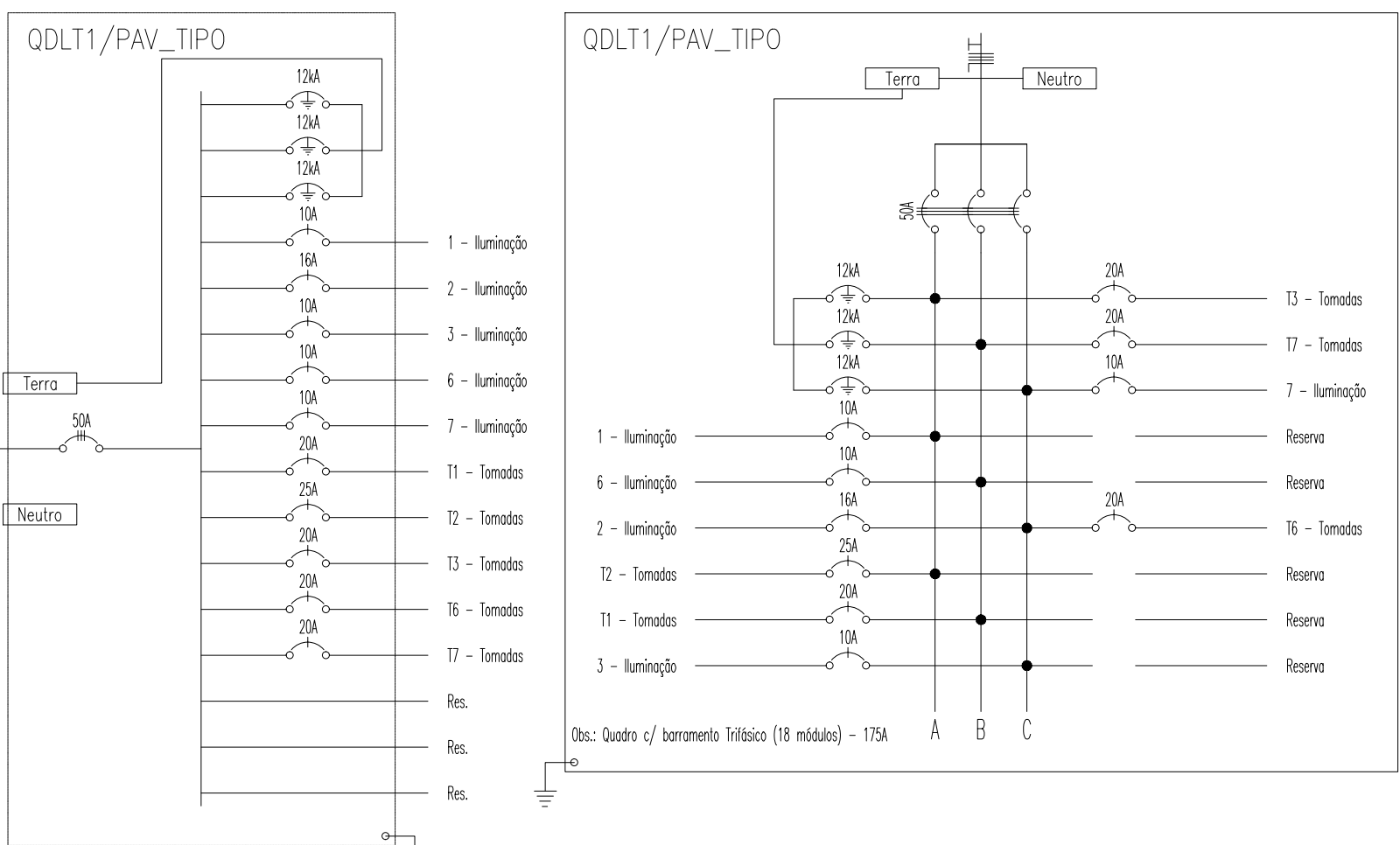
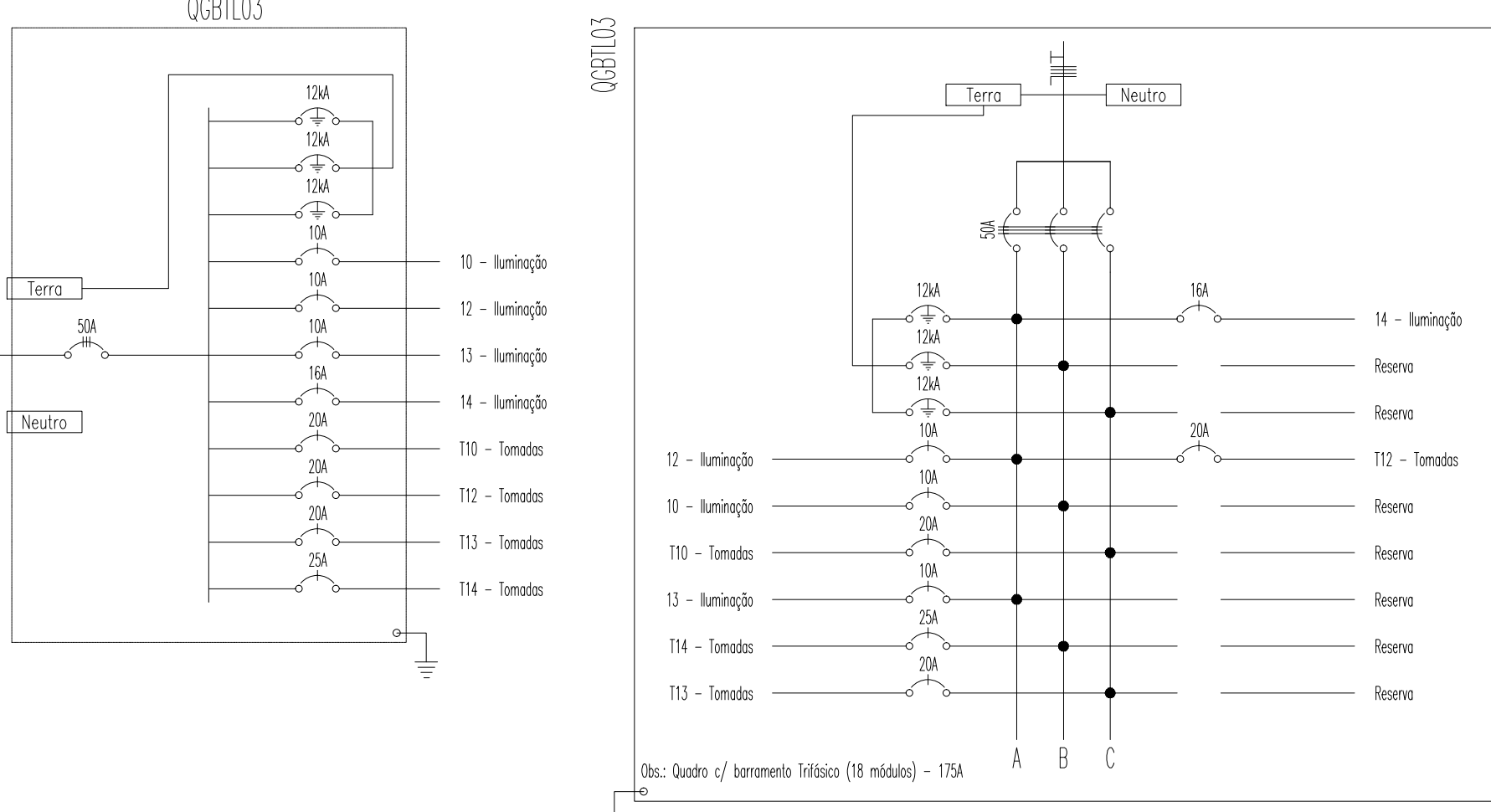
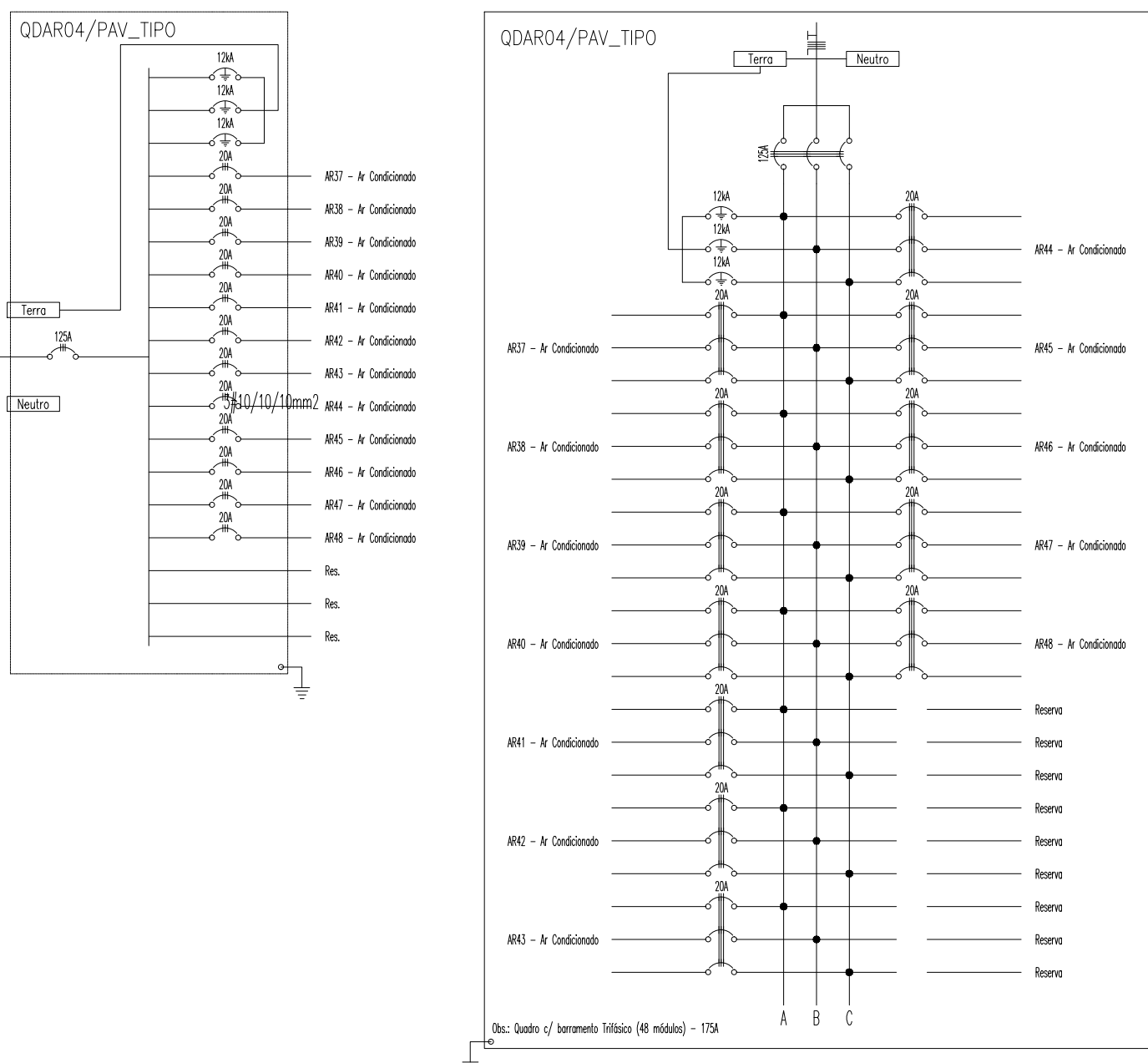
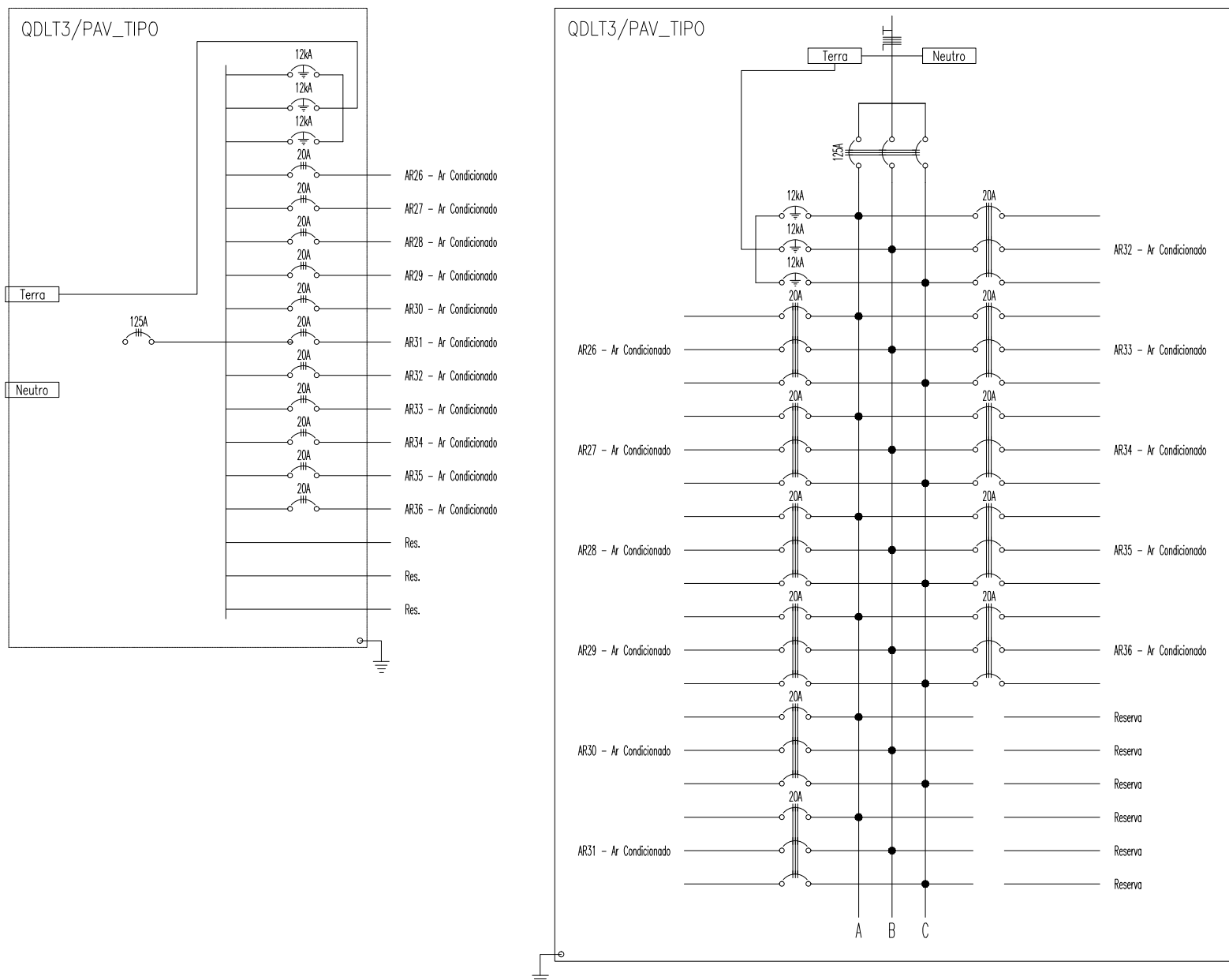


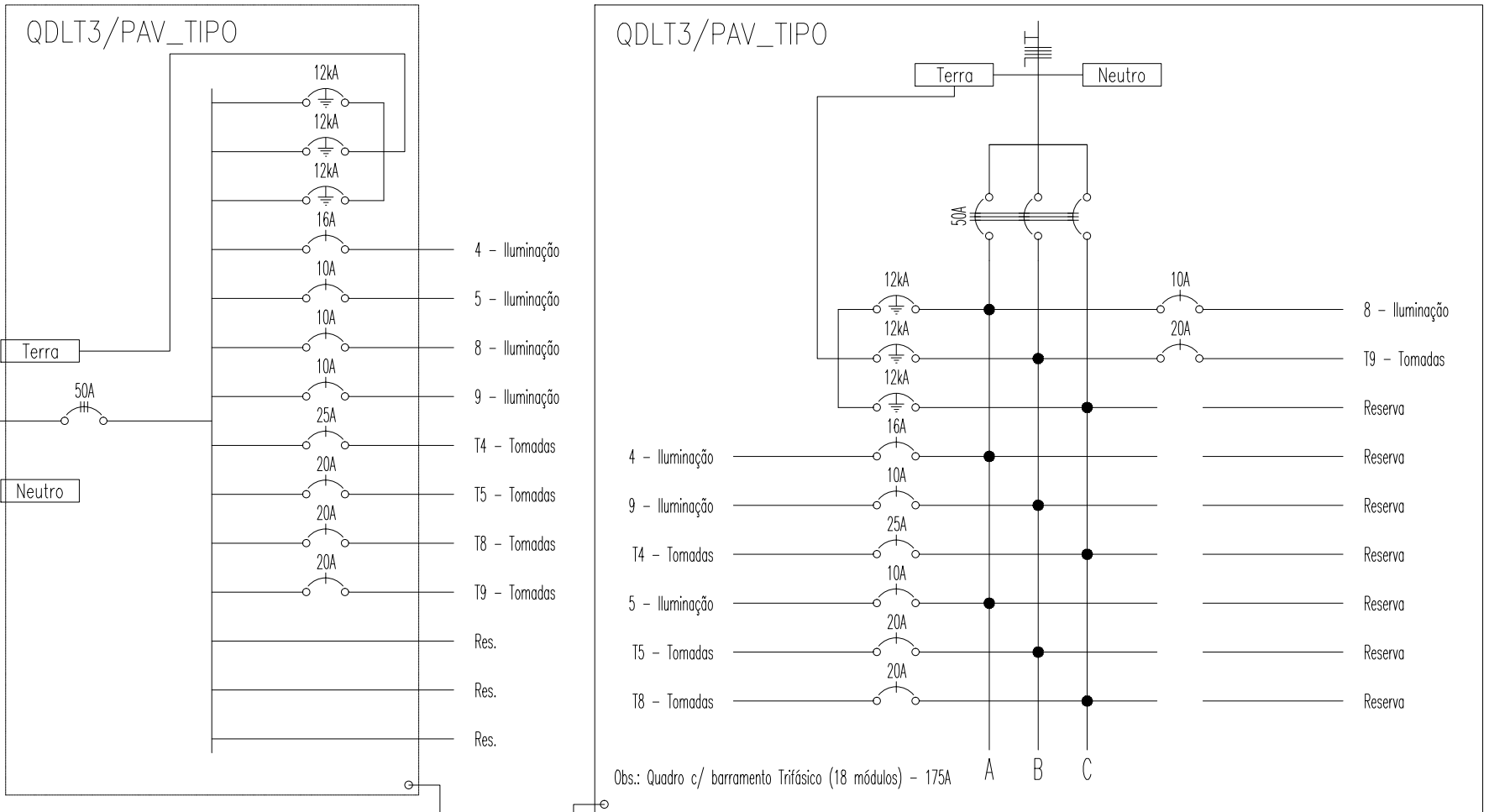
QDLT1/PAV_TIPO														
Circ.	Descrição	Iluminação			Pot. W	Fluxo W	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Phat. A	Cond. mm²	Fases A/B	
		2x15W	4x15W	50W 150W										
1	Iluminação	2	15		924,0	1004,4	100%	0,90	7,91	1	15A	2,5	A	
2	Iluminação	2	21		1040,0	1371,8	100%	0,90	10,85	1	15A	2,5	C	
5	Iluminação	5	2		1210,0	302,2	100%	0,90	2,38	1	15A	2,5	C	
6	Iluminação	15			728,8	808,9	100%	0,90	6,37	1	15A	2,5	B	
7	Iluminação	2	14		848,0	942,2	100%	0,90	7,42	1	15A	2,5	C	
11	Tonadas			3	8	130,0	158,2	85%	0,85	10,63	1	20A	4	B
12	Tonadas			4	15	240,0	288,4	85%	0,85	19,29	1	25A	4	A
13	Tonadas	2	2		40,0	48,8	85%	0,85	3,56	1	20A	4	B	
16	Tonadas			1	8	120,0	140,6	85%	0,85	9,84	1	20A	4	C
17	Tonadas			2	11	170,0	205,8	85%	0,85	13,76	1	20A	4	B
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
RES.	Circuito Reserva													
Total		11	65	12	44	11090,1	11960,1							
Alimet.	C=0.72m O=17m G=22m					10591,2	11782,7	100%	0,87	30,80	3	50A *	Nódo ABC	
Potência Total (11192,0 W) (12906,1 VA) Potência Total: 90,35% (110,2 W) (116,56 VA)														
*Nota: Ver CIRCULO DE TENSÃO PARA DETERMINAÇÃO DE SEUS PAV. INDICAR Corrente na Fase A= 30-30A B=30-8A C=30-5A														



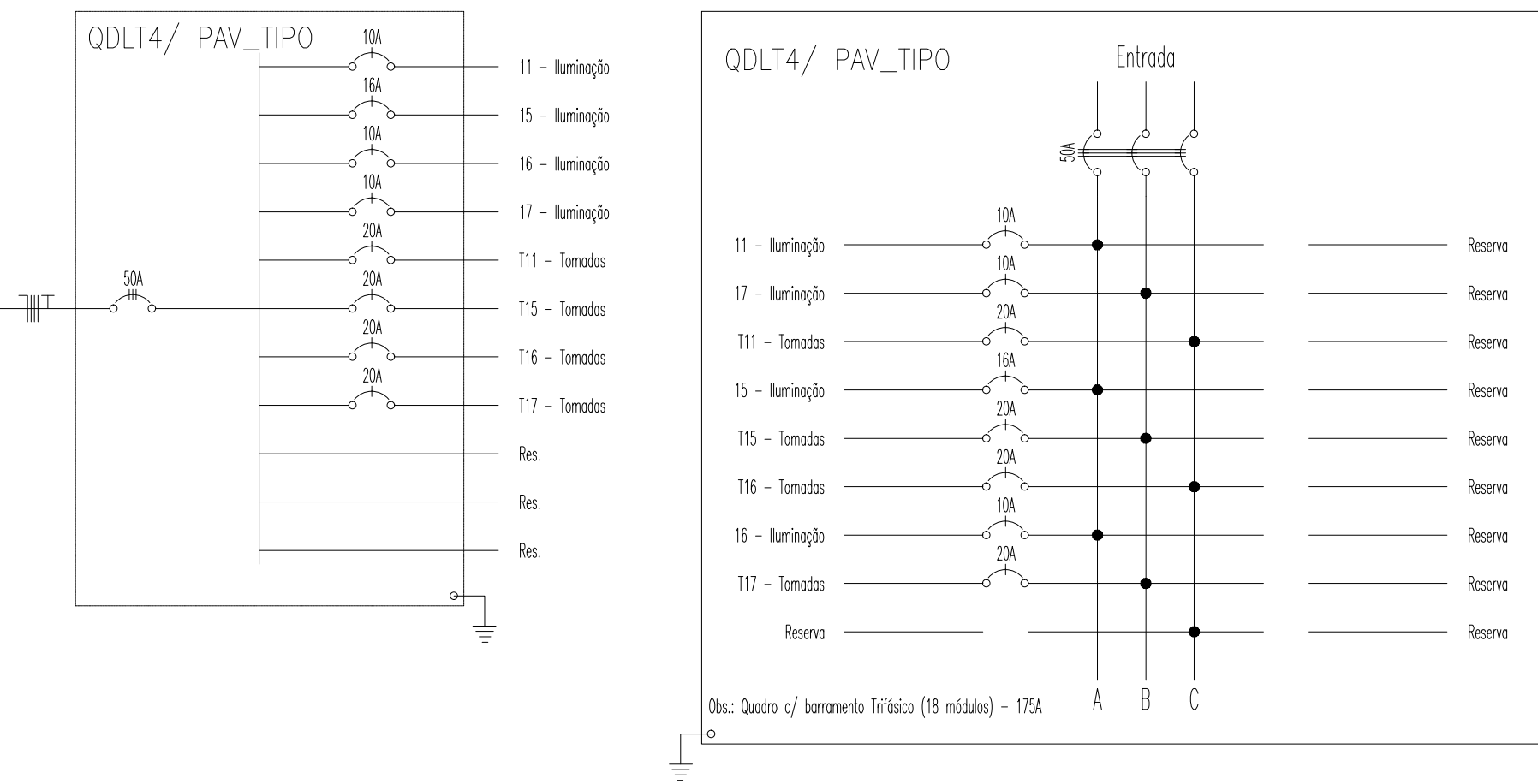
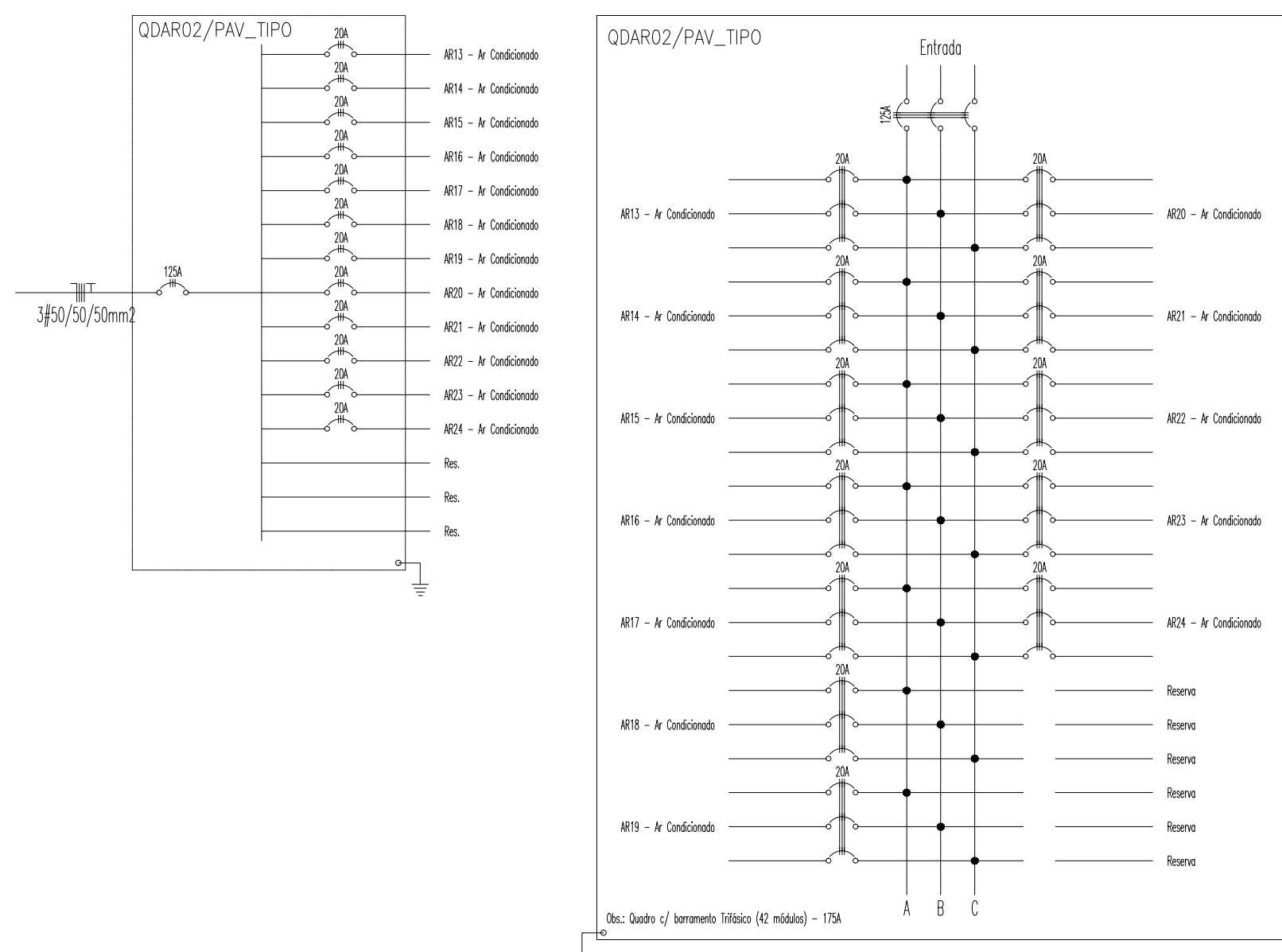
Quadro de Cargas															
OGBT03.03 – PAVIMENTO TIPO															
Orc.	Descrição	Tumidade			Pot. A	Pot. V.A	Demanda 100	Pot. A	Corr. A	Fos. A	Fos. V.A	Cond. m/m2	Fos. A	Fos. B	
		2x10W	4x10W	300W											
10	Iluminação	14			784,0	871,1	100%	0,90	6,86	1	15A	2,5	B		
12	Iluminação	7			392,0	435,6	100%	0,90	3,43	1	15A	2,5	A		
13	Iluminação	2	15		994,0	1004,4	100%	0,90	7,91	1	15A	2,5	A		
14	Iluminação	4	21		1394,0	1448,9	100%	0,90	11,41	1	15A	2,5	A		
				2	11		1750,0	2058,8	85%	0,85	13,78	1	20A	4	C
T10	Tomadas	3	2		1000,0	529,4	85%	0,85	15,94	1	20A	4	A		
T12	Tomadas	3	7	1	1500,0	1764,7	85%	0,85	11,80	1	20A	4	A		
T14	Tomadas	4	8	3	2300,0	2705,9	100%	0,85	21,31	1	25A	4	B		
RES.	Circuito Reserva														
RES.	Circuito Reserva														
RES.	Circuito Reserva														
Total		6	57	12	28	4	9384,0	10818,8							
Almet.	Cm=50m 21x25						9393,9	10731,0	100%	0,87	28,20	3	50A	* Nota ABC	
Potência Total (9384,0 W) (10818,8 V.A) Potência Demanda: 94,09% (8829,0 W) (10148,3 V.A)															
* Nota: Se CIRCUITO INFERIOR GERAL PARA REMOÇÃO DE CARGA POR ANOQUE															
Corrente nas Fases: A=26,3A B=28,2A C=25,6A															

[illegible][illegible]

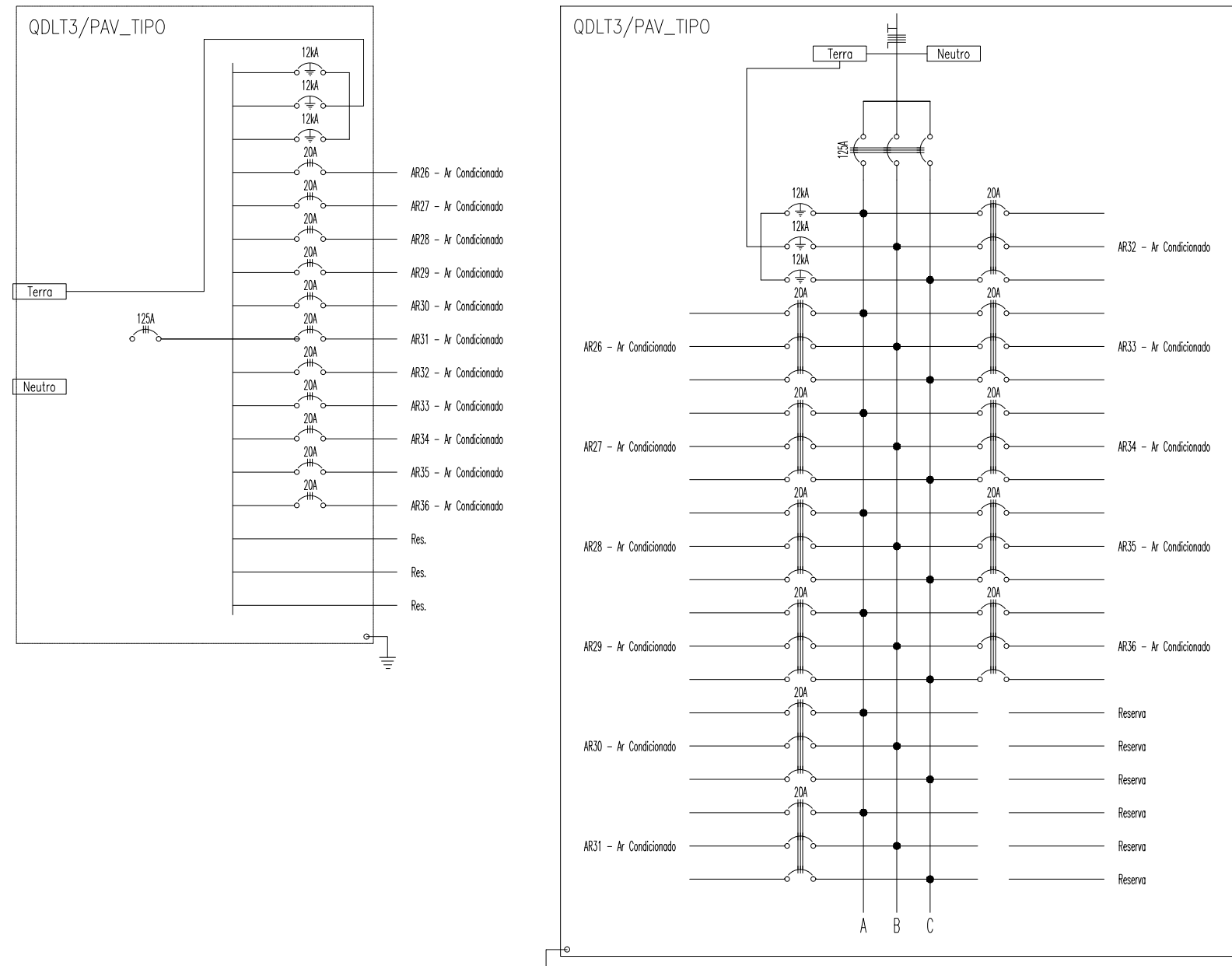
Quadro de Cargos																
QDLT3/PAV_TIPO																
Circ.	Descrição	Luminação				Tombadas		Pot. V.A	Pot. Pot.	Demanda Pot.	Pot. Pot.	Corr. Cos	Fases	Pot. A	Cond. mm²	Fase
		2x18W	4x18W	50W	150W	A	B									
4	Luminação	2	21					12400	1337,8	100%	0,90	10,85	1	15A	2,5	A
5	Luminação	2	15					904,0	1004,4	100%	0,90	7,91	1	15A	2,5	A
8	Luminação	2	17					1016,0	1128,9	100%	0,90	8,89	1	15A	2,5	A
9	Luminação	2	14					848,0	942,2	100%	0,90	7,42	1	15A	2,5	B
T4	Tombadas			5	17			2800,0	3294,1	85%	0,85	22,05	1	25A	4	C
T5	Tombadas			2	6			1000,0	1176,5	85%	0,85	7,91	1	20A	4	B
T6	Tombadas			6	4			900,0	1058,8	85%	0,85	7,09	1	20A	4	C
T9	Tombadas			2	11			1750,0	2098,6	85%	0,85	13,98	1	20A	4	B
RES.	Circuito Reserva															
RES.	Circuito Reserva															
RES.	Circuito Reserva															
Total		8	67		15	38		10458,0	12048,6	100%	0,87	29,10	3	50A		
Aimet.	Co=50% Zt=2%							9681,7	11100,0	100%	0,87	29,10	3	50A		
Potência Total (10458,0 W) (12041,6 V.A) Potência Demandada: 90,75% (9490,5 V.A) (10903,3 V.A)																
Nota: - Verificar Unidade Carga para obtenção do COEF DE DIVER																
Correção da tensão: A=27,66V B=29,10V C=29,14V																



Quadro de Cargos																
QDLT4/ PAV_TIPO																
Crc.	Descrição	Luminação				Tombadas		Pot. V3	Pot. V4	Demanda	Pot. CS	Corr. A	Fases	Pot. A	Cond. m/m²	Fases ABC
		2x16W	4x20W	50W	150W	Pot. A	Pot. B									
117	Luminação	2	14			848,0	942,2	100%	0,90	14,2	1	1SA	2,5	A		
118	Luminação	2	14			1240,0	1337,8	100%	0,90	78,5	1	1SA	2,5	A		
116	Luminação	2	15			904,0	1004,4	100%	0,90	7,91	1	1SA	2,5	A		
117	Luminação			12		672,0	746,7	100%	0,90	5,88	1	1SA	2,5	B		
111	Tombadas			2	11	1750,0	2058,8	85%	0,85	13,78	1	20A	4	A		
115	Luminação			4	12	200,0	235,9	85%	0,85	1,75	1	20A	4	B		
117	Tombadas			2	9	1450,0	1703,9	85%	0,85	14,11	1	20A	4	A		
117	Tombadas			6	2	600,0	705,9	85%	0,85	4,72	1	20A	4	B		
RES.	Círculo Reserva															
RES.	Círculo Reserva															
RES.	Círculo Reserva															
Total		6	62	14	34	9464,0	10894,6	100%	0,87	26,40	3	50A	1	Nota	ABC	
Aitem1	C=50m Q1=25					8741,0	10080,4	100%	0,87	26,40	3	50A	1	Nota	ABC	
Potência Total (9464,0 W) (10894,6 VA) Potência Demandada: 90,81% (8594,0 W) (9871,1 VA)																
*Nota: V=50V OCAU UNDA PARA DETERMINAÇÃO DO CABO POR UNDA																
Corrente nos Fases: A=26,2A, B=26,4A, C=25,2A																

[illegible]

Quadro de Cargas																
0033/PV/PAIS																
Circ.	Descrição	Ar. Cont.	W	V	FA	Ph	Perd.	Corr.	Q ₁	Q ₂	Corr.	Fator	Q ₃	Q ₄	Q ₅	Q ₆
03	Ar Condicionado	1	2400	220	1000	1000	0	0	0	0	0	1	2400	220	1000	1000
04	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
05	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
06	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
07	Ar Condicionado	1	2400	266,7	0	0	0	0	0	0	0	1	2400	266,7	0	0
08	Ar Condicionado	1	2400	266,7	0	0	0	0	0	0	0	1	2400	266,7	0	0
09	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
10	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
11	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
12	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
13	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
14	Ar Condicionado	1	2400	266,7	0	0	0	0	0	0	0	1	2400	266,7	0	0
15	Ar Condicionado	1	2400	266,7	0	0	0	0	0	0	0	1	2400	266,7	0	0
16	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
17	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
18	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
19	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
20	Ar Condicionado	1	2400	266,7	0	0	0	0	0	0	0	1	2400	266,7	0	0
21	Ar Condicionado	1	2400	266,7	0	0	0	0	0	0	0	1	2400	266,7	0	0
22	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
23	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
24	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
25	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
26	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
27	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
28	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
29	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
30	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
31	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
32	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
33	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
34	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
35	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
36	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
37	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
38	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
39	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
40	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
41	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
42	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
43	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
44	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
45	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
46	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
47	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
48	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
49	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
50	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
51	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
52	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
53	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
54	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
55	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
56	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
57	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
58	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
59	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
60	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
61	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
62	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
63	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
64	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
65	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
66	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
67	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
68	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
69	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
70	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
71	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
72	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
73	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
74	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
75	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
76	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
77	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
78	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
79	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
80	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
81	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
82	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
83	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
84	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
85	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
86	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
87	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
88	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
89	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
90	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
91	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
92	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
93	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
94	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
95	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
96	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
97	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
98	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
99	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
100	Ar Condicionado	1	3600	400	0	0	0	0	0	0	0	1	3600	400	0	0
Total			3	7	2063,1	4266,7							1284,0	10	1284,0	0
Potência Total (3840,0 W / 22666,7 VA)						Potência Demanda (900 / 4545,0 W / 1284,0 VA)										



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREA - CREA/AM 15826
LUIZ QUEIROGA - CREA/PB RPS-2021-10

OBRA:

FÓRUM CÍVEL 2014

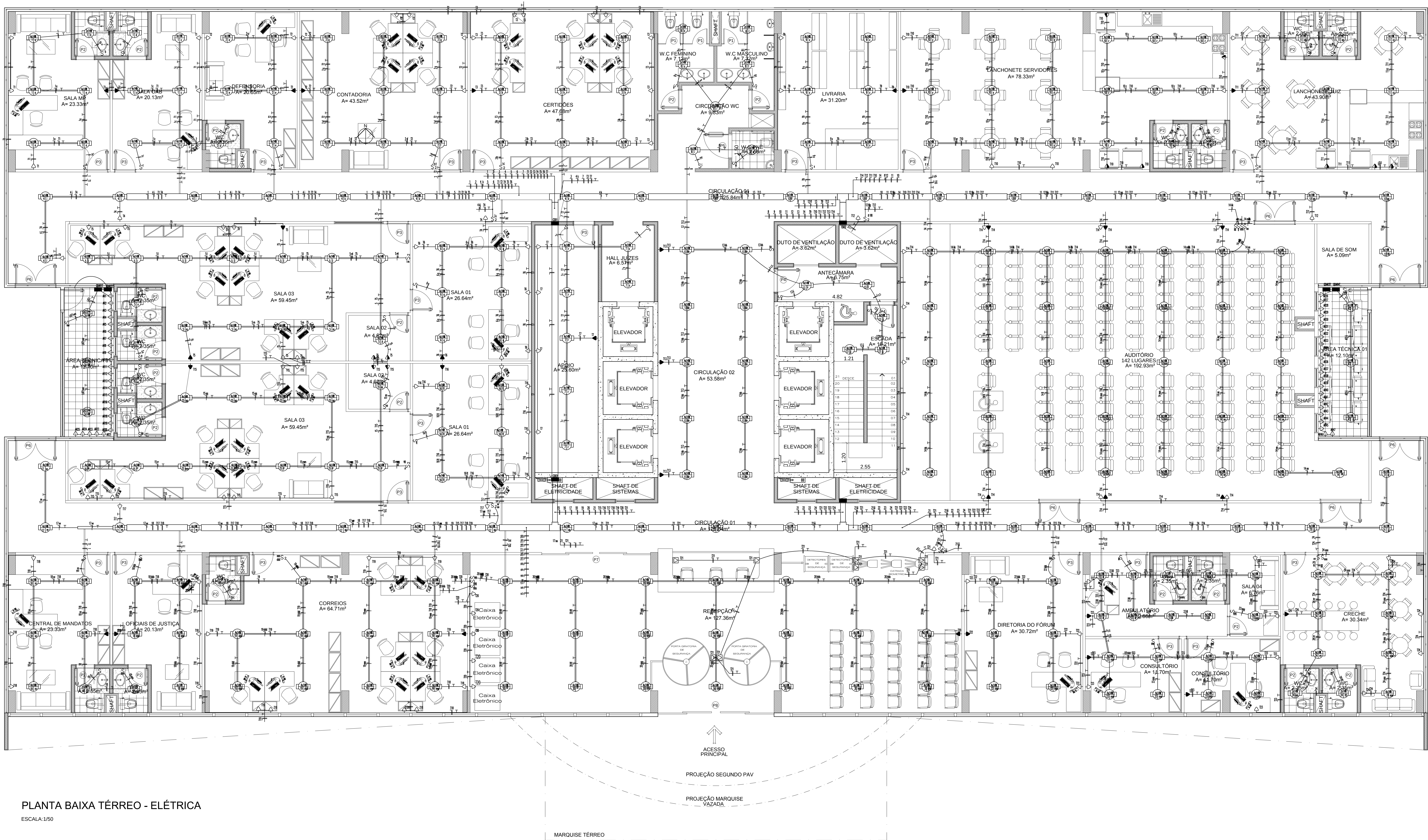
PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

ETAPA:	
PROJETO ELÉTRICO	
CONTEUDO:	
PLANTA BAIXA TIPO - QUADROS DE CARGAS E CIRCUITO UNIFILAR/TRIFILAR	

Av. Paraíba, s/n - São Francisco, CEP: 69079-265

DATA:
SETEMBRO/2014
ESCALA:
1:50

PRANCHA:
05



PLANTA BAIXA TÉRREO - ELÉTRICA
ESCALA: 1/50

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



RESEMBARADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PEREIRA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

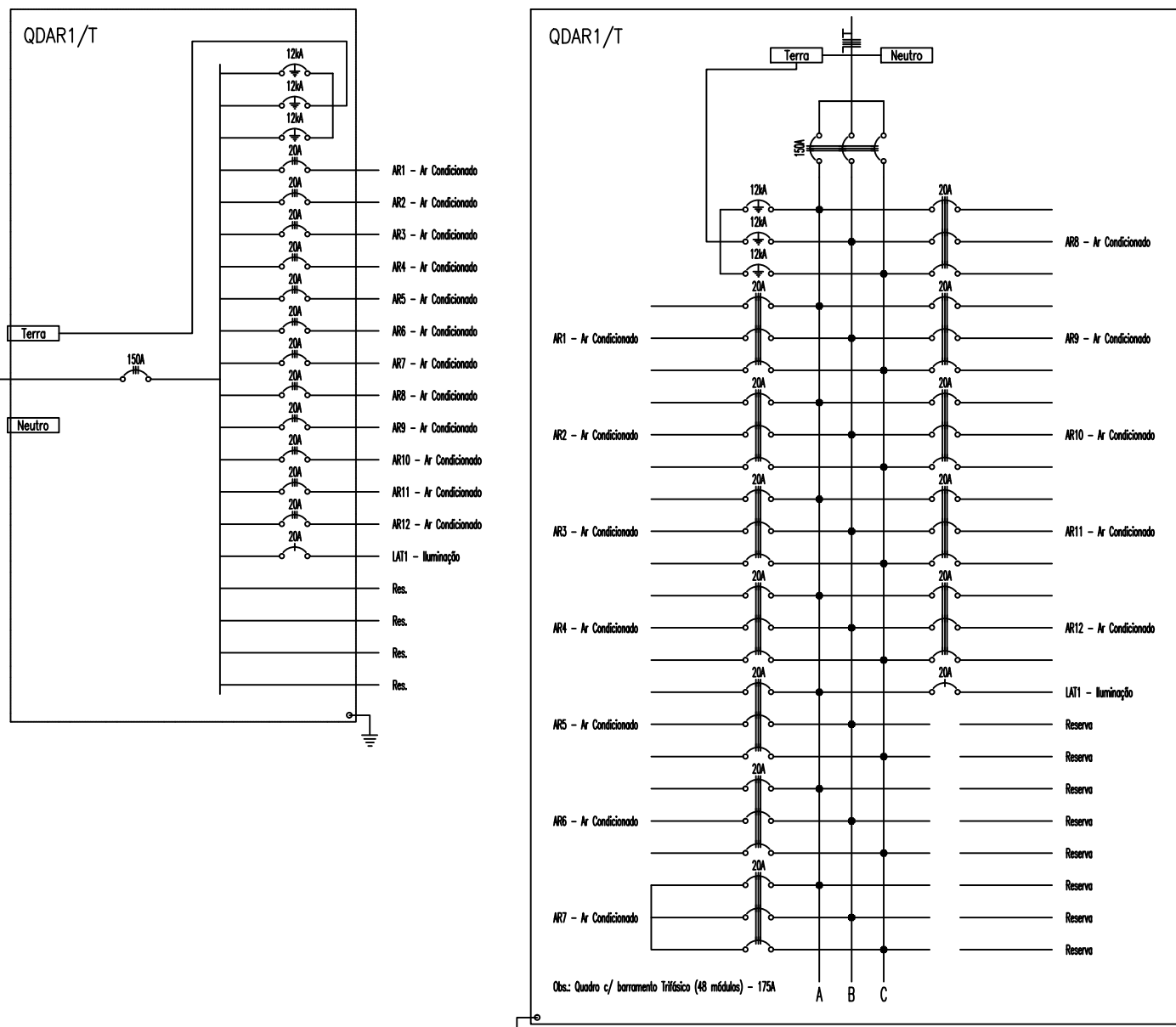
AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREIA - CREA-AM 0385
LUZ QUEIROGA - CREA-AM 0385

OBRA

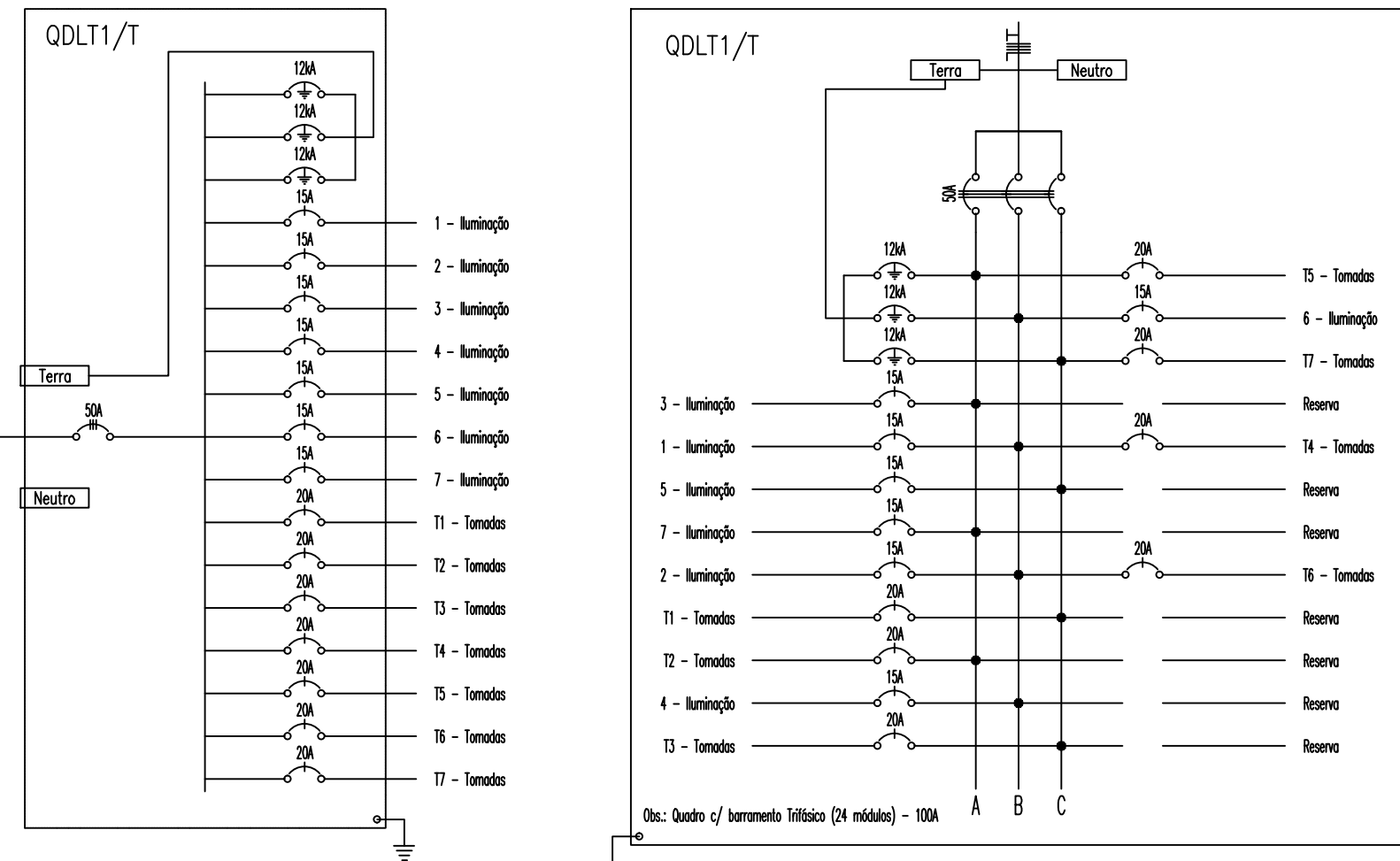
FÓRUM CÍVEL 2014

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

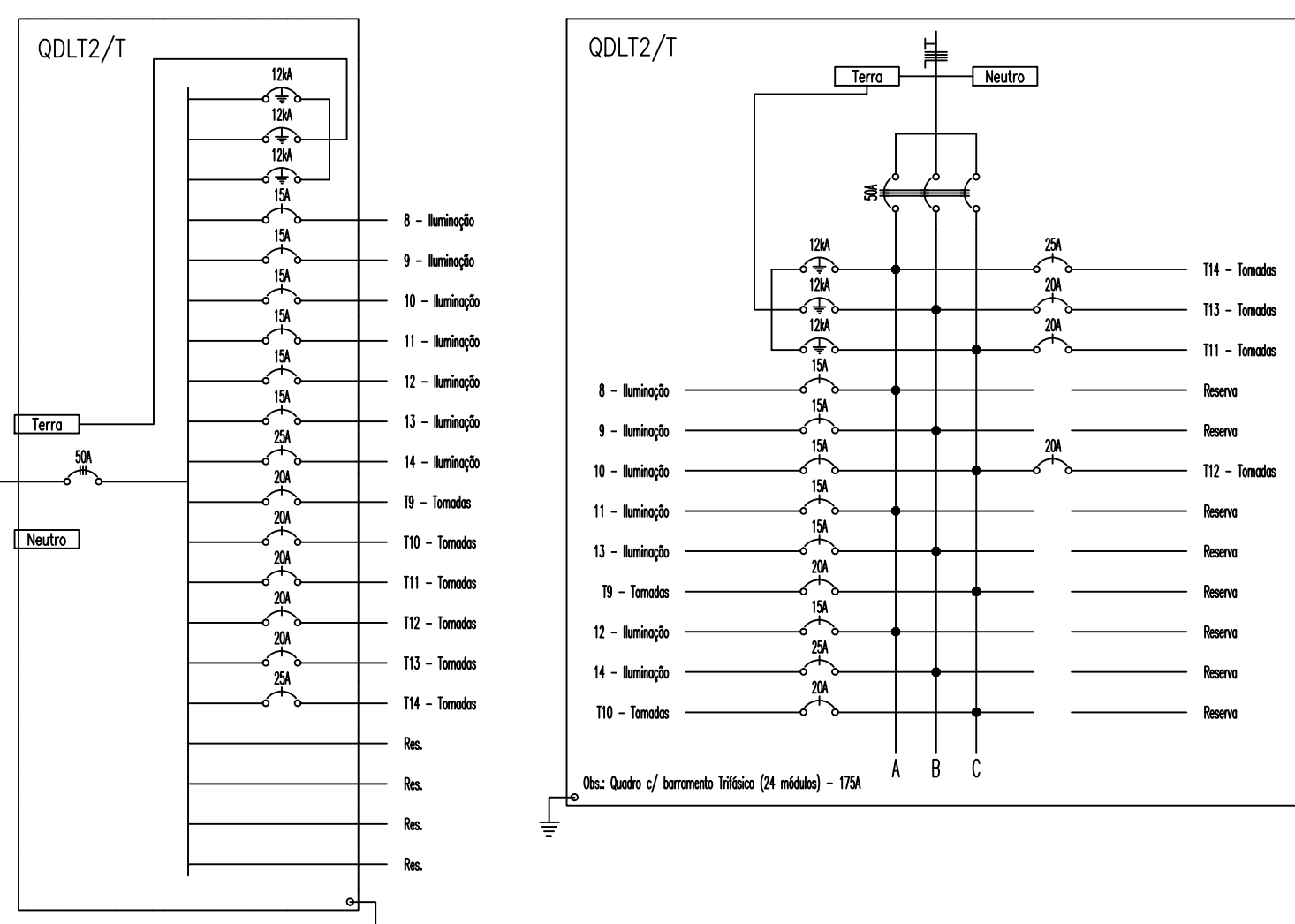
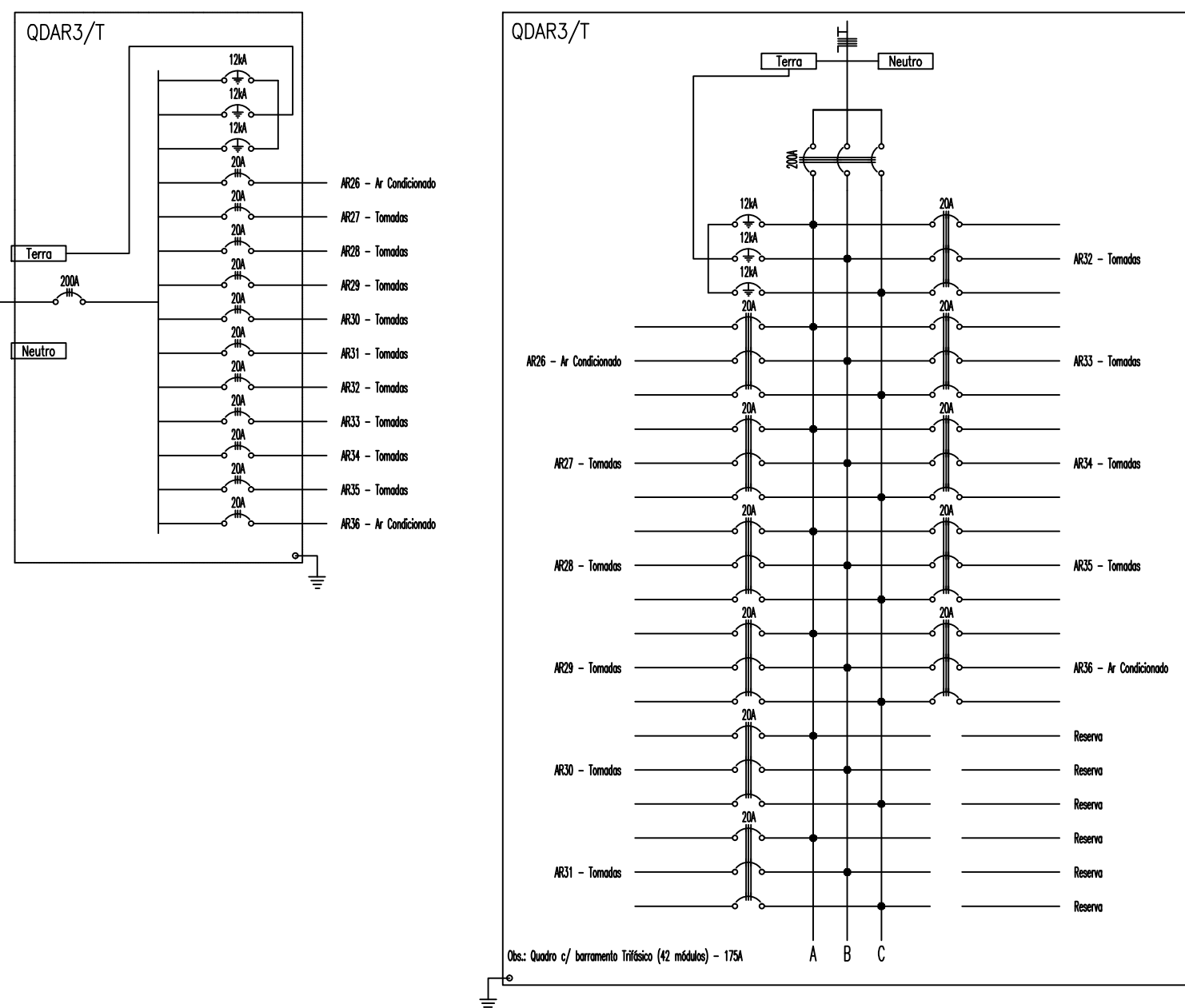
ETAPA:	DATA:
PROJETO ELÉTRICO	SETEMBRO/2014
CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA BAIXA TÉRREO - ELÉTRICA	1/50
ENDEREÇO DA OBRA:	PRANCHETA:
Av. Paratiba, s/n - São Francisco, CEP: 68079-285	06

[illegible]

Quando de Cargas													
QD117													
Dic.	Descrição	21kW	34kW	100kW	150kW	Pot. Max	Demanda	For. Cos	For. Fosse	Prot. A	Cord. m2	Fase	Obs
						V.A	10	100	100	100			
2	1	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	2	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	3	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	4	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	5	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	6	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	7	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	8	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	9	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	10	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	11	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	12	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	13	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	14	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	15	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	16	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
2	17	10	14	812,0	953,0	100%	0,85	7,52	1	15A	2,5	B	
RES.	Cabo de Reserva												
RES.	Cabo de Reserva												
RES.	Cabo de Reserva												
RES.	Cabo de Reserva												
Total		5	68	50	114483,0	14483,0	100%	0,85	32,30	3	500	A	Nota AR
Observ.	Com 07/25				14483,0	14483,0	100%	0,85	32,30	3	500	A	Nota AR
Potência Total (11448,0 V) (13468,2 V.A) Potência Demanda: 90,17% (10323,0 V) (12144,7 V.A)													
Nota: 1-RE: OBRIGADO PARA NÃO REMOVER OS DADOS POR FAVOR Corrente nos Cabos: A=31, B=32,24, C=31,54													



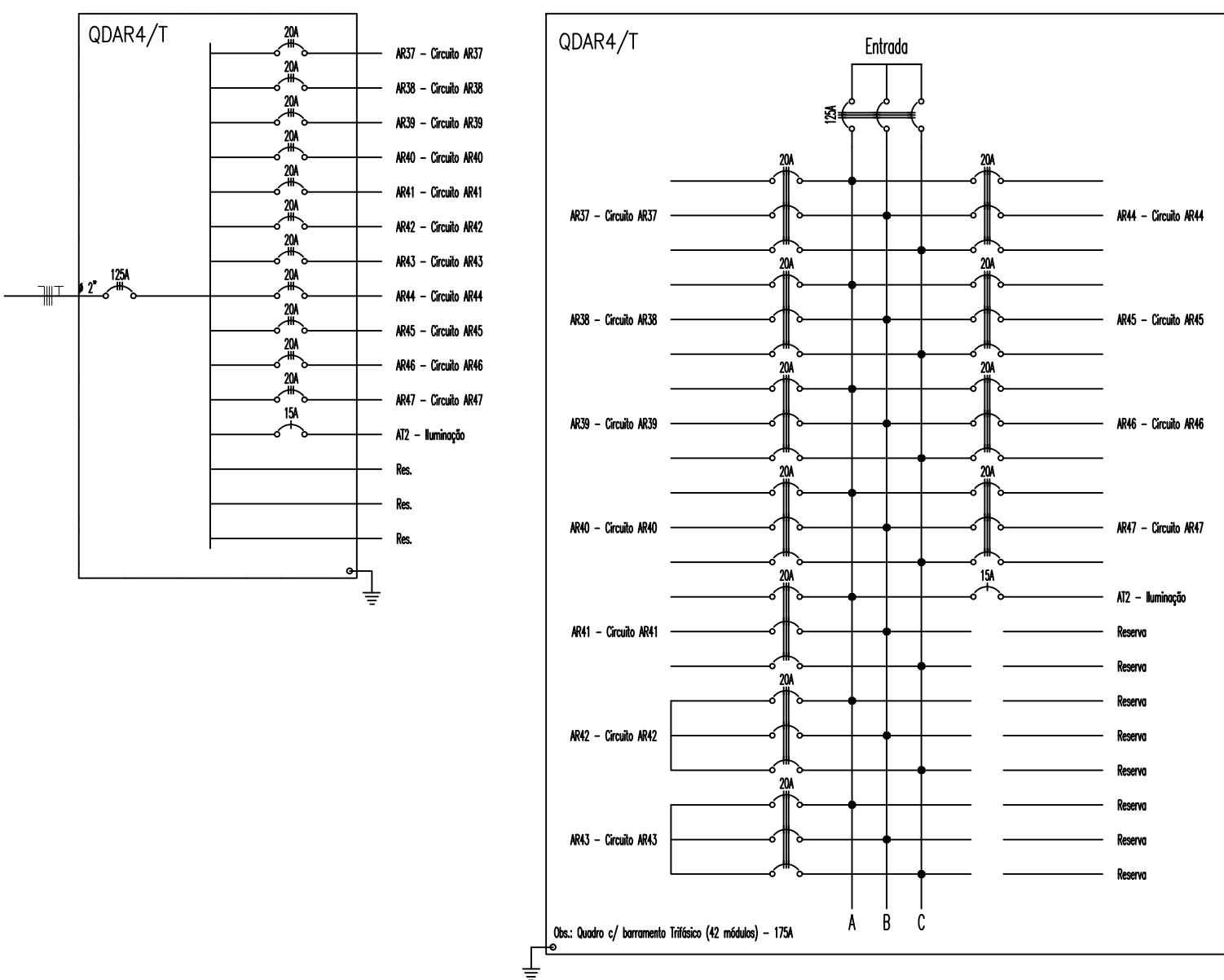
Quadro de Cargas												
QBLT/7												
Ord.	Descrição	Unidade	Quantidade	Unidade	Preço	Preço	Demonho	Preço	Fase	Preço	Condição	Fase
		21/11/1	2	15/05/2	Preço	Preço	Demonho	Preço	Fase	Preço	Condição	Fase
8	Itemização	1	154	2,31	154	2,31	154	2,31	154	2,31	154	2,31
9	Itemização	1	6	336,30	336,30	100,00	336,30	100,00	336,30	100,00	336,30	100,00
10	Itemização	2	18	925,00	1850,00	100,00	925,00	100,00	925,00	100,00	925,00	100,00
11	Itemização	2	244,00	244,00	100,00	244,00	100,00	244,00	100,00	244,00	100,00	244,00
12	Itemização	11	616,74	737,47	100,00	616,74	100,00	616,74	100,00	616,74	100,00	616,74
13	Itemização	15	840,00	980,00	100,00	840,00	100,00	840,00	100,00	840,00	100,00	840,00
14	Itemização	2	205,60	205,60	100,00	205,60	100,00	205,60	100,00	205,60	100,00	205,60
19	Tensões	3	402,00	522,60	100,00	402,00	100,00	402,00	100,00	402,00	100,00	402,00
20	Tensões	9	1350,00	1588,20	100,00	1350,00	100,00	1350,00	100,00	1350,00	100,00	1350,00
21	Tensões	6	920,00	1064,00	100,00	920,00	100,00	920,00	100,00	920,00	100,00	920,00
212	Tensões	2	300,00	352,80	100,00	300,00	100,00	300,00	100,00	300,00	100,00	300,00
213	Tensões	3	450,00	525,60	100,00	450,00	100,00	450,00	100,00	450,00	100,00	450,00
214	Tensões	17	550,00	805,00	100,00	550,00	100,00	550,00	100,00	550,00	100,00	550,00
RE5	Cabo de Resina											
RE6	Cabo de Resina											
RE7	Cabo de Resina											
Total		9	94	40	1190,00	1294,20	100,00	1190,00	100,00	1190,00	100,00	1190,00
Item	Código grupo											
Preço Total (11516,0 V)	(3548,2 V A)	Potência Demonstração:	921,00 (10676,0 V)	(2489,4 V A)								
Preço Total Demonstração: 921,00 (10676,0 V) (2489,4 V A) Preço Total Demonstração: 921,00 (10676,0 V) (2489,4 V A)												

[illegible]

Quadro de Cargas

30/04/2020

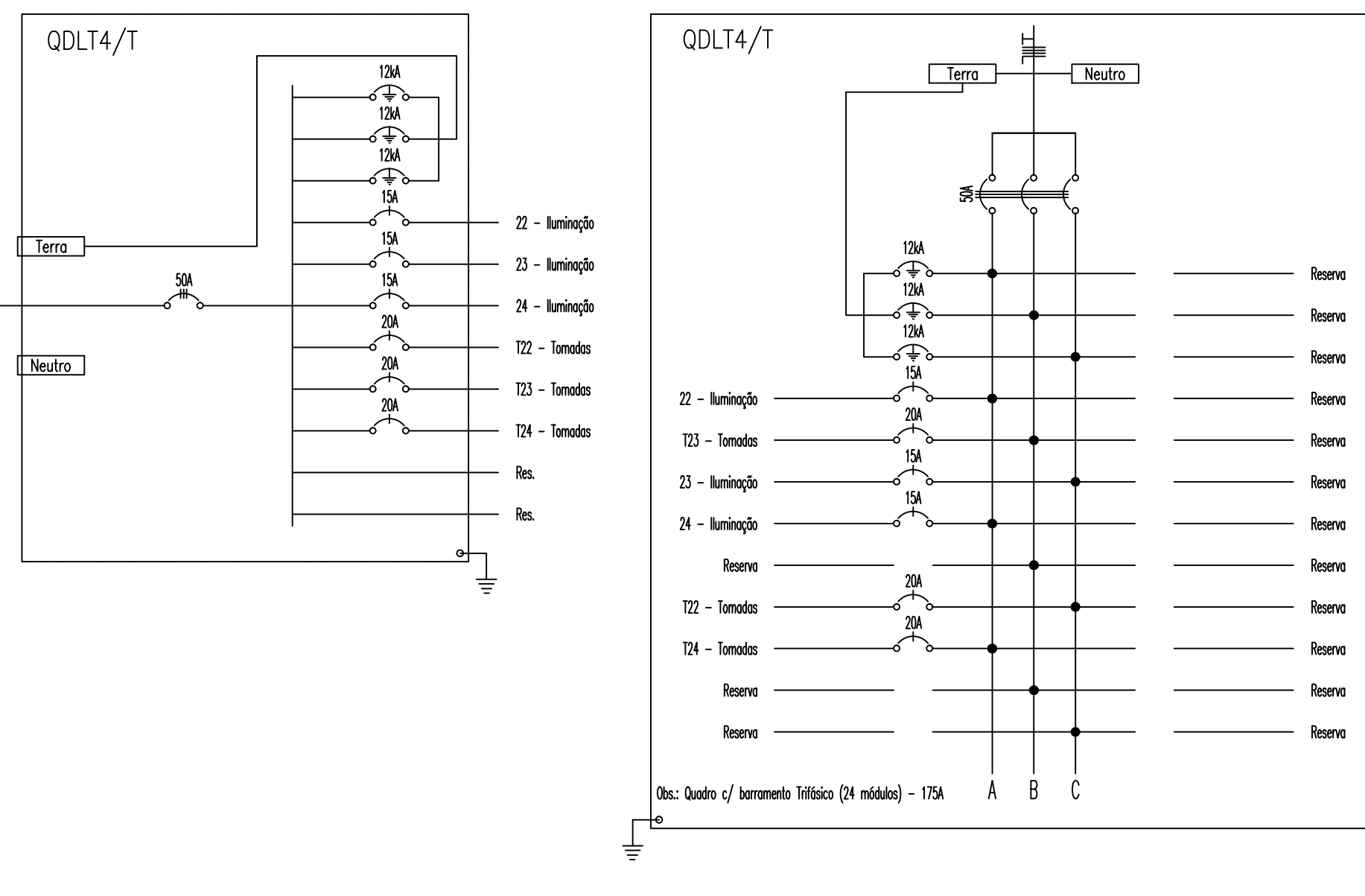
Quadra/T													
Grp.	Descrição	At. Gêr.				Falt. Wk				Falt. Cans			
		At.44	1200W	1200W	1200W	At.44	1200W	1200W	1200W	Falt.44	1200W	1200W	1200W
A370	Ator 370	1				1							
A370	Ator 370					1	6000.0	6466.7	100.0	0.0	7.50	5	204
A370	Ator 370					1	6000.0	6466.7	100.0	0.0	10.50	5	204
A370	Ator 370					1	1800.0	1939.0	100.0	0.0	3.50	3	204
A371	Ator 371	1				1	1200.0	1353.3	100.0	0.0	3.50	3	204
A371	Ator 371					1	2400.0	2666.7	100.0	0.0	7.50	5	204
A371	Ator 371					1	2400.0	2666.7	100.0	0.0	7.50	5	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0	5333.3	100.0	0.0	14.00	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	1800.0	2000.0	100.0	0.0	5.25	3	204
A371	Ator 371					1	4800.0						



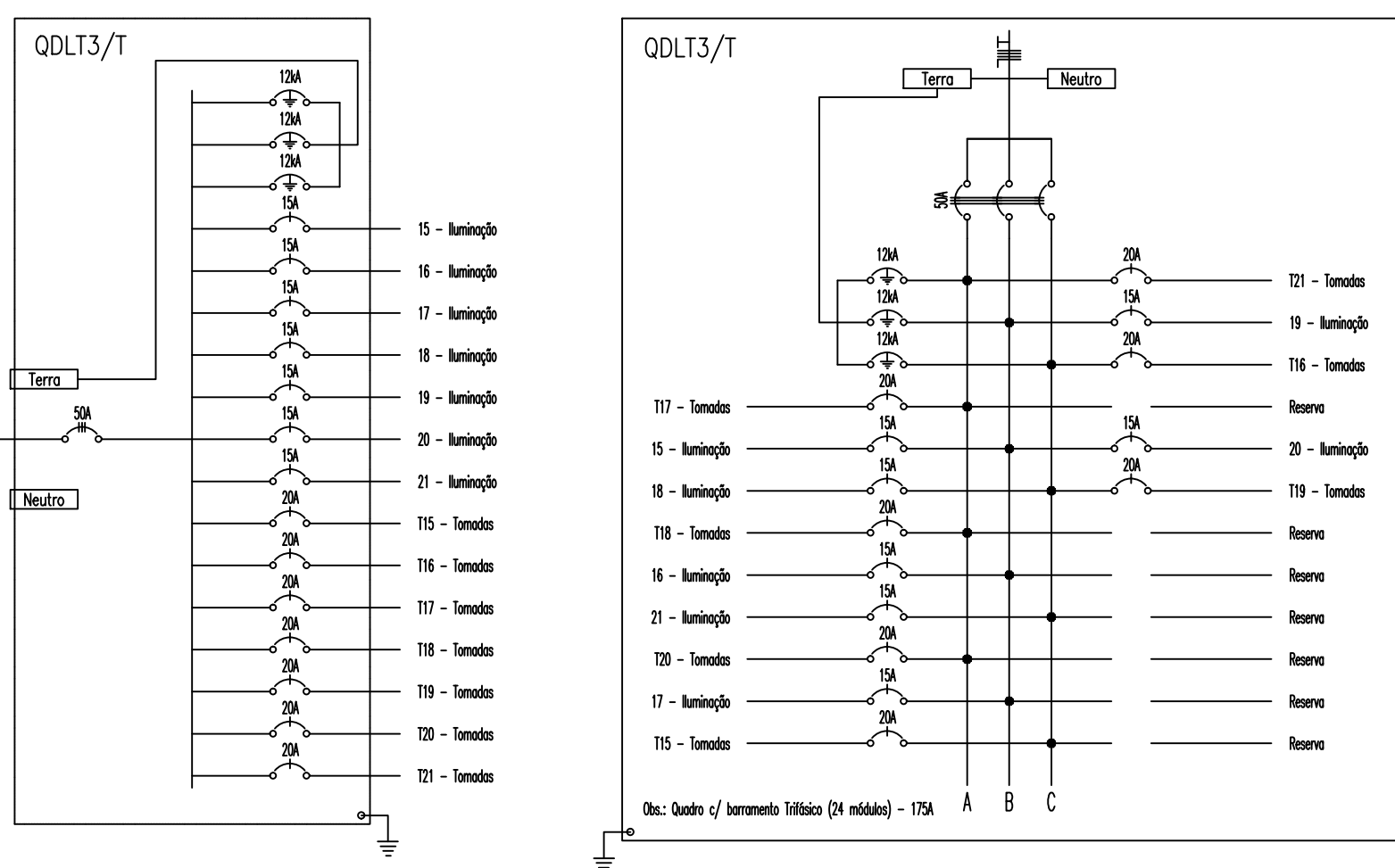
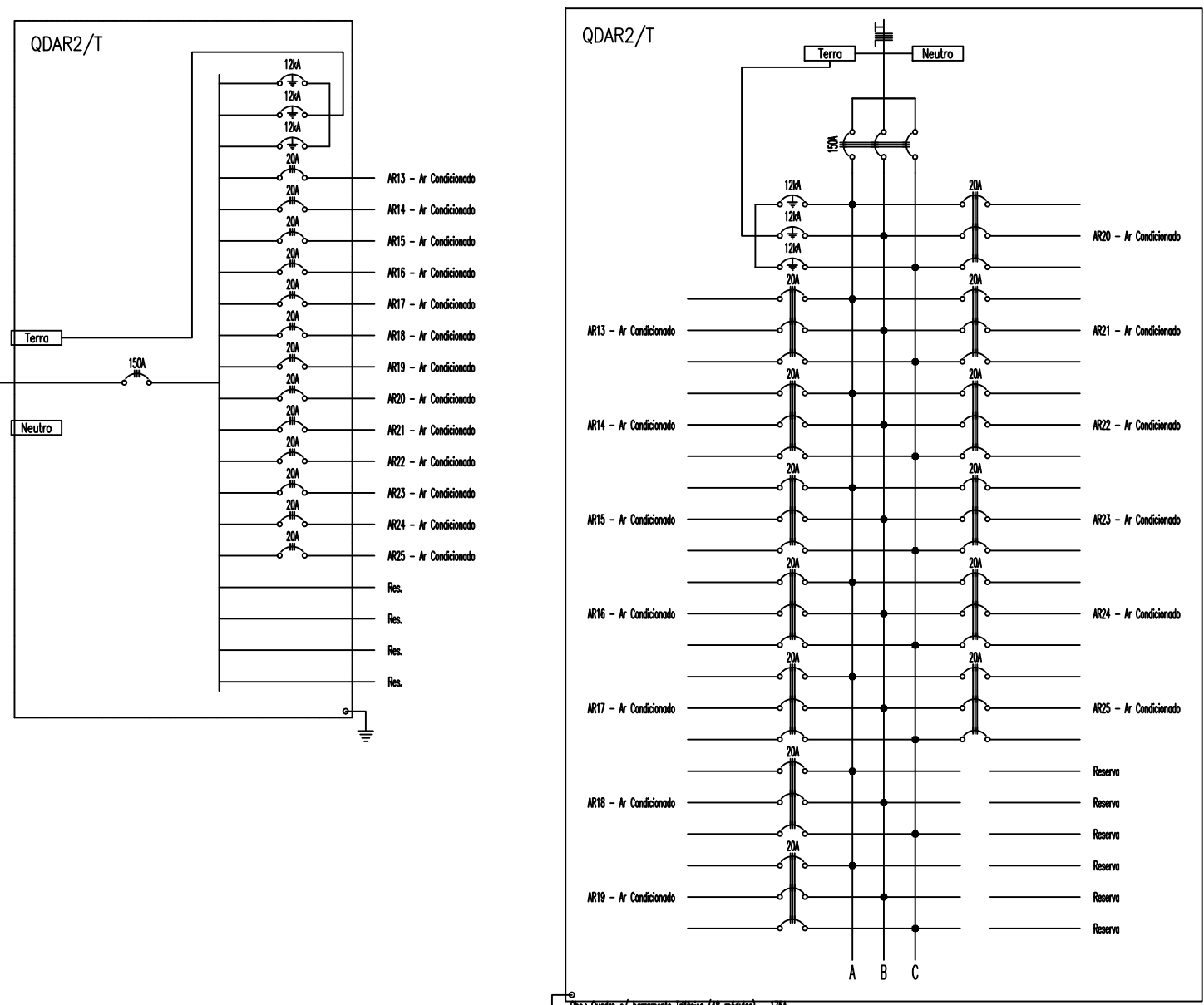
Quadro de Cargas													
QD1,14/T													
Circ.	Descrição	Luminação		Tomadas	Pot. W	Pot. VA	Demanda Pot.	Pot. VA	Corr. A	Fases	Pot. Cond. mm²	Cond. mm²	Fases ABC
		2x14W	4x14W										
22	Luminação	6	16	336,0	396,3	100%	0,85	311	1	15A	2,5	A	
23	Luminação	2	6	93,0	110,0	100%	0,85	8,12	1	15A	2,5	C	
24	Luminação	2	7	440,7	527,1	100%	0,85	415,5	1	15A	2,5	A	
T22	Tomadas		4	600,0	700,0	85%	0,85	472	1	20A	4	C	
T23	Tomadas		9	1550,0	1582,8	85%	0,85	1063,1	2	20A	4	B	
T24	Tomadas		5	750,0	882,4	85%	0,85	591	1	20A	4	A	
RES.	Circuito Reserva												
RES.	Total												
Aliment.	C=50m OT=2%	4	29	18	4436,0	5216,8							
					4386,0	5168,0	100%	0,85	1350	3	50A	Nota	ABC

Potência Total (4386,0 W) (5218,8 VA) Potência Demandada: 90,87% (4031,0 W) (4742,4 VA)

Nota: Use COEFICIENTE DE DIVERSIDADE DE 1,000 PARA TODAS AS CARGAS
 Corrente nas Fases: A=13,22A B=10,66A C=11,55A



Quadro de Cargas													
QD15/1													
Circ.	Descrição	Iminimo		I-nominal	Pot. W		Pot. VA		Fator de Pot.	Corr.	Fase	Prot. A	Gen. rme2
		2w/c	1w/c		W	VA							
13	Luminário 12				471,0	790,0	1000	0,81	4,23	1	15A	2,5	B
16	Luminário 10		6		336,0	366,3	1000	0,85	3,11	1	15A	2,5	B
17	Luminário 10		6		560,0	658,0	1000	0,80	5,19	1	15A	2,5	B
18	Luminário 2	1	10		486,0	724,7	1000	0,80	3,71	1	15A	2,5	C
19	Luminário 10		6		644,0	727,0	1000	0,80	5,97	1	15A	2,5	B
20	Luminário 21		21		1176,0	1383,5	1000	0,85	10,89	1	15A	2,5	B
21	Luminário 4		4		224,0	263,0	1000	0,85	2,08	1	15A	2,5	C
T15	Termos 10		10	4	1500,0	1764,7	800	0,85	11,88	20A	4		
T16	Termos 10		10	4	600,0	700,0	800	0,85	4,72	20A	4		
T17	Termos 10		10	4	300,0	352,0	800	0,85	2,36	1	20A	4	
T18	Termos 10		11		1650,0	1941,2	800	0,85	12,99	1	20A	4	
T19	Termos 4		4		800,0	1058,0	800	0,85	4,00	1	20A	4	
T20	Termos 5		5		750,0	882,4	800	0,85	5,91	1	20A	4	
T21	Termos 9		9	1300,0	1588,2	800	0,85	10,63	1	20A	4		
RES	Reserva												
RES	Reserva												
RES	Reserva												
RES	Reserva												
Alim.	On-Off q1-x2	3	24	47	11778,0	13835,0	1000	0,81	31,90	3	50A	Note	AB
					10273,0	12950,0	1000	0,81					
Potência Total (11278,0 W) (13068,2 VA) Potência Demanda: 90,62% (10220,5 W) (12024,1 VA)													
Nota: Verificar se a carga não é de partida de curto prazo													
Correção dos Fatores: F=0,91 Fcos = 0,85 Fc = 0,91 Fd = 0,91 Fp = 0,91 Fq = 0,91													

[illegible]

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREA - CREA/AM 15826

LUIZ QUEIROGA - CREA/PB RPS-2021-10

OBRA:

FÓRUM CÍVEL 2014

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

ETAPA:
PROJETO ELÉTRICO

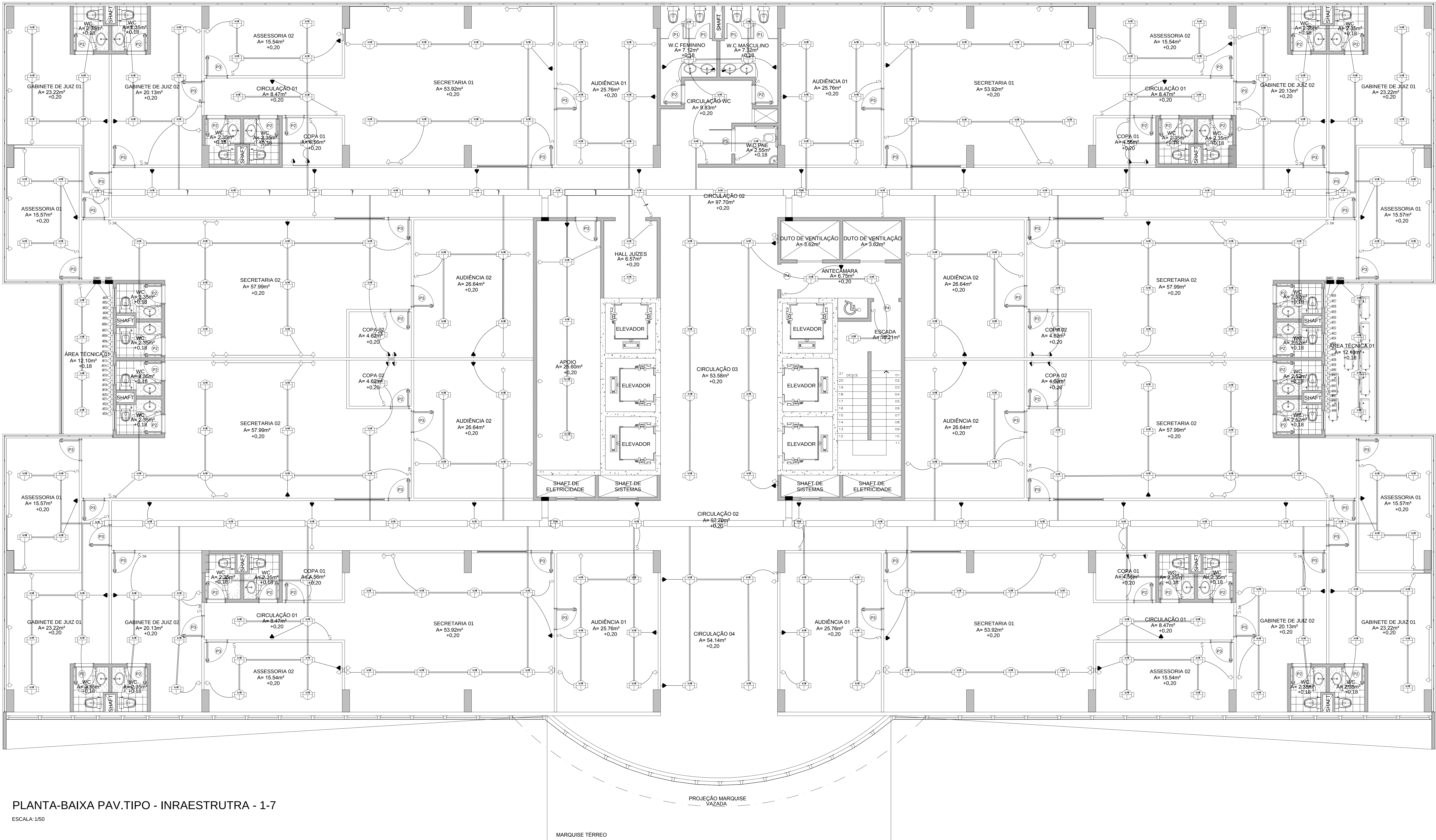
CONTEUDO:
PLANTA BAIXA TIPO- QUADROS DE CARGAS E CIRCUITO UNIFILAR/TRIFILAR

ENDEREÇO DA OBRA:
Av. Paraíba, s/n - São Francisco, CEP: 69079-265



ENDE

PRANCHA:



PLANTA-BAIXA PAV.TIPO - INRAESTRUTRA - 1-7

ESCALA: 1/50

LEGENDA:

- FLUORESCENTE 2X14W COMPACTA
- FLUORESCENTE 4X14W T5
- INTERRUPTOR DUPLO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- TOMADA 130CM
- TOMADA 200CM
- TOMADA BAIXA 30CM
- TOMADA NO PISO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- COTOVELO 1/2" PERFORADO 100X50MM
- TÊ RETO 1/2" PERFORADO 250X100MM
- ELÉTODUTO NO TETO
- ELÉTODUTO NO PISO
- DUTO AÉRCO PERFORADO 1/2" 100MMX50MM
- DUTO AÉRCO PERFORADO 1/2" 250MMX100MM
- PERFILADO PERFORADO - 38MMX38MM
- ELÉTODUTO CONDUTE 1/2"

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PEREIRA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREIA - CREA/AM 0808
LUZ QUEIROGA - CREA/RS 2023-20

OBRA

FÓRUM CÍVEL 2014

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

ETAPA:

PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA TIPO - INRAESTRUTURA

ENDEREÇO DA OBRA:

Av. Paratiba, s/n - São Francisco, CEP: 68079-205

DATA:

SETEMBRO/2014

ESCALA:

1:50

PRIMEIRA:

08