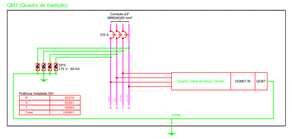
Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método de ref.	V	Fio Isol.	Fio Isol.	Fases	Fio - S (mm²)	Fio - T (mm²)	ECT	ECA	Ib	Neutro (mm²)	N	Dis.	Af.sem (m)	Af.Ven (m)	Status
QGBT	Quadro Geral de Baixa Tensão	3P-63A-7	B1	380 / 220 V	(mm²) 10(50)	(mm²) 10(50)	3	10(50)	10(50)	1 x 0,75	0,75	0,00	10(50)	1	0,00	0,00	0,00	Ok
TOTAL					10(50)	10(50)		10(50)	10(50)			0,00						

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Motores	0,00	0%	0,00
Iluminação e TUG's (Exceto o semelhantes)	206,86	100%	206,86
		TOTAL	206,86

QM1 (Quadro de medição)



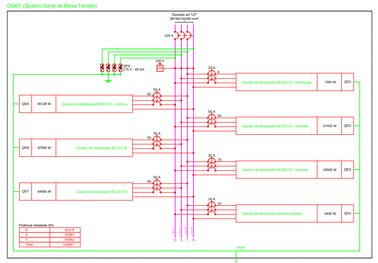
Quadro de Cargas (QGBT)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método de ref.	V	Fio Isol.	Fio Isol.	Fases	Fio - S (mm²)	Fio - T (mm²)	ECT	ECA	Ib	Neutro (mm²)	N	Dis.	Af.sem (m)	Af.Ven (m)	Status
QD1	Quadro de distribuição BLOCO A - Iluminação	3P-63A-7	B1	380 / 220 V	10(50)	10(50)	3	10(50)	10(50)	1 x 0,75	0,75	0,00	10(50)	1	0,00	0,00	0,00	Ok
QD2	Quadro de distribuição BLOCO A - tomadas	3P-63A-7	B1	380 / 220 V	10(50)	10(50)	3	10(50)	10(50)	1 x 0,75	0,75	0,00	10(50)	1	0,00	0,00	0,00	Ok
QD3	Quadro de distribuição BLOCO A - tomadas	3P-63A-7	B1	380 / 220 V	4(50)	4(50)	3	4(50)	4(50)	1 x 0,75	0,75	0,00	4(50)	1	0,00	0,00	0,00	Ok
QD4	Quadro de distribuição sistema bombas	3P-63A-7	B1	380 / 220 V	4(50)	4(50)	3	4(50)	4(50)	1 x 0,75	0,75	0,00	4(50)	1	0,00	0,00	0,00	Ok
QD5	Quadro de distribuição BLOCO A - cozinha	3P-63A-7	B1	380 / 220 V	10(50)	10(50)	3	10(50)	10(50)	1 x 0,75	0,75	0,00	10(50)	1	0,00	0,00	0,00	Ok
QD6	Quadro de distribuição BLOCO B	3P-63A-7	B1	380 / 220 V	10(50)	10(50)	3	10(50)	10(50)	1 x 0,75	0,75	0,00	10(50)	1	0,00	0,00	0,00	Ok
QD7	Quadro de distribuição BLOCO B	3P-63A-7	B1	380 / 220 V	4(50)	4(50)	3	4(50)	4(50)	1 x 0,75	0,75	0,00	4(50)	1	0,00	0,00	0,00	Ok
TOTAL																		

Quadro de Demanda (QGBT)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Motores	0,00	0%	0,00
Iluminação e TUG's (Exceto o semelhantes)	206,86	100%	206,86
		TOTAL	206,86

QGBT (Quadro Geral de Baixa Tensão)



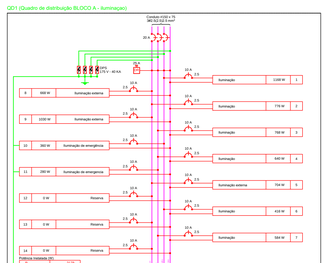
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método de ref.	V	Iluminação (W)						Tomadas (W)						Fases	Fio - S (mm²)	Fio - T (mm²)	ECT	ECA	Ib	Neutro (mm²)	N	Dis.	Af.sem (m)	Af.Ven (m)	Status
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		(mm²)	(mm²)							(m)	(m)	
1	Iluminação	2-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
2	Iluminação	2-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
3	Iluminação	3-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
4	Iluminação	4-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
5	Iluminação	5-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
6	Iluminação	6-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
7	Iluminação	7-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
8	Iluminação	8-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
9	Iluminação externa	9-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	1,36	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
10	Iluminação de emergência	10-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
11	Iluminação de emergência	11-P10A-7	B1	220 V	1												F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
12	Reserva	12-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
TOTAL					4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Exceto o semelhantes)	11,56	100%	11,56
		TOTAL	11,56

QD1 (Quadro de distribuição BLOCO A - Iluminação)



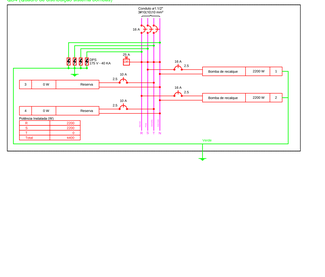
Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método de ref.	V	Fio Isol.	Fio Isol.	Fases	Fio - S (mm²)	Fio - T (mm²)	ECT	ECA	Ib	Neutro (mm²)	N	Dis.	Af.sem (m)	Af.Ven (m)	Status
1	Tomada	1-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
2	Tomada	2-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
3	Tomada	3-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
4	Tomada	4-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
5	Tomada	5-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
6	Tomada	6-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
7	Tomada	7-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
8	Tomada	8-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
9	Tomada	9-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
10	Tomada	10-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
11	Tomada	11-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
12	Tomada	12-P10A-7	B1	220 V	1		F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
13	Reserva	13-P10A-7	B1	220 V			F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
14	Reserva	14-P10A-7	B1	220 V			F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a						N	1,50	1,50									
	b																	
	c																	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

Quadro de Demanda (QD2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Exceto o semelhantes)	0,00	0%	0,00
		TOTAL	0,00

QD2 (Quadro de distribuição BLOCO A - tomadas)



Quadro de Cargas (QD3)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método de ref.	V	Iluminação (W)						Tomadas (W)						Fases	Fio - S (mm²)	Fio - T (mm²)	ECT	ECA	Ib	Neutro (mm²)	N	Dis.	Af.sem (m)	Af.Ven (m)	Status
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		(mm²)	(mm²)							(m)	(m)	
1	Ar-condicionado	1-P10A-7	B1	220 V							3000						F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
2	Ar-condicionado	2-P10A-7	B1	220 V							3000						F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
3	Ar-condicionado	3-P10A-7	B1	220 V							1400						F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
4	Ar-condicionado	4-P10A-7	B1	220 V							1400						F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
5	Tomada	5-P10A-7	B1	220 V							1000	1000					F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
6	Tomada	6-P10A-7	B1	220 V							1000	1000					F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
7	Tomada	7-P10A-7	B1	220 V							900	900					F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
8	Chuveiro	8-P10A-7	B1	220 V							4400	4400					F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
9	Chuveiro	9-P10A-7	B1	220 V							4400	4400					F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
10	Ar-condicionado	10-P10A-7	B1	220 V							4000	4000					F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
11	Ar-condicionado	11-P10A-7	B1	220 V							4000	4000					F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
12	Ar-condicionado	12-P10A-7	B1	220 V							4000	4000					F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
13	Reserva	13-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
14	Reserva	14-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
TOTAL					0	0	0	0	0	0	18814	15000	3400	7000	4000	5000												

Quadro de Demanda (QD3)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Exceto o semelhantes)	52,06	100%	52,06
	34,81	0%	0,00
		TOTAL	52,06

QD3 (Quadro de distribuição BLOCO A - tomadas)

Quadro de Cargas (QD4)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método de ref.	V	Iluminação (W)						Tomadas (W)						Fases	Fio - S (mm²)	Fio - T (mm²)	ECT	ECA	Ib	Neutro (mm²)	N	Dis.	Af.sem (m)	Af.Ven (m)	Status
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		(mm²)	(mm²)							(m)	(m)	
1	Iluminação	1-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
2	Iluminação	2-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
3	Iluminação	3-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
4	Iluminação	4-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
5	Iluminação	5-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
6	Iluminação	6-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
7	Iluminação	7-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
8	Iluminação	8-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
9	Iluminação	9-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
10	Iluminação	10-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
11	Iluminação	11-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
12	Reserva	12-P10A-7	B1	220 V													F	1,50	1,50	1 x 0,75	0,75	0,00	1,50	F	0,00	0,00	0,00	Ok
	a																N	1,50	1,50									
	b																											
	c																											
TOTAL					0	0