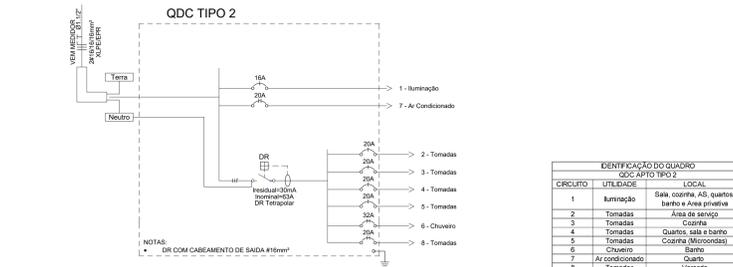


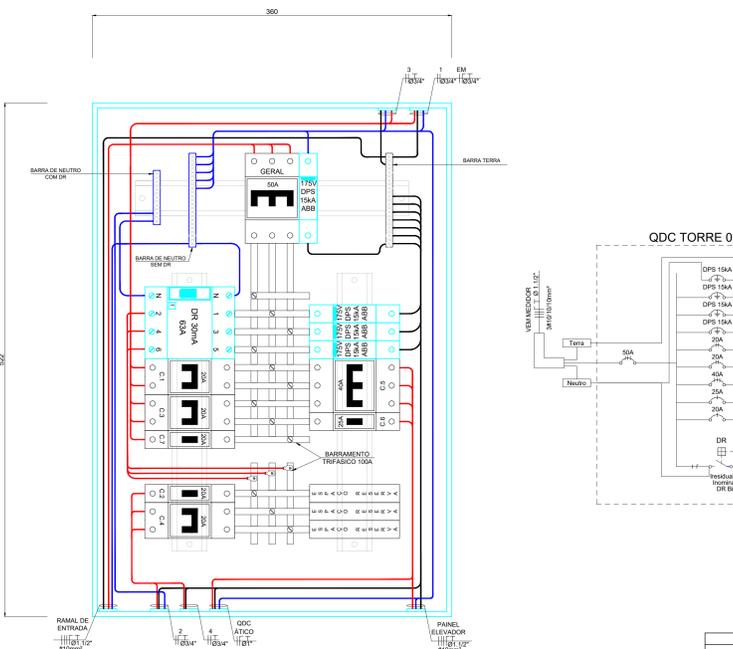
CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Iluminação	Sala, cozinha, AS, quartos, banheiro e Área privativa
2	Tomadas	Área de serviço
3	Tomadas	Cozinha
4	Tomadas	Quartos, sala e banheiro
5	Tomadas	Cozinha (Microondas)
6	Chuveiro	Banheiro
7	Air condicionado	Quarto
8	Tomadas	Varanda

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CHUVEIRO (W)	AR COND. (W)	POTÊNCIA		FAT. POT.	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND (mm²)	FASES ABC	OBS.	
						W	VA								
1	Iluminação	8	100	800	1000	2000	6800	900	1,00	6,30	1	16	1,5	B	Sala, cozinha, AS, quartos, banheiro e Área privativa
2	Tomadas		2			1200	1200	1,00	9,45	1	20	2,5	A	B	Área de serviço
3	Tomadas		3			2100	2100	1,00	16,54	1	20	2,5	B	B	Cozinha
4	Tomadas		10			1600	1600	1,00	12,60	1	20	2,5	B	B	Quartos, sala e banheiro
5	Tomadas		1			1500	1500	1,00	11,81	1	20	2,5	A	A	Cozinha (Microondas)
6	Chuveiro			1		6800	6800	1,00	30,91	2	32	6	AB	AB	Banheiro
7	Air condicionado				1	900	900	1,00	4,09	2	20	2,5	AB	AB	Quarto
8	Tomadas		8			2000	2000	1,00	9,09	2	20	2,5	AB	AB	Varanda
TOTAL		8	13	6	1	1	10000	10000							
ALIMENTAÇÃO 220/127V														Demandada 90%	
														69.14	
														2	
														16	
														AB	



CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Iluminação	Sala, cozinha, AS, quartos, banheiro e Área privativa
2	Tomadas	Área de serviço
3	Tomadas	Cozinha
4	Tomadas	Quartos, sala e banheiro
5	Tomadas	Cozinha (Microondas)
6	Chuveiro	Banheiro
7	Air condicionado	Quarto
8	Tomadas	Varanda

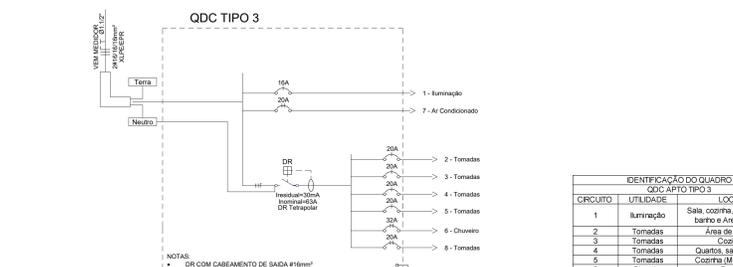
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CHUVEIRO (W)	AR COND. (W)	POTÊNCIA		FAT. POT.	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND (mm²)	FASES ABC	OBS.	
						W	VA								
1	Iluminação	8	100	800	1000	2000	6800	900	1,00	6,30	1	16	1,5	B	Sala, cozinha, AS, quartos, banheiro e Área privativa
2	Tomadas		2			1200	1200	1,00	9,45	1	20	2,5	A	B	Área de serviço
3	Tomadas		3			2100	2100	1,00	16,54	1	20	2,5	B	B	Cozinha
4	Tomadas		10			1600	1600	1,00	12,60	1	20	2,5	B	B	Quartos, sala e banheiro
5	Tomadas		1			1500	1500	1,00	11,81	1	20	2,5	A	A	Cozinha (Microondas)
6	Chuveiro			1		6800	6800	1,00	30,91	2	32	6	AB	AB	Banheiro
7	Air condicionado				1	900	900	1,00	4,09	2	20	2,5	AB	AB	Quarto
8	Tomadas		8			2000	2000	1,00	9,09	2	20	2,5	AB	AB	Varanda
TOTAL		8	13	6	1	1	10000	10000							
ALIMENTAÇÃO 220/127V														Demandada 90%	
														69.14	
														2	
														16	
														AB	



CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Iluminação	Hall e escadaria
2	Tomadas	Hall
3	Iluminação	Externa
4	Iluminação Tomadas	Poço do elevador
5	Painel	Elevador
6	QDC	Atico
7	Iluminação	EM

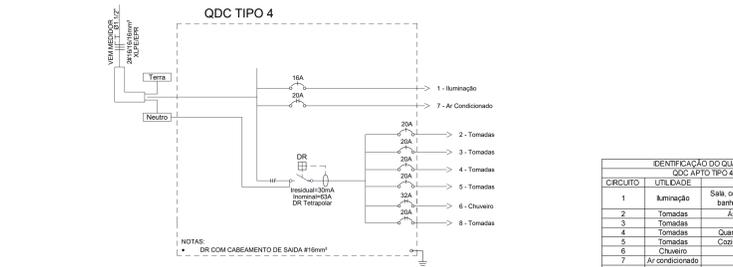
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	MOTORES (CV)	QDC(W)	POTÊNCIA		FAT. POT.	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND (mm²)	FASES ABC	OBS.
						W	VA							
1	Iluminação	15	100			3200	3200	1,00	14,55	2	20	2,5	AB	Hall e escadaria
2	Tomadas		8			800	800	1,00	6,30	1	20	2,5	B	Hall
3	Iluminação		5			500	500	1,00	2,27	2	20	2,5	AB	Externa
4	Iluminação/Tomadas		8	2		1000	1000	1,00	4,55	2	20	2,5	AC	Poço do elevador
5	Painel			1		4510	4510	1,00	20,50	3	40	10,0	ABC	Elevador
6	QDC				630	630	630	1,00	4,96	1	25	4	C	Atico
7	Iluminação		24			360	360	1,00	2,83	1	20	2,5	A	EM
TOTAL		24	45	10	1	630	11000	11000						
ALIMENTAÇÃO 220/127V														Demandada 90%
														9900
														9900
														45,00
														3
														50
														10
														ABC

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	MOTORES (CV)	QDC(W)	POTÊNCIA		FAT. POT.	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND (mm²)	FASES ABC	OBS.
						W	VA							
1	Iluminação	15	100			3200	3200	1,00	14,55	2	20	2,5	AB	Hall e escadaria
2	Tomadas		8			800	800	1,00	6,30	1	20	2,5	B	Hall
3	Iluminação		5			500	500	1,00	2,27	2	20	2,5	AB	Externa
4	Iluminação/Tomadas		8	2		1000	1000	1,00	4,55	2	20	2,5	AC	Poço do elevador
5	Painel			1		4510	4510	1,00	20,50	3	40	10,0	ABC	Elevador
6	QDC				630	630	630	1,00	4,96	1	25	4	C	Atico
7	Iluminação		24			360	360	1,00	2,83	1	20	2,5	A	EM
TOTAL		24	45	10	1	630	11000	11000						
ALIMENTAÇÃO 220/127V														Demandada 90%
														9900
														9900
														45,00
														3
														50
														10
														ABC



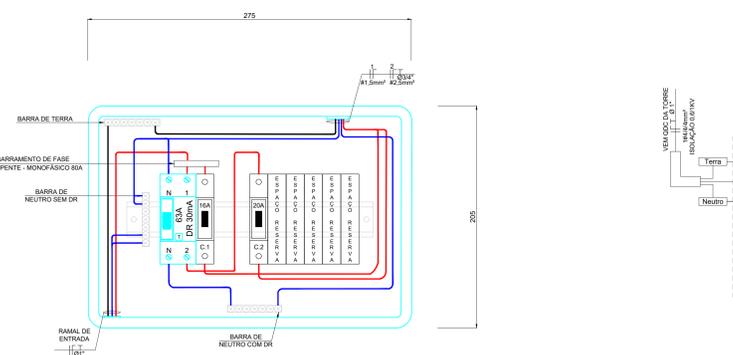
CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Iluminação	Sala, cozinha, AS, quartos, banheiro e Área privativa
2	Tomadas	Área de serviço
3	Tomadas	Cozinha
4	Tomadas	Quartos, sala e banheiro
5	Tomadas	Cozinha (Microondas)
6	Chuveiro	Banheiro
7	Air condicionado	Quarto
8	Tomadas	Varanda

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CHUVEIRO (W)	AR COND. (W)	POTÊNCIA		FAT. POT.	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND (mm²)	FASES ABC	OBS.	
						W	VA								
1	Iluminação	7	100	800	1500	2000	6800	900	1,00	5,51	1	16	1,5	B	Sala, cozinha, AS, quartos, banheiro e Área privativa
2	Tomadas		2			1200	1200	1,00	9,45	1	20	2,5	A	B	Área de serviço
3	Tomadas		3			2100	2100	1,00	16,54	1	20	2,5	B	B	Cozinha
4	Tomadas		10			1600	1600	1,00	12,60	1	20	2,5	B	B	Quartos, sala e banheiro
5	Tomadas		1			1500	1500	1,00	11,81	1	20	2,5	A	A	Cozinha (Microondas)
6	Chuveiro			1		6800	6800	1,00	30,91	2	32	6	AB	AB	Banheiro
7	Air condicionado				1	900	900	1,00	4,09	2	20	2,5	AB	AB	Quarto
8	Tomadas		8			2000	2000	1,00	9,09	2	20	2,5	AB	AB	Varanda
TOTAL		7	13	6	1	1	10000	10000							
ALIMENTAÇÃO 220/127V														Demandada 90%	
														68.73	
														2	
														16	
														AB	



CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Iluminação	Sala, cozinha, AS, quartos, banheiro e Área privativa
2	Tomadas	Área de serviço
3	Tomadas	Cozinha
4	Tomadas	Quartos, sala e banheiro
5	Tomadas	Cozinha (Microondas)
6	Chuveiro	Banheiro
7	Air condicionado	Quarto
8	Tomadas	Varanda

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	CHUVEIRO (W)	AR COND. (W)	POTÊNCIA		FAT. POT.	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND (mm²)	FASES ABC	OBS.	
						W	VA								
1	Iluminação	7	100	800	1500	2000	6800	900	1,00	5,51	1	16	1,5	B	Sala, cozinha, AS, quartos, banheiro e Área privativa
2	Tomadas		2			1200	1200	1,00	9,45	1	20	2,5	A	B	Área de serviço
3	Tomadas		3			2100	2100	1,00	16,54	1	20	2,5	B	B	Cozinha
4	Tomadas		10			1600	1600	1,00	12,60	1	20	2,5	B	B	Quartos, sala e banheiro
5	Tomadas		1			1500	1500	1,00	11,81	1	20	2,5	A	A	Cozinha (Microondas)
6	Chuveiro			1		6800	6800	1,00	30,91	2	32	6	AB	AB	Banheiro
7	Air condicionado				1	900	900	1,00	4,09	2	20	2,5	AB	AB	Quarto
8	Tomadas		8			2000	2000	1,00	9,09	2	20	2,5	AB	AB	Varanda
TOTAL		7	13	6	1	1	10000	10000							
ALIMENTAÇÃO 220/127V														Demandada 90%	
														68.73	
														2	
														16	
														AB	



CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Iluminação	Atico
2	Tomadas	Atico

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)	POTÊNCIA		FAT. POT.	CORR. (A)	FASES	PROT. (A)	COND (mm²)	FASES ABC	OBS.		
				W	VA									
1	Iluminação	100	100			300	300	1,00	2,36	1	16	1,5	A	Atico
2	Tomadas		4			400	400	1,00	3,15	1	20	2,5	B	Atico
TOTAL		3	4			700	700		4,96	1				
ALIMENTAÇÃO 220/127V												Demandada 90%		
												630		
												630		
												4,96		
												1		
												4		
												A		

