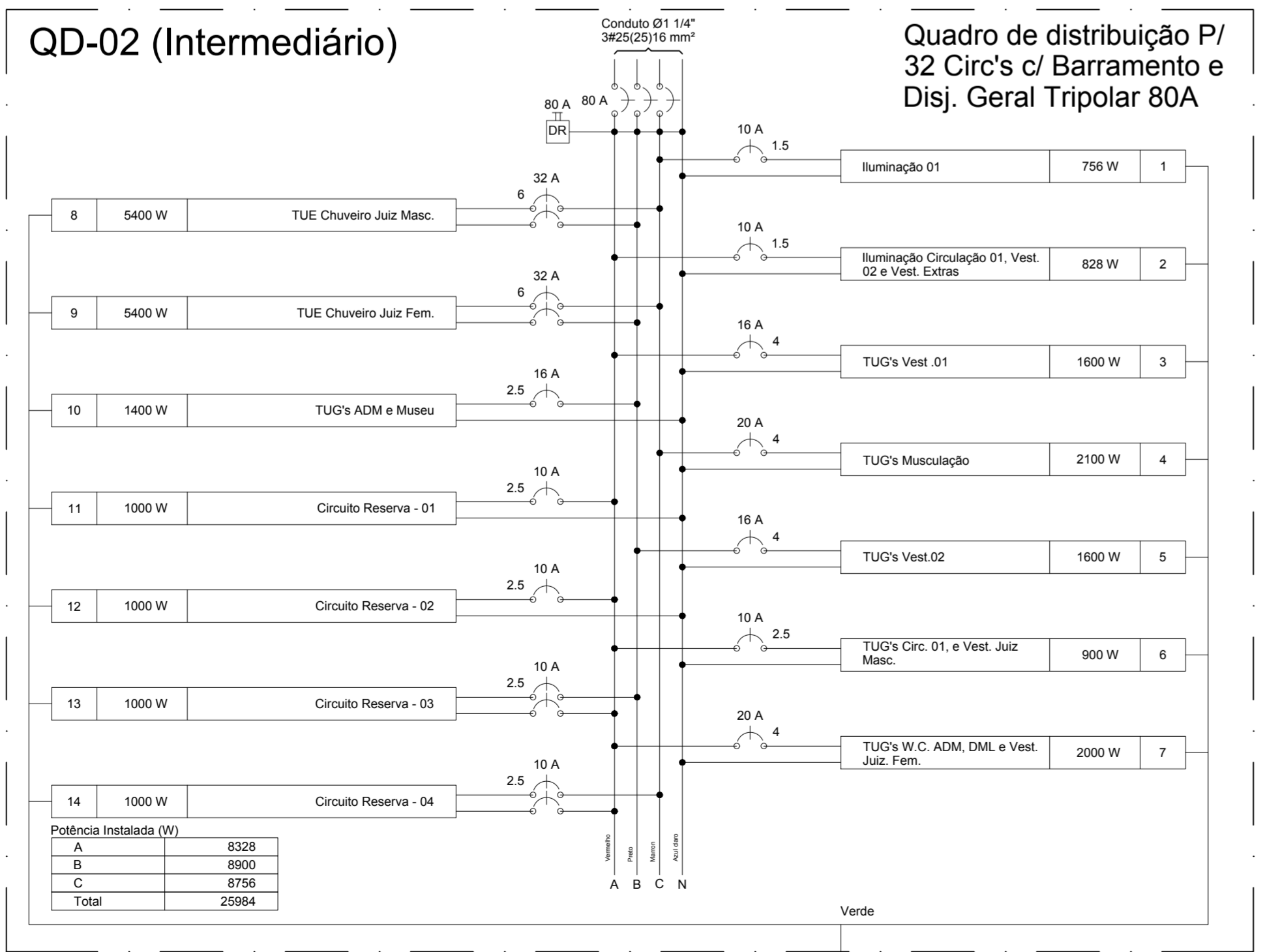
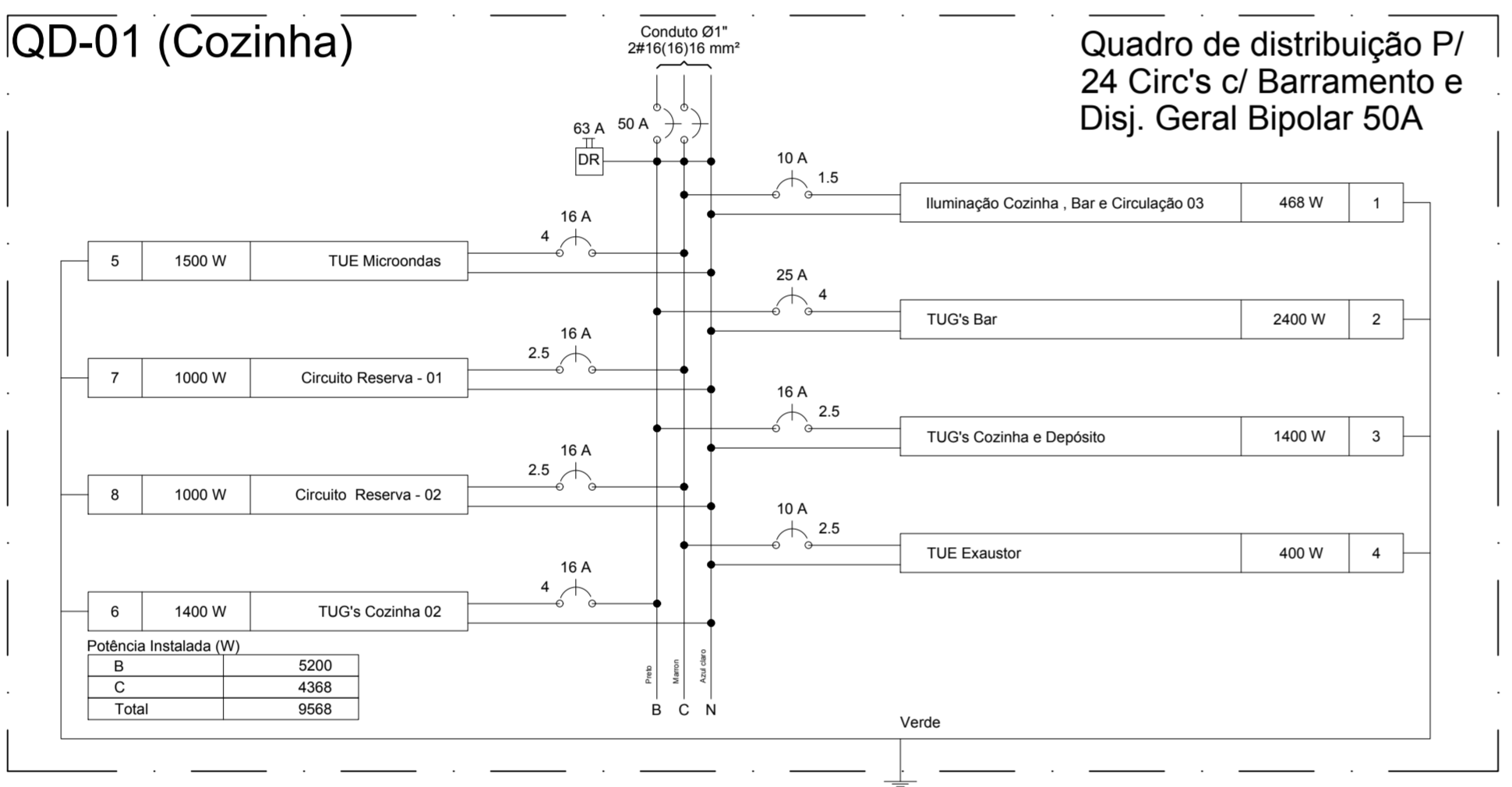
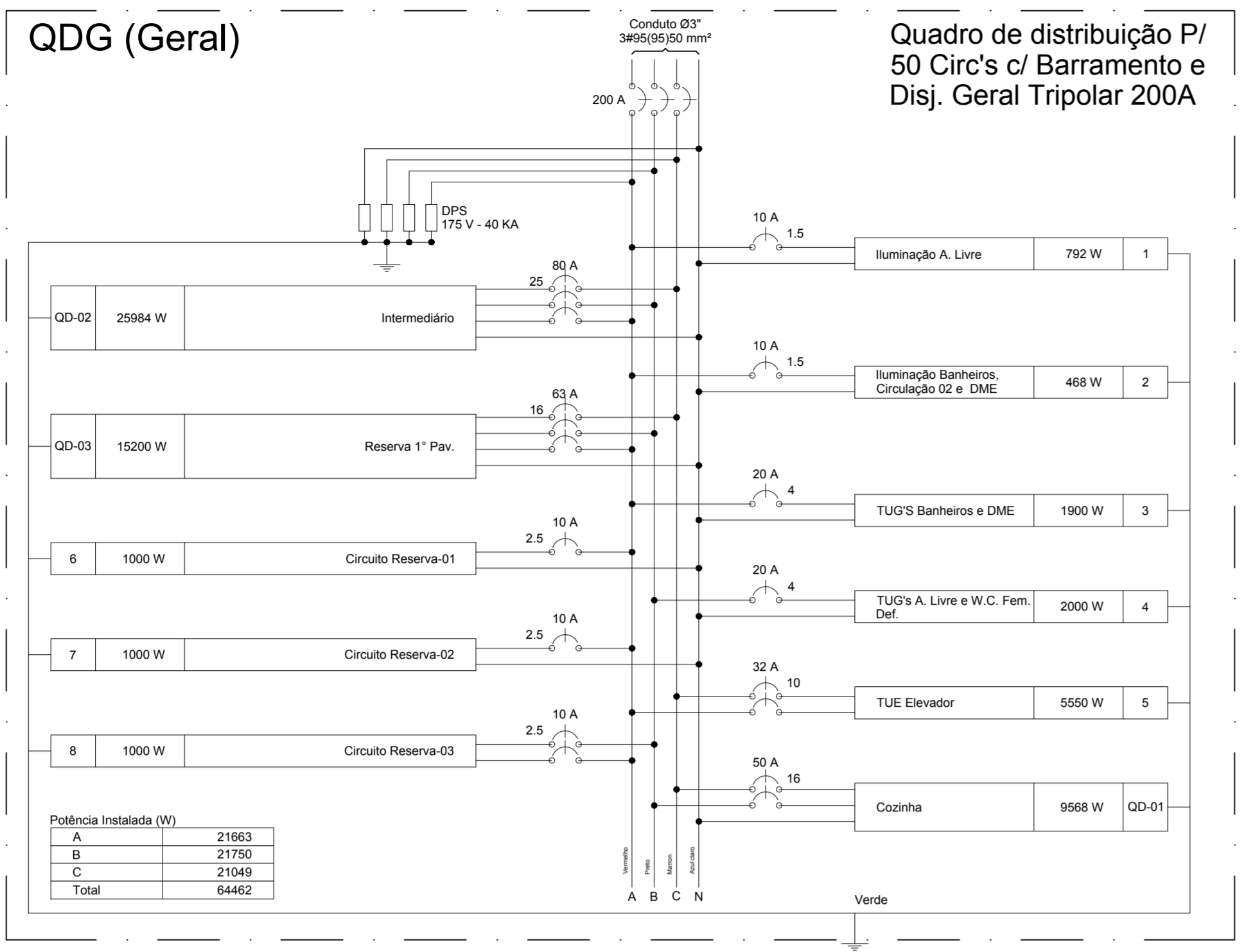


Este documento é propriedade do referido proprietário, e não pode ser modificado, copiado ou visualizado em seus desenhos em detalhes, sem autorização do autor, sendo as violações sujeitas as sanções previstas na Lei Nº9.610 DE 19/02/1998 dos Direitos AUTORIAIS.

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	82 pç
4x4"	1 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	53 pç
Curva 45° PVC rosca	
3"	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Pirelli Voltalene Ecolene)	
50 mm ²	8,00 m
95 mm ²	181,30 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1,5 mm ²	648,90 m
10 mm ²	47,50 m
16 mm ²	55,50 m
2,5 mm ²	234,00 m
25 mm ²	45,50 m
4 mm ²	739,70 m
6 mm ²	79,70 m
Caixa de passagem	
300x300x400 mm	4 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	11 pç
Interruptor simples - 2 teclas	4 pç
Placa p/ 1 função	55 pç
Placa p/ 2 funções	11 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	10 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	56 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	7 pç
16 A	8 pç
20 A	2 pç
25 A	1 pç
Disjuntor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
10 A	3 pç
32 A	3 pç
Disjuntor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
10 A	4 pç
20 A	2 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN	
50 A - 5 kA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN	
200A	1 pç
63 A	1 pç
80 A	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 40 kA	4 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	
63 A	1 pç
80 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	37,30 m
Eletroduto PEAD	
3"	46,23 m
Eletroduto PVC Rígido	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	30,00 m
1,1/4"	11,40 m
3/4"	389,00 m
Luminária e acessórios	
Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular completa, inclusive lâmpadas:	
1x36 W	8 pç
2x18 W	6 pç
2x36 W	39 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. Trif., Disj. geral - Din C/ Barramento, Cap. 50 Circ.	1 pç
Barr. Trif., Disj. geral - Din C/ Barramento, Cap. 32 Circ.	1 pç
Barr. Bif., Disj. geral - Din C/ Barramento, Cap. 24 Circ.	1 pç
Aterramento	
Caixa de aterramento incluindo Haste de aterramento 5/8" x 2400mm, e acessórios	3 pç
Cabo de cobre Nú 50 mm ²	7,00 m



Quadro de Cargas (QDG)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	In' (A)	Seção (mm²)	Disj (A)	dV parc (%)		
QD-01	Cozinha	2F+N+T	220 / 127 V	36	100	9568	B+C				5200	4368	45,5	16	50,0	1,41
QD-02	Intermediário	3F+N+T	220 / 127 V	36	100	25984	A+B+C	8328	8900	8756	76,5	25	80,0	0,85		
QD-03	Reserva 1º Pav.	3F+N+T	220 / 127 V	36	100	15200	A+B+C	4900	5150	5150	52,0	16	63,0	0,31		
1	Iluminação A. Livre	F+N+T	127 V	22		792	A				9,0	1,5	10,0	2,55		
a				4		144	A				2,4	1,5				
b				6		216	A				2,4	1,5				
c				12		432	A				4,8	1,5				
d				13		468	A				3,1	1,5	10,0	0,36		
e				6		216	A				2,4	1,5				
f				1		36	A				0,5	1,5				
g				1		36	A				0,5	1,5				
h				2		72	A				1,5	1,5				
i				2		72	A				1,5	1,5				
j				2		72	A				2,5	1,5				
k				0		0	A				0,0	1,5				
l				1		36	A				3,1	1,5				
3	TUG's Banheiros e DME	F+N+T	127 V		1	1900	A	1900			23,7	4	20,0	0,75		
4	TUG's A. Livre e W.C. Fem. Def.	F+N+T	127 V		6	2000	B		2000		15,3	4	20,0	0,60		
5	TUE Elevador	F+F+T	220 V		2	5550	A+C	2775		2775	45,0	10	32,0	0,81		
6	Circuito Reserva-01	F+N+T	127 V		1	1000	A	1000			12,5	2,5	10,0	0,13		
7	Circuito Reserva-02	F+N+T	127 V		1	1000	A	1000			12,5	2,5	10,0	0,18		
8	Circuito Reserva-03	F+F+T	220 V		1	1000	A+B	500	500		7,2	2,5	10,0	0,07		
TOTAL				35	7	2	4	3	1	64462	A+B+C	21663	21750	21049		

Quadro de Cargas (QD-01)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	In' (A)	Seção (mm²)	Disj (A)	dV parc (%)
1	Iluminação Cozinha, Bar e Circulação 03	F+N+T	127 V	36		468	C				5,0	1,5	10,0	0,59
a				2		72	C				2,4	1,5		
b				2		72	C				2,4	1,5		
c				4		144	C				4,8	1,5		
d				1		36	C				0,9	1,5		
e				4		144	C				3,6	1,5		
2	TUG's Bar	F+N+T	127 V		4	2400	B		2400		12,2	4	25,0	0,78
3	TUG's Cozinha e Depósito	F+N+T	127 V		2	1400	B		1400		20,4	2,5	16,0	1,21
4	TUE Exaustor	F+N+T	127 V		1	400	C			400	6,6	2,5	10,0	0,35
5	TUE Microondas	F+N+T	127 V		1	1500	C</							