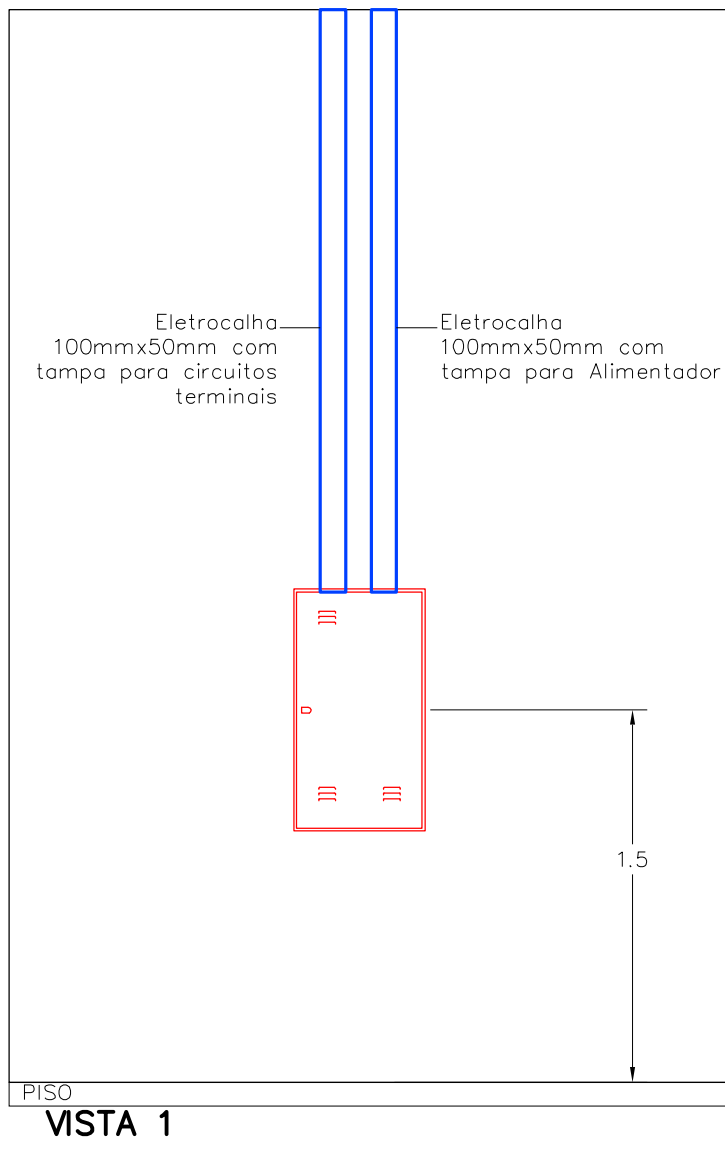
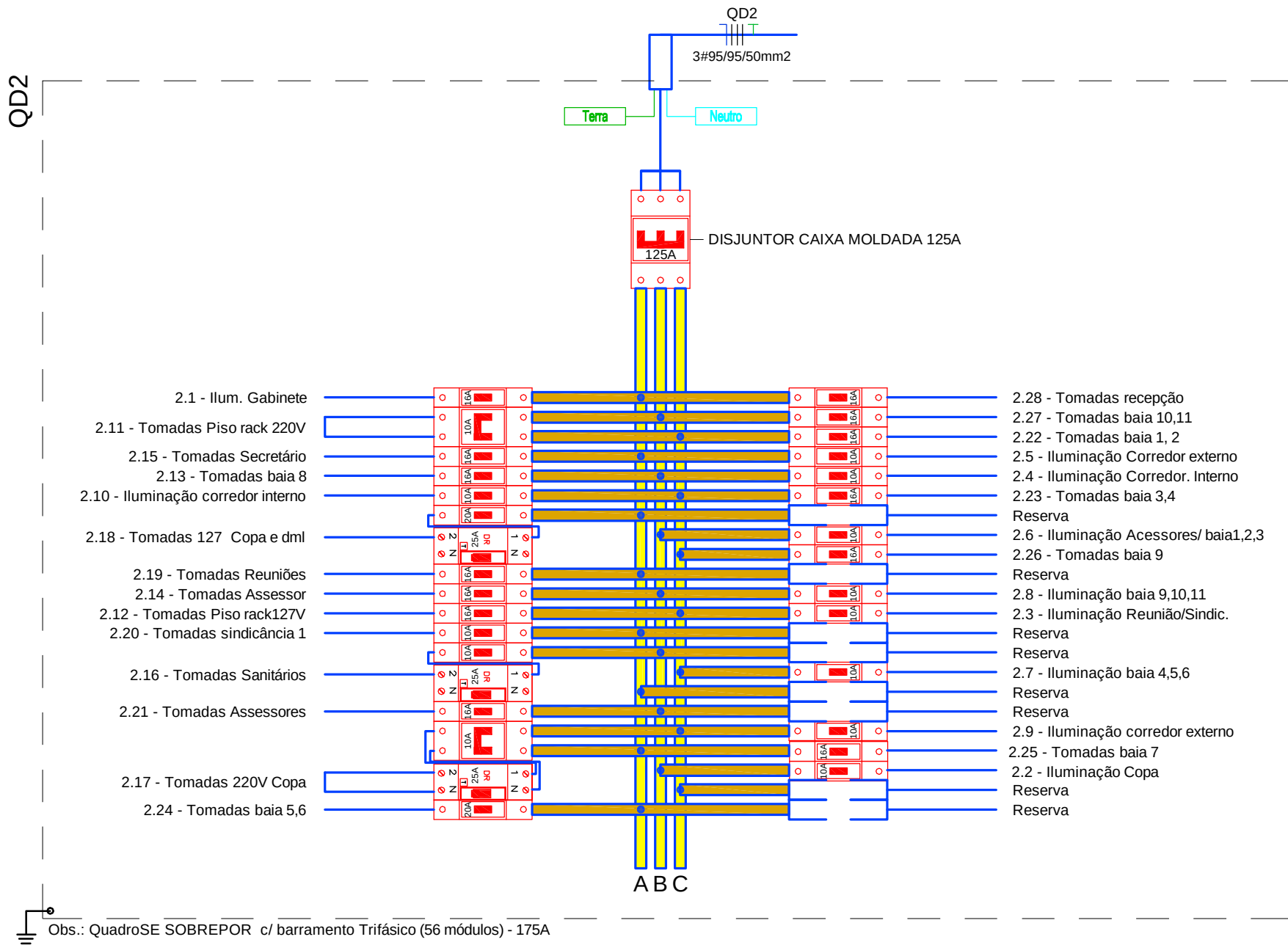


DIAGRAMA

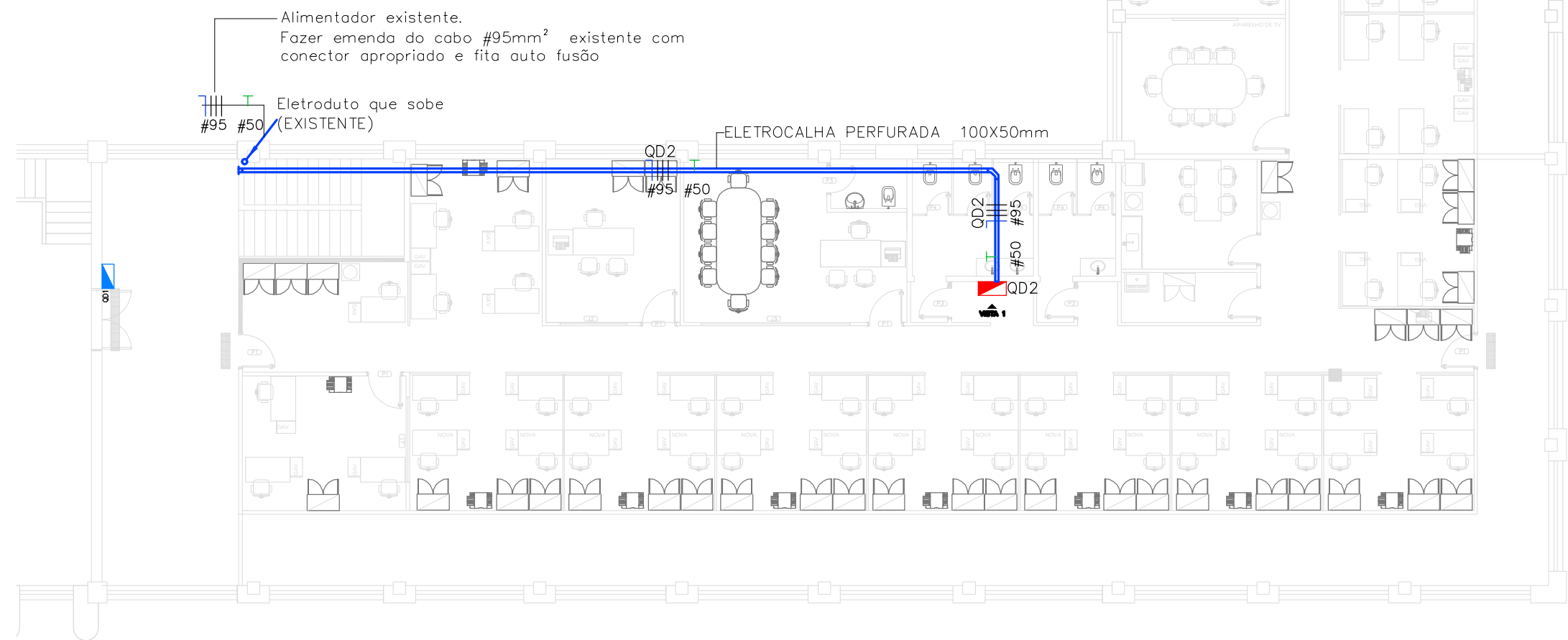
Quadro de Cargas																			
QD2																			
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas					Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	
		18W	30W	200W	600W	650W	700W	1500W											
2.1	Ilum. Gabinete	23							690.0	1380.0	100%	0.50	10.87	1	16A	4	A	Obs.:	
2.10	Iluminação corredor interno	10							300.0	600.0	100%	0.50	4.72	1	10A	2.5	C	Obs.:	
2.11	Tomadas Piso rack 220V						2		1400.0	1750.0	85%	0.80	6.76	2	10A	2.5	BC	Obs.:	
2.12	Tomadas Piso rack127V						2		1400.0	1750.0	85%	0.80	11.71	1	16A	4	C	Obs.:	
2.13	Tomadas baia 8			5		1			1650.0	1793.5	80%	0.92	11.30	1	16A	4	B	Obs.:	
2.14	Tomadas Assessor			6		1			1850.0	2010.9	75%	0.92	11.88	1	16A	4	B	Obs.:	
2.15	Tomadas Secretário			7		1			2050.0	2228.3	68%	0.92	11.93	1	16A	4	A	Obs.:	
2.16	Tomadas Sanitárias				3				1800.0	1956.5	50%	0.92	7.70	1	10A	2.5	B	Obs.:	
2.17	Tomadas 220V Copa							1	1500.0	1630.4	90%	0.92	7.41	2	10A	2.5	CA	Obs.:	
2.18	Tomadas 127 Copa e dml			2	4				2800.0	3043.5	60%	0.92	14.38	1	20A	6	A	Obs.:	
2.19	Tomadas Reuniões				10				2000.0	2173.9	70%	0.92	11.98	1	16A	4	A	Obs.:	
2.2	Iluminação Copa	10	5						330.0	660.0	100%	0.50	5.20	1	10A	2.5	C	Obs.:	
2.20	Tomadas sindicância 1				5				1000.0	1087.0	100%	0.92	8.56	1	10A	4	A	Obs.:	
2.21	Tomadas Assessores				7	1			2050.0	2228.3	67%	0.92	11.76	1	16A	4	B	Obs.:	
2.22	Tomadas baia 1, 2				5	2			2300.0	2500.0	60%	0.92	11.81	1	16A	4	C	Obs.:	
2.23	Tomadas baia 3,4				9	1			2450.0	2663.0	60%	0.92	12.58	1	16A	4	C	Obs.:	
2.24	Tomadas baia 5,6				8	2			2900.0	3152.2	60%	0.92	14.89	1	20A	4	A	Obs.:	
2.25	Tomadas baia 7				7	2			2700.0	2934.8	51%	0.92	11.79	1	16A	4	B	Obs.:	
2.26	Tomadas baia 9				6	1			1850.0	2010.9	75%	0.92	11.88	1	16A	4	C	Obs.:	
2.27	Tomadas baia 10,11				6	2			2500.0	2717.4	57%	0.92	12.20	1	16A	4	B	Obs.:	
2.28	Tomadas recepção				7	1			2050.0	2228.3	65%	0.92	11.40	1	16A	4	A	Obs.:	
2.3	Iluminação Reunião/Sindic.	18							540.0	1080.0	100%	0.50	8.50	1	10A	2.5	C	Obs.:	
2.4	Iluminação Corredor. Interno	10							300.0	600.0	100%	0.50	4.72	1	10A	2.5	B	Obs.:	
2.5	Iluminação Corredor externo	7							210.0	420.0	100%	0.50	3.31	1	10A	2.5	A	Obs.:	
2.6	Iluminação Acessorios/ baia1,2,3	18							540.0	1080.0	100%	0.50	8.50	1	10A	2.5	B	Obs.:	
2.7	Iluminação baia 4,5,6	18							540.0	1080.0	100%	0.50	8.50	1	10A	2.5	C	Obs.:	
2.8	Iluminação baia 9,10,11	18							540.0	1080.0	100%	0.50	8.50	1	10A	2.5	B	Obs.:	
2.9	Iluminação corredor externo	9							270.0	540.0	100%	0.50	4.25	1	10A	4	C	Obs.:	
Total		10	136		90	7	15	4	1		40510.0	48378.7							
Aliment.	C=30m QT=2%										29299.2	36235.8	100%	0.81	95.40	3	125A	50 ABC	-
Potência Total (40510.0 W) (48378.7 V.A) Potência Demandada: 73% (28557.0 W) (35317.8 V.A)																			
Corrente nas Fases: A=94.0A B=95.1A C=92.6A																			



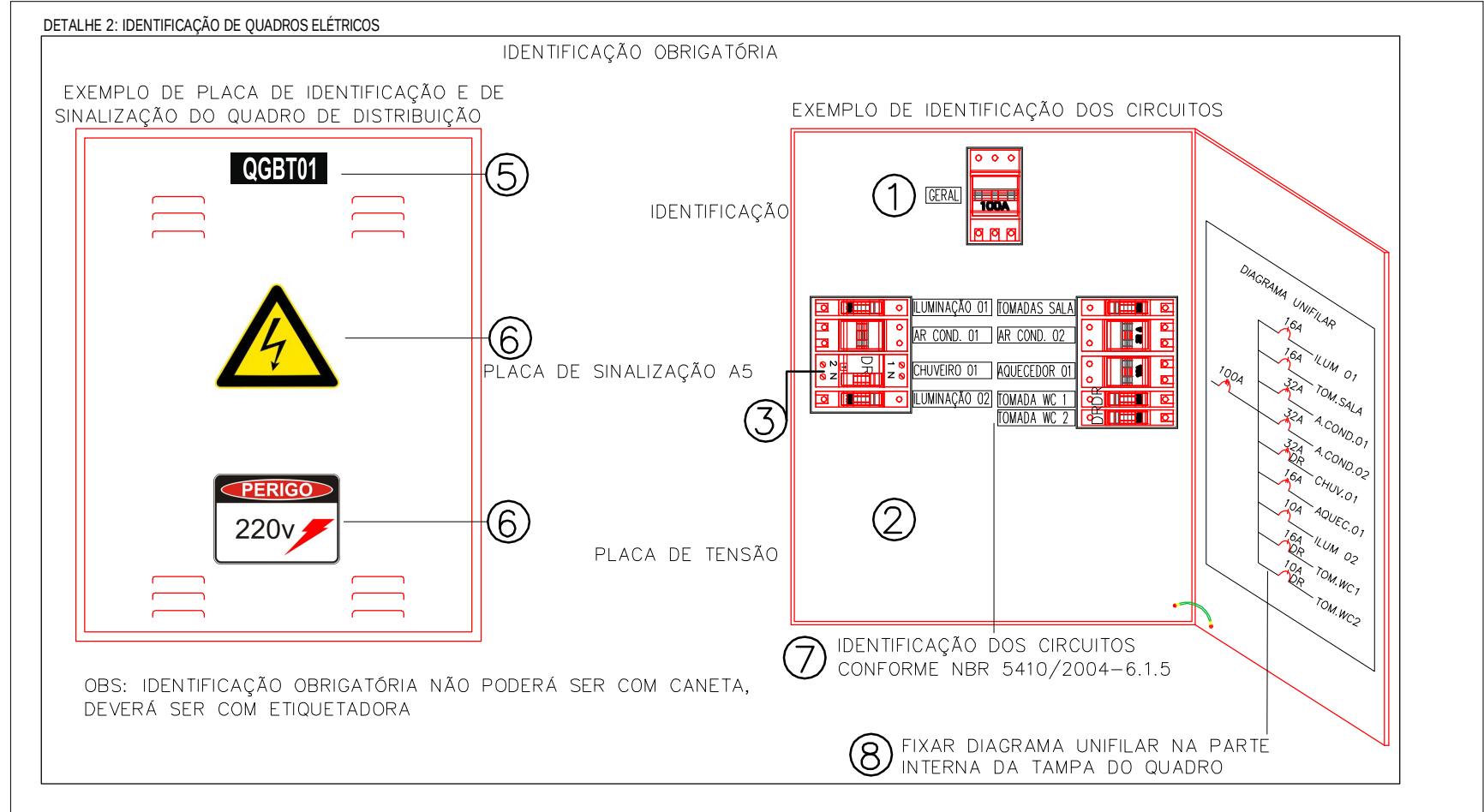
IMPLANTAÇÃO (ALIMENTAÇÃO QUADRO ELÉTRICO)

ELE
ALTERAÇÕES PARA
ESC. 1:50 OU MAIOR
COR - ESP - PLOT
■ 5 - 0.35 - 7
■ 6 - 0.5 - 7
■ 7 - 0.6 - 7
■ 8 - 0.8 - 7

ELE
ESC. 1:100 OU MENOR
COR - ESP - PLOT
■ 1 - 0.1 - 7
■ 2 - 0.2 - 7
■ 3 - 0.3 - 7
■ 4 - 0.4 - 7
■ 5 - 0.5 - 7
■ 6 - 0.6 - 7
■ 7 - 0.1 - 7
■ 8 - 0.05 - 7
■ 9 - 0.05 - 9
■ 10 - 0.2 - 10
■ 20 - 0.4 - 30
■ 36 - 0.2 - 36
■ 40 - 0.25 - 2
■ 41 - 0.15 - 40
■ 94 - 0.2 - 94
■ 136 - 0.25 - 136
■ 147 - 0.2 - 147-30%
■ 160 - 0.4 - 160
■ 202 - 0.2 - 202
■ 220 - 0.2 - 220
■ 254 - 0.05 - 8
□ DEMAIS: 0.13 NA
PRÓPRIA COR



ESCALA 1:150



IMÓVEL TOMBADO

Resolução 376-2021

QUALQUER ALTERAÇÃO REQUER ANUÊNCIA PRÉVIA DO AUTOR

REVISÕES

R01 - Adicionada na lista oficial os itens: Remoção dos equipamentos de ar condicionado e tubulações; equipamentos novos de ar condicionado e tubulações de gases e dreno; alçapões.
R02 - Modificação dos condensadores de ar condicionado para a parede.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS
SOLICITANTE: SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS PROP.: MUNICÍPIO DE LIMEIRA
ENDEREÇO: PÇA MUNICIPAL
ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO, QUADROS E DIAGRAMAS
ESCALA: 1:75 ÁREA: 671,86 m² DATA: junho/26 DESENHISTA: TIAGO
PROCESSO: 7.632/2025 INSC. CAD.: 0574.001.000 FOLHA DA CIDADE: 009 REVISÃO: R02
AUTOR DO PROJETO: DIRETOR DO DEPARTAMENTO: FOLHA:

ENG. ELET. TIAGO BIAZÃO LOPES
CREA: 5063481103
ART CARGO FUNÇÃO: 28027230190517429
ART OBRA:

ARQ. ALESSANDRA ARGENTON SCIOTA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A23.063-4

04/05