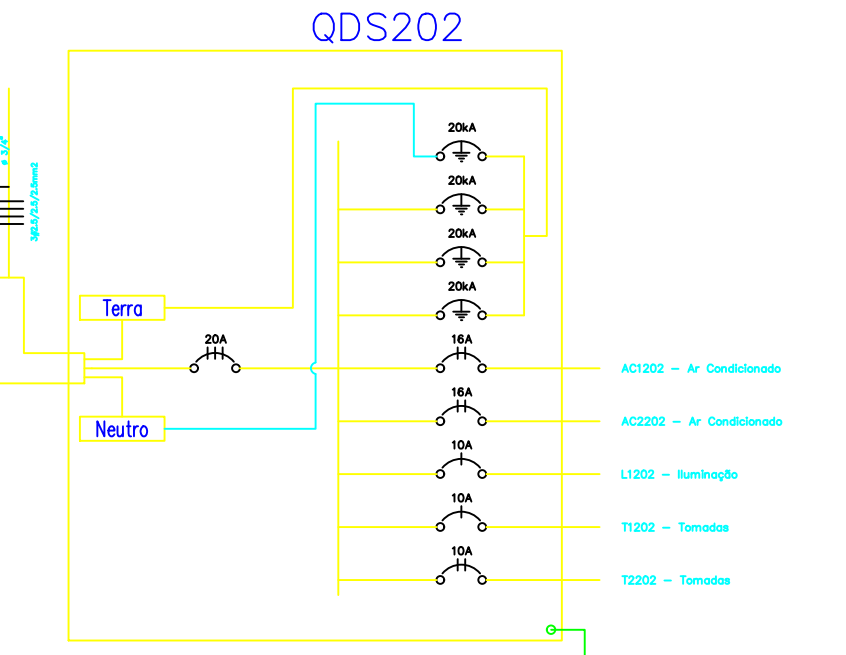
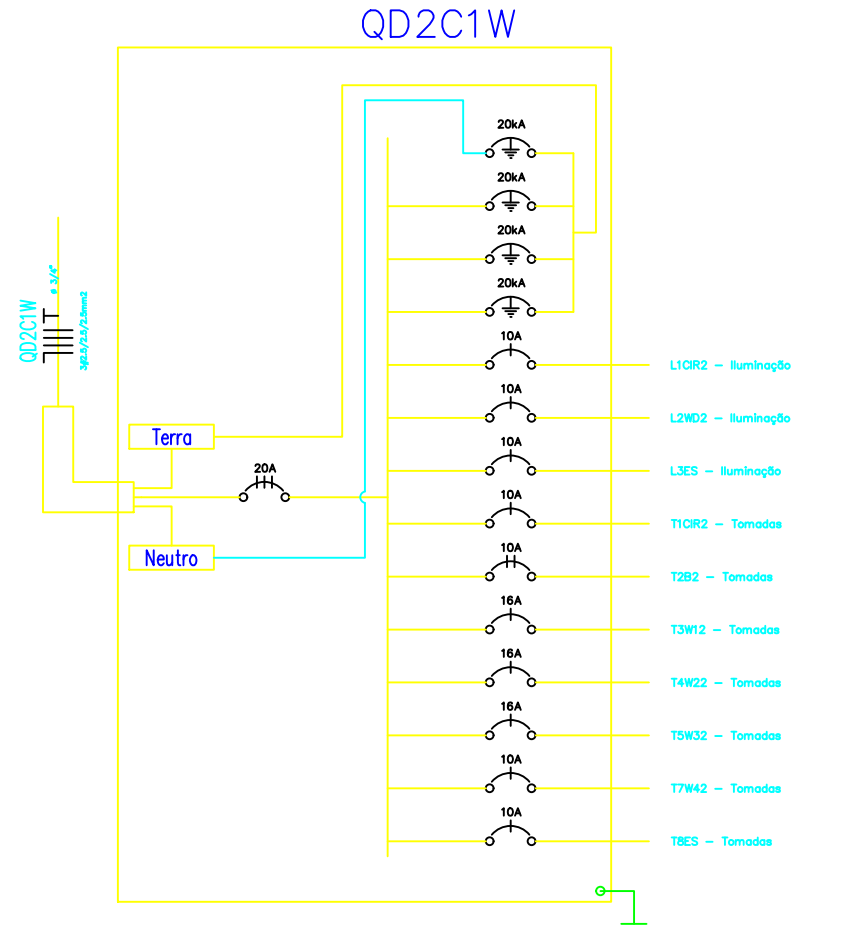
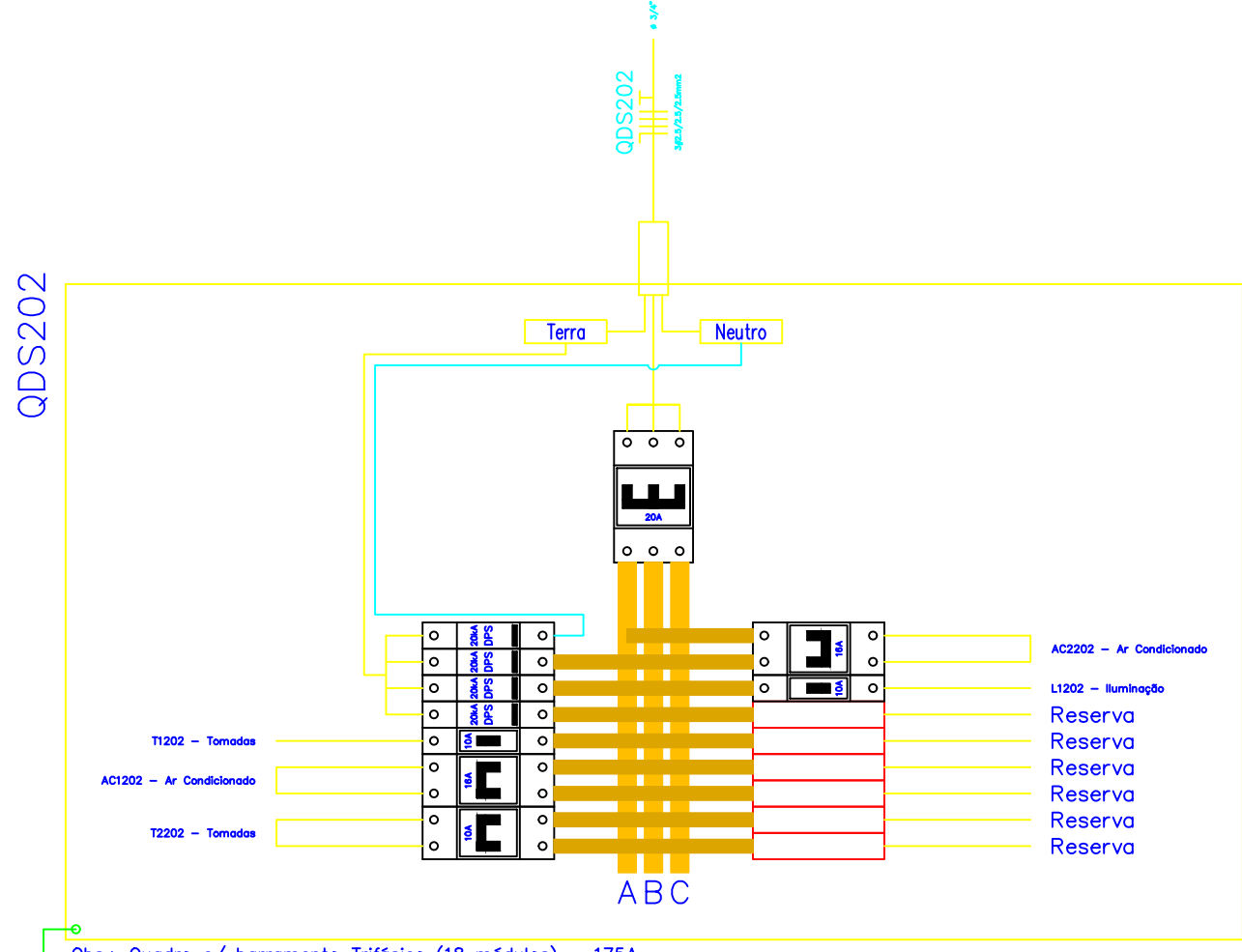
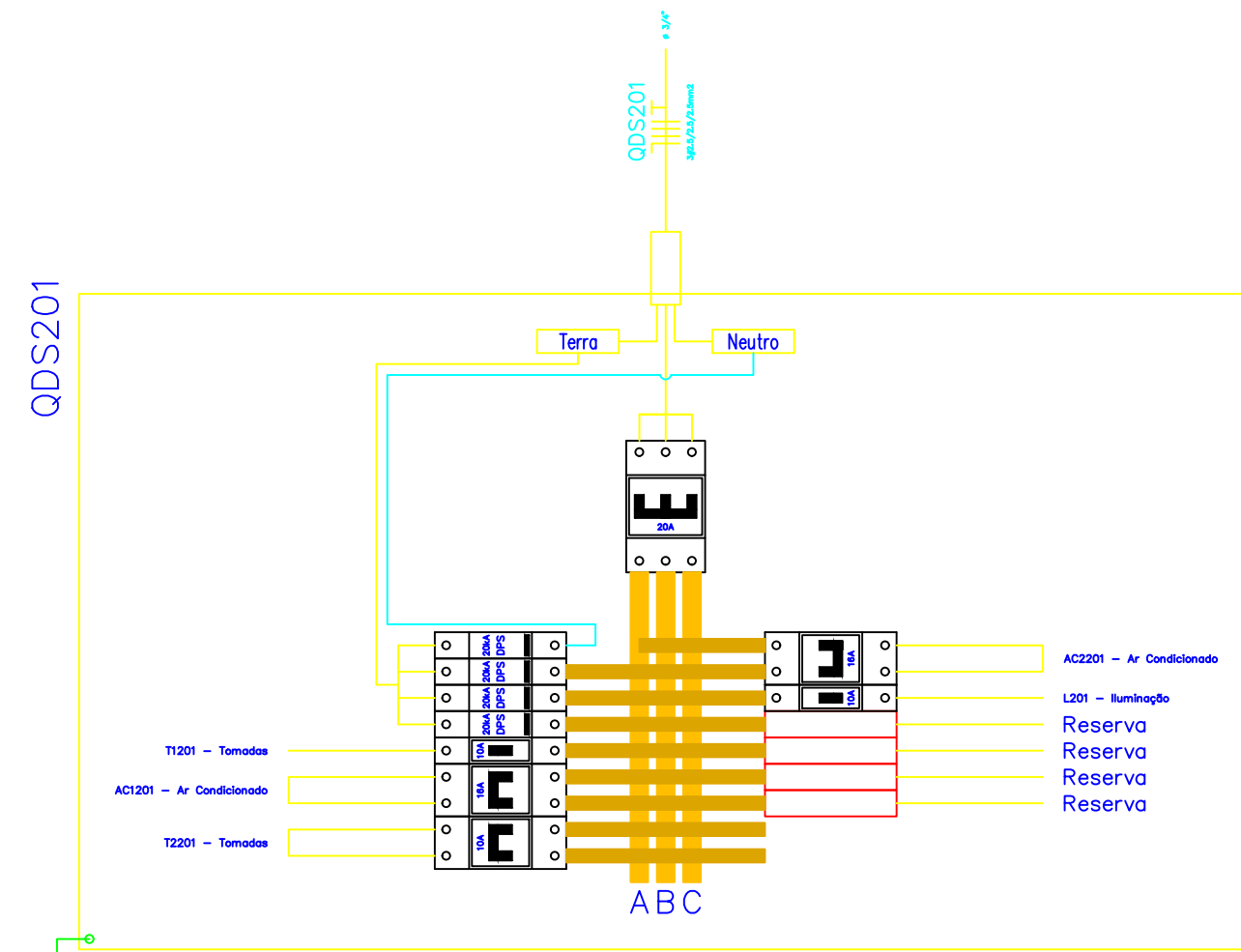


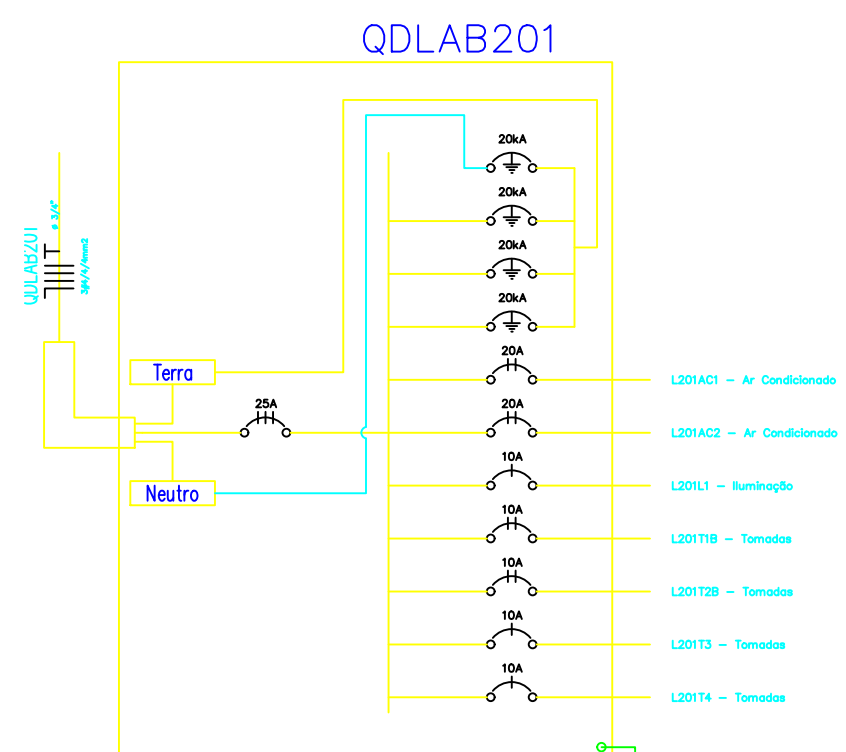
Quadro de Cargas														
QDS201														
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A (%)	Demanda (%)	Fat. A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
AC2201	Ar Condicionado			1	2600,0	2888,9	100%	0,90	13,13	2	16A	4	CA	Obs.
AC2202	Ar Condicionado			1	2600,0	2888,9	100%	0,90	13,13	2	16A	4	AB	Obs.
L2001	Iluminação	12			480,0	533,3	100%	0,90	4,20	1	10A	1,5	C	Obs.
T2101	Tomadas		6		600,0	600,0	100%	1,00	4,72	1	10A	2,5	B	Obs.
T2201	Tomadas		2		200,0	200,0	100%	1,00	0,91	2	10A	2,5	BC	Obs.
RES.	Círculo Reserva													-
RES.	Círculo Reserva													-
Total		12	8	2	6480,0	7111,1		60%	0,91	15,80	3	20A	2,5	ABC
Aliment.	C=10m QT=2%				9119,2	10097,4								-
Potência Total (6480,0 W) (7111,1 V.A) Potência Demandada: 60% (3888,0 W) (4266,7 V.A)														
Corrente nas Fases: A=26,3A B=18,8A C=16,2A														



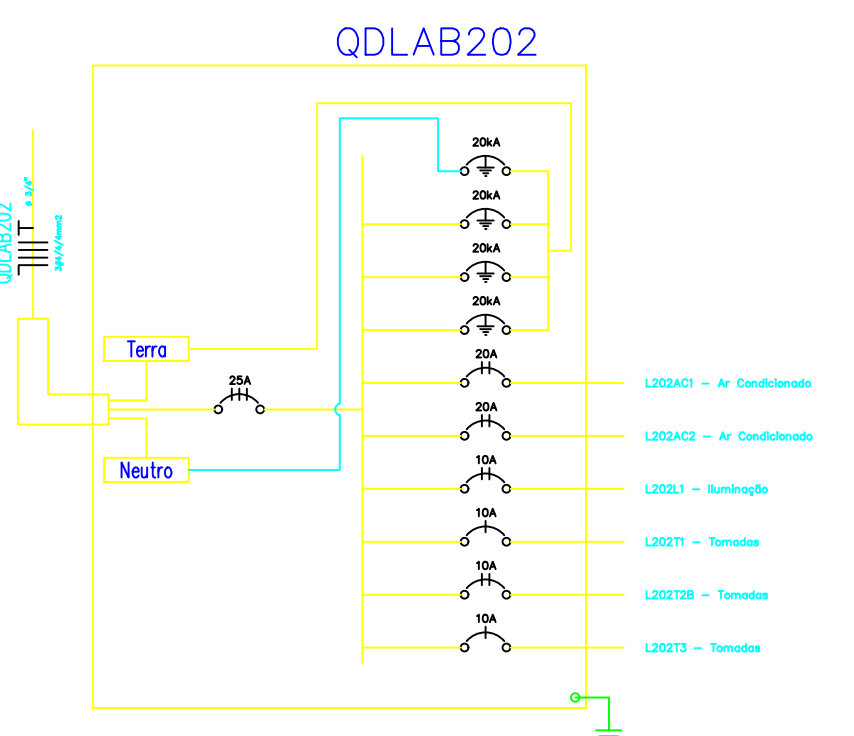
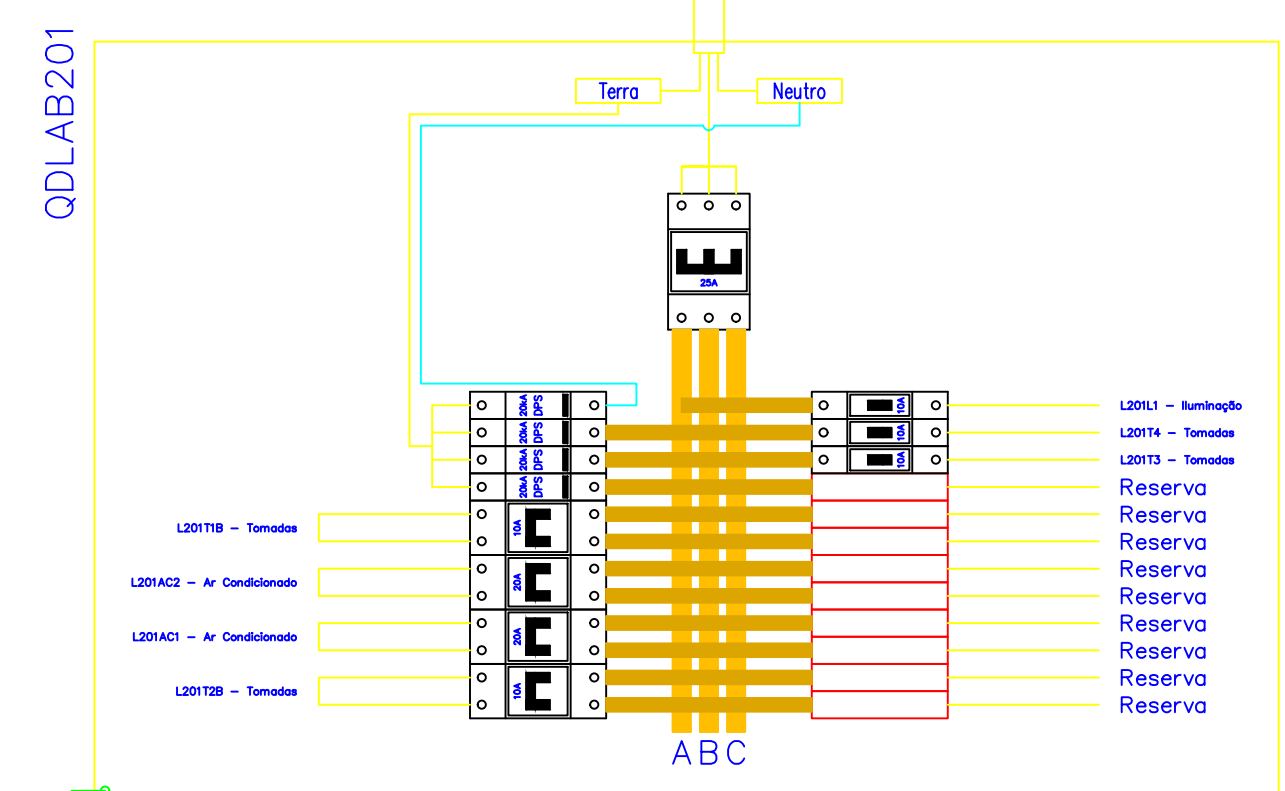
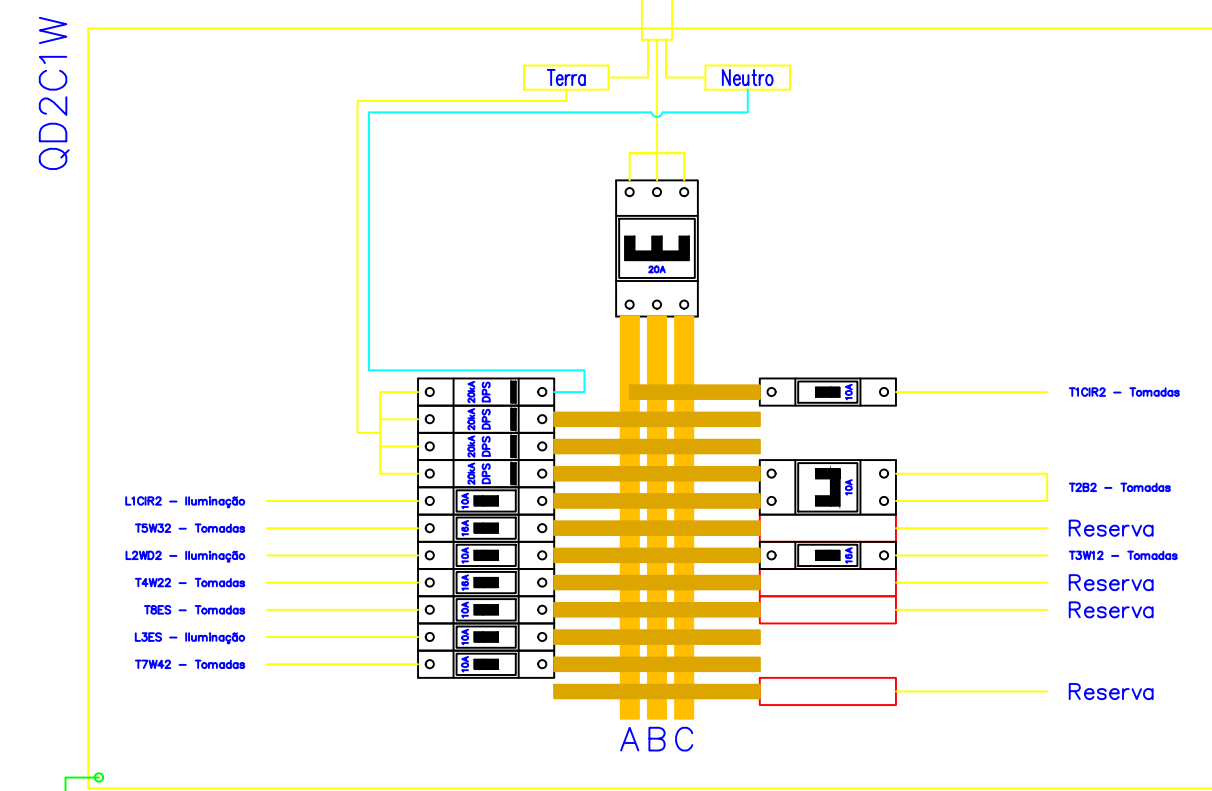
Quadro de Cargas														
QDS202														
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A (%)	Demanda (%)	Fat. A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
AC2202	Ar Condicionado			1	2600,0	2888,9	100%	0,90	13,13	2	16A	4	CA	Obs.
AC2202	Ar Condicionado			1	2600,0	2888,9	100%	0,90	13,13	2	16A	4	AB	Obs.
L2102	Iluminação	8			320,0	355,6	100%	0,90	2,80	1	10A	1,5	C	Obs.
T2102	Tomadas		6		600,0	600,0	100%	1,00	4,72	1	10A	2,5	B	Obs.
T2202	Tomadas		2		200,0	200,0	100%	1,00	0,91	2	10A	2,5	BC	Obs.
RES.	Círculo Reserva													-
RES.	Círculo Reserva													-
Total		8	8	2	6320,0	6933,3		60%	0,91	15,80	3	20A	2,5	ABC
Aliment.	C=10m QT=2%				9122,1	10097,4								-
Potência Total (6320,0 W) (6933,3 V.A) Potência Demandada: 60% (3792,0 W) (4160,0 V.A)														
Corrente nas Fases: A=26,3A B=18,8A C=16,6A														



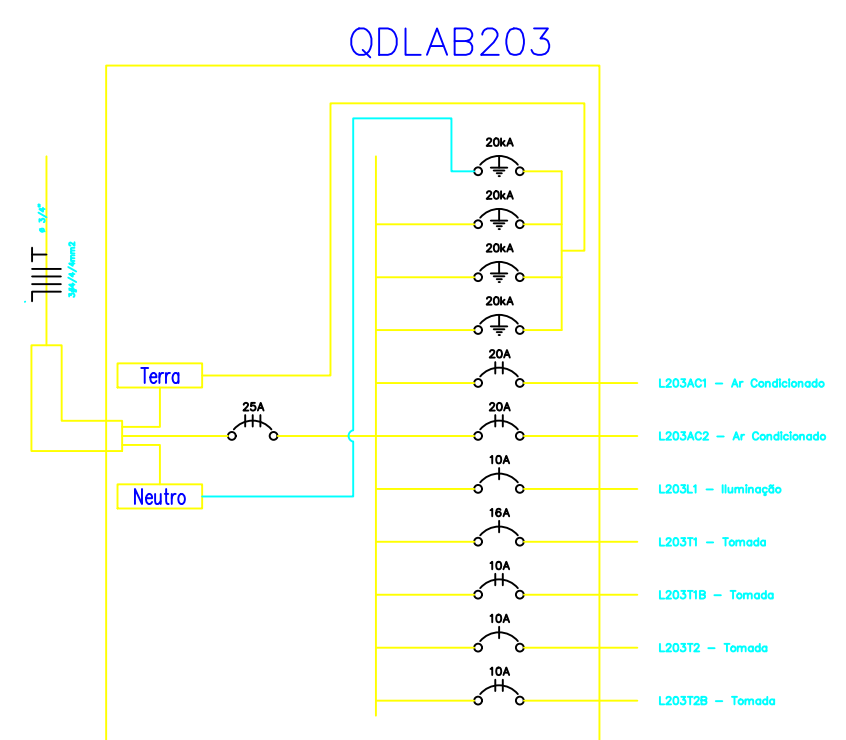
Quadro de Cargas																
QD2C1W																
Circ.	Descrição	Iluminação A 40W	100W	100VA	Tomadas 420W 600VA	Pot. W	Pot. V.A (%)	Demanda (%)	Fat. Pel.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²	Fases ABC	Obs.	
L10R2	Iluminação	5				200,0	222,2	100%	0,90	1,75	1	10A	1,5	C	Obs.	
L20D2	Iluminação	4				160,0	177,8	100%	0,90	1,40	1	10A	1,5	C	Obs.	
L3S5	Iluminação	3				120,0	133,3	100%	0,90	1,05	1	10A	2,5	C	Obs.	
T10R2	Tomadas			6		600,0	600,0	100%	1,00	4,72	1	10A	2,5	A	Obs.	
T2S2	Tomadas				1	420,0	420,0	100%	1,00	1,91	2	10A	2,5	AB	Obs.	
T3W2	Tomadas				2	1200,0	1200,0	100%	1,00	9,45	1	16A	2,5	A	Obs.	
T4W22	Tomadas				2	1200,0	1200,0	100%	1,00	9,45	1	16A	2,5	B	Obs.	
T5W32	Tomadas				2	1200,0	1200,0	100%	1,00	9,45	1	16A	2,5	C	Obs.	
T6W42	Tomadas				1	600,0	600,0	100%	1,00	4,72	1	10A	2,5	B	Obs.	
T6S5	Tomadas			3		300,0	300,0	100%	1,00	2,36	1	10A	2,5	C	Obs.	
RES.	Círculo Reserva														--	
RES.	Círculo Reserva														--	
RES.	Círculo Reserva														--	
Total		12	3	6	1	7			600,0	6053,3					--	
Aliment.	C=10m QT=2%						6073,5	6127,5	60%	0,99	9,70	3	20A	2,5	ABC	--
Potência Total (6000,0 W) (6053,3 V.A) Potência Demandada: 60% (3600,0 W) (3632,0 V.A)																
Corrente nas Fases: A=16,1A B=16,1A C=16,0A																



Quadro de Cargas														
QDLAB201														
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A (%)	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²	Fases ABC	Obs.
40W	100VA	100W												
L207AC1	Ar Condicionado	15		1	3126,0	3473,3	100%	0,90	15,79	2	20A	6	CA	Obs.
L207AC2	Ar Condicionado			1	3126,0	3473,3	100%	0,90	15,79	2	20A	6	AB	Obs.
L207L1	Iluminação				600,0	666,7	100%	0,90	5,25	1	10A	1,5	C	Obs.
L207T1B	Tomadas		9		900,0	900,0	100%	1,00	4,09	2	10A	2,5	AB	Obs.
L207T2B	Tomadas		2	8	1000,0	1000,0	100%	1,00	4,55	2	10A	2,5	BC	Obs.
L207T3	Tomadas		10		1000,0	1000,0	100%	1,00	7,87	1	10A	2,5	C	Obs.
L207T4	Tomadas		11		1100,0	1100,0	100%	1,00	8,66	1	10A	2,5	B	Obs.
RES.	Círculo Reserva													-
RES.	Círculo Reserva													-
RES.	Círculo Reserva													-
Total		15	32	8	2	10852,0	11613,3							
Aliment.C=10m QT=2%					12999,9	13590,8	60%	0,93	21,50	3	25A	4	ABC	-
Potência Total (10852,0 W) (11613,3 V.A) Potência Demandada: 60% (6511,2 W) (6968,0 V.A)														
Corrente nas Fases A=35,7A B=33,1A C=33,5A														



Quadro de Cargas														
QDLAB202														
Circ.	Descrição	Iluminação 4xW	Tomadas 10x10V	Ar Cond. 3126W	Pot. W	Pot. V.A (%)	Demanda W	Fat. Pot. A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
L207AC1	Ar Condicionado			1	3126,0	3473,3	100%	0,90	15,79	2	20A	6	BC	Obs.
L207AC2	Ar Condicionado			1	3126,0	3473,3	100%	0,90	15,79	2	20A	6	AB	Obs.
L207L1	Iluminação	16			640,0	711,1	100%	0,90	3,23	2	10A	1,5	CA	Obs.
L207T1	Tomadas		11		1100,0	1100,0	100%	1,00	8,66	1	10A	2,5	C	Obs.
L207T2	Tomadas		10		1000,0	1000,0	100%	1,00	4,55	2	10A	2,5	CA	Obs.
L207T3	Tomadas		2		200,0	200,0	100%	1,00	1,57	1	10A	2,5	A	Obs.
RES.	Círculo Reserva													-
RES.	Círculo Reserva													-
Total		16	10	13	2	9192,0	9957,8							-
Aliment.	C=10m QT=2%				11336,4	12279,7	60%	0,92	18,40	3	25A	4	ABC	-
Potência Total (9192,0 W) (9957,8 V.A) Potência Demandada: 60% (5515,2 W) (5974,7 V.A)														
Corrente nas Fases: A=23,1A B=31,6A C=32,2A														



Quadro de Cargas														
QDLAB203														
Circ.	Descrição	Iluminação 40W	Tomadas 100W	Tomadas 100W	Ar Cond. P. W	Ar Cond. P. V.A (%)	Demanda (%)	Fat. A Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
L203AC1 Ar Condicionado					1	3126,0	3473,3	100%	0,90	15,79	2	20A	6	CA Obs.
L203AC2 Ar Condicionado					1	3126,0	3473,3	100%	0,90	15,79	2	20A	6	AB Obs.
L203L1 Iluminação		15				600,0	666,7	100%	0,90	5,25	1	10A	1,5	C Obs.
L203T1 Tomada				12		1000,0	1000,0	100%	1,00	9,45	1	16A	2,5	B Obs.
L203T2 Tomada			11			1000,0	1000,0	100%	1,00	5,00	2	16A	2,5	BC Obs.
L203T3 Tomada				10		1000,0	1000,0	100%	1,00	7,87	1	10A	2,5	C Obs.
L203T8 Tomada				10		1000,0	1000,0	100%	1,00	4,55	2	10A	2,5	AB Obs.
RES. Círculo Reserva														-
RES. Círculo Reserva														-
RES. Círculo Reserva														-
Total		15	21	22	2	11152,0	11913,3		60%	0,94	21,70	3	25A	4 ABC
Aliment. C=10m QT=2%						12884,4	13764,0							-
Potência Total (11152,0 W) (11913,3 V.A) Potência Demandada: 60% (6691,2 W) (7148,0 V.A)														
Corrente nas Fases: A=36,1A B=34,8A C=33,9A														

