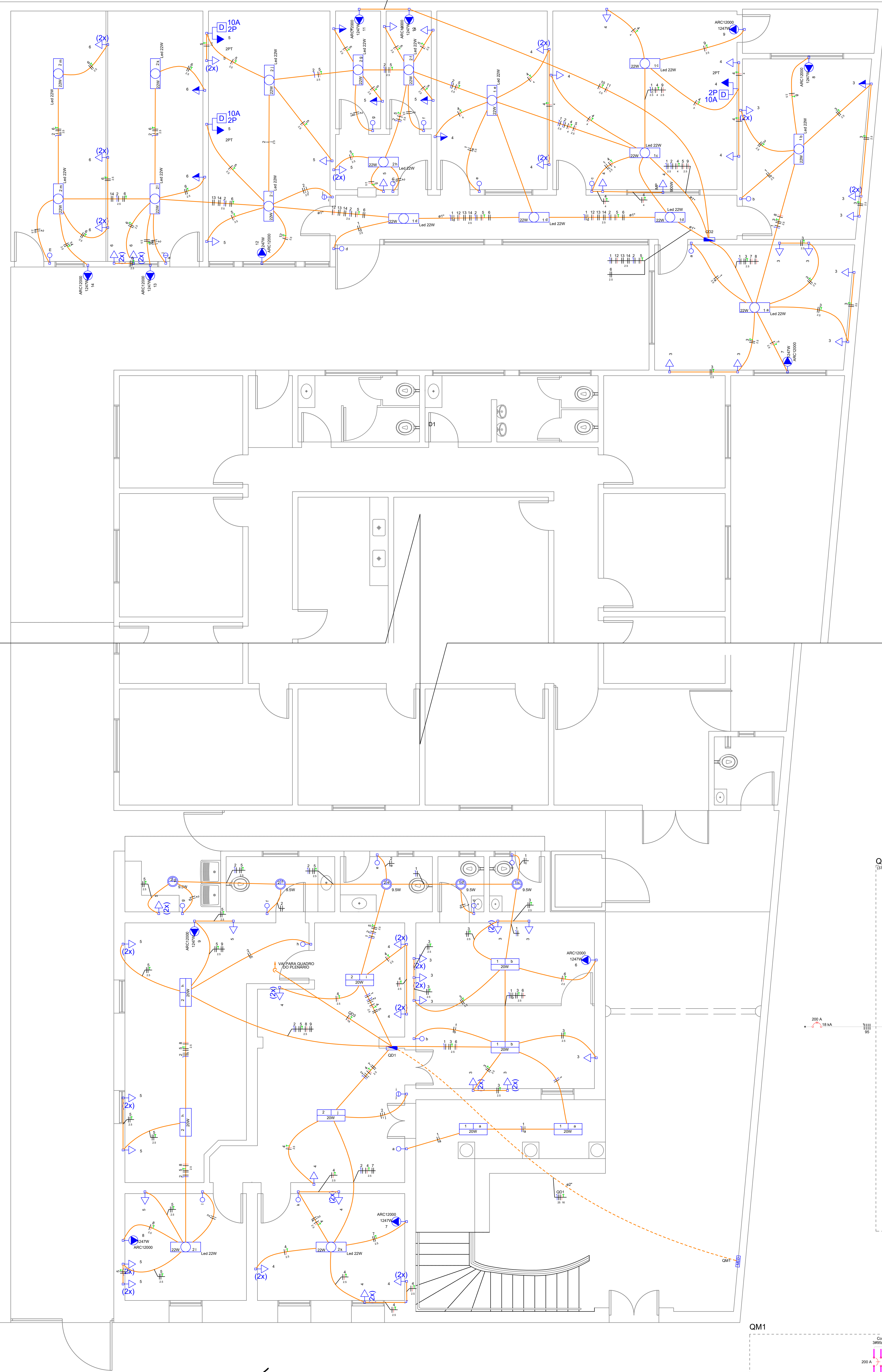


PLANTA BAIXA ELÉTRICO

ESC.: 1/50



Quadro de Cargas (QD1)																				
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 ² (A)	Ip (mm²)	Ic (mm²)	Ic (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N-T	B1	220 V	1274	1089	R+T	5429			1,00	55,8	55,8	16	75,0	63	0,45	1,49	OK	
1	Iluminação 1	F+N	B1	127 V	1099	99	S	99			1,00	0,65	1,2	0,9	17,5	10	0,17	1,21	OK	
	a				44	40	S		40		1,00	0,65	0,5	1,5	17,5				OK	
	b				44	40	S		40		1,00	0,65	0,5	1,5	17,5				OK	
	d				10	10	S		10		1,00	0,65	0,1	1,5	17,5				OK	
	e				10	10	S		10		1,00	0,65	0,1	1,5	17,5				OK	
2	Iluminação 2	F+N	B1	127 V	207	183	S	183			1,00	0,65	1,1	1,6	15,5	10	0,20	1,23	OK	
	a				22	20	S	20			1,00	0,65	0,3	1,5	17,5				OK	
	b				22	20	S	20			1,00	0,65	0,3	1,5	17,5				OK	
	c				44	22	S	22			1,00	0,65	0,5	1,5	17,5				OK	
	d				44	22	S	22			1,00	0,65	0,5	1,5	17,5				OK	
	e				10	10	S		10		1,00	0,65	0,1	1,5	17,5				OK	
	f				10	10	S		10		1,00	0,65	0,1	1,5	17,5				OK	
	g				10	10	S		10		1,00	0,65	0,1	1,5	17,5				OK	
	h				10	10	S		10		1,00	0,65	0,1	1,5	17,5				OK	
	i				10	10	S		10		1,00	0,65	0,1	1,5	17,5				OK	
	j				10	10	S		10		1,00	0,65	0,1	1,5	17,5				OK	
3	Circuito de tomadas 1	F+N-T	B1	220 V	1444	1300	R+S	650	650		1,00	0,70	94	6,6	25	240	10	0,38	1,41	OK
4	Circuito de tomadas 2	F+N-T	B1	220 V	1687	1500	S+T	750	750		1,00	0,65	70	7,6	25	240	10	0,32	1,35	OK
5	Circuito tomadas 3	F+N-T	B1	220 V	1444	1300	R+S	650	650		1,00	0,70	94	6,6	25	240	10	0,38	1,41	OK
6	Ar Condicionado 1	F+N-T	B1	220 V	1386	1247	S+T	624	624		1,00	0,70	90	6,3	25	240	10	0,46	1,49	OK
7	Ar Condicionado 2	F+N-T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624		1,00	0,70	90	6,3	25	240	10	0,46	1,51	OK
8	Ar Condicionado 3	F+N-T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624		1,00	0,70	90	6,3	25	240	10	0,73	1,79	OK
9	Ar Condicionado 4	F+N-T	B1	220 V	1386	1247	R+S	624	624		1,00	0,65	97	6,3	25	240	10	0,45	1,49	OK
10	Reserva	F+N-T	B1	220 V	600	600	S+T	300	300		1,00	1,00	127	27	25	240	10	0,00	0,00	OK
11	Reserva	F+N-T	B1	220 V	200	200	R+S	100	100		1,00	1,00	0,9	0,9	25	240	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					23457	20988	R+S+T	8076	8076				7726							