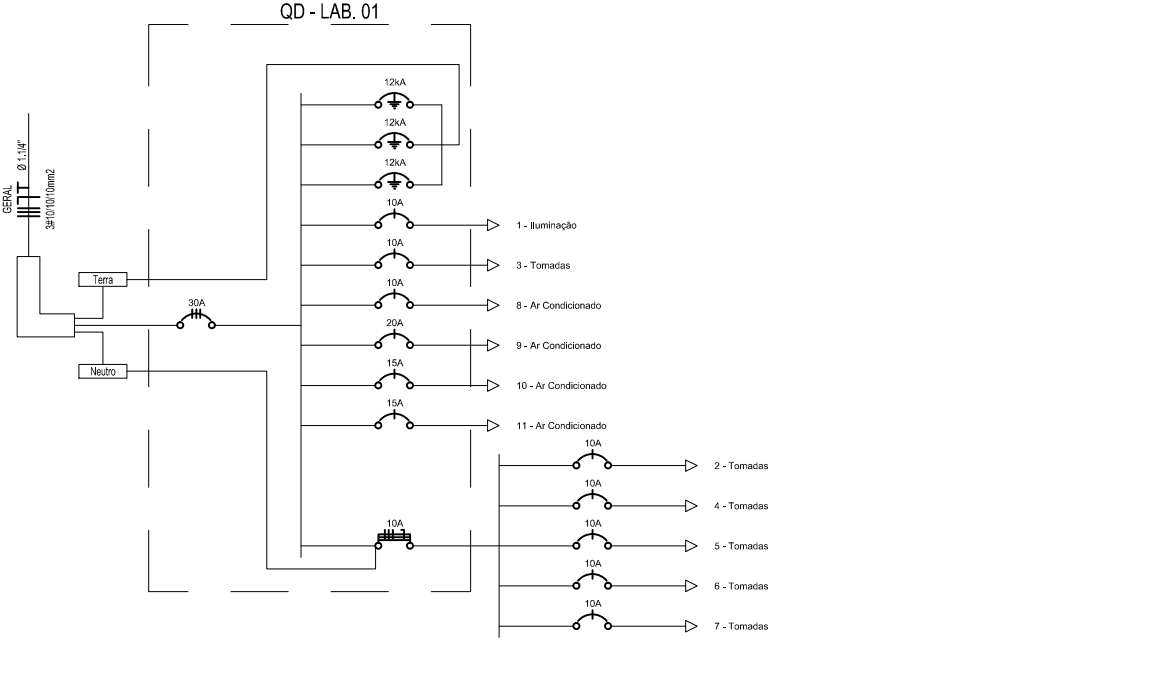
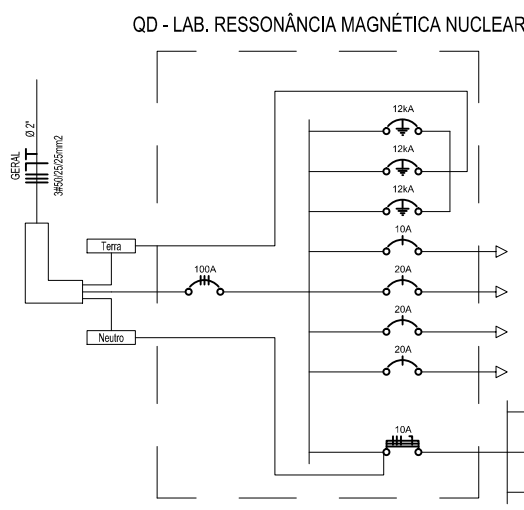


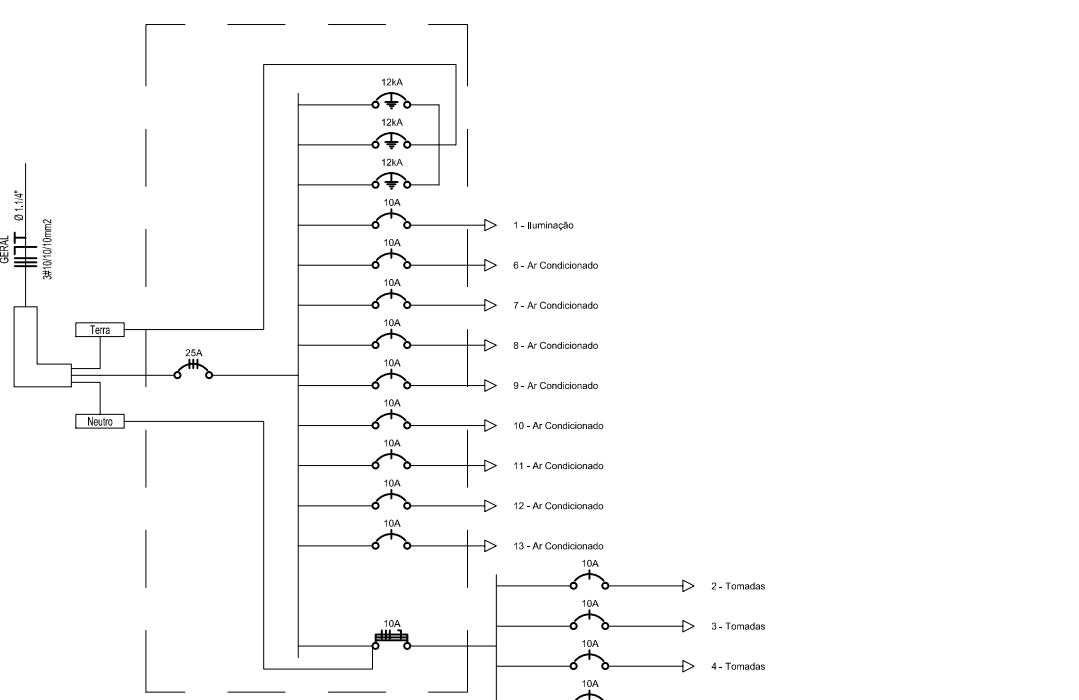
Quadro de Cargas															
QD - LAB. 01															
Circ.	Descrição	Batimento	Tomadas	A.C. (kW)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Obs.
1	Batimento	10		100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
2	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	C	Ocul.	
3	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	A	Ocul.	
4	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	C	Ocul.	
5	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	C	Ocul.	
6	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	C	Ocul.	
7	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	C	Ocul.	
8	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
9	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
10	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
11	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
Total		10	22	2	10000	12500	70%	10,71	30A	10	ABC	-			
Carga Demandada: 70% (7056,0 W) (8711,1 VA)															
Carga por Fase: A=15,45A B=15,45A C=15,45A															



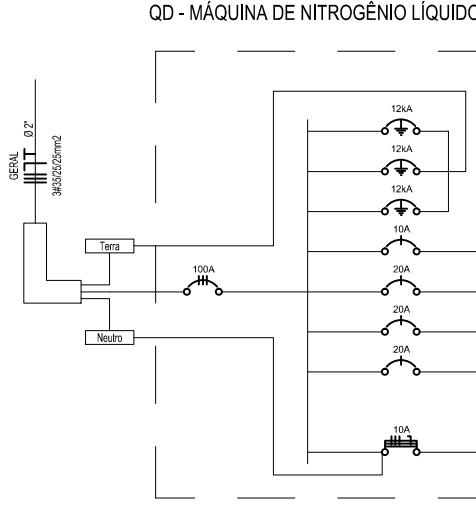
Quadro de Cargas															
QD - LAB. RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR															
Circ.	Descrição	Batimento	Tomadas	A.C. (kW)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Obs.
1	Batimento	13		100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
2	Tomadas		5		500	625	100%	0,8	2,5A	1	10A	2,5	C	Ocul.	
3	Tomadas		5		500	625	100%	0,8	2,5A	1	10A	2,5	C	Ocul.	
4	Tomadas		5		500	625	100%	0,8	2,5A	1	10A	2,5	C	Ocul.	
5	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
6	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
7	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
8	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
9	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
Total		13	17	3	10000	12500	70%	10,71	30A	10	ABC	-			
Carga Demandada: 70% (7365,6 W) (9098,3 VA)															
Carga por Fase: A=15,45A B=15,45A C=15,45A															



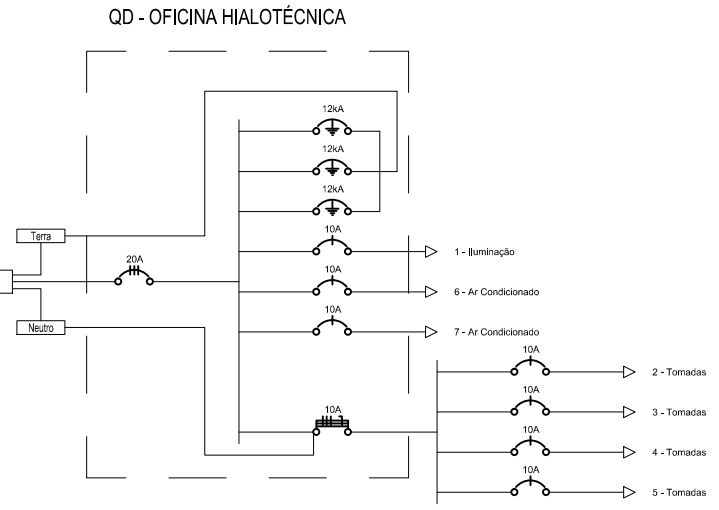
Quadro de Cargas															
QD - LAB. 02															
Circ.	Descrição	Batimento	Tomadas	A.C. (kW)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Obs.
1	Batimento	10		100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
2	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	B	Ocul.	
3	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	A	Ocul.	
4	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	C	Ocul.	
5	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	C	Ocul.	
6	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
7	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
8	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
9	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
10	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
11	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
12	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
13	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
Total		10	40	8	10000	12500	70%	10,71	30A	10	ABC	-			
Carga Demandada: 70% (8032,8 W) (11151,6 VA)															
Carga por Fase: A=15,45A B=15,45A C=15,45A															



Quadro de Cargas															
QD - MÁQUINA DE NITROGÊNIO LÍQUIDO															
Circ.	Descrição	Batimento	Tomadas	A.C. (kW)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Obs.
1	Batimento	8		100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
2	Tomadas		4		400	500	100%	0,8	2,5A	1	10A	2,5	B	Ocul.	
3	Tomadas		4		400	500	100%	0,8	2,5A	1	10A	2,5	B	Ocul.	
4	Tomadas		4		400	500	100%	0,8	2,5A	1	10A	2,5	B	Ocul.	
5	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
6	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
7	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
8	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
9	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
Total		8	13	2	10000	12500	70%	10,71	30A	10	ABC	-			
Carga Demandada: 70% (7033,6 W) (8792,0 VA)															
Carga por Fase: A=15,45A B=15,45A C=15,45A															



Quadro de Cargas															
QD - OFICINA HALOTÉCNICA															
Circ.	Descrição	Batimento	Tomadas	A.C. (kW)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Obs.
1	Batimento	8		100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
2	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	B	Ocul.	
3	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	B	Ocul.	
4	Tomadas		3		300	375	100%	0,8	1,7	1	10A	2,5	B	Ocul.	
5	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
6	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
7	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
8	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
9	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
Total		8	13	2	10000	12500	70%	10,71	30A	10	ABC	-			
Carga Demandada: 70% (2861,6 W) (3532,8 VA)															
Carga por Fase: A=15,45A B=15,45A C=15,45A															



Quadro de Cargas															
QD - SALA DE REUNIÕES E POS GRAVADORES															
Circ.	Descrição	Batimento	Tomadas	A.C. (kW)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Pot. (VA)	Obs.
1	Batimento	8		100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
2	Tomadas		4		400	500	100%	0,8	2,5A	1	10A	2,5	B	Ocul.	
3	Tomadas		4		400	500	100%	0,8	2,5A	1	10A	2,5	B	Ocul.	
4	Tomadas		4		400	500	100%	0,8	2,5A	1	10A	2,5	B	Ocul.	
5	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
6	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
7	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
8	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
9	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5	B	Ocul.	
10	Ar Condicionado		1		1800	2250	100%	0,8	15,45	1	15A	2,5			