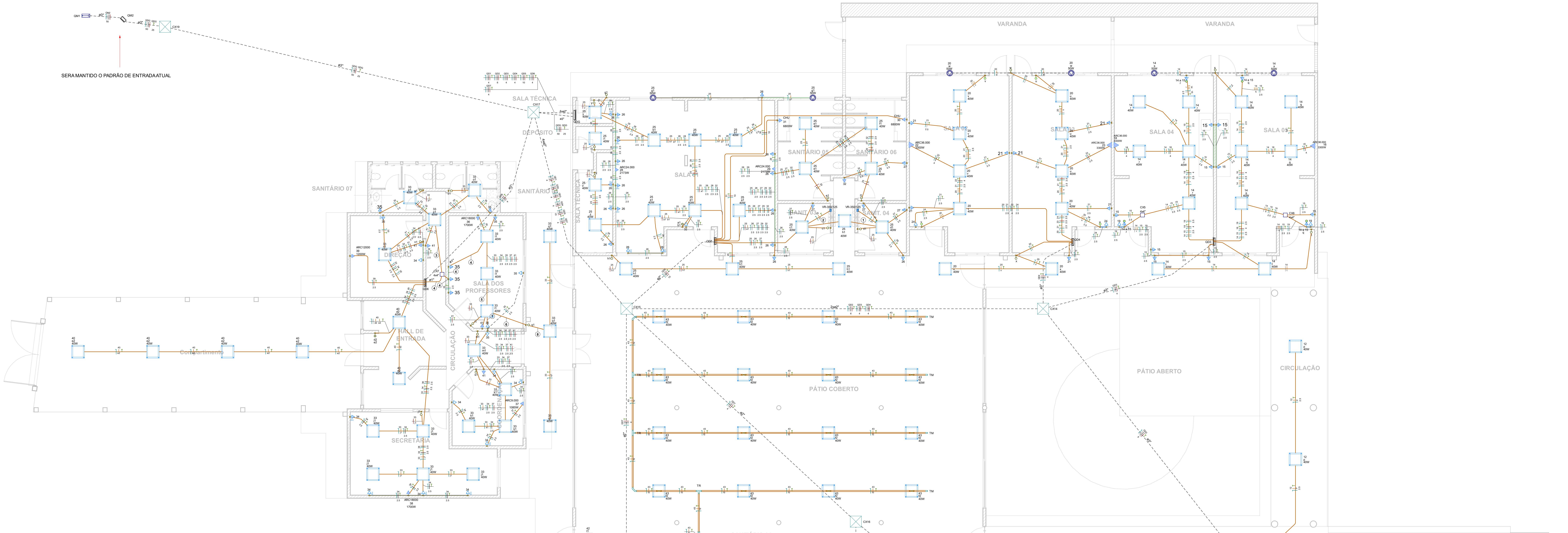
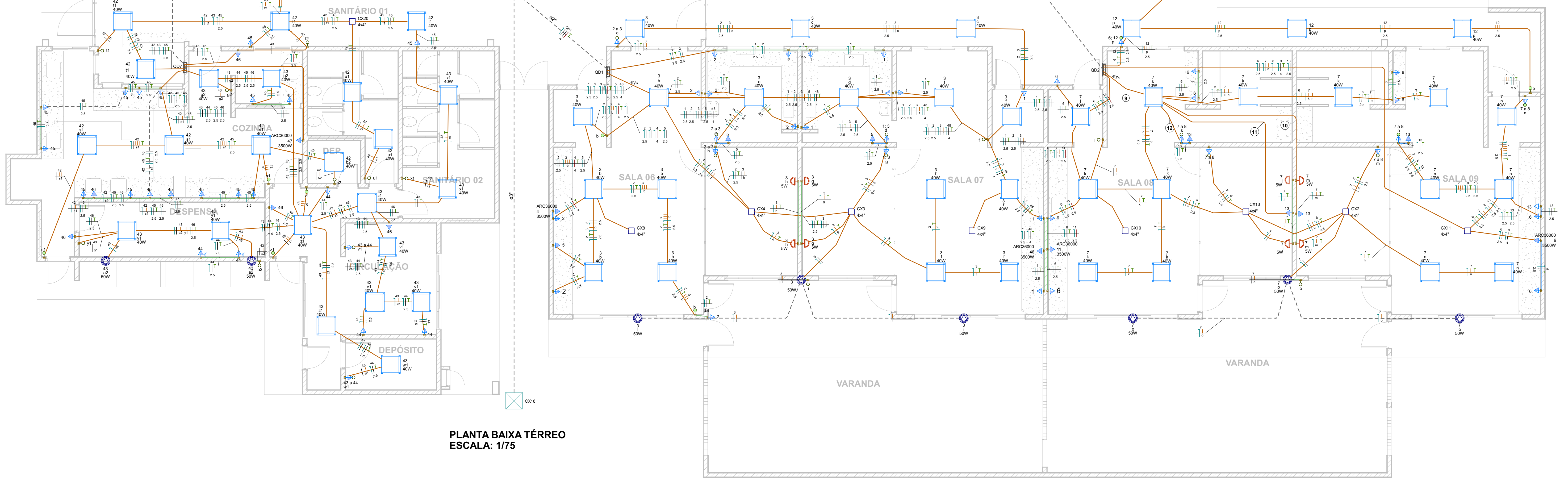
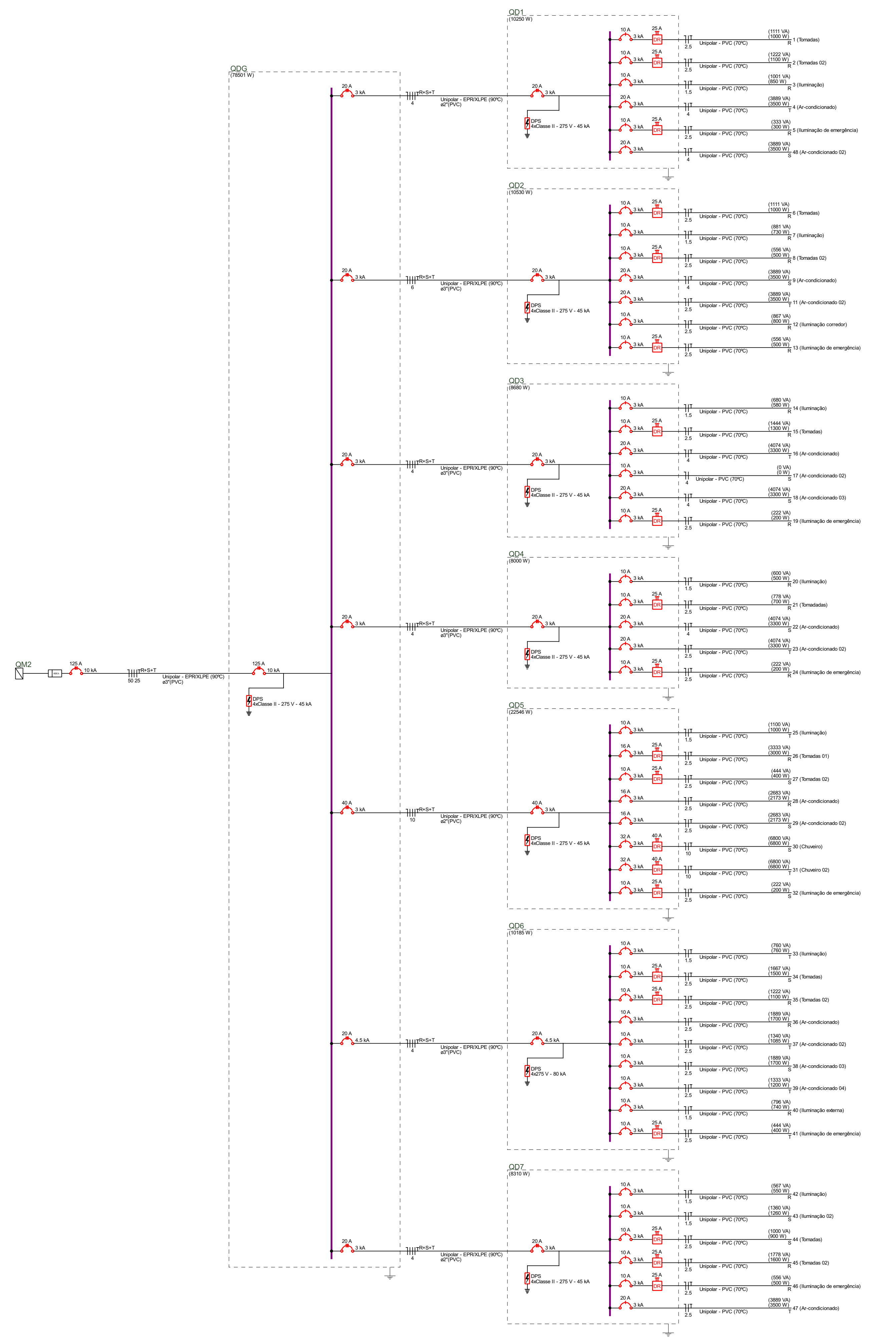

QM1
QM2
ø3"
CX19
SERA MANTIDO O PADRÃO DE ENTRADA ATUAL
SALA TÉCNICA
CX17
QDG
DEPÓSITO
SANITÁRIO 07
SANITÁRIO
DIREÇÃO
SALA DOS PROFESSORES
HALL DE ENTRADA
CIRCULAÇÃO
COORDENAÇÃO
SECRETARIA
Compartimento
QD6
CX7
SALA 01
SANITÁRIO 05
SANITÁRIO 06
SANIT. 03
SANIT. 04
QD5
VARANDA
SALA 02
SALA 03
SALA 04
SALA 05
QD4
QD3
CX5
CX6
CX15
CX14
PÁTIO COBERTO
PÁTIO ABERTO
CIRCULAÇÃO
CHU 31 6800W
CHU 30 6800W
ARC12000 39 1200W
ARC18000 36 1700W
ARC18000 38 1700W
ARC9.000 37 1085W
ARC24.000 28 2173W
ARC24.000 29 2173W
ARC36.000 22 3300W
ARC36.000 23 3300W
ARC36.000 18 3300W
ARC36.000 16 3300W
VR-350/125

SANITÁRIO 01
QD7
CX20
COZINHA
DEP.
DESPENSA
SANITÁRIO 02
CIRCULAÇÃO
DEPÓSITO
ARC36000 47 3500W
CX16
CX18
QD1
QD2
SALA 06
SALA 07
SALA 08
SALA 09
CX2
CX3
CX4
CX8
CX9
CX10
CX11
CX13
ARC36000 4 3500W
ARC36000 48 3500W
ARC36000 11 3500W
ARC36000 9 3500W
VARANDA

PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA: 1/75


QM2
125 A 10 kA
R+S+T
50 25
Unipolar - EPR/XLPE (90ºC) ø3"(PVC)
DPS 4xClasse II - 275 V - 45 kA
QDG (78501 W)
QD1 (10250 W)
QD2 (10530 W)
QD3 (8680 W)
QD4 (8000 W)
QD5 (22546 W)
QD6 (10185 W)
QD7 (8310 W)
20 A 3 kA
40 A 3 kA
20 A 4.5 kA
DPS 4x275 V - 80 kA
10 A 3 kA
16 A 3 kA
32 A 3 kA
25 A DR
40 A DR
Unipolar - PVC (70ºC)
1 (Tomadas)
2 (Tomadas 02)
3 (Iluminação)
4 (Ar-condicionado)
5 (Iluminação de emergência)
48 (Ar-condicionado 02)
6 (Tomadas)
7 (Iluminação)
8 (Tomadas 02)
9 (Ar-condicionado)
11 (Ar-condicionado 02)
12 (Iluminação corredor)
13 (Iluminação de emergência)
14 (Iluminação)
15 (Tomadas)
16 (Ar-condicionado)
17 (Ar-condicionado 02)
18 (Ar-condicionado 03)
19 (Iluminação de emergência)
20 (Iluminação)
21 (Tomadadas)
22 (Ar-condicionado)
23 (Ar-condicionado 02)
24 (Iluminação de emergência)
25 (Iluminação)
26 (Tomadas 01)
27 (Tomadas 02)
28 (Ar-condicionado)
29 (Ar-condicionado 02)
30 (Chuveiro)
31 (Chuveiro 02)
32 (Iluminação de emergência)
33 (Iluminação)
34 (Tomadas)
35 (Tomadas 02)
36 (Ar-condicionado)
37 (Ar-condicionado 02)
38 (Ar-condicionado 03)
39 (Ar-condicionado 04)
40 (Iluminação externa)
41 (Iluminação de emergência)
42 (Iluminação)
43 (Iluminação 02)
44 (Tomadas)
45 (Tomadas 02)
46 (Iluminação de emergência)
47 (Ar-condicionado)

Quadro de Demanda (QM2) - 01-Nível 0 - Térreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	13.60	65.00	8.84
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	47.56	86.00	40.90
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	90.00	10.80
	13.44	50.00	6.72
TOTAL			67.26

Quadro de Cargas (QDG) - 01-Nível 0 - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	D	380/220 V	11445	10250	R+S+T	3250	3500	3500	1.00	1.00	17.7	17.7	4	37.0	3	20	2.25	3.15	OK
QD2		3F+N+T	D	380/220 V	11748	10530	R+S+T	3530	3500	3500	1.00	1.00	17.7	17.7	6	46.0	3	20	2.26	3.16	OK
QD3		3F+N+T	D	380/220 V	10495	8680	R+S+T	2080	3300	3300	1.00	1.00	18.5	18.5	4	37.0	3	20	3.04	3.94	OK
QD4		3F+N+T	D	380/220 V	9748	8000	R+S+T	1400	3300	3300	1.00	1.00	18.5	18.5	4	37.0	3	20	2.70	3.60	OK
QD5		3F+N+T	D	380/220 V	24065	22546	R+S+T	5173	9573	7800	1.00	1.00	35.0	35.0	10	61.0	3	40	1.07	1.96	OK
QD6		3F+N+T	D	380/220 V	11340	10185	R+S+T	3540	3200	3445	1.00	1.00	17.1	17.1	4	37.0	4.5	20	0.89	1.79	OK
QD7		3F+N+T	D	380/220 V	9149	8310	R+S+T	2650	2160	3500	1.00	1.00	17.7	17.7	4	37.0	3	20	1.83	2.73	OK
TOTAL					87990	78501	R+S+T	21623	28533	28345											

Quadro de Cargas (QD1) - 01-Nível 0 - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Iluminação (W)			Tomadas (W)		Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Ip	Seção	Ic	Icc	Disj	dV parc	dV total	Status
			de inst.	(V)	5	40	50	100	3500	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(A)	(mm²)	(A)	(kA)	(A)	(%)	(%)	
1	Tomadas	F+N+T	B1	220 V				10		1111	1000	R	1000			1.00	0.70	5.8	5.1	2.5	24.0	3	10	0.38	3.52	OK
2	Tomadas 02	F+N+T	B1	220 V				11		1222	1100	R	1100			1.00	0.70	6.5	5.6	2.5	24.0	3	10	0.25	3.40	OK
3	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4	17	3			1001	850	R	850			1.00	0.70	6.5	4.6	1.5	17.5	3	10	0.61	3.76	OK
4	Ar-condicionado	F+N+T	B1	220 V					1	3889	3500	T			3500	1.00	0.70	25.3	17.7	4	32.0	3	20	1.19	4.34	OK
5	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V				3		333	300	R	300			1.00	0.70	2.2	1.5	2.5	24.0	3	10	0.08	3.23	OK
48	Ar-condicionado 02	F+N+T	B1	220 V					1	3889	3500	S		3500		1.00	0.70	25.3	17.7	4	32.0	3	20	1.84	4.98	OK
TOTAL					4	17	3	24	2	11445	10250	R+S+T	3250	3500	3500											

Quadro de Cargas (QD2) - 01-Nível 0 - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Iluminação (W)				Tomadas (W)		Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Ip	Seção	Ic	Icc	Disj	dV parc	dV total	Status
			de inst.	(V)	5	40	50	150	100	3500	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(A)	(mm²)	(A)	(kA)	(A)	(%)	(%)	
6	Tomadas	F+N+T	B1	220 V					10		1111	1000	R	1000			1.00	1.00	2.0	5.1	2.5	24.0	3	10	0.14	3.30	OK
7	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4	14	3				881	730	R	730			1.00	1.00	2.7	4.0	1.5	17.5	3	10	0.70	3.86	OK
8	Tomadas 02	F+N+T	B1	220 V					5		556	500	R	500			1.00	1.00	1.5	2.5	2.5	24.0	3	10	0.15	3.31	OK
9	Ar-condicionado	F+N+T	B1	220 V						1	3889	3500	S		3500		1.00	1.00	17.7	17.7	4	32.0	3	20	1.53	4.69	OK
11	Ar-condicionado 02	F+N+T	B1	220 V						1	3889	3500	T			3500	1.00	1.00	17.7	17.7	2.5	24.0	3	20	1.33	4.49	OK
12	Iluminação corredor	F+N+T	B1	220 V		5		4			867	800	R	800			1.00	1.00	3.9	3.9	2.5	24.0	3	10	1.22	4.38	OK
13	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V					5		556	500	R	500			1.00	1.00	1.5	2.5	2.5	24.0	3	10	0.16	3.32	OK
TOTAL					4	19	3	4	20	2	11748	10530	R+S+T	3530	3500	3500											

Quadro de Cargas (QD3) - 01-Nível 0 - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Ip	Seção	Ic	Icc	Disj	dV parc	dV total	Status
			de inst.	(V)	40	50	100	3300	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(A)	(mm²)	(A)	(kA)	(A)	(%)	(%)	
14	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	12	2			680	580	R	580			1.00	1.00	1.8	3.1	1.5	17.5	3	10	0.33	4.28	OK
15	Tomadas	F+N+T	B1	220 V			13		1444	1300	R	1300			1.00	1.00	2.5	6.6	2.5	24.0	3	10	0.13	4.07	OK
16	Ar-condicionado	F+N+T	B1	220 V				1	4074	3300	T			3300	1.00	1.00	18.5	18.5	4	32.0	3	20	0.87	4.81	OK
17	Ar-condicionado 02	F+N	B1	220 V					0	0	S				1.00	1.00	0.0	0.0	4	32.0	3	10	0.00	3.94	OK
18	Ar-condicionado 03	F+N+T	B1	220 V				1	4074	3300	S		3300		1.00	1.00	18.5	18.5	4	32.0	3	20	0.88	4.82	OK
19	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V			2		222	200	R	200			1.00	1.00	0.5	1.0	2.5	24.0	3	10	0.04	3.98	OK
TOTAL					12	2	15	2	10495	8680	R+S+T	2080	3300	3300											

Quadro de Cargas (QM2) - 01-Nível 0 - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QDG		3F+N+T	D	380/220 V	87990	78501	R+S+T	21623	28533	28345	1.00	1.00	115.1	115.1	50	144.0	10	125	0.81	0.90	OK
TOTAL					87990	78501	R+S+T	21623	28533	28345											

Quadro de Cargas (QD4) - 01-Nível 0 - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Ip	Seção	Ic	Icc	Disj	dV parc	dV total	Status
			de inst.	(V)	40	50	100	3300	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(A)	(mm²)	(A)	(kA)	(A)	(%)	(%)	
20	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	10	2			600	500	R	500			1.00	1.00	1.6	2.7	1.5	17.5	3	10	0.33	3.93	OK
21	Tomadadas	F+N+T	B1	220 V			7		778	700	R	700			1.00	1.00	1.5	3.5	2.5	24.0	3	10	0.12	3.72	OK
22	Ar-condicionado	F+N+T	B1	220 V				1	4074	3300	S		3300		1.00	1.00	18.5	18.5	4	32.0	3	20	1.06	4.66	OK
23	Ar-condicionado 02	F+N+T	B1	220 V				1	4074	3300	T			3300	1.00	1.00	18.5	18.5	2.5	24.0	3	20	1.16	4.75	OK
24	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V			2		222	200	R	200			1.00	1.00	0.5	1.0	2.5	24.0	3	10	0.04	3.64	OK
TOTAL					10	2	9	2	9748	8000	R+S+T	1400	3300	3300											

Quadro de Cargas (QD5) - 01-Nível 0 - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Iluminação (W)		Tomadas (W)			Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Ip	Seção	Ic	Icc	Disj	dV parc	dV total	Status
			de inst.	(V)	40	50	100	2173	6800	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(A)	(mm²)	(A)	(kA)	(A)	(%)	(%)	
25	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	20	4				1100	1000	T			1000	1.00	0.80	3.4	5.0	1.5	17.5	3	10	0.46	2.42	OK
26	Tomadas 01	F+N+T	B1	220 V			30			3333	3000	R	3000			1.00	0.80	14.5	15.2	2.5	24.0	3	16	0.75	2.71	OK
27	Tomadas 02	F+N+T	B1	220 V			4			444	400	S		400		1.00	0.80	1.9	2.0	2.5	24.0	3	10	0.10	2.06	OK
28	Ar-condicionado	F+N+T	B1	220 V				1		2683	2173	R	2173			1.00	0.80	15.2	12.2	2.5	24.0	3	16	1.22	3.18	OK
29	Ar-condicionado 02	F+N+T	B1	220 V				1		2683	2173	S		2173		1.00	0.80	15.2	12.2	2.5	24.0	3	16	0.84	2.81	OK
30	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V					1	6800	6800	S		6800		1.00	1.00	30.9	30.9	10	57.0	3	32	0.94	2.91	OK
31	Chuveiro 02	F+N+T	B1	220 V					1	6800	6800	T			6800	1.00	1.00	30.9	30.9	10	57.0	3	32	0.60	2.56	OK
32	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V			2			222	200	S		200		1.00	0.80	0.6	1.0	2.5	24.0	3	10	0.07	2.03	OK
TOTAL					20	4	36	2	2	24065	22546	R+S+T	5173	9573	7800											

Quadro de Cargas (QD6) - 01-Nível 0 - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Iluminação (W)			Tomadas (W)				Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Ip	Seção	Ic	Icc	Disj	dV parc	dV total	Status
			de inst.	(V)	40	70	150	100	1085	1200	1700	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(A)	(mm²)	(A)	(kA)	(A)	(%)	(%)	
33	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	19							760	760	T			760	1.00	0.80	3.0	3.5	1.5	17.5	3	10	0.38	2.17	OK
34	Tomadas	F+N+T	B1	220 V				15				1667	1500	S		1500		1.00	0.80	5.1	7.6	2.5	24.0	3	10	0.49	2.28	OK
35	Tomadas 02	F+N+T	B1	220 V				11				1222	1100	R	1100			1.00	0.80	5.7	5.6	2.5	24.0	3	10	0.26	2.05	OK
36	Ar-condicionado	F+N+T	B1	220 V							1	1889	1700	R	1700			1.00	0.80	10.7	8.6	2.5	24.0	3	10	0.60	2.39	OK
37	Ar-condicionado 02	F+N+T	B1	220 V					1			1340	1085	T			1085	1.00	0.80	7.6	6.1	2.5	24.0	3	10	1.05	2.84	OK
38	Ar-condicionado 03	F+N+T	B1	220 V							1	1889	1700	S		1700		1.00	1.00	8.6	8.6	2.5	24.0	3	10	0.83	2.62	OK
39	Ar-condicionado 04	F+N+T	B1	220 V						1		1333	1200	T			1200	1.00	1.00	6.1	6.1	2.5	24.0	3	10	0.27	2.06	OK
40	Iluminação externa	F+N+T	B1	220 V	6	5	1					796	740	R	740			1.00	1.00	3.6	3.6	1.5	17.5	3	10	0.54	2.33	OK
41	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V				4				444	400	T			400	1.00	0.80	2.5	2.0	2.5	24.0	3	10	0.13	1.92	OK
TOTAL					25	5	1	30	1	1	2	11340	10185	R+S+T	3540	3200	3445											

Quadro de Cargas (QD7) - 01-Nível 0 - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão	Iluminação (W)			Tomadas (W)		Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	FCA	In'	Ip	Seção	Ic	Icc	Disj	dV parc	dV total	Status
			de inst.	(V)	40	50	150	100	3500	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			(A)	(A)	(mm²)	(A)	(kA)	(A)	(%)	(%)	
42	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	10		1			567	550	R	550			1.00	1.00	1.5	2.6	1.5	17.5	3	10	0.68	3.40	OK
43	Iluminação 02	F+N+T	B1	220 V	29	2				1360	1260	S		1260		1.00	1.00	3.3	6.2	1.5	17.5	3	10	0.72	3.45	OK
44	Tomadas	F+N+T	B1	220 V				9		1000	900	S		900		1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	3	10	0.38	3.11	OK
45	Tomadas 02	F+N+T	B1	220 V				16		1778	1600	R	1600			1.00	1.00	6.1	8.1	2.5	24.0	3	10	0.25	2.98	OK
46	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V				5		556	500	R	500			1.00	1.00	1.5	2.5	2.5	24.0	3	10	0.13	2.86	OK
47	Ar-condicionado	F+N+T	B1	220 V					1	3889	3500	T			3500	1.00	1.00	17.7	17.7	2.5	24.0	3	20	0.96	3.68	OK
TOTAL					39	2	1	30	1	9149	8310	R+S+T	2650	2160	3500											

Legenda

▷	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
▷	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
D	Arandela Ice 5W
▯	Caixa 4x4" de embutir
☒	Caixa de passagem 530x530x152 no piso
⌒	Curva horizontal 90º
▭	Entrada de serviço
○	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
▷○	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
○	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
○	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
○	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
▷○	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
☐	Plafon Sobrepor 60x60 - 40W
▷	Ponto para Ar-condicionado
▯	Quadro de distribuição
▯	Quadro de medição
◎	Refletor de led
=	Saída horizontal para eletroduto
⊤	T reto 90º
=	Terminal
▷	Tomada alta a 2,20m do piso
▷	Tomada baixa a 0,30m do piso
▷	Tomada média a 1,20m do piso
▮	Ventilador in line silencioso

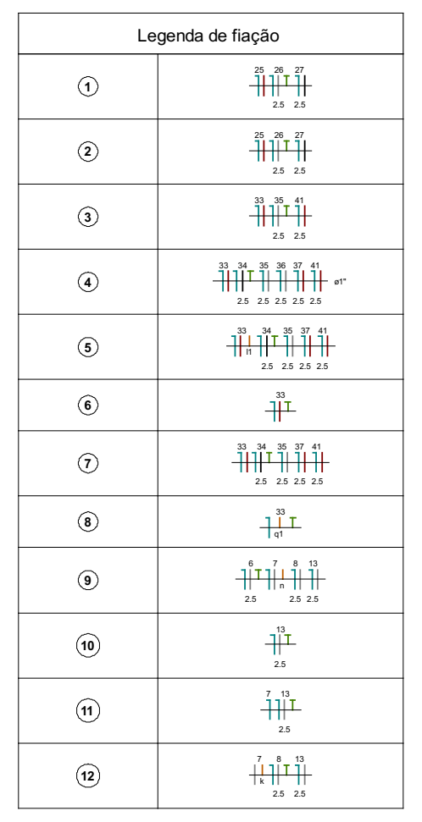
Legenda das indicações - Térreo

CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6800 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
4x4"	Placa cega - alta - 4x4"
Lum	Luminárias externas - Luminária 150W
Lum	Luminárias externas - Luminária para piso 70W

Legenda de condutos

Elétrica	
――――	Teto
――――	Alta
――――	Média
――――	Baixa
- - - - - -	Piso

Legenda de fiação


①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫

NOTAS TÉCNICAS DO PROJETO

1 - Os condutores dos circuitos de alimentação dos quadros deverão ser de cobre, unipolares e possuir isolação 0,6/1 kV em XLPE (ABNT NBR 7287), não-propagantes de chamas, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos (ABNT NBR 13248);

2 - Os condutores dos circuitos terminais deverão ser de cobre e possuir isolação em XLPE (0,6/1 kV), não-propagantes de chamas, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos (ABNT NBR 13248);

3 - Todos os disjuntores apresentados no projeto dos novos circuitos possuirão curva de disparo tipo C;

4 - Os condutores cujas bitolas não estiverem explicitamente identificadas em prancha possuirão seção nominal de 1,5 mm²;

5 - Os eletrodutos não identificados possuirão diâmetro nominal de 3/4" e as eletrocalhas dimensão de 50x50 mm;

6 - Os eletrodutos deverão ser do tipo PVC flexível nas áreas providas de forro;

7 - Recomenda-se que a fiação siga o seguinte padrão de cores para identificação:

-Fase A: Vermelho;
-Fase B: Branco;
-Fase C: Preto;
-Neutro: Azul-claro;
-Proteção (Terra): Verde ou Verde/Amarelo.

Nota: Caso a empresa executante adote um padrão distinto para as fases, as cores dos condutores de Neutro (exclusivamente Azul-claro) e Proteção (exclusivamente Verde ou Verde/Amarelo) deverão obrigatoriamente ser mantidas, conforme diretrizes do item 6.1.5.3 da ABNT NBR 5410;

8 - Todas as derivações e conexões de condutores devem ser realizadas com conectores apropriados (ex.: conectores de torção, mola ou compressão), sendo vedada a emenda direta por trançamento simples sem conectores;

9 - Os disjuntores e dispositivos de proteção nos quadros devem possuir identificação clara e durável, permitindo o rápido reconhecimento dos respectivos circuitos protegidos;

10 - Os condutores de cada circuito devem ser identificados por anilhas em suas extremidades e pontos de derivação (saída dos disjuntores, barramentos, caixas de passagem, tomadas e interruptores), contendo a numeração do circuito ou comando correspondente ao projeto;

11 - Na parte interna da porta ou tampa dos quadros elétricos deverá ser afixado o diagrama unifilar atualizado do respectivo quadro;

12 - O padrão de entrada de energia deverá ser verificado e, se necessário, redimensionado para suportar o aumento de carga previsto. Caso o disjuntor geral existente ainda esteja instalado no local, a empresa executante deverá conferir suas especificações técnicas (corrente nominal e capacidade de interrupção) para garantir total compatibilidade com a nova demanda projetada;

13 - A iluminação externa e interna terá seus comandos acionados diretamente na tampa/painel do QG, conforme detalhes elétricos de montagem e identificação de funções indicados em projeto;

14 - O presente projeto elétrico serve como referência técnica e executiva para a reinstalação. Caberá à empresa executante/eletricista a verificação e compatibilização in loco com a infraestrutura civil e eletromecânica existente remanescente. Havendo obstrução, avaria ou inexistência da infraestrutura antiga, a executante fica autorizada e responsável por realizar novas aberturas, rasgos em alvenaria, fixações, caixas de passagem e tubulações necessárias para o perfeito encaminhamento dos circuitos de iluminação e tomadas;

15 - Antes da passagem dos novos condutores, a empresa executante deverá realizar testes prévios de desobstrução e limpeza em toda a tubulação existente remanescente (com uso de guia/sonda de passagem), garantindo a remoção de resíduos, umidade ou restos de cabos cortados. Caso seja constatada impossibilidade de desobstrução, deverá ser aplicada a diretriz da Nota 14 para abertura de novos trechos ou infraestrutura aparente.

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
REV02	PROJETO EXECUTIVO	02/10/2026	LUCAS

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
CNPJ 82.911.249/0001-13

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAMELA THAIS STALLBAUM PICHETTI:08630214929
Assinado de forma digital por PAMELA THAIS STALLBAUM PICHETTI:08630214929
Dados: 2026.10.05 11:42:22 -03'00'

PAMELA PICHETTI
CAU/SC A 254837-2

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

EMERSON FERRARI
Engenheiro Mecânico
CREA/SC: 165014-3

PAMELA PICHETTI
Arquiteta e Urbanista
CAU/SC A254837-2

DANIEL MONTEIRO DA SILVA
Engenheiro Eletricista
CREA/SC 169817-3

POLIANA TAPIA
Engenheira Civil
CREA/SC 180510-0

Ferrari
ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ

EDIFICAÇÃO: C.E.I PROFª BERNADETE COSTA NOLLA

ENDEREÇO: AV. CAPITÃO PEDRO FERNANDES, Nº 1200 - CENTRO CÍVICO - ARARANGUÁ - CEP 88905-104

PROJETO: ELÉTRICO
ÁREA: 1267,26 m²
DATA: 28/09/2026

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA TÉRREO PROJETO ELÉTRICO
ETAPA: PE
ESCALA: INDICADA
FOLHA: ELE 1 - 1

Formato A0 (1189 x 841mm)