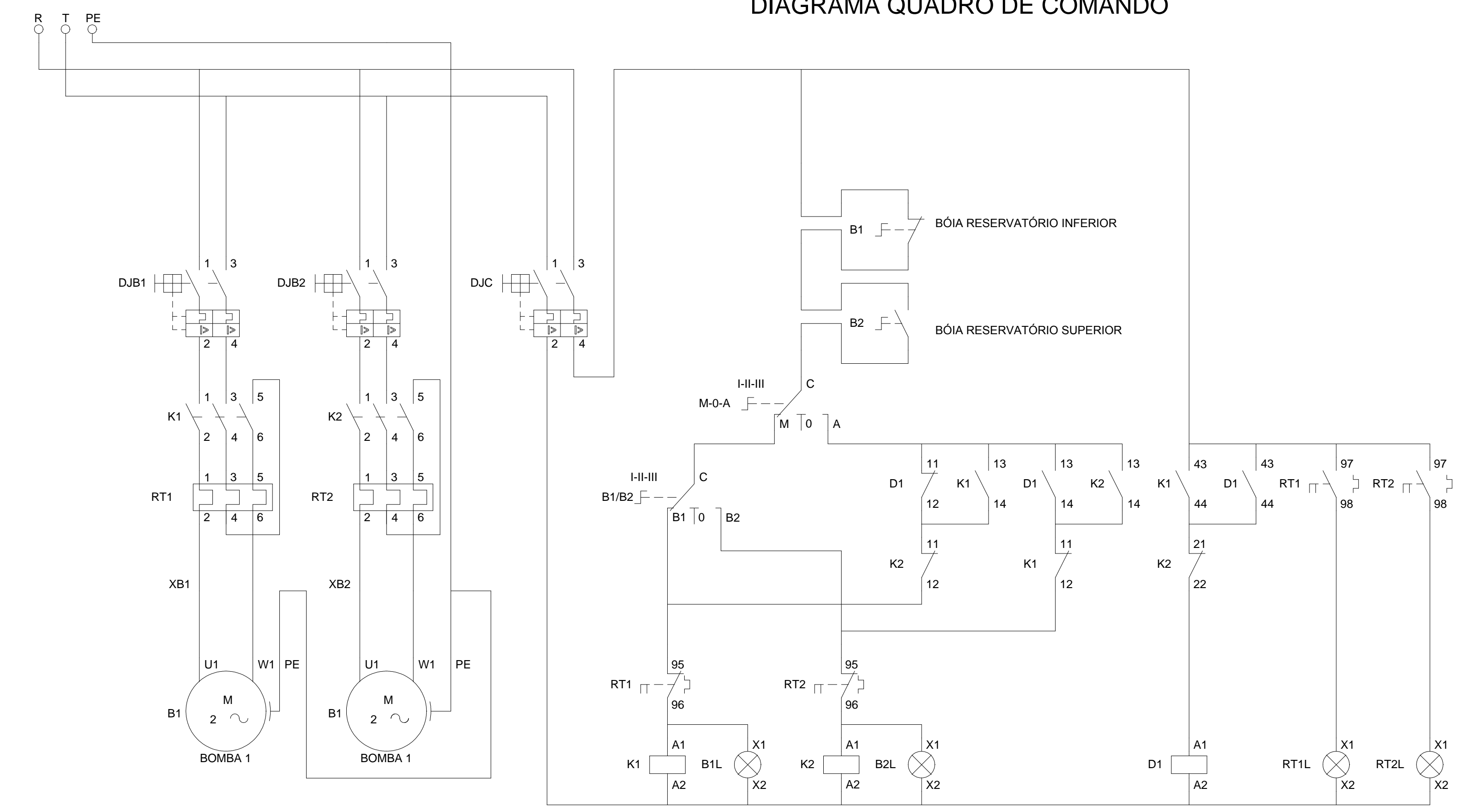
QGBT

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Tomadas (W)										Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	Disjuntor (A)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	R (W)	S (W)	T (W)
				3	18	25	100	400	600	736	815	850	1150							
1	Iluminação Interna e Externa	127	F+N+T	1383													1,5			1383
2	Iluminação Emergência	127	F+N+T	14	6	51											1,5	42		
3	TUG: Odonto, Copa 1 e Circulação 2	127	F+N+T													8	2			2000
4	TUG: Copa 2	127	F+N+T														1,5			
5	TUG: Vacina, Consultório 03 e Consultório Diferenciado	127	F+N+T													13	1			1700
6	TUG: Utilidades, DML, CME Limpa e Curativos	127	F+N+T													10		1		1600
7	TUG: Recepção, Triagem e Espera	127	F+N+T													14				1400
8	TUG: Consultório 1, Consultório 2, Espera Setorial e Depósito	127	F+N+T													12				1200
9	Cadeira Odonto	127	F+N+T														2,5			850
10	Compressor	220	2F+T							1							2,5			736
11	Autoclave 1	220	2F+T														2,5			1200
12	Autoclave 2	220	2F+T														2,5			1200
13	Autoclave 2	220	2F+T														2,5			1200
14	Autoclave 2	220	2F+T														2,5			1200
15	AC: Odonto	220	2F+T														2,5			815
16	AC: Vacina	220	2F+T														2,5			815
17	AC: Curativos	220	2F+T														2,5			815
18	AC: Recepção	220	2F+T														2,5			815
19	AC: Triagem	220	2F+T														2,5			815
20	AC: Espera	220	2F+T														2,5			815
21	AC: Consultório 1	220	2F+T														2,5			815
22	AC: Consultório 2	220	2F+T														2,5			815
23	AC: Consultório 03	220	2F+T														2,5			815
24	AC: Consultório Diferenciado	220	2F+T														2,5			815
25	Rack	220	2F+T														2,5			1150
26	PREVISÃO: CHUVEIRO	220	2F+T														2,5			1150
27	Quadro de Comando	220	2F+T														2,5			1472
TOTAL				14	6	51	57	2	3	3	10	1	1	3	1	32183				10666

QDC

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Tomadas (W)	Corrente Nominal (A)	Disjuntor (A)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	R (W)	T (W)
MB1	Moto bomba 1	220	2F+T	736	3,35	2X10	2,5	368	368
MB2	Moto bomba 2	220	2F+T	736	3,35	2X10	2,5	368	368
TOTAL				1472				736	736

DIAGRAMA QUADRO DE COMANDO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 GABINETE DO PREFEITO - ESCRITÓRIO DE PROJETOS
 PROJETO: UBS RIO BRANCO | RUA EDGAR FRITZ MULLER, 460 - CANOAS/RS
 CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO, DIAGRAMA UNIFILAR, QGBT E QDC
 PRONCHIA Nº: E-01
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thiago Ortiz de Oliveira (CREA: RS 144525) / MATRÍCULA: 102830
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS
 AUTOR DO PROJETO: EDILSON PINZON
 CAD. PATRICK
 DATA: 07/2023
 REVISÃO: 00
 ESCALA: INDICADA
 CONTROLADOR DE PROJETOS: PROJETO DEFINITIVO (x)
 PROJETO NÃO DEFINITIVO ()