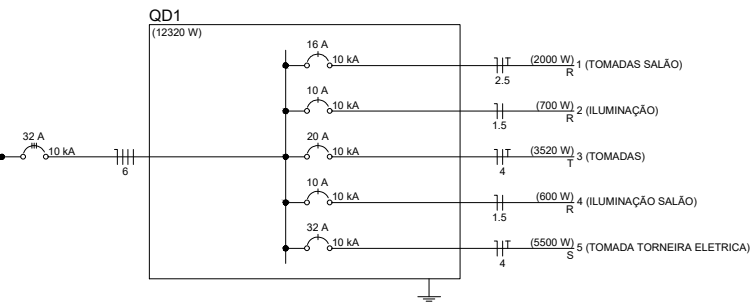
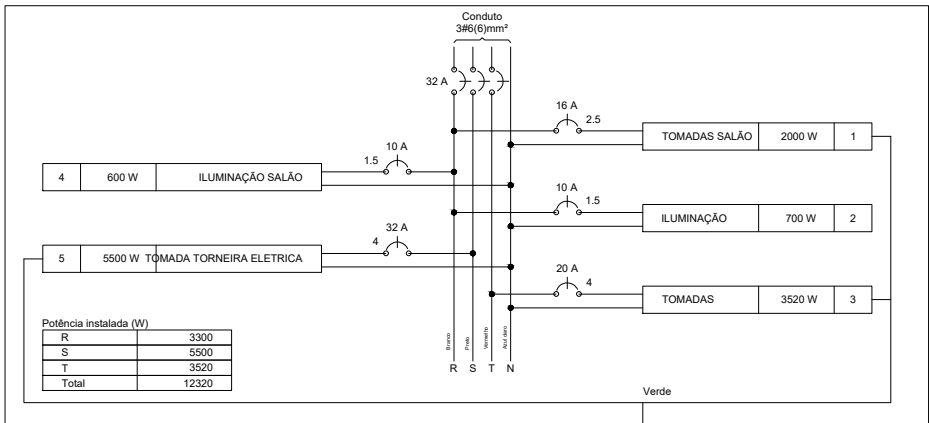


Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4.51	100.00	4.51
Uso Específico	9.03	100.00	9.03
		TOTAL	13.54

QD1



Legenda de condutos	
Elétrica	
—	Teto
—	Média
—	Piso

Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1 1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Bucha zamak	
1 1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Caixa PVC	
4x2"	22 pç
Curva 135° PVC rosca	
1 1/2"	2 pç
Curva 90° PVC curta rosca	
1/2"	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	100.45 m
1.5 mm² - Azul claro	52.25 m
1.5 mm² - Branco	83.9 m
2.5 mm² - Azul claro	17.5 m
2.5 mm² - Branco	17.5 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	17.5 m
4 mm² - Azul claro	67.6 m
4 mm² - Preto	13.8 m
4 mm² - Verde-amarelo	67.6 m
4 mm² - Vermelho	53.8 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 1 tecla	2 pç
Interruptor simples - 1 tecla	7 pç
Placa p/ 1 função	13 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	12 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	2 pç
16 A - 10 kA	1 pç
20 A - 10 kA	1 pç
32 A - 10 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	164.4 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1 1/2"	2 m
1/2"	2 m
Material p/ entrada serviço	
Alça pré-formada de distribuição para condutor bipolar de 6mm²	1 pç
Armação secundária aço laminado 1 haste de 150mm	1 pç
Bloco terminal para interligação de condutos 6/6mm²	2 pç
Bucha plástica	
S 8	12 pç
Cabo cobre nu	
Seção 6mm²	2.2 pç
Caixa inspeção de aterramento caixa de PVC	1 pç
Chumbador de aço 16mmx110mm (c/ porca e arruela)	1 pç
Conector tipo cunha para condutor de 6mm²	5 pç
Fixador plástico	
Para fios e cabos	5 pç
Haste de aterramento galvanizada 2000mm	1 pç
Identificador de fase	1 pç
Isolador roldana 600V	1 pç
Porcelana vidrada	
Parafuso de cabeça limão c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2 pç
Parafuso de segurança	
Lacre caixa	1 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado 5,0x50mm para bucha S 8	12 pç
Prensa- cabo rosqueável para furo de 21mm	1 pç
Selo plástico	
Segurança	1 pç
Ponto de luz	
Ponto de luz 100W	13 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Edifício de uso coletivo	
Medição abrangida até 12 medidores com serviço	1 pç
Quadro de medição - COELBA	
Quadro de distribuição e medição	
Caixa de barramentos	1 pç

Legenda detalhada	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1 1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Bucha zamak	
1 1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Curva 135° PVC rosca	
1 1/2"	2 pç
Curva 90° PVC curta rosca	
1/2"	1 pç
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1 1/2"	2m
1/2"	2m
Material p/ entrada serviço	
Alça pré-formada de distribuição para condutor bipolar de 6mm²	1 pç
Armação secundária aço laminado 1 haste de 150mm	1 pç
Bloco terminal para interligação de condutos 6/6mm²	2 pç
Bucha plástica	
S 8	12 pç
Cabo cobre nu	
Seção 6mm²	2.2 pç
Caixa inspeção de aterramento caixa de PVC	1 pç
Chumbador de aço 16mmx110mm (c/ porca e arruela)	1 pç
Conector tipo cunha para condutor de 6mm²	5 pç
Fixador plástico	
Para fios e cabos	5 pç
Haste de aterramento galvanizada 2000mm	1 pç
Identificador de fase	1 pç
Isolador roldana 600V	1 pç
Porcelana vidrada	
Parafuso de cabeça limão c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2 pç
Parafuso de segurança	
Lacre caixa	1 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado 5,0x50mm para bucha S 8	12 pç
Prensa- cabo rosqueável para furo de 21mm	1 pç
Selo plástico	
Segurança	1 pç

Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 1 tecla	1 pç
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Ponto genérico de luz 100W	
Ponto de luz	
Ponto de luz 100W	1 pç
Quadro de medição	
Quadro de medição - AMPLA	
Edifício de uso coletivo	
Medição abrangida até 12 medidores com serviço	
1 pç	
Quadro de proteção	
Quadro de medição - COELBA	
Quadro de distribuição e medição	
Caixa de barramentos	
1 pç	
Tomada média a 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1 pç

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA

Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos

GESTÃO:

2017-2020

Obra:

SALÃO PONTE PRATOS

RUA SANTA ROSA, 520
CENTRO
TUCUNDUVA-RS
Fone: (55) 3542-1022

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Tucunduva

RESP.TÉCNICO: ENG. CIVIL JOÃO BOEIRA CREA 46750/RS

ÁREA:

170m²

ESCALA:

1/200

PRANCHA:

1 E1

REVISÃO:

DATA: DEZEMBRO DE 2019

DESENHO: Juliana Bohun

Projeto Elétrico