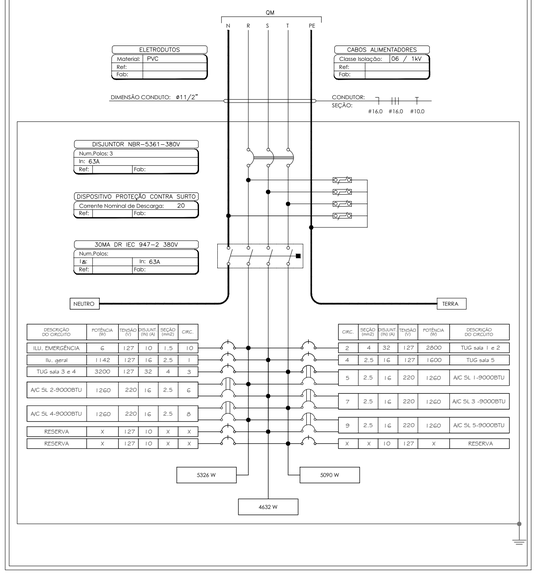
QDFL – 04

Dados Eletrotécnicos

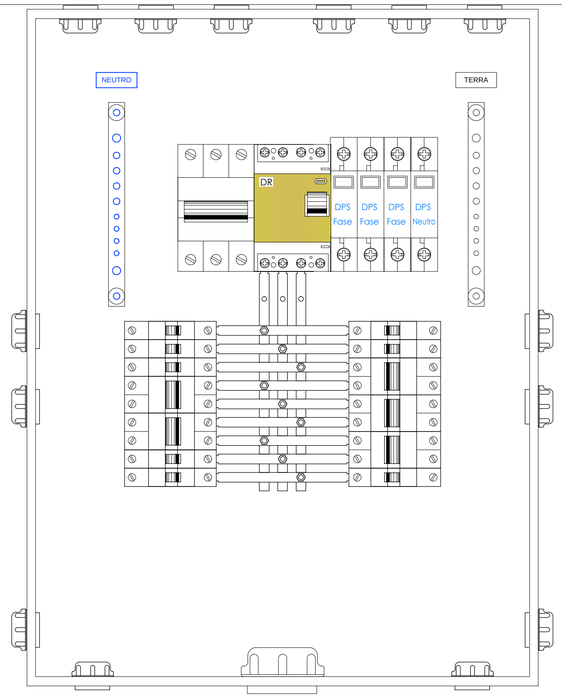
Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QDFL 04	15048 W	39,60 A	380 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	ISOLANT (IN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.	CIRC.	SEÇÃO (mm2)	ISOLANT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
ILU. EMERGÊNCIA	6	127	10	1.5	10	2	4	32	127	2600	TUG sala 1 e 2
Ilu. geral	1142	127	16	2.5	1	4	2.5	16	127	1600	TUG sala 5
TUG sala 3 e 4	3200	127	32	4	3	5	2.5	16	220	1260	A/C SL. I -9000BTU
A/C SL. 2-9000BTU	1260	220	16	2.5	6	7	2.5	16	220	1260	A/C SL. 3 -9000BTU
A/C SL. 4-9000BTU	1260	220	16	2.5	8	9	2.5	16	220	1260	A/C SL. 5-9000BTU
RESERVA	X	127	10	X	X	X	X	10	127	X	RESERVA
RESERVA	X	127	10	X	X						



QDFL -04

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	QTD	POT. (W) UNI	POT.(W)	T. (V)	COR. (A)	F. D.	DEM. (Kva)	FASES	Sec. (mm2)	DIS. (A)
1	Iluminação geral	10	48	1142	127	8,99	0,86	0,98	M	2,5	16
	Iluminação geral	9	18								
	Iluminação geral	2	250								
2	TUG - sala 1 e 2	14	200	2800	127	22,05	0,66	1,85	M	4	32
3	TUG - sala 3 e 4	16	200	3200	127	25,20	0,59	1,89	M	4	32
4	TUG - sala 5	8	200	1600	127	12,60	0,75	1,20	M	2,5	16
5	9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
6	9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
7	9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
8	9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
9	9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
10	Iluminação de emergência	2	3	6	127	0,05	1,00	0,01	M	1,5	10
TOTAL				15048		39,60		12,22	T	16	63

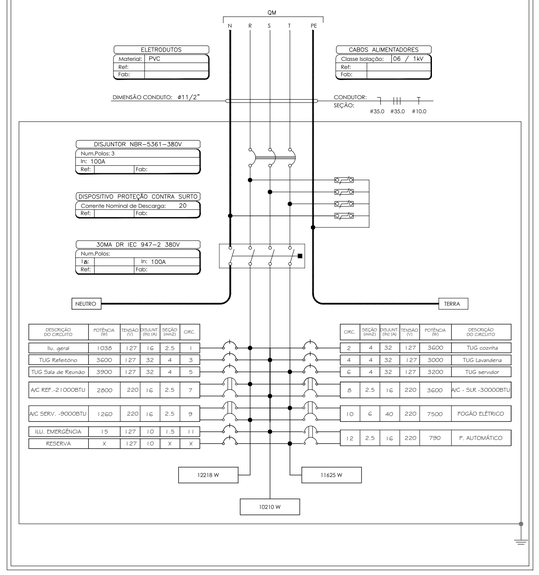
QDFL – 05

Dados Eletrotécnicos

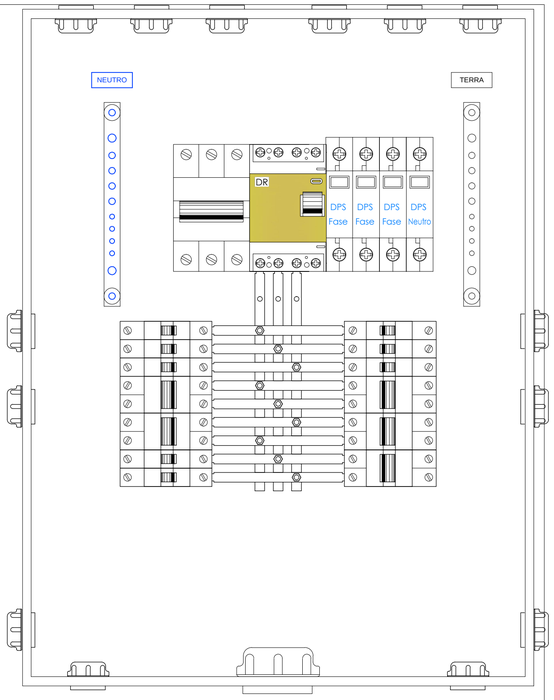
Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QDFL 05	34303 W	90.27 A	380 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	ISOLANT (IN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.	CIRC.	SEÇÃO (mm2)	ISOLANT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
Ilu. geral	1038	127	16	2.5	1	2	4	32	127	3600	TUG cozinha
TUG Refeitório	3600	127	32	4	3	4	4	32	127	3000	TUG Lavanderia
TUG Sala de Reunião	3900	127	32	4	5	6	4	32	127	3200	TUG servidor
A/C REF. -21000BTU	2800	220	16	2.5	7	8	2.5	16	220	3600	A/C - SLR -30000BTU
A/C SERV. -9000BTU	1260	220	16	2.5	9	10	6	40	220	7500	FOGÃO ELÉTRICO
ILU. EMERGÊNCIA	15	127	10	1.5	11	12	2.5	16	220	790	P. AUTOMÁTICO
RESERVA	X	127	10	X	X						



QDFL -05

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	QTD	POT. (W) UNI	POT.(W)	T. (V)	COR. (A)	F. D.	DEM. (Kva)	FASES	Sec. (mm2)	DIS. (A)
1	Iluminação geral	16	48	1038	127	8,17	0,75	0,78	M	2,5	16
	Iluminação geral	15	18								
2	TUG - cozinha	6	600	3600	127	28,35	0,59	2,12	M	4	32
3	TUG - refeitório	6	600	3600	127	28,35	0,59	2,12	M	4	32
4	TUG - lavanderia	2	1500	3000	127	23,62	0,66	1,98	M	4	32
5	TUG - sala de reunião	13	300	3900	127	30,71	0,66	2,57	M	4	32
6	TUG - servidor	4	800	3200	127	25,20	0,59	1,89	M	4	32
7	Ar condicionado refeitório - 21000BTU	1	2800	2800	220	12,73	1,00	2,80	B	2,5	16
8	Ar condicionado sala de reunião - 30000BTU	1	3600	3600	220	16,36	1,00	3,60	B	2,5	16
9	Ar condicionado servidor - 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
10	Fogão eletrico	1	7500	7500	220	34,09	1,00	7,50	B	6	40
11	Iluminação de emergência	5	3	15	126	0,12	0,00	0,00	M	1,5	10
12	Portão automático	1	790	790	220	3,59	1,00	0,79	M	1,5	10
TOTAL				34303		90,27		27,42	T	35	100

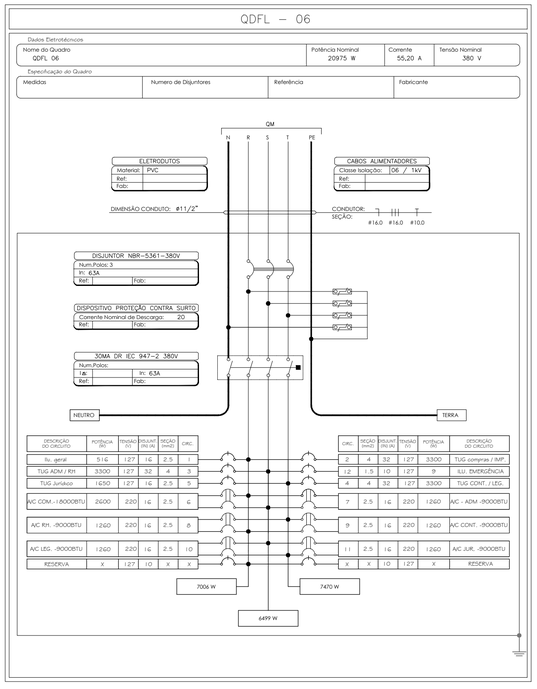
QDFL – 06

Dados Eletrotécnicos

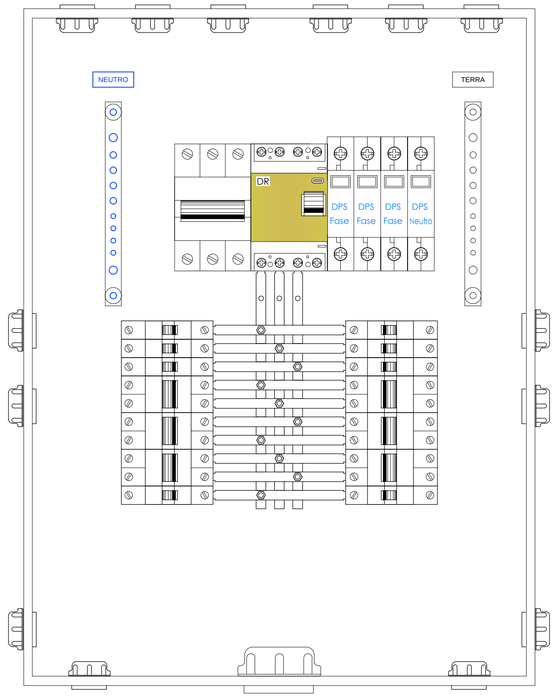
Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QDFL 06	20975 W	55,20 A	380 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	ISOLANT (IN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.	CIRC.	SEÇÃO (mm2)	ISOLANT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
Ilu. geral	516	127	16	2.5	1	2	4	32	127	3300	TUG compras / IMP.
TUG ADM / RH	3300	127	32	4	3	12	1.5	10	127	9	ILU. EMERGÊNCIA
TUG Jurídico	1650	127	16	2.5	5	4	4	32	127	3300	TUG CONT. / LEG.
A/C COM. -18000BTU	2600	220	16	2.5	6	7	2.5	16	220	1260	A/C - ADM. -9000BTU
A/C RH. -9000BTU	1260	220	16	2.5	8	9	2.5	16	220	1260	A/C CONT. -9000BTU
A/C LEG. -9000BTU	1260	220	16	2.5	10	11	2.5	16	220	1260	A/C JUR. -9000BTU
RESERVA	X	127	10	X	X	X	X	10	127	X	RESERVA



QDFL -06

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	QTD	POT. (W) UNI	POT.(W)	T. (V)	COR. (A)	F. D.	DEM. (Kva)	FASES	Sec. (mm2)	DIS. (A)
1	Iluminação geral	10	48	516	127	4,06	0,86	0,44	M	2,5	16
	Iluminação geral	2	18								
2	TUG - Compras e Imprensa	11	300	3300	127	25,98	0,59	1,95	M	4	32
3	TUG - Administração e RH	22	150	3300	127	25,98	0,59	1,95	M	4	32
4	TUG - Contabilidade e Legisl	22	150	3300	127	25,98	0,59	1,95	M	4	32
5	TUG - Juridico	11	150	1650	127	12,99	0,75	1,24	M	2,5	16
6	Ar condicionado Compras e Imprensa - 18000BTU	1	2600	2600	220	11,82	1,00	2,60	B	2,5	16
7	Ar condicionado Administração - 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
8	9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
9	Ar condicionado Contabilidade - 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
10	- 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
11	Ar condicionado Jurídico - 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
12	Iluminação de emergência	3	3	9	127	0,07	1,00	0,01	M	1,5	10
TOTAL				20975		55,20		16,43	T	16	63

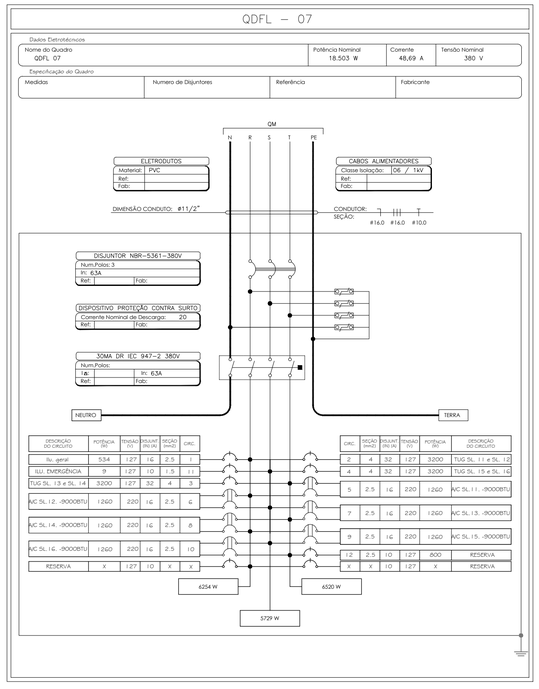
QDFL – 07

Dados Eletrotécnicos

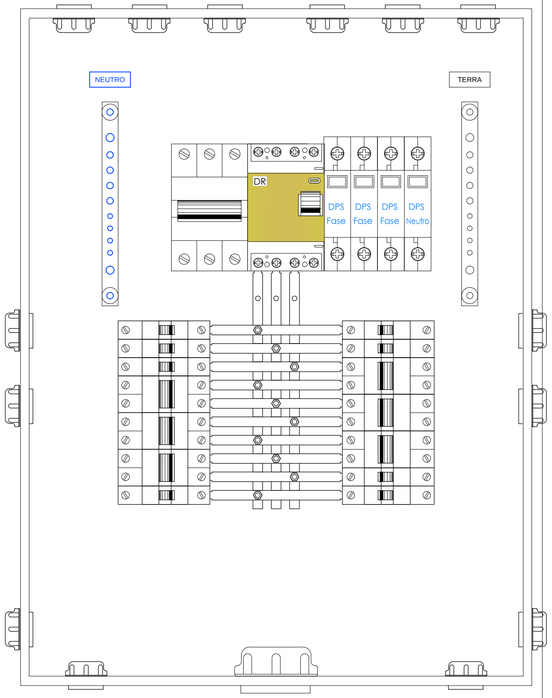
Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QDFL 07	18503 W	48,69 A	380 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	ISOLANT (IN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.	CIRC.	SEÇÃO (mm2)	ISOLANT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
Ilu. geral	534	127	16	2.5	1	2	4	32	127	3200	TUG SL. 11 e SL. 12
ILU. EMERGÊNCIA	9	127	10	1.5	11	4	4	32	127	3200	TUG SL. 15 e SL. 16
TUG SL. 13 e SL. 14	3200	127	32	4	3	5	2.5	16	220	1260	A/C SL. 11 -9000BTU
A/C SL. 12 -9000BTU	1260	220	16	2.5	6	7	2.5	16	220	1260	A/C SL. 13 -9000BTU
A/C SL. 14 -9000BTU	1260	220	16	2.5	8	9	2.5	16	220	1260	A/C SL. 15 -9000BTU
A/C SL. 16 -9000BTU	1260	220	16	2.5	10	12	2.5	10	127	500	RESERVA
RESERVA	X	127	10	X	X	X	X	10	127	X	RESERVA



QDFL -07

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	QTD	POT. (W) UNI	POT.(W)	T. (V)	COR. (A)	F. D.	DEM. (Kva)	FASES	Sec. (mm2)	DIS. (A)
1	Iluminação geral	10	48	534	127	4,20	0,86	0,46	M	2,5	16
	Iluminação geral	3	18								
2	TUG - sala 11 e 12	16	200	3200	127	25,20	0,59	1,89	M	4	32
3	TUG - sala 13 e 14	16	200	3200	127	25,20	0,59	1,89	M	4	32
4	TUG - sala 15 e 16	16	200	3200	127	25,20	0,59	1,89	M	4	32
5	Ar condicionado sala 11 - 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
6	Ar condicionado sala 12 - 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
7	Ar condicionado sala 13 - 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
8	Ar condicionado sala 14 - 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
9	Ar condicionado sala 15 - 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
10	Ar condicionado sala 16 - 9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
11	Iluminação de emergência	3	3	9	127	0,07	1,00	0,01	M	1,5	10
12	Equipamentos de rede	1	800	800	127	6,30	1,00	0,80	M	2,5	10
TOTAL				18503		48,69		14,49	T	16	63

CSPB - BARBAGALLO

GIULIANO BARBAGALLO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 5069067476
ROD. TANCREDO NEVES, 1940 CAPIM AZEDO-IBIUNA/SP FONE: 15 - 99793-0613

GIULIANO BARBAGALLO :30197886841

Assinado de forma digital por GIULIANO BARBAGALLO:30197886841
Dados: 2026.03.31 08:44:04 -03'00'

ASSUNTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS			ART: 2620260778035	
PROPRIETÁRIO	CAMARA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE IBIUNA				
ESCALA	INDICADAS	DATA 02/2026	DES. GIULIANO	FL.	04/05