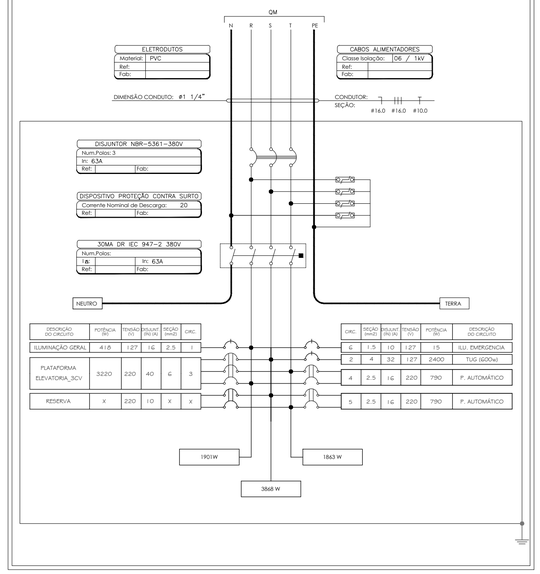
QDFL – 01

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QDFL 01	7633 W	20,09A	380 V

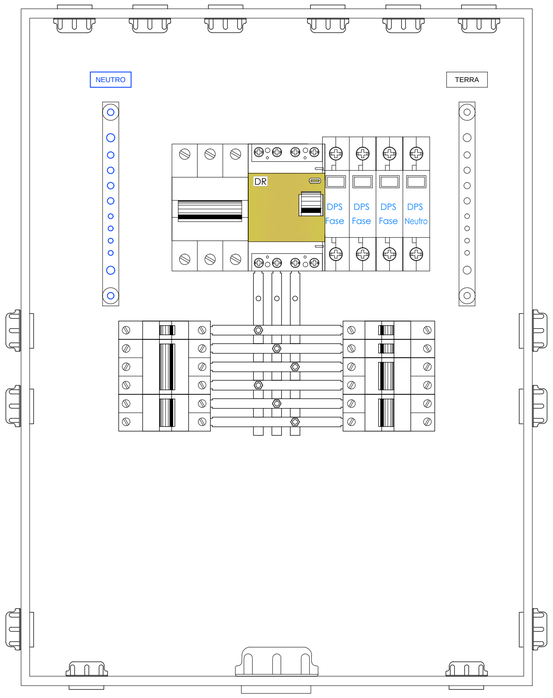
Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (FN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
ILUMINAÇÃO GERAL	418	127	16	2,5	1
PLATAFORMA ELEVATÓRIA_3CV	3220	220	40	6	3
RESERVA	X	220	10	X	X

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (FN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
6	1,5	10	127	15	ILU. EMERGENCIA
2	4	32	127	2400	TUG (600w)
4	2,5	16	220	790	P. AUTOMÁTICO
5	2,5	16	220	790	P. AUTOMÁTICO



QDFL -01										
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	QTD	POT. (W) UNI	POT.(W)	T. (V)	COR. (A)	F. D.	DEM. (Kva)	FASES	Sec. (mm2)	DIS. (A)
	Iluminação geral	10	40								
1	Iluminação geral	1	18	418	127	3,29	1,00	0,42	M	2,5	16
2	TUG (600w)	4	600	2400	127	18,90	0,66	1,58	M	4	32
3	Plataforma Elevatória 3CV	1	3220	3220	380	8,47	0,59	1,90	T	6	40
4	Portão automático	1	790	790	220	3,59	1,00	0,79	B	2,5	16
5	Portão automático	1	790	790	220	3,59	1,00	0,79	B	2,5	16
6	Iluminação de emergência	5	3	15	127	0,12	1,00	0,02	M	1,5	10
TOTAL				7633		20,09		5,50	T	16	63

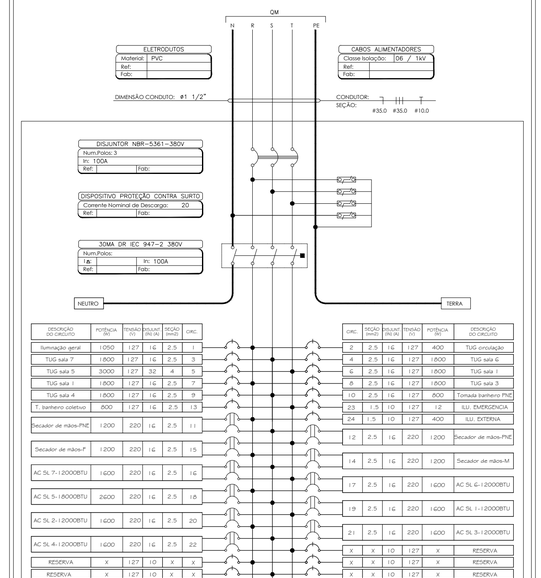
QDFL – 02

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QDFL 02	34262 W	90,16A	380 V

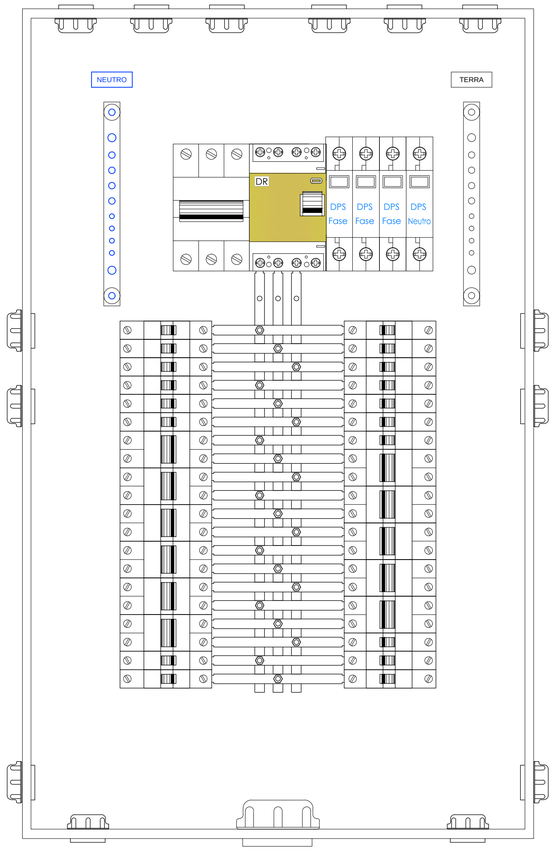
Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (FN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
Iluminação geral	1050	127	16	2,5	1
TUG sala 7	1800	127	16	2,5	3
TUG sala 5	3000	127	32	4	5
TUG sala 1	1800	127	16	2,5	7
TUG sala 4	1800	127	16	2,5	9
T. banheiro coletivo	800	127	16	2,5	13
Secador de mãos-PNE	1200	220	16	2,5	11
Secador de mãos-F	1200	220	16	2,5	15
AC SL 7-12000BTU	1600	220	16	2,5	16
AC SL 5-18000BTU	2600	220	16	2,5	18
AC SL 2-12000BTU	1600	220	16	2,5	20
AC SL 4-12000BTU	1600	220	16	2,5	22
RESERVA	X	127	10	X	X
RESERVA	X	127	10	X	X

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (FN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
2	2,5	16	127	400	TUG circulação
4	2,5	16	127	1800	TUG sala 6
6	2,5	16	127	1800	TUG sala 1
8	2,5	16	127	1800	TUG sala 3
10	2,5	16	127	600	Tomada banheiro PNE
23	1,5	10	127	12	ILU. EMERGENCIA
24	1,5	10	127	400	ILU. EXTERNA
12	2,5	16	220	1200	Secador de mãos-PNE
14	2,5	16	220	1200	Secador de mãos-M
17	2,5	16	220	1600	AC SL 6-12000BTU
19	2,5	16	220	1600	AC SL 1-12000BTU
21	2,5	16	220	1600	AC SL 3-12000BTU
X	X	10	127	X	RESERVA
X	X	10	127	X	RESERVA
X	X	10	127	X	RESERVA



QDFL -02										
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	QTD	POT. (W) UNI	POT.(W)	T. (V)	COR. (A)	F. D.	DEM. (Kva)	FASES	Sec. (mm2)	DIS. (A)
1	Iluminação geral	17	48	1050	127	8,27	0,75	0,79	M	2,5	16
1	Iluminação geral	13	18								
2	TUG circulação	2	200	400	127	3,15	0,86	0,34	M	2,5	16
3	TUG sala 7	9	200	1800	127	14,17	0,75	1,35	M	2,5	16
4	TUG sala 6	9	200	1800	127	14,17	0,75	1,35	M	2,5	16
5	TUG sala 5	15	200	3000	127	23,62	0,59	1,77	M	4	32
6	TUG sala 1	9	200	1800	127	14,17	0,75	1,35	M	2,5	16
7	TUG sala 2	9	200	1800	127	14,17	0,75	1,35	M	2,5	16
8	TUG sala 3	9	200	1800	127	14,17	0,75	1,35	M	2,5	16
9	TUG sala 4	9	200	1800	127	14,17	0,75	1,35	M	2,5	16
10	Tomada banheiro PNE	2	400	800	127	6,30	0,86	0,69	M	2,5	16
11	Secador de mãos - PNE	1	1200	1200	220	5,45	0,75	0,90	B	2,5	16
12	Secador de mãos - PNE	1	1200	1200	220	5,45	0,75	0,90	B	2,5	16
13	Tomada banheiro coletivo	2	400	800	127	6,30	0,75	0,60	M	2,5	16
14	Secador de mãos - Masc.	1	1200	1200	220	5,45	0,75	0,90	B	2,5	16
15	Secador de mãos - Fem.	1	1200	1200	220	5,45	0,75	0,90	B	2,5	16
16	Ar condicionado sala 7 - 12000BTU	1	1600	1600	220	7,27	1,00	1,60	B	2,5	16
17	Ar condicionado sala 6 - 12000BTU	1	1600	1600	220	7,27	1,00	1,60	B	2,5	16
18	Ar condicionado sala 5 - 18000 BTU	1	2600	2600	220	11,82	1,00	2,60	B	2,5	16
19	Ar condicionado sala 1- 12000 BTU	1	1600	1600	220	7,27	1,00	1,60	B	2,5	16
20	Ar condicionado sala 2 - 12000 BTU	1	1600	1600	220	7,27	1,00	1,60	B	2,5	16
21	Ar condicionado sala 3 - 12000 BTU	1	1600	1600	220	7,27	1,00	1,60	B	2,5	16
22	Ar condicionado sala 4 - - 12000 BTU	1	1600	1600	220	7,27	1,00	1,60	B	2,5	16
23	Iluminação de emergência	4	3	12	127	0,09	1,00	0,01	M	1,5	10
24	Iluminação externa	2	200	400	127	3,15	0,75	0,30	M	1,5	10
TOTAL				34262		90,16		28,40	T	35	100

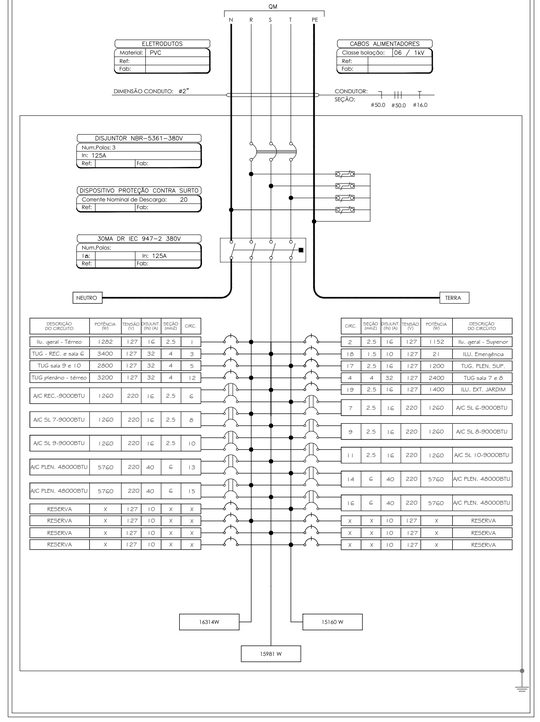
QDFL – 03

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QDFL 03	47455 W	124,88 A	380 V

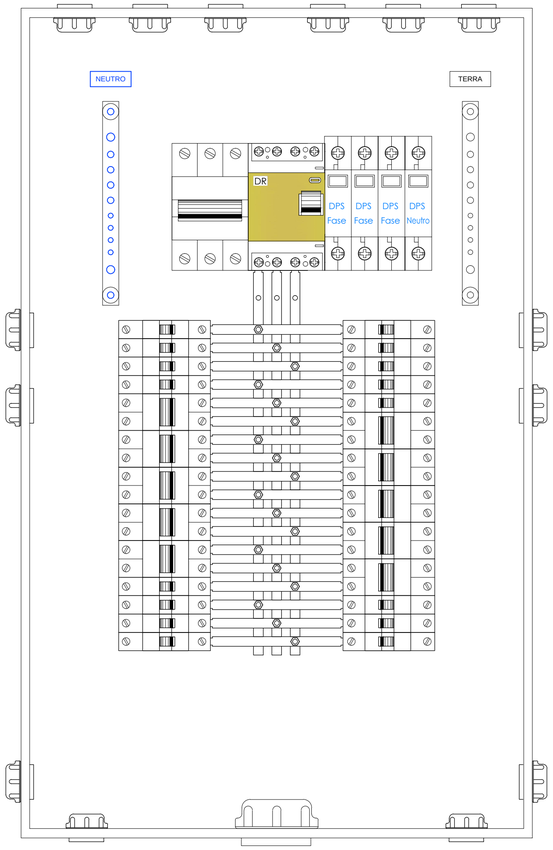
Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (FN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
Ilu. geral - Térreo	1282	127	16	2,5	1
TUG - REC. e sala 6	3400	127	32	4	3
TUG sala 9 e 10	2800	127	32	4	5
TUG plenário - térreo	3200	127	32	4	12
A/C REC.-9000BTU	1260	220	16	2,5	6
A/C SL 7-9000BTU	1260	220	16	2,5	8
A/C SL 9-9000BTU	1260	220	16	2,5	10
A/C PLEN. 48000BTU	5760	220	40	6	13
A/C PLEN. 48000BTU	5760	220	40	6	15
RESERVA	X	127	10	X	X
RESERVA	X	127	10	X	X
RESERVA	X	127	10	X	X
RESERVA	X	127	10	X	X

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (FN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
2	2,5	16	127	1152	Ilu. geral - Superior
18	1,5	10	127	21	ILU. Emergência
17	2,5	16	127	1200	TUG. PLEN. SUP.
4	4	32	127	2400	TUG sala 7 e 8
19	2,5	16	127	1400	ILU. EXT. JARDIM
7	2,5	16	220	1260	A/C SL 6-9000BTU
9	2,5	16	220	1260	A/C SL 8-9000BTU
11	2,5	16	220	1260	A/C SL 10-9000BTU
14	6	40	220	5760	A/C PLEN. 48000BTU
16	6	40	220	5760	A/C PLEN. 48000BTU
X	X	10	127	X	RESERVA
X	X	10	127	X	RESERVA
X	X	10	127	X	RESERVA



QDFL -03										
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	QTD	POT. (W) UNI	POT.(W)	T. (V)	COR. (A)	F. D.	DEM. (Kva)	FASES	Sec. (mm2)	DIS. (A)
1	Iluminação geral térreo	12	48	1282	127	10,09	0,75	0,96	M	2,5	16
1	Iluminação geral térreo	17	18								
2	Iluminação externa - fachad	2	200								
2	Iluminação geral superior (b	4	48	1152	127	9,07	0,75	0,86	M	2,5	16
2	Iluminação geral superior (p	24	40								
3	TUG - recepção e sala 6	17	200	3400	127	26,77	0,59	2,01	M	4	32
4	TUG - sala 7 e 8	12	200	2400	127	18,90	0,66	1,58	M	4	32
5	TUG - sala 9 e 10	14	200	2800	127	22,05	0,66	1,85	M	4	32
6	Ar condicionado recepção - 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	9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
11	9000BTU	1	1260	1260	220	5,73	1,00	1,26	B	2,5	16
12	TUG - plenário térreo	16	200	3200	127	25,20	0,59	1,89	M	4	32
13	Ar condicionado plenário - 48000BTU	1	5760	5760	220	26,18	1,00	5,76	B	6	40
14	Ar condicionado plenário - 48000BTU	1	5760	5760	220	26,18	1,00	5,76	B	6	40
15	Ar condicionado plenário - 48000BTU	1	5760	5760	220	26,18	1,00	5,76	B	6	40
16	Ar condicionado plenário - 48000BTU	1	5760	5760	220	26,18	1,00	5,76	B	6	40
17	TUG - plenário superior	8	150	1200	127	9,45	0,75	0,90	M	2,5	16
18	Iluminação de emergência	7	3	21	127	0,17	0,75	0,02	M	1,5	10
19	Iluminação externa - jardim	7	200	1400	127	11,02	0,75	1,05	M	2,5	16
TOTAL				47455		124,88		41,72	T	50	125

CSPB - BARBAGALLO

GIULIANO BARBAGALLO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 5069067476

GIULIANO BARBAGALLO :30197886841

Assinado de forma digital por GIULIANO BARBAGALLO:30197886841
Dados: 2026.03.31 08:43:17 -03'00'

ROD. TANCREDO NEVES, 1940 CAPIM AZEDO-IBIUNA/SP FONE: 15 - 99793-0613

ASSUNTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS			ART: 2620260778035
PROPRIETÁRIO	CAMARA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE IBIUNA			
ESCALA	INDICADAS	DATA 02/2026	DES. GIULIANO	FL. 03/05