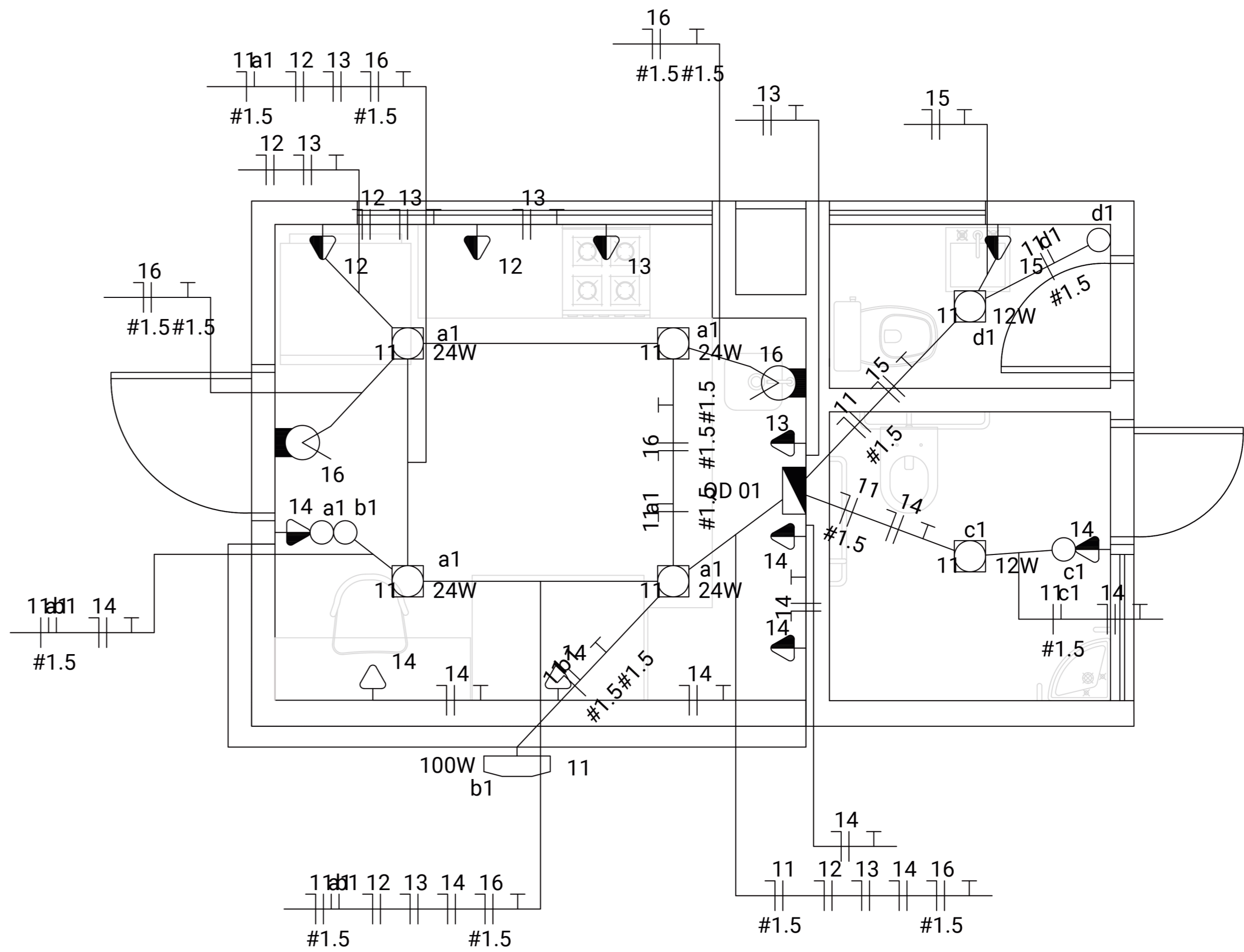


PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUIOSQUE 01
Escala 1:25



PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUIOSQUE 02
Escala 1:25

Quadro de Cargas														
QD 01														
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot. (%)	Corr. A	Fases	Prot. A
		12W	15W	24W	100W	100VA	600VA							
11	Circuito 11	2						220.0	231.1	100%	0.90*	1.82	1	10A
12	Circuito 12					2		960.0	200.0	100%	0.80	9.45	1	16A
13	Circuito 13					2		960.0	200.0	100%	0.80	9.45	1	16A
14	Circuito 14						6	480.0	600.0	100%	0.80	4.72	1	10A
15	Circuito 15					1		480.0	600.0	100%	0.80	4.72	1	10A
16	Circuito 16							30.0	31.6	100%	0.95	0.25	1	10A
Total		2	2	4	1	6	5	3130.0	3862.7					
Alimentação C=14.98m QI=1%								3130.0	3862.7	100%	0.81	17.60	2	20A
Potência Demandada: 100% (3130.0 W) (3862.7 V.A)														
Corrente nas Fases: A=16.0A B=14.4A														

Quadro de Cargas														
QD 01														
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot. (%)	Corr. A	Fases	Prot. A
		12W	15W	24W	100W	100VA	600VA							
11	Circuito 11	2						220.0	231.1	100%	0.90*	1.82	1	10A
12	Circuito 12					2		960.0	200.0	100%	0.80	9.45	1	16A
13	Circuito 13					2		960.0	200.0	100%	0.80	9.45	1	16A
14	Circuito 14						6	480.0	600.0	100%	0.80	4.72	1	10A
15	Circuito 15					1		480.0	600.0	100%	0.80	4.72	1	10A
16	Circuito 16							30.0	31.6	100%	0.95	0.25	1	10A
Total		2	2	4	1	6	5	3130.0	3862.7					
Alimentação C=14.98m QI=1%								3130.0	3862.7	100%	0.81	17.60	2	20A
Potência Demandada: 100% (3130.0 W) (3862.7 V.A)														
Corrente nas Fases: A=16.0A B=14.4A														

- 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

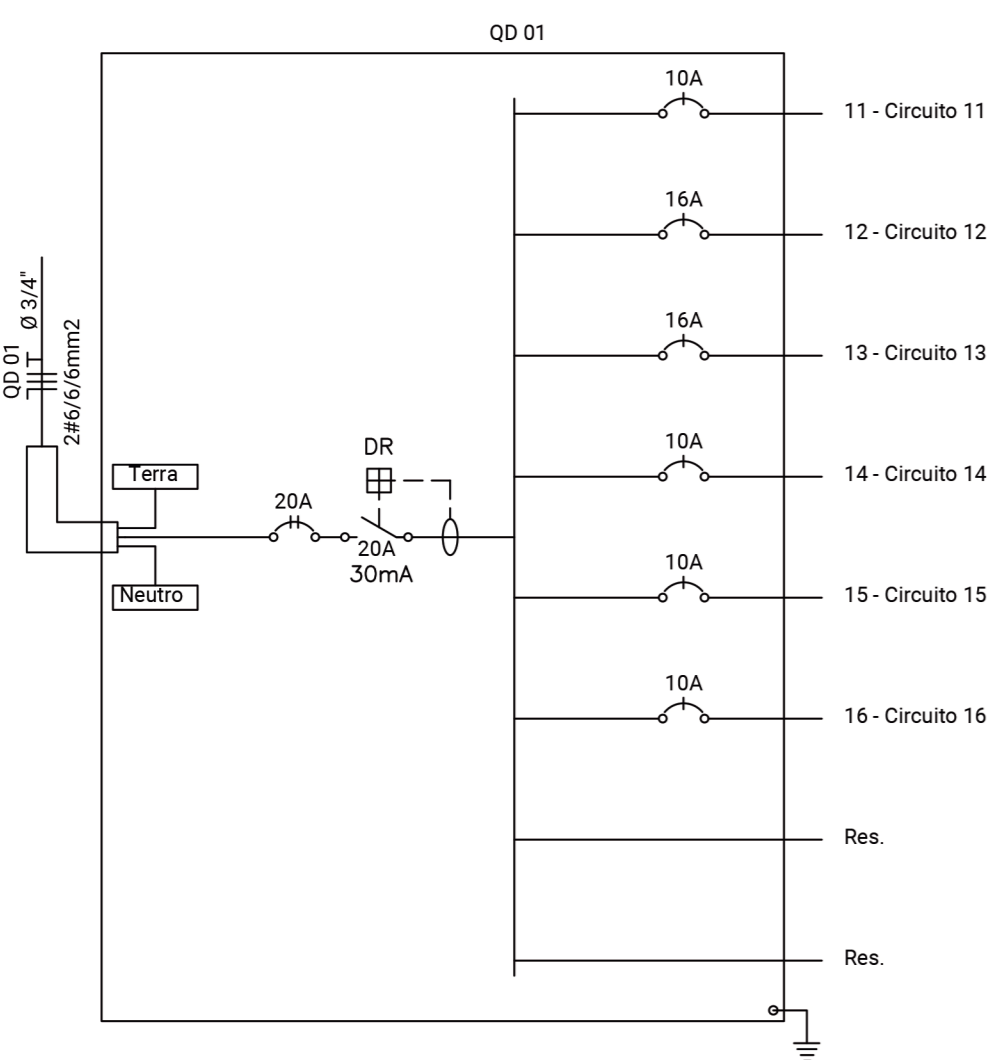


DIAGRAMA UNIFILAR - QUIOSQUE 01
Sem Escala

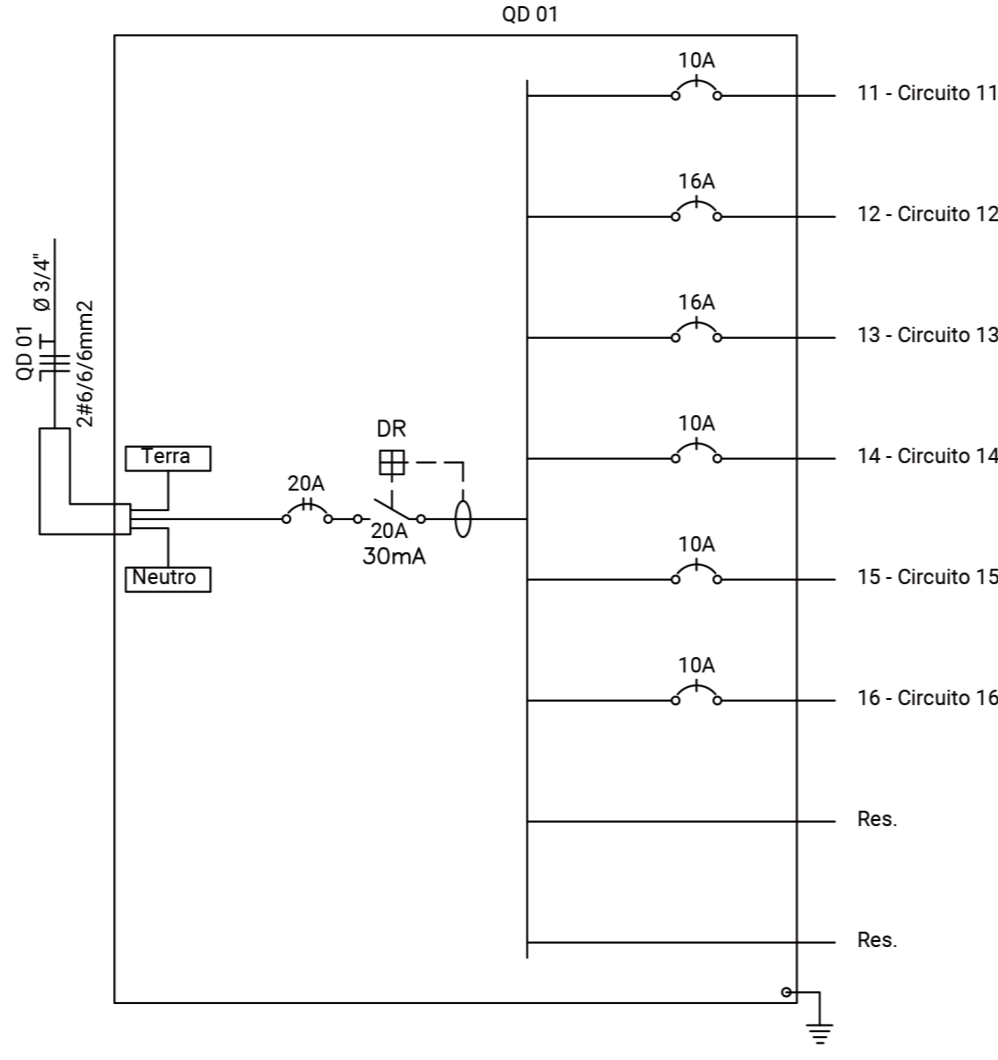


DIAGRAMA UNIFILAR - QUIOSQUE 02
Sem Escala

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.



Danielle Stephany Domingues Bernardes
CREA: 5069745960/SP
ART: 28027230221870753
Responsável Técnico do Convênio

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RAFAEL AMANCIO PIOTTO
CAU/SP: A-2658666
RRT: SI11722057R06CT001

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS				FOIHA:
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO TURISTA				02/04
ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				REVISÃO: REV_A
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL AMANCIO PIOTTO				DATA: 01/03/2022
DESENHO: RAFAEL AMANCIO PIOTTO				ESCALA: INDICADA