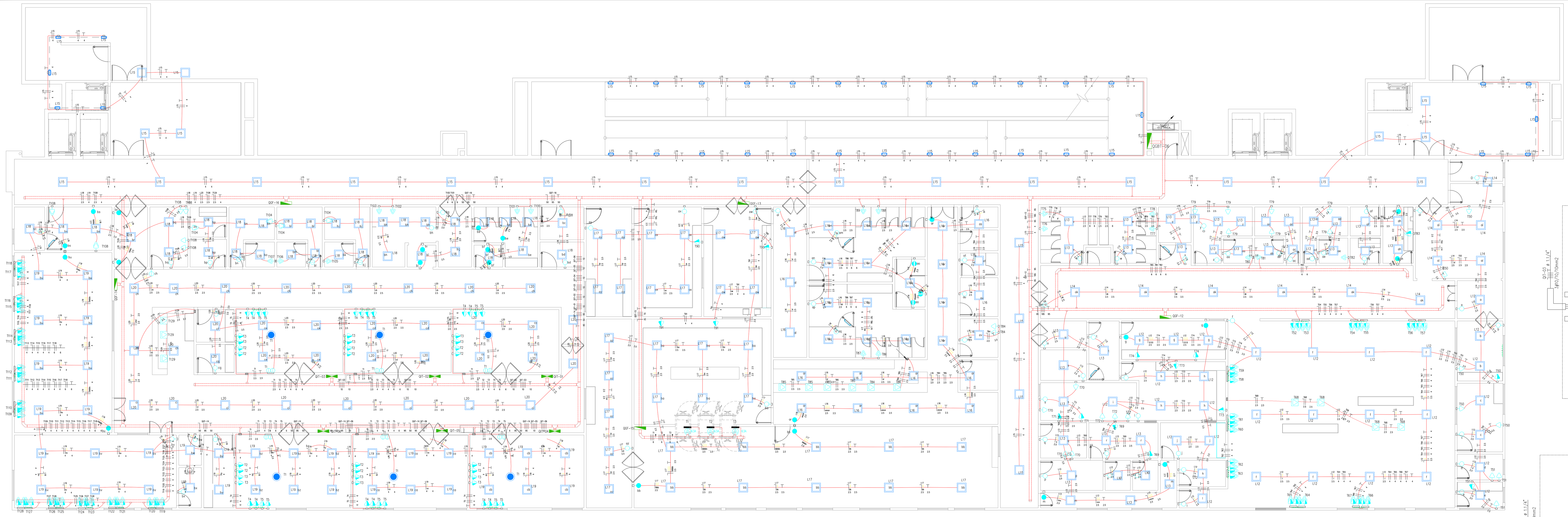


Quadro de Cargas

QIT-01

Circ.	Descrição	Tomadas 200W	Tomadas 600VA	Tomadas 900VA	Tomadas 1000VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
T1	Ponto Focal	1		1		920.0	0.80*	1122.2	0.0	0.0	1122.2	40%	T	127	3.53	1P-10A	2.5	1.6
T2	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	1000.0	0.0	1000.0	40%	TR	220	3.64	2P-16A	4	0.66
T3	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	40%	S	127	3.78	1P-16A	4	1.66
T4	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	0.0	1000.0	1000.0	40%	ST	220	3.64	2P-16A	4	1.27
T5	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	40%	R	127	3.78	1P-16A	6	1.84
Total		1	4	1	4	6040.0		7522.2	2200.0	2200.0	3122.2							
Aliment.	C=13.33m QT=2%					2416.0	0.80	3008.9	2200.0	2200.0	3122.2	92%	RST	220	7.30	3P-40A	10	

Potência Total (6040.0 W) (7522.2 V.A) Potência Demandada: 92% (2222.7 W) (2768.2 V.A)

Corrente nas Fases: R=7.4A S=7.4A T=10.8A

Quadro de Cargas

QIT-03

Circ.	Descrição	Tomadas 200W	Tomadas 600VA	Tomadas 900VA	Tomadas 1000VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
T1	Ponto Focal	1		1		920.0	0.80*	1122.2	0.0	0.0	1122.2	100%	T	127	8.84	1P-10A	2.5	1.61
T2	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	1000.0	0.0	1000.0	100%	TR	220	9.09	2P-16A	4	0.66
T3	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	100%	S	127	9.45	1P-16A	4	1.67
T4	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	0.0	1000.0	1000.0	100%	ST	220	9.09	2P-16A	4	1.27
T5	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	100%	R	127	9.45	1P-16A	6	1.85
Total		1	4	1	4	6040.0		7522.2	2200.0	2200.0	3122.2							
Aliment.	C=13.33m QT=2%					6040.0	0.80	7522.2	2200.0	2200.0	3122.2	92%	RST	220	18.20	3P-40A	10	

Potência Total (6040.0 W) (7522.2 V.A) Potência Demandada: 92% (5556.8 W) (6920.4 V.A)

Corrente nas Fases: R=18.5A S=18.5A T=27.0A

Quadro de Cargas

QIT-06

Circ.	Descrição	Tomadas 200W	Tomadas 600VA	Tomadas 900VA	Tomadas 1000VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
T1	Ponto Focal	1		1		920.0	0.80*	1122.2	1122.2	0.0	0.0	100%	R	127	8.84	1P-10A	2.5	1.61
T2	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	100%	S	127	9.45	1P-16A	4	1.18
T3	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	1000.0	1000.0	0.0	100%	RS	220	9.09	2P-16A	4	0.92
T4	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	0.0	0.0	1200.0	100%	T	127	9.45	1P-16A	6	1.52
T5	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	1000.0	0.0	1000.0	100%	TR	220	9.09	2P-16A	4	1.53
Total		1	4	1	4	6040.0		7522.2	3122.2	2200.0	2200.0							
Aliment.	C=13.33m QT=2%					6040.0	0.80	7522.2	3122.2	2200.0	2200.0	92%	RST	220	18.20	3P-40A	10	

Potência Total (6040.0 W) (7522.2 V.A) Potência Demandada: 92% (5556.8 W) (6920.4 V.A)

Corrente nas Fases: R=27.0A S=18.5A T=18.5A

Quadro de Cargas

QIT-04

Circ.	Descrição	Tomadas 200W	Tomadas 600VA	Tomadas 900VA	Tomadas 1000VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
T1	Ponto Focal	1		1		920.0	0.80*	1122.2	1122.2	0.0	0.0	100%	R	127	8.84	1P-10A	2.5	1.59
T2	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	100%	S	127	9.45	1P-16A	4	1.17
T3	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	1000.0	1000.0	0.0	100%	RS	220	9.09	2P-16A	4	0.92
T4	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	0.0	0.0	1200.0	100%	T	127	9.45	1P-16A	6	1.52
T5	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	1000.0	0.0	1000.0	100%	TR	220	9.09	2P-16A	4	1.53
Total		1	4	1	4	6040.0		7522.2	3122.2	2200.0	2200.0							
Aliment.	C=13.33m QT=2%					6040.0	0.80	7522.2	3122.2	2200.0	2200.0	92%	RST	220	18.20	3P-40A	10	

Potência Total (6040.0 W) (7522.2 V.A) Potência Demandada: 92% (5556.8 W) (6920.4 V.A)

Corrente nas Fases: R=27.0A S=18.5A T=18.5A

Quadro de Cargas

QIT-02

Circ.	Descrição	Tomadas 200W	Tomadas 600VA	Tomadas 900VA	Tomadas 1000VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
T1	Ponto Focal	1		1		920.0	0.80*	1122.2	0.0	0.0	1122.2	30%	T	127	2.65	1P-10A	2.5	1.58
T2	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	1000.0	0.0	1000.0	30%	TR	220	2.73	2P-16A	4	0.65
T3	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	30%	S	127	2.83	1P-16A	4	1.65
T4	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	0.0	1000.0	1000.0	30%	ST	220	2.73	2P-16A	4	1.26
T5	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	30%	R	127	2.83	1P-16A	6	1.84
Total		1	4	1	4	6040.0		7522.2	2200.0	2200.0	3122.2							
Aliment.	C=13.33m QT=2%					1812.0	0.80	2256.7	2200.0	2200.0	3122.2	92%	RST	220	5.50	3P-40A	10	

Potência Total (6040.0 W) (7522.2 V.A) Potência Demandada: 92% (1667.0 W) (2076.1 V.A)

Corrente nas Fases: R=5.6A S=5.6A T=8.1A

Quadro de Cargas

QIT-05

Circ.	Descrição	Tomadas 200W	Tomadas 600VA	Tomadas 900VA	Tomadas 1000VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
T1	Ponto Focal	1		1		920.0	0.80*	1122.2	1122.2	0.0	0.0	100%	R	127	8.84	1P-10A	2.5	1.62
T2	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	100%	S	127	9.45	1P-16A	4	1.19
T3	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	1000.0	1000.0	0.0	100%	RS	220	9.09	2P-16A	4	0.93
T4	Tomada de Régua/Centro Cirurgico		2			960.0	0.80	1200.0	0.0	0.0	1200.0	100%	T	127	9.45	1P-16A	6	1.53
T5	Tomada de Régua/Centro Cirurgico				2	1600.0	0.80	2000.0	1000.0	0.0	1000.0	100%	TR	220	9.09	2P-16A	4	1.54
Total		1	4	1	4	6040.0		7522.2	3122.2	2200.0	2200.0							
Aliment.	C=13.33m QT=2%					6040.0	0.80	7522.2	3122.2	2200.0	2200.0	92%	RST	220	18.20	3P-40A	10	

Potência Total (6040.0 W) (7522.2 V.A) Potência Demandada: 92% (5556.8 W) (6920.4 V.A)

Corrente nas Fases: R=27.0A S=18.5A T=18.5A

Quadro de Cargas

QGF-13

Circ.	Descrição	Iluminação 32W		Tomadas 9W	Tomadas 32W	Tomadas 300VA	Tomadas 1200VA	Chuveiro 5500W	Tomadas 100VA	Tomadas 300VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
L15	Corredor/Rampa/Escadas			35	26						1147.0	0.90	1274.4	0.0	0.0	1274.4	45%	T	127	4.52	1P-10A	4	4.47
L16	Salas/Meio	30									960.0	0.90	1066.7	0.0	1066.7	0.0	66%	S	127	5.54	1P-10A	2.5	3.93
L17	Salas/Meio	33									1056.0	0.90	1173.3	0.0	0.0	1173.3	66%	T	127	6.10	1P-10A	2.5	2.9
T84	Adm/Posto de enfermagem					2			1	1	800.0	0.80	1000.0	0.0	1000.0	0.0	30%	S	127	2.36	1P-10A	2.5	3.1
T85	Posto de enfermagem					4					960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	45%	S	127	4.25	1P-10A	2.5	4.36
T86	Chuveiro/Masculino							1			5500.0	1.00	5500.0	0.0	2750.0	2750.0	48%	ST	220	25.00	2P-32A	6	1.61
T87	Chuveiro/Masculino							1			5500.0	1.00	5500.0	2750.0	2750.0	0.0	48%	RS	220	25.00	2P-32A	6	1.72
T88	Chuveiro/Feminino							1			5500.0	1.00	5500.0	2750.0	0.0	2750.0	48%	TR	220	25.00	2P-32A	6	0.63
T89	Chuveiro/Feminino							1			5500.0	1.00	5500.0	2750.0	0.0	2750.0	48%	TR	220	25.00	2P-32A	6	0.57
T90	Limpeza/Recepção de materiais						2				1920.0	0.80	2400.0	2400.0	0.0	0.0	45%	R	127	8.50	1P-10A	4	2.33
T91	Preparo dos materiais						2				1920.0	0.80	2400.0	0.0	2400.0	0.0	45%	S	127	8.50	1P-10A	4	3.8
Total		63		35	26	6	4	4	1	1	30763.0		32514.4	10650.0	11166.7	10697.7							
Aliment.	C=13.33m QT=2%										14806.7	0.95	15611.9	10650.0	11166.7	10697.7	92%	RST	220	37.80	3P-40A	10	

Potência Total (30763.0 W) (32514.4 V.A) Potência Demandada: 92% (13622.2 W) (14362.9 V.A)

Corrente nas Fases: R=44.5A S=44.7A T=46.6A

Quadro de Cargas

QGF-14

Circ.	Descrição	Tomadas 1200VA	Tomadas 2100VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
T109	Leito/Indução Anestésica	1		960.0	0.80	1200.0	600.0	0.0	600.0	27%	TR	220	5.45	2P-16A	4	0.97
T110	Leito/Indução Anestésica	1		960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	27%	R	127	9.45	1P-16A	4	1.43
T111	Leito/Indução Anestésica	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	600.0	600.0	27%	ST	220	5.45	2P-16A	4	1.06
T112	Leito/Indução Anestésica	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	27%	S	127	9.45	1P-16A	4	1.58
T113	Leito/Indução Anestésica	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	600.0	600.0	27%	ST	220	5.45	2P-16A	4	1.16
T114	Leito/Indução Anestésica	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	0.0	1200.0	27%	T	127	9.45	1P-16A	4	1.76
T115	Leito/Indução Anestésica		1	1680.0	0.80	2100.0	1050.0	0.0	1050.0	27%	TR	220	9.55	2P-16A	4	1.25
T116	Leito/Indução Anestésica	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	0.0	1200.0	27%	T	127	9.45	1P-16A	4	1.9
T117	Leito/Indução Anestésica	1		960.0	0.80	1200.0	600.0	0.0	600.0	27%	TR	220	5.45	2P-16A	4	1.33
T118	Leito/Indução Anestésica	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	27%	S	127	9.45	1P-16A	6	1.36
T119	Leito/Recuperação	1		960.0	0.80	1200.0	600.0	0.0	600.0	27%	TR	220	5.45	2P-16A	4	1.02
T120	Leito/Recuperação	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	27%	S	127	9.45	1P-16A	4	1.51
T121	Leito/Recuperação	1		960.0	0.80	1200.0	600.0	0.0	600.0	27%	TR	220	5.45	2P-16A	4	0.92
T122	Leito/Recuperação	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	27%	S	127	9.45	1P-16A	4	1.82
T123	Leito/Recuperação	1		960.0	0.80	1200.0	600.0	0.0	600.0	27%	TR	220	5.45	2P-16A	4	1
T124	Leito/Recuperação	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	27%	S	127	9.45	1P-16A	4	1.95
T125	Leito/Recuperação	1		960.0	0.80	1200.0	600.0	600.0	0.0	27%	RS	220	5.45	2P-16A	4	1.07
T126	Leito/Recuperação	1		960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	27%	R	127	9.45	1P-16A	6	1.39
T127	Leito/Recuperação	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	600.0	600.0	27%	ST	220	5.45	2P-16A	4	1.15
T128	Leito/Recuperação	1		960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	27%	R	127	9.45	1P-16A	6	1.48
Total		19	1	19920.0		24900.0	8250.0	8400.0	8250.0							
Aliment.	C=102.77m QT=2%			5378.4	0.80	6723.0	8250.0	8400.0	8250.0	92%	RST	220	16.30	3P-70A	25	

Potência Total (19920.0 W) (24900.0 V.A) Potência Demandada: 92% (4948.1 W) (6185.2 V.A)

Corrente nas Fases: R=19.1A S=18.6A T=19.5A

Quadro de Cargas

QGF-15

Circ.	Descrição	Tomadas 11000VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
T1	Tomada/Autoclave	1	8800.0	0.80	11000.0	3666.7	3666.7	3666.7	27%	RST	220	28.95	3P-32A	6	0.53
T2	Tomada/Autoclave	1	8800.0	0.80	11000.0	3666.7	3666.7	3666.7	27%	RST	220	28.95	3P-32A	6	0.62
T3	Tomada/Autoclave	1	8800.0	0.80	11000.0	3666.7	3666.7	3666.7	27%	RST	220	28.95	3P-32A	6	0.67
Total		3	26400.0		33000.0	11000.0	11000.0	11000.0							
Aliment.	C=13.33m QT=2%		7128.0	0.80	8910.0	11000.0	11000.0	11000.0	92%	RST	220	21.60	3P-40A	10	

Potência Total (26400.0 W) (33000.0 V.A) Potência Demandada: 92% (6557.8 W) (8197.2 V.A)

Corrente nas Fases: R=23.4A S=23.4A T=23.4A

Quadro de Cargas

QGF-16

Circ.	Descrição	Iluminação 10W	Iluminação 32W	Tomadas 200VA	Tomadas 300VA	Chuveiro 5500W	Tomadas 100VA	Tomadas 300VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
L18	Salas/Direita	2	32						1044.0	0.90	1160.0	0.0	0.0	1160.0	59%	T	127	5.39	1P-10A	2.5	1.53
L19	Salas/Direita	2	34						1108.0	0.90	1231.1	1231.1	0.0	0.0	59%	R	127	5.72	1P-10A	4	3.78
L20	Salas/Direita		34						1088.0	0.90	1208.9	0.0	0.0	1208.9	59%	T	127	5.62	1P-10A	2.5	3.76
T100	Chuveiro/Masculino					1			5500.0	1.00	5500.0	2750.0	2750.0	0.0	36%	RS	220	25.00	2P-32A	6	0.89
T101	Chuveiro/Masculino					1			5500.0	1.00	5500.0	2750.0	2750.0	0.0	36%	RS	220	25.00	2P-32A	6	0.98
T102	Chuveiro/Feminino					1			5500.0	1.00	5500.0	2750.0	2750.0	0.0	36%	RS	220	25.00	2P-32A	6	0.46
T103	Chuveiro/Feminino					1			5500.0	1.00	5500.0	0.0	2750.0	2750.0	36%	ST	220	25.00	2P-32A	6	0.56
T104	Tomadas/Repouso			4					640.0	0.80	800.0	0.0	800.0	0.0	75%	S	127	4.72	1P-16A	2.5	1.25
T105	Chuveiro/Repouso					1			5500.0	1.00	5500.0	0.0	2750.0	2750.0	36%	ST	220	25.00	2P-32A	6	0.63
T106	Chuveiro/Repouso					1			5500.0	1.00	5500.0	2750.0	0.0	2750.0	36%	TR	220	25.00	2P-32A	6	0.78
T107	Chuveiro/Repouso					1			5500.0	1.00	5500.0	2750.0	0.0	2750.0	36%	TR	220	25.00	2P-32A	6	1
T108	Adm/Sala de espera			2			2	2	960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	30%	S	127	2.83	1P-16A	2.5	2.72
T129	Posto de enfermagem				3				720.0	0.80	900.0	0.0	0.0	900.0	75%	T	127	5.31	1P-16A	2.5	2.67
Total		4	100	6	3	7	2	2	44060.0		45000.0	14981.1	15750.0	14268.9							
Aliment.	C=13.33m QT=2%								17079.6	0.97	17619.0	14981.1	15750.0	14268.9	92%	RST	220	42.70	3P-70A	25	

Potência Total (44060.0 W) (45000.0 V.A) Potência Demandada: 92% (15713.2 W) (16209.5 V.A)

Corrente nas Fases: R=50.7A S=52.6A T=52.3A

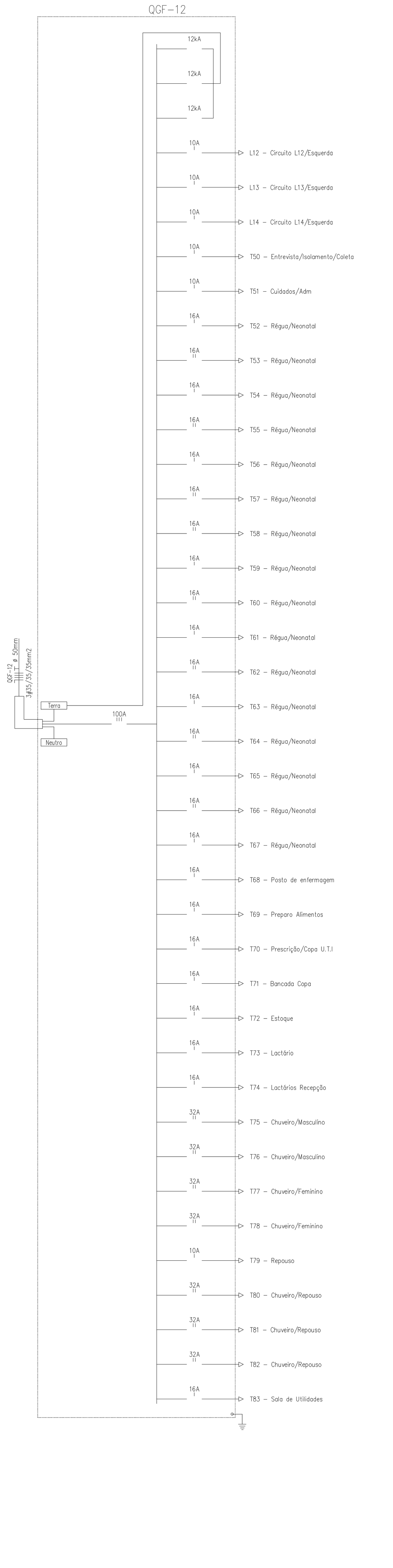
Quadro de Cargas

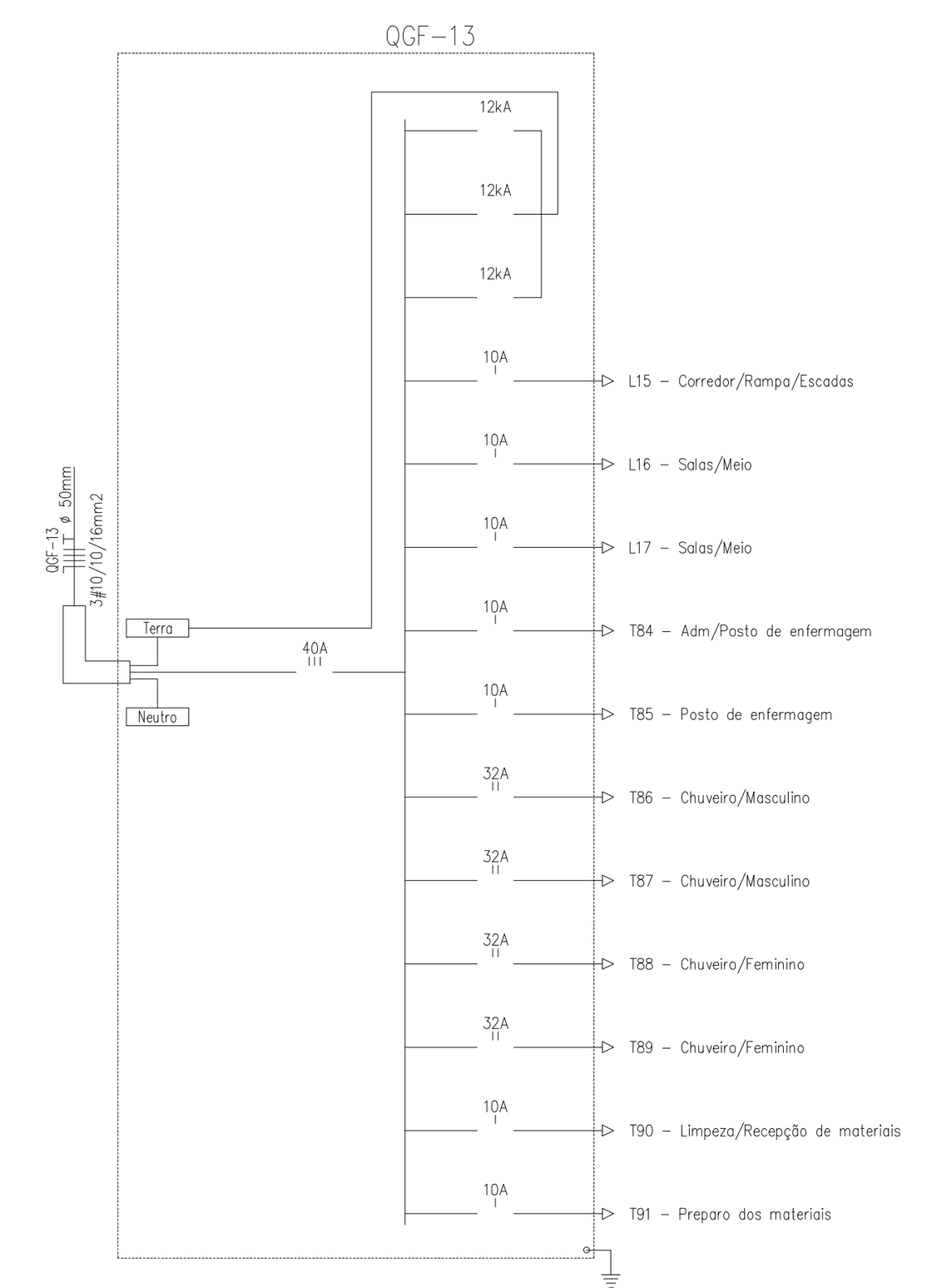
QGF-12

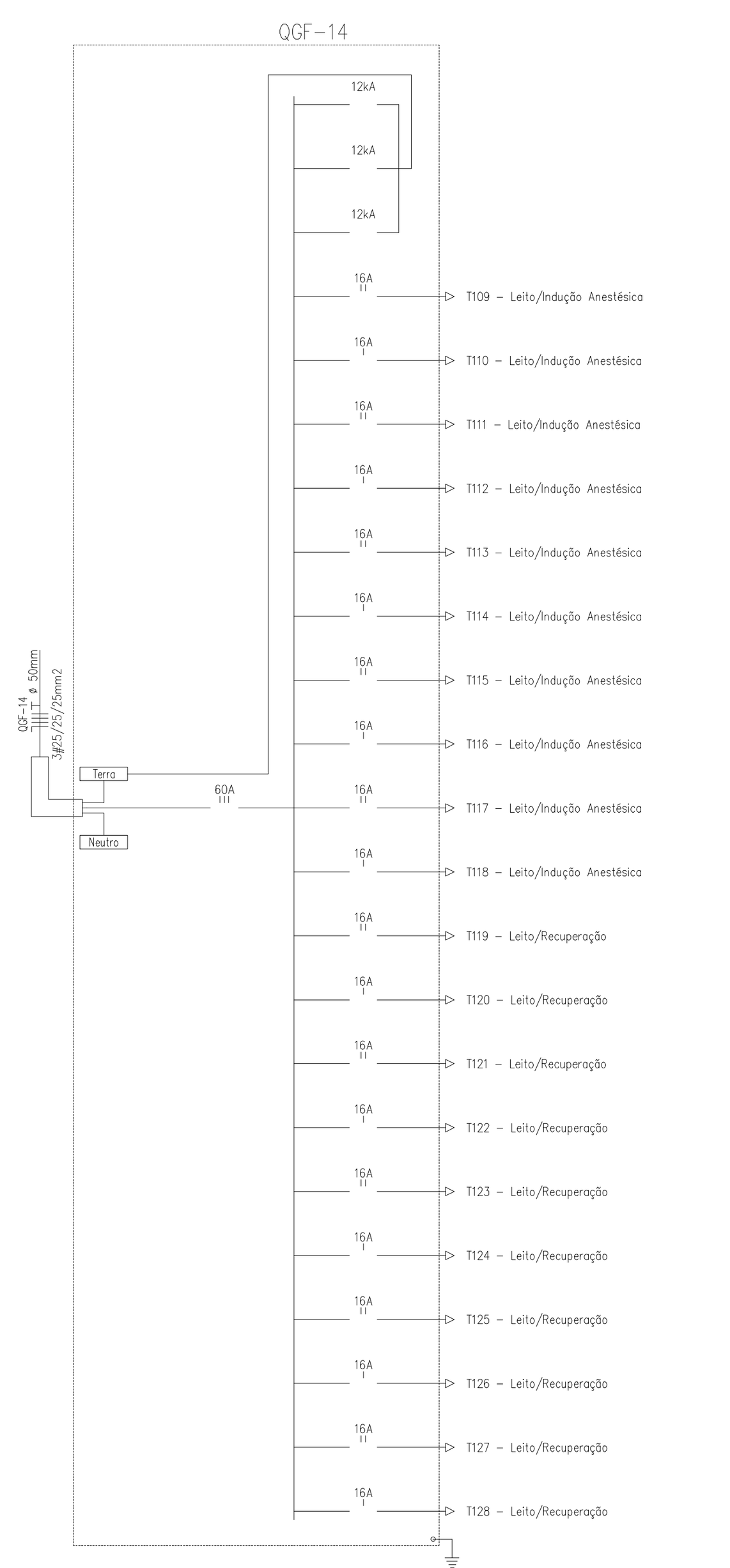
Circ.	Descrição	Iluminação 32W		Tomadas 300VA	Tomadas 600VA	Tomadas 1200VA		Chuveiro 5500W	Tomadas 100VA	Tomadas 200VA	Tomadas 300VA	Tomadas 400VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
L12	Circuito L12/Esquerda	31											992.0	0.90	1102.2	1102.2	0.0	0.0	66%	R	127	5.73	1P-10A	2.5	2.37
L13	Circuito L13/Esquerda	35											1120.0	0.90	1244.4	0.0	0.0	1244.4	66%	T	127	6.47	1P-10A	2.5	2.42
L14	Circuito L14/Esquerda	11											352.0	0.90	391.1	0.0	0.0	391.1	66%	T	127	2.03	1P-10A	2.5	0.85
T50	Entrevista/Isolamento/Coleta				1				5				880.0	0.80	1100.0	1100.0	0.0	0.0	30%	R	127	2.60	1P-10A	2.5	3.07
T51	Cuidados/Adm				1				1	1	1		960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	30%	S	127	2.83	1P-10A	2.5	3.95
T52	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	27%	R	127	9.45	1P-16A	4	0.85
T53	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	600.0	600.0	0.0	27%	RS	220	5.45	2P-16A	4	0.64
T54	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	0.0	0.0	1200.0	27%	T	127	9.45	1P-16A	4	1.1
T55	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	0.0	600.0	600.0	27%	ST	220	5.45	2P-16A	4	0.78
T56	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	27%	R	127	9.45	1P-16A	4	1.35
T57	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	600.0	600.0	0.0	27%	RS	220	5.45	2P-16A	4	0.93
T58	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	600.0	0.0	600.0	27%	TR	220	5.45	2P-16A	4	0.85
T59	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	27%	S	127	9.45	1P-16A	4	1.69
T60	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	600.0	600.0	0.0	27%	RS	220	5.45	2P-16A	4	1.17
T61	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	27%	R	127	9.45	1P-16A	4	2.24
T62	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	600.0	600.0	0.0	27%	RS	220	5.45	2P-16A	4	1.54
T63	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	27%	R	127	9.45	1P-16A	4	2.87
T64	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	0.0	600.0	600.0	27%	ST	220	5.45	2P-16A	4	1.6
T65	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	27%	S	127	9.45	1P-16A	4	2.98
T66	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	600.0	600.0	0.0	27%	RS	220	5.45	2P-16A	4	1.45
T67	Régua/Neonatal					1							960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	27%	S	127	9.45	1P-16A	4	2.72
T68	Posto de enfermagem			4									960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	27%	S	127	2.55	1P-16A	2.5	3.7
T69	Preparo Alimentos				2								960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	27%	R	127	2.55	1P-16A	2.5	2.53
T70	Prescrição/Copa U.T.I								3		1		480.0	0.80	600.0	600.0	0.0	0.0	30%	R	127	1.42	1P-16A	2.5	1.19
T71	Bancada Copa				2								960.0	0.80	1200.0	0.0	0.0	1200.0	27%	T	127	2.55	1P-16A	2.5	2.05
T72	Estoque											3	960.0	0.80	1200.0	0.0	0.0	1200.0	30%	T	127	2.83	1P-16A	2.5	4.18
T73	Lactário				2								960.0	0.80	1200.0	1200.0	0.0	0.0	27%	R	127	2.55	1P-16A	2.5	3.08
T74	Lactários Recepção				2								960.0	0.80	1200.0	0.0	1200.0	0.0	27%	S	127	2.55	1P-16A	2.5	3.29
T75	Chuveiro/Masculino							1					5500.0	1.00	5500.0	0.0	2750.0	2750.0	36%	ST	220	25.00	2P-32A	6	0.85
T76	Chuveiro/Masculino							1					5500.0	1.00	5500.0	2750.0	2750.0	0.0	36%	RS	220	25.00	2P-32A	6	0.95
T77	Chuveiro/Feminino							1					5500.0	1.00	5500.0	0.0	2750.0	2750.0	36%	ST	220	25.00	2P-32A	6	1.13
T78	Chuveiro/Feminino							1					5500.0	1.00	5500.0	0.0	2750.0	2750.0	36%	ST	220	25.00	2P-32A	6	1.04
T79	Repouso								7				560.0	0.80	700.0	0.0	0.0	700.0	30%	T	127	1.65	1P-10A	2.5	1.97
T80	Chuveiro/Repouso							1					5500.0	1.00	5500.0	2750.0	2750.0	0.0	36%	RS	220	25.00	2P-32A	6	1.21
T81	Chuveiro/Repouso							1					5500.0	1.00	5500.0	2750.0	0.0	2750.0	36%	TR	220	25.00	2P-32A	6	1.25
T82	Chuveiro/Repouso							1					5500.0	1.00	5500.0	2750.0	0.0	2750.0	36%	TR	220	25.00	2P-32A	6	1.52
T83	Sala de Utilidades					1							960.0	0.80	1200.0	0.0	0.0	1200.0	27%	T	127	9.45	1P-16A	2.5	4.26
Total		77		4	10	17		7	16	1	2	3	65924.0		72437.8	24602.3	25150.1	22685.6							
Aliment.	C=37.95m QT=2%												22340.6	0.92	24234.9	24602.3	25150.1	22685.6	92%	RST	220	58.70	3P-100A	35	

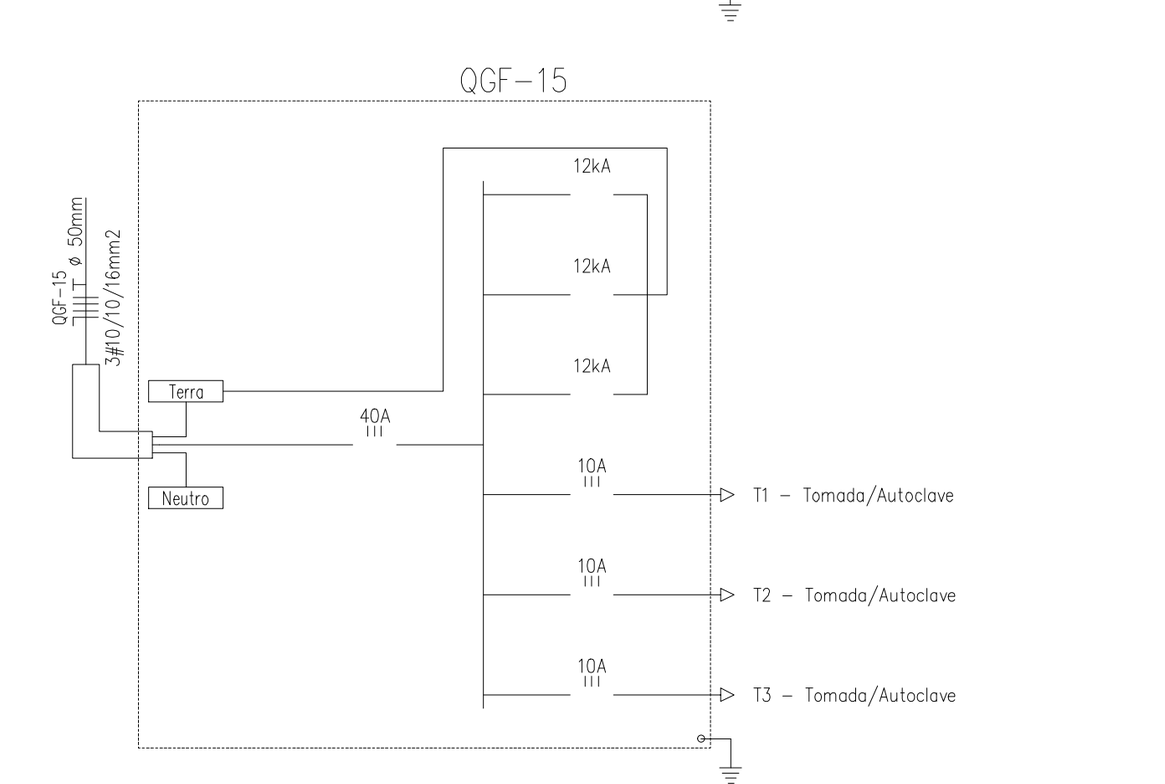
Potência Total (65924.0 W) (72437.8 V.A) Potência Demandada: 92% (20553.4 W) (22296.1 V.A)

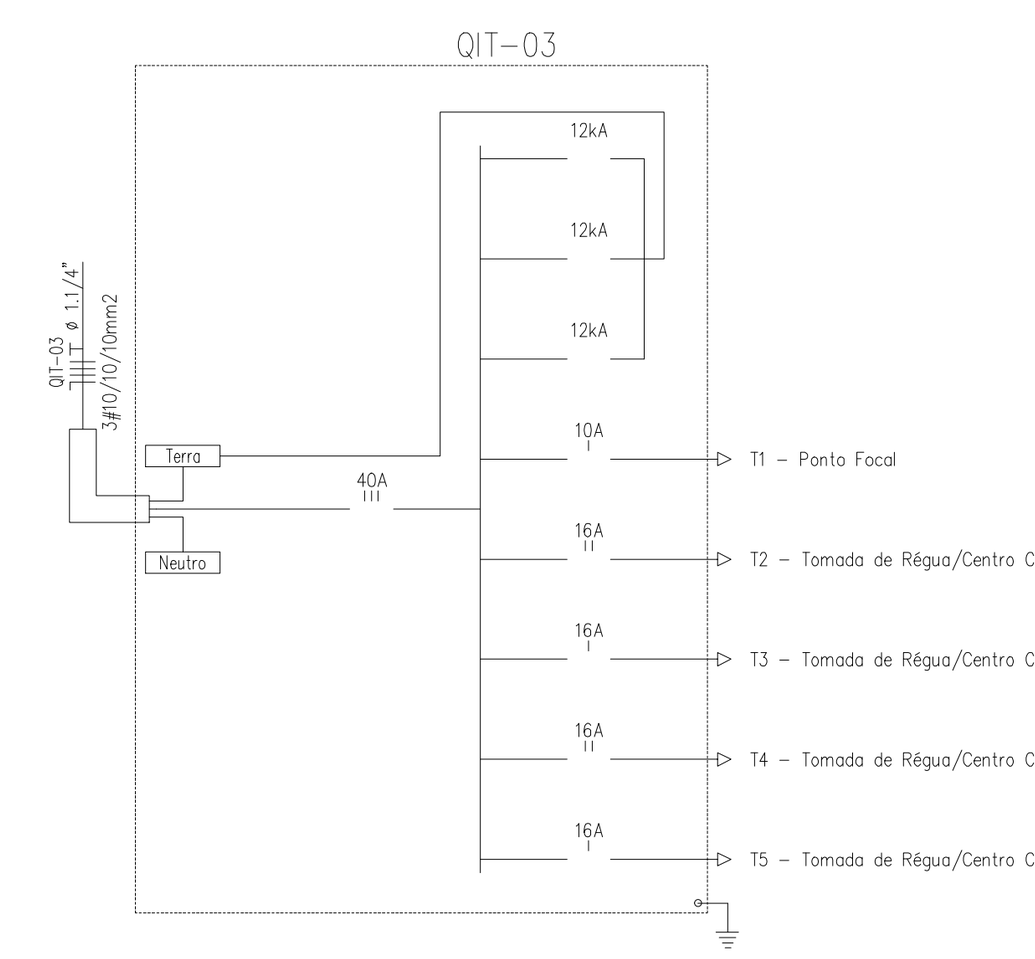
Corrente nas Fases: R=69.9A S=70.9A T=70.1A

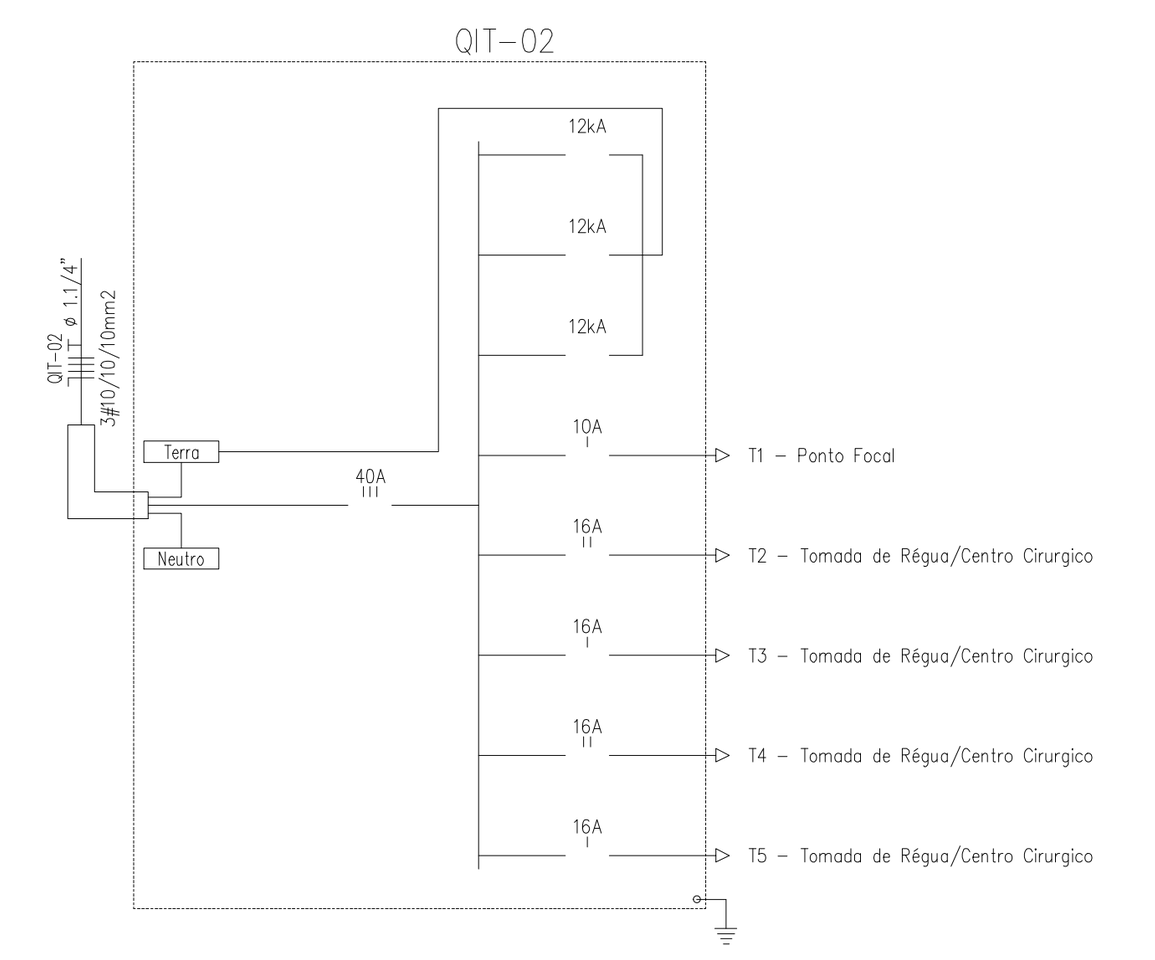


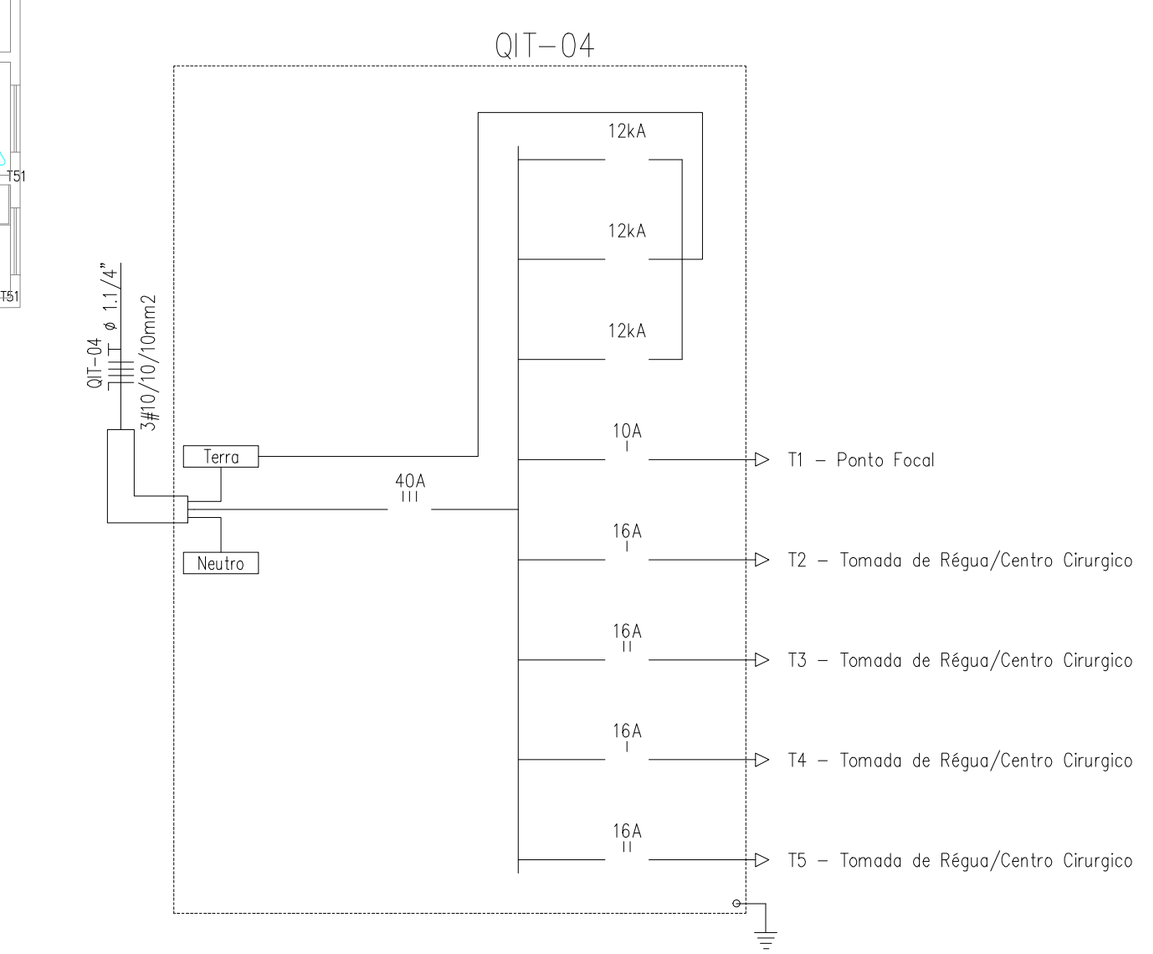


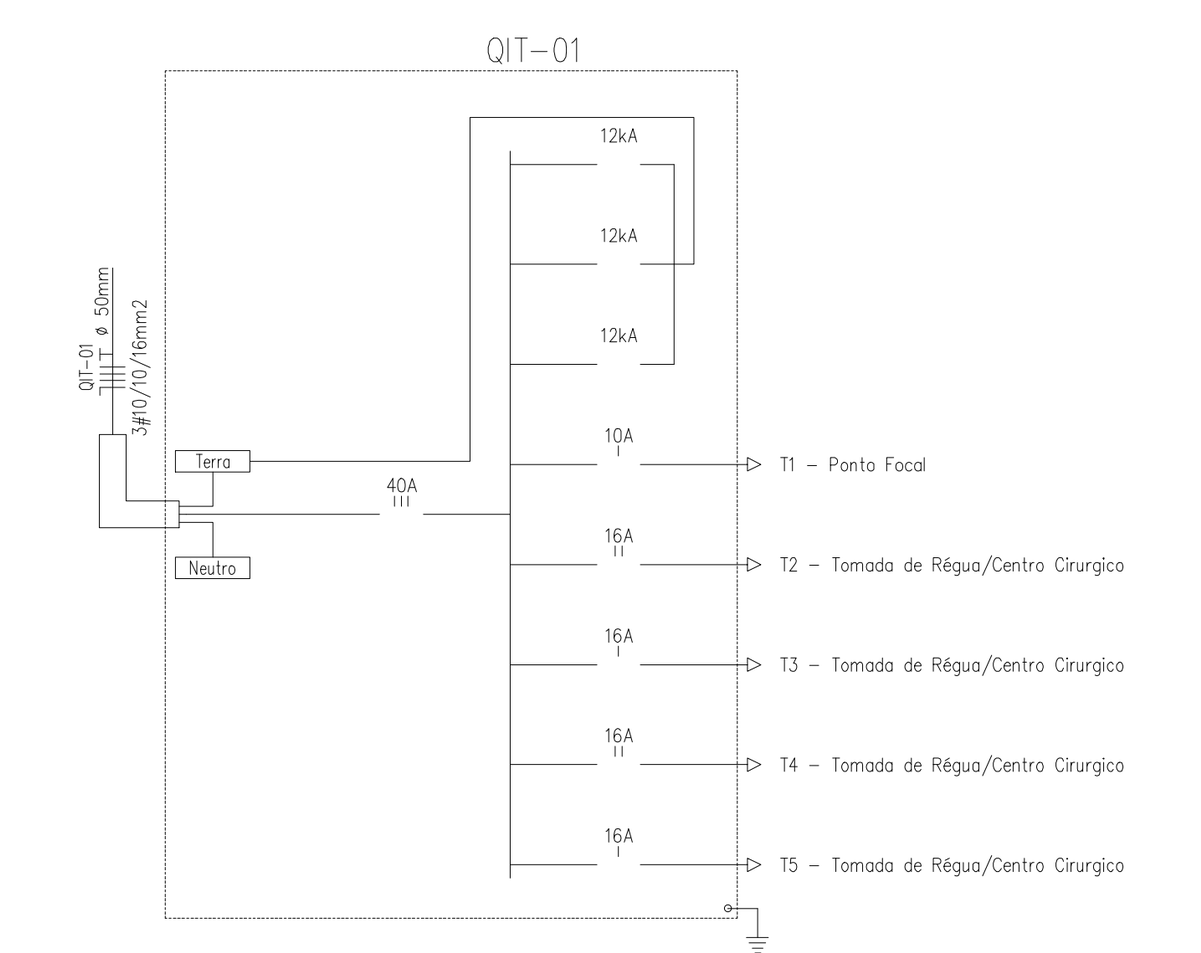


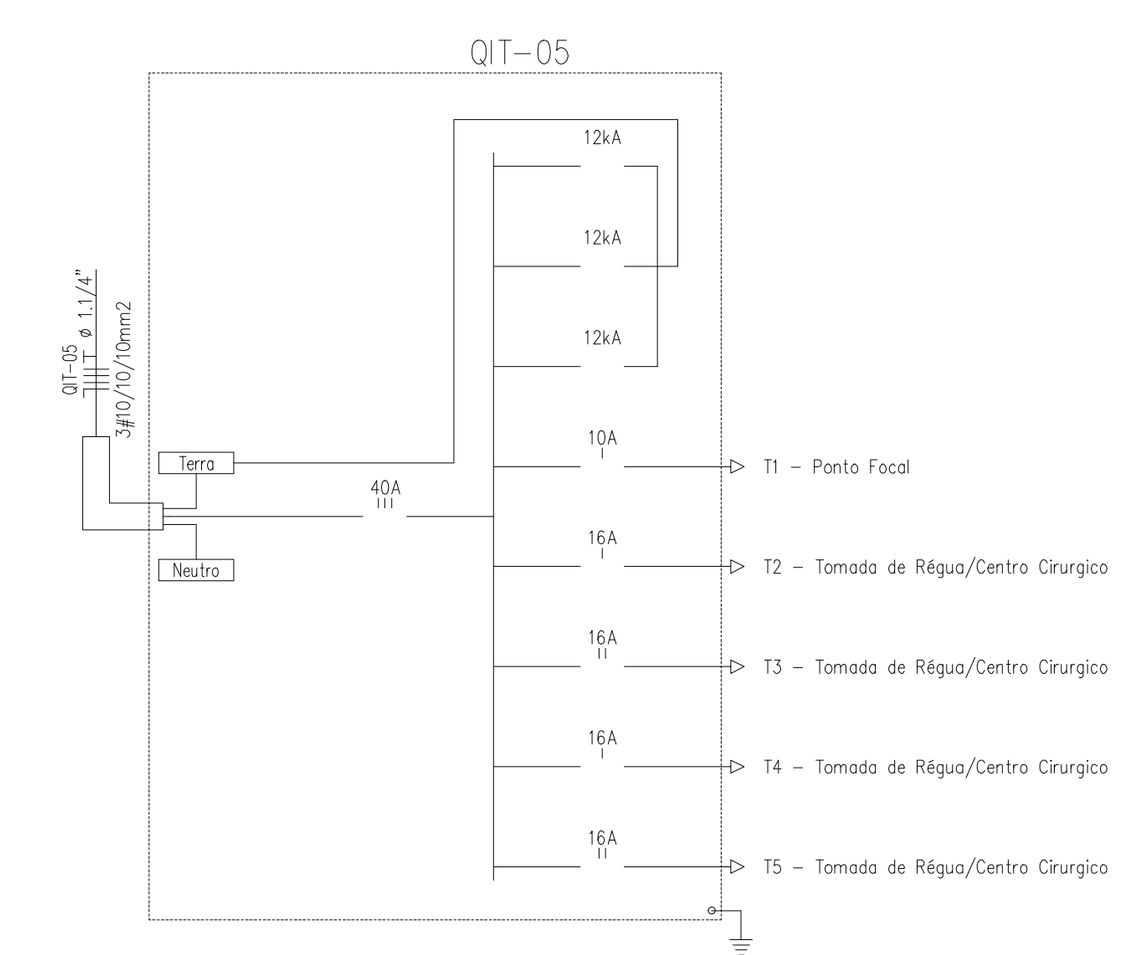


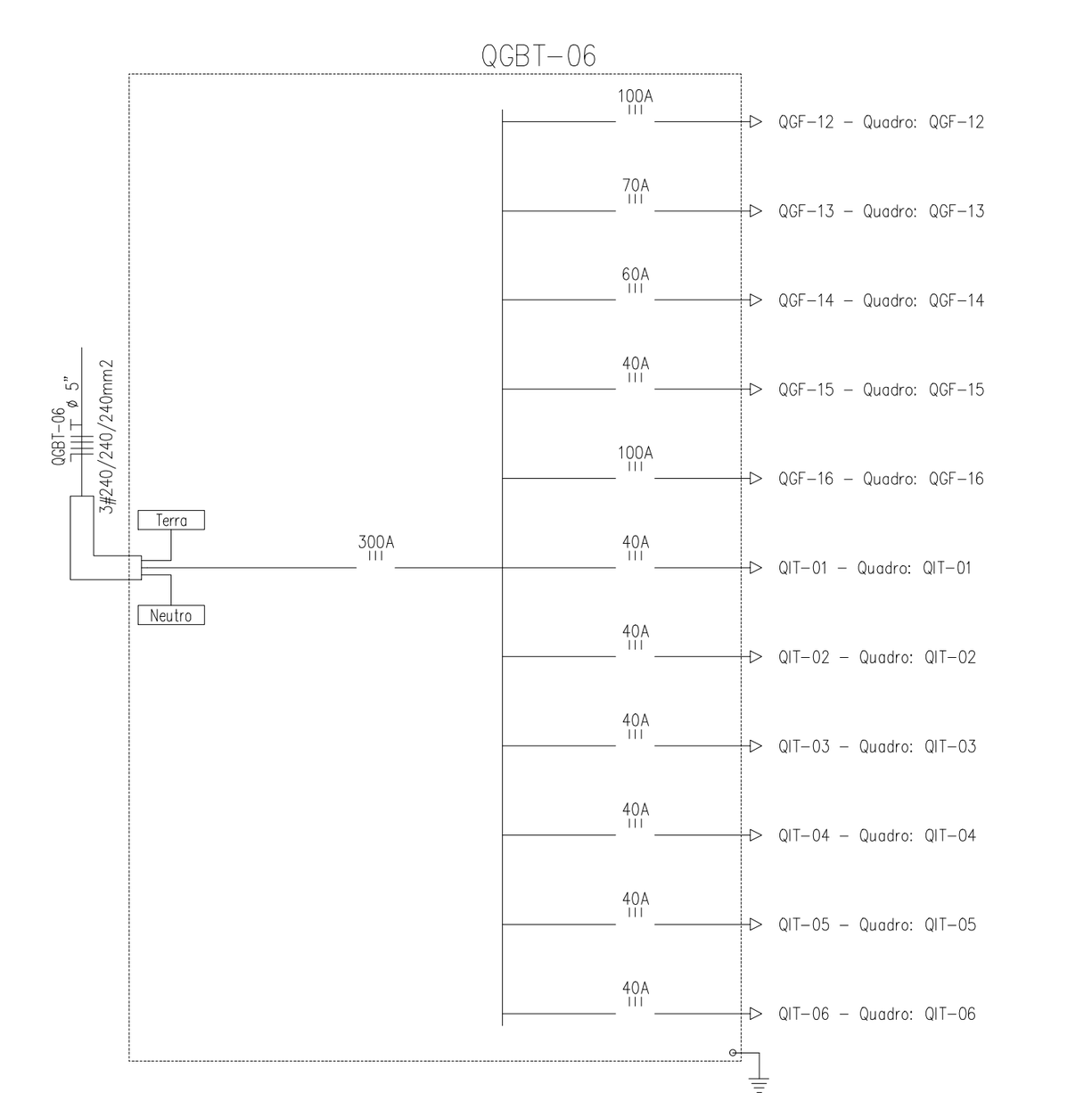


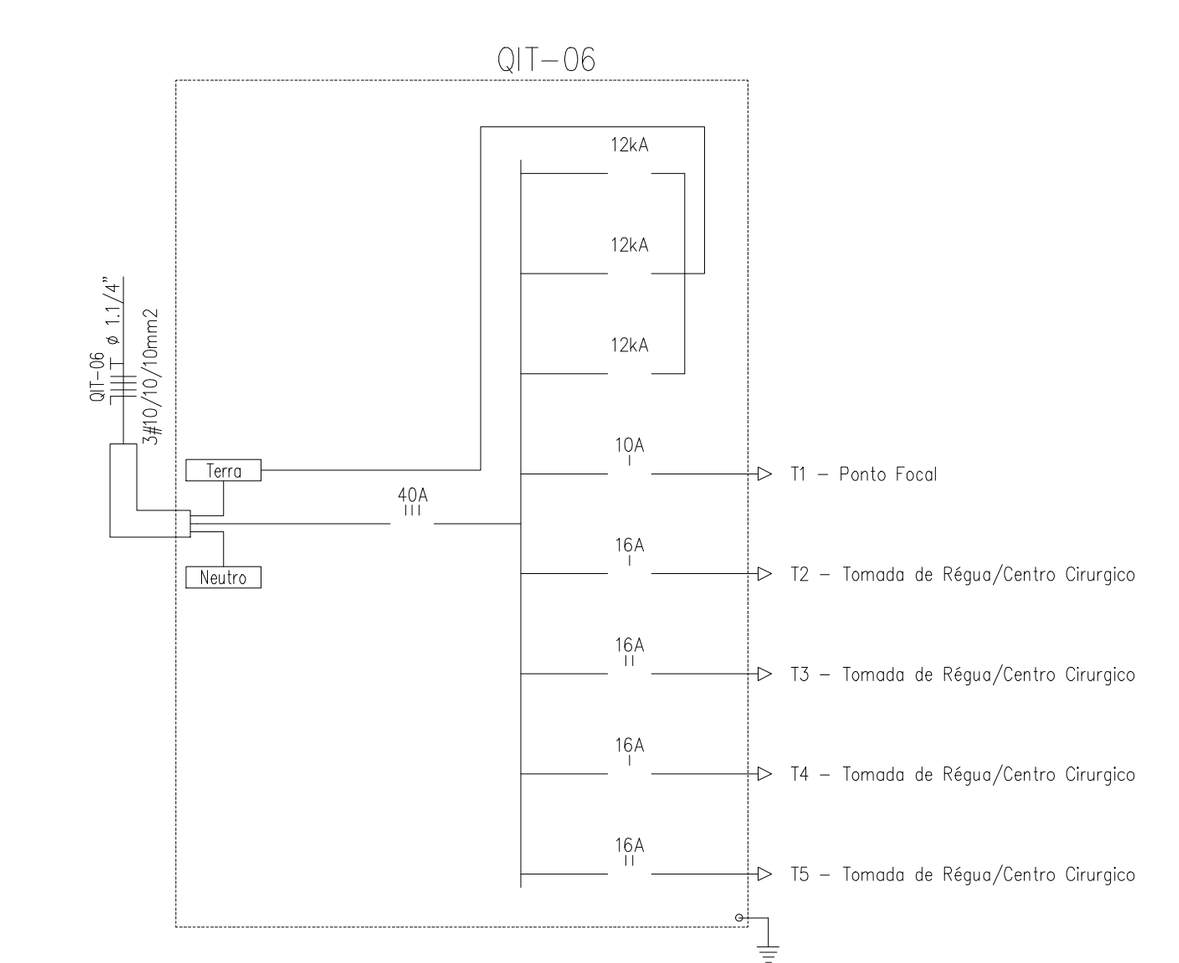












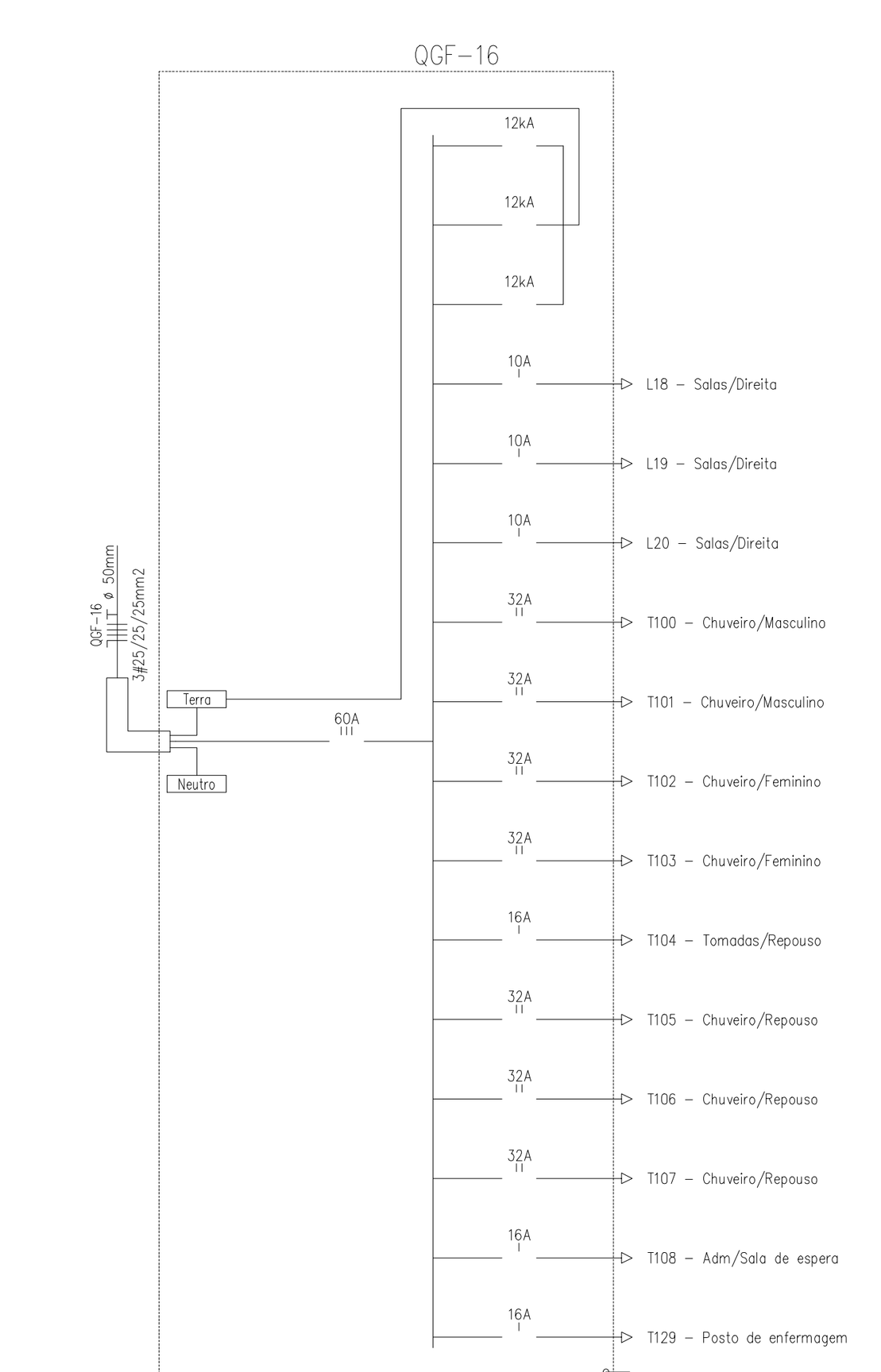
Quadro de Cargas

QGBT-06

Circ.	Descrição	Qd.Distr. 1812W	Qd.Distr. 2416W	Qd.Distr. 5378.4W	Qd.Distr. 6040W	Qd.Distr. 7128W	Qd.Distr. 14806.7W	Qd.Distr. 17079.6W	Qd.Distr. 22340.6W	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
QGF-12	Quadro: QGF-12								1	22340.6	0.92	24234.9	8078.3	8078.3	8078.3	92%	RST	220	58.67	3P-100	35	--
QGF-13	Quadro: QGF-13						1			14806.7	0.95	15611.9	5204.0	5204.0	5204.0	92%	RST	220	37.80	3P-70	25	--
QGF-14	Quadro: QGF-14			1						5378.4	0.80	6723.0	2241.0	2241.0	2241.0	92%	RST	220	56.28	3P-60	25	--
QGF-15	Quadro: QGF-15					1				7128.0	0.80	8910.0	2970.0	2970.0	2970.0	92%	RST	220	21.57	3P-40	10	--
QGF-16	Quadro: QGF-16							1		17079.6	0.97	17619.0	5873.0	5873.0	5873.0	92%	RST	220	42.66	3P-100	35	--
QIT-01	Quadro: QIT-01		1							2416.0	0.80	3008.9	1003.0	1003.0	1003.0	92%	RST	220	7.28	3P-40	10	--
QIT-02	Quadro: QIT-02	1								1812.0	0.80	2256.7	752.2	752.2	752.2	92%	RST	220	5.46	3P-40	10	--
QIT-03	Quadro: QIT-03				1					6040.0	0.80	7522.2	2507.4	2507.4	2507.4	92%	RST	220	18.21	3P-40	10	--
QIT-04	Quadro: QIT-04				1					6040.0	0.80	7522.2	2507.4	2507.4	2507.4	92%	RST	220	18.21	3P-40	10	--
QIT-05	Quadro: QIT-05				1					6040.0	0.80	7522.2	2507.4	2507.4	2507.4	92%	RST	220	18.21	3P-40	10	--
QIT-06	Quadro: QIT-06				1					6040.0	0.80	7522.2	2507.4	2507.4	2507.4	92%	RST	220	18.21	3P-40	10	--
Total		1	1	1	4	1	1	1	1	95121.4		108453.3	36151.1	36151.1	36151.1							
Aliment.	C=13.33m QT=2%									87511.6	0.88	99777.0	36151.1	36151.1	36151.1	92%	RST	220	241.60	3P-300A	240	

Potência Total (95121.4 W) (108453.3 V.A) Potência Demandada: 92% (80510.7 W) (91794.9 V.A)

Corrente nas Fases: R=262.6A S=262.6A T=262.6A



DESCRIÇÃO DA REVISÃO :		DATA:
02	Adequação das escadas enclausuradas e inclusão de nova laje técnica	28/09/2022
01	Adequação de Layout no Projeto de Arquitetura	30/08/2022
00	Emissão Inicial	26/07/2022

LAZARUS
Consultoria, Gerenciamento e Engenharia

PREFEITURA SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

SECRETARIA DE SAÚDE

CLIENTE: PREFEITURA SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

DATA EMISSÃO: 25/10/2022

OBRA: PLANTA DE ELÉTRICA

ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO JASBICK, Nº 520

MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

NATUREZA DA OBRA: REFORMA GERAL BLOCO A COM ACRÉSCIMO

PROJETO: PROJETO BÁSICO ELÉTRICA

TÍTULO DA PRANCHA: PLANTA DE ELÉTRICA 2º PAVIMENTO (BLOCO B)

ESCALA: -

PRANCHA Nº: 11/13

ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUÍDA:	A CONSTRUIR:	TOTAL:
	26.539,50m²	3.342,50m²	15.540,35m²	18.782,85m²

AUTOR DO PROJETO: MAURICIO RIZZO

CREA: 1981109164

DESENHISTA: FELIPE M. SOUZA ALBINO

APROVAÇÃO DO PROJETO: