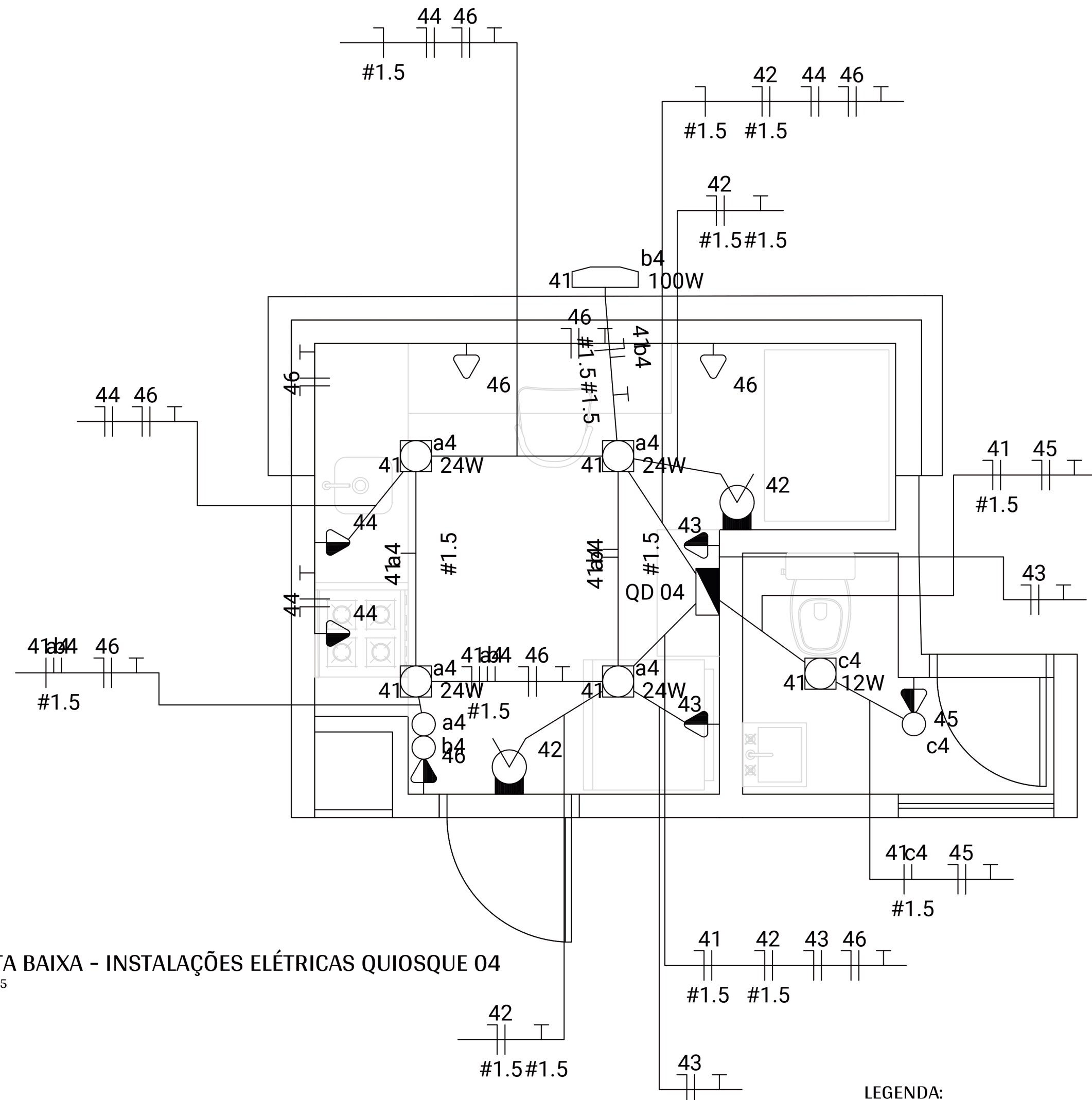


PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUIOSQUE 03  
Escala 1:25



PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUIOSQUE 04  
Escala 1:25

Quadro de Cargas																	
QD 03																	
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		12W	15W	24W	100W	100VA	600VA										
31	Circuito 31	2		4	1			220.0	231.1	100%	0.90*	1.82	1	10A	1.5	B	Obs:
32	Circuito 32						2	960.0	1200.0	100%	0.80	9.45	1	16A	2.5	A	Obs:
33	Circuito 33		2					30.0	31.6	100%	0.95	0.25	1	10A	1.5	B	Obs:
34	Circuito 34						2	960.0	1200.0	100%	0.80	9.45	1	16A	2.5	B	Obs:
35	Circuito 35						2	960.0	1200.0	100%	0.80	9.45	1	16A	2.5	A	Obs:
36	Circuito 36					4		320.0	400.0	100%	0.80	3.15	1	10A	2.5	B	Obs:
Total		2	2	4	1		4	3450.0	4262.7								
Aliment	C=39.25m QT=1%							3450.0	4262.7	80%	0.81	15.50	2	20A	2x6	AB	-
Potência Demandada: 100% (3450.0 W) (4262.7 V.A)																	
Corrente nas Fases: A=18.9A B=14.7A																	

Quadro de Cargas																	
QD 04																	
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		12W	15W	24W	100W		100VA/600VA										
41	Circuito 41	1		4	1			208.0	219.1	100%	0.90*	1.73	1	10A	1.5	B	Obs:
42	Circuito 42		2					30.0	31.6	100%	0.95	0.25	1	10A	1.5	B	Obs:
43	Circuito 43						2	960.0	1200.0	100%	0.80	9.45	1	16A	2.5	A	Obs:
44	Circuito 44						2	960.0	1200.0	100%	0.80	9.45	1	16A	2.5	B	Obs:
45	Circuito 45						1	480.0	600.0	100%	0.80	4.72	1	10A	2.5	A	Obs:
46	Circuito 46					3		240.0	300.0	100%	0.80	2.36	1	10A	2.5	B	Obs:
Total		1	2	4	1		3	2878.0	3550.7								
Aliment	C=13.94m QT=1%						3	2878.0	3550.7	110%	0.81	17.80	2	20A	6	AB	-
Potência Demandada: 100% (2878.0 W) (3550.7 V.A)																	
Corrente nas Fases: A=14.2A B=13.8A																	

LEGENDA:

- Iluminação de emergência - Bloco Autônomo
- Incandescente 60W na parede (arandela)
- LED PLAFON 12W
- LED PLAFON 24W
- Refletor LED 100 W
- Interruptor de uma seção
- Tomada 130cm
- Tomada baixa 30cm
- Quadro Geral de luz e força
- Eletroduto no Teto
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

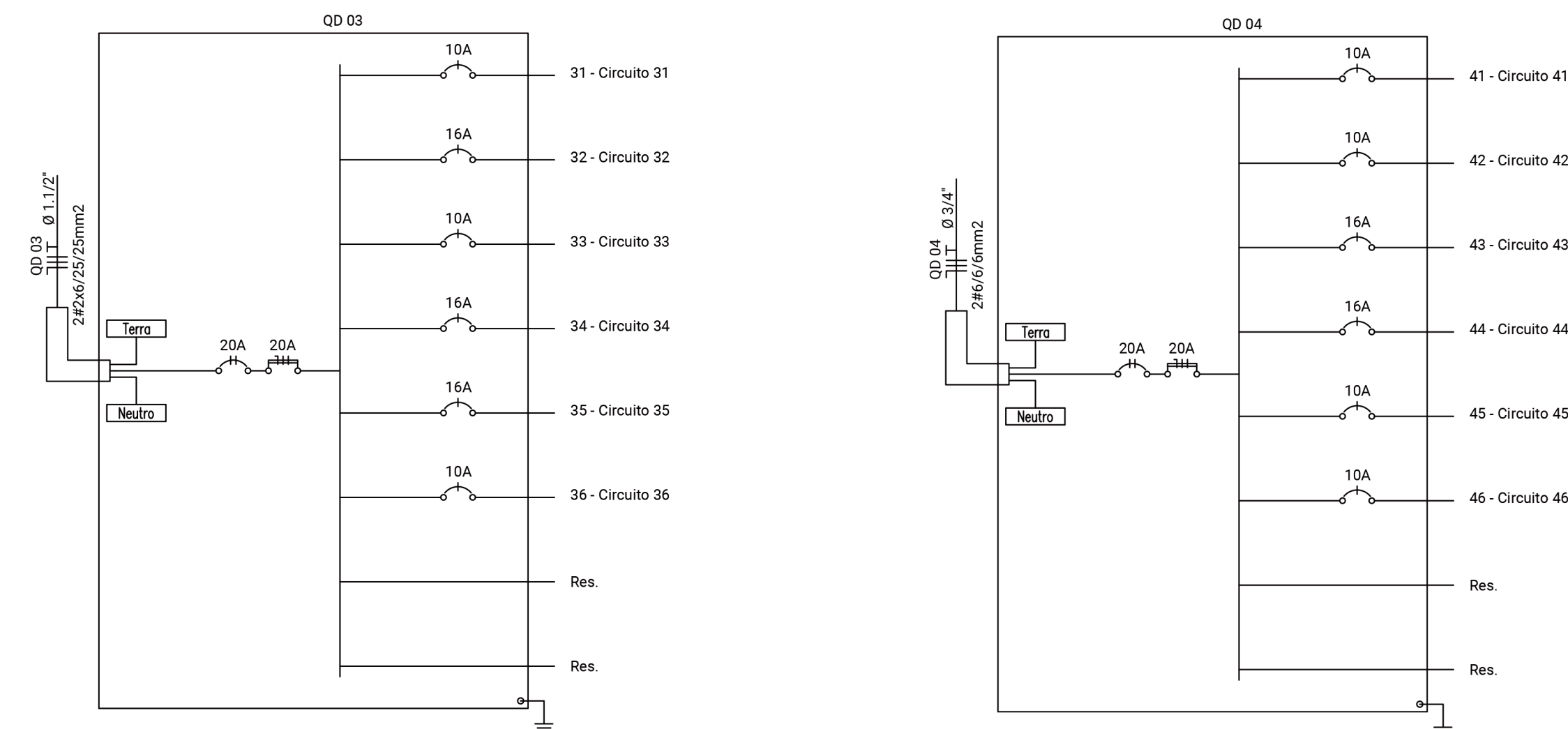


DIAGRAMA UNIFILAR - QUIOSQUE 03  
Sem Escala

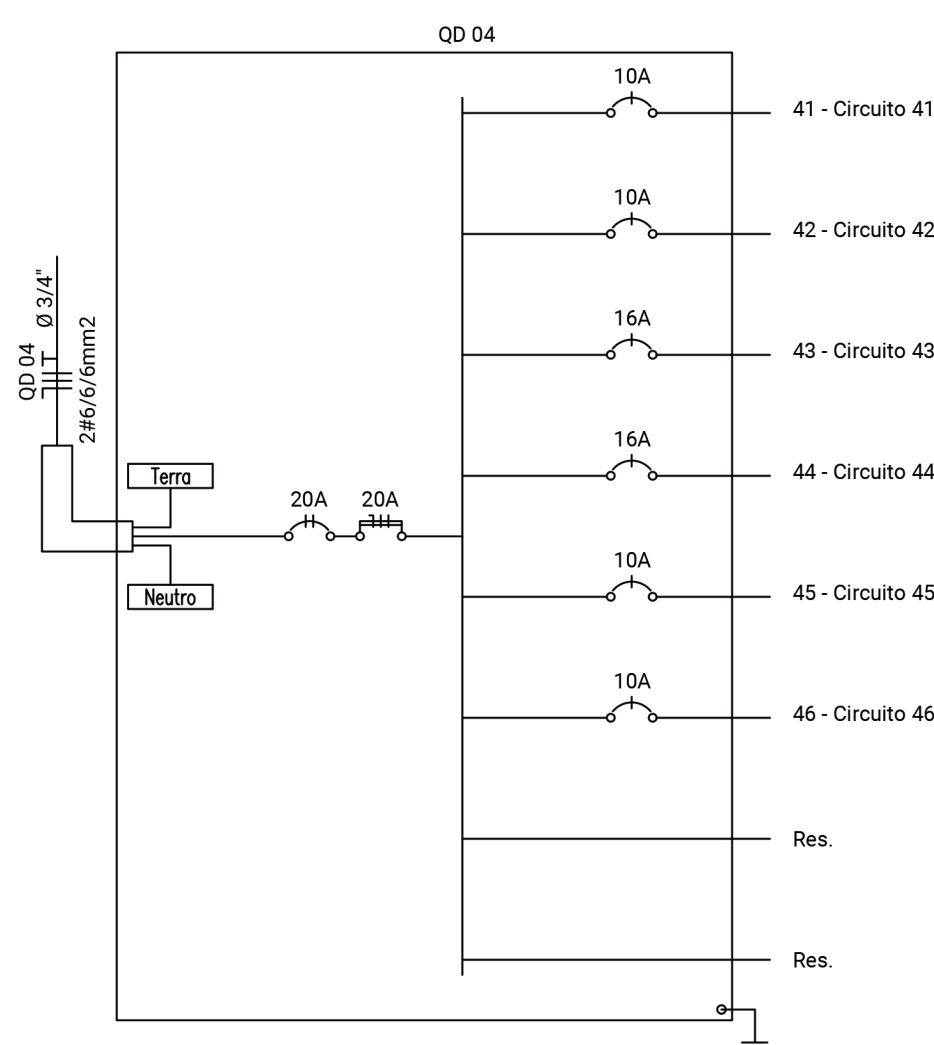


DIAGRAMA UNIFILAR - QUIOSQUE 04  
Sem Escala

#### NOTAS

- NOTA 1: Os condutores que não estão indicados têm seção transversal de 2,5 mm².
- NOTA 2: Os eletrodutos que não estão indicados têm diâmetro nominal de 1".
- NOTA 3: Utilizar o seguinte código de cores: Preto, Vermelho e Branco - Fases; Amarelo - Retornos; Azul - Neutro e Verde-Amarelo - Terra.
- NOTA 4: Qualquer alteração no projeto deve ser comunicada e autorizada pelo projetista responsável.
- NOTA 5: O autor não se responsabiliza por qualquer tipo de execução realizada em desacordo com o projeto apresentado.
- NOTA 6: Devem ser utilizados condutores e eletrodutos de primeira linha, certificados pelo INMETRO.
- NOTA 7: Devem ser respeitadas as normas técnicas da ABNT e da concessionária de energia local CPFL.

**PIOTTO**  
Arquitetura e Construção

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
RAFAEL AMANCIO PIOTTO  
CAU/SP: A-2658666  
RRT: SI1172205/R06CT001

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
RAFAEL AMANCIO PIOTTO  
CAU/SP: A-2658666  
RRT: SI1172205/R06CT001

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS  
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO TURISTA

ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL AMANCIO PIOTTO

DESENHO: RAFAEL AMANCIO PIOTTO

FOLHA: 03/04

REVISÃO: REV\_A

DATA: 01/03/2022

ESCALA: INDICADA