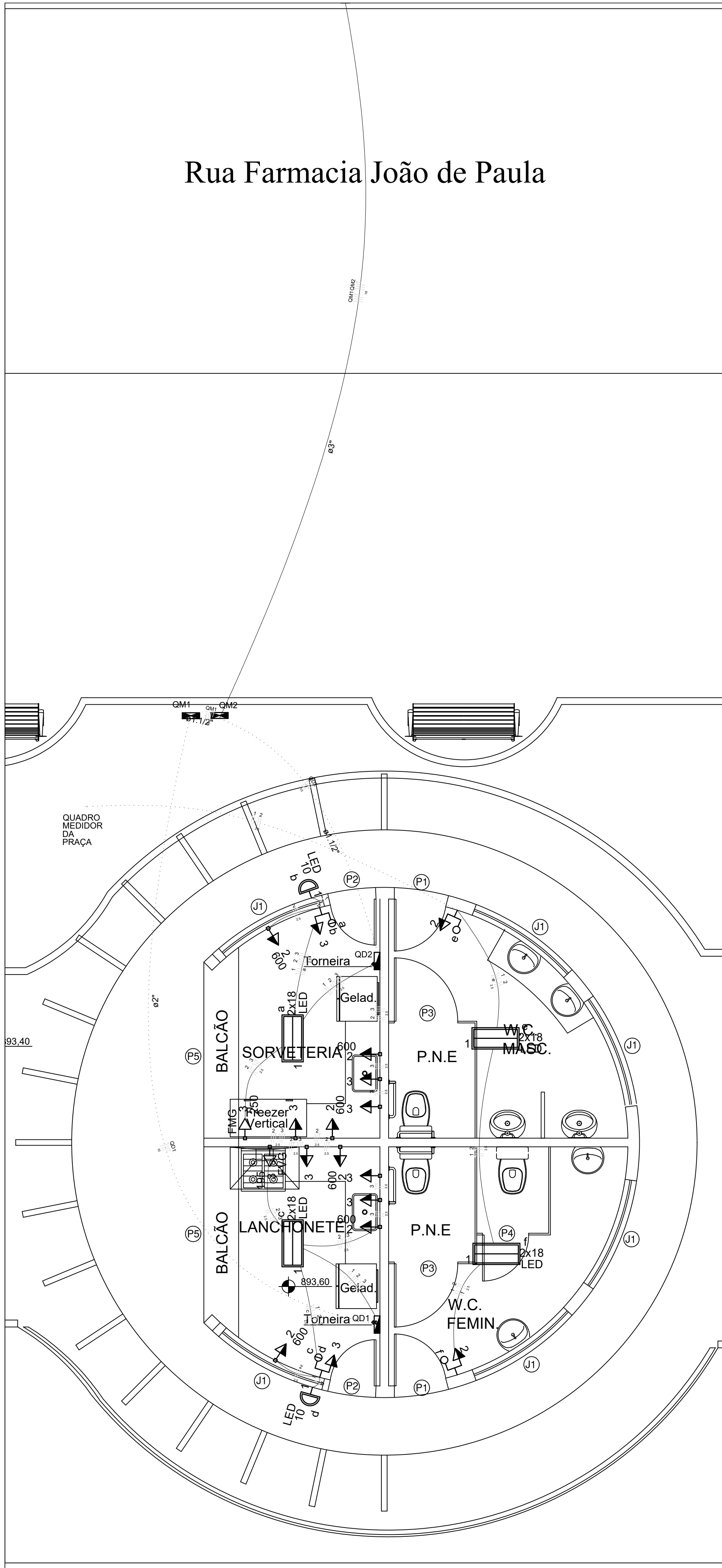


Rua Farmacia João de Paula



PLANTA BAIXA
escala 1:50

Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Arandela Tipo Meio-lua p/ lâmp. LED comum - sobrepor
	Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Luminária p/ lâmp. LED tubular - embutir
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	4 pç
3/4"	1 pç
Bucha zamak	1"
3/4"	4 pç
Caixa PVC	3/4"
4x2"	18 pç
Caixa PVC octogonal	3x3"
3x3"	6 pç
Curva 135° PVC rosca	1"
1"	2 pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	20m
1 pç	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
1.5 mm²	91.50 m
10 mm²	90.40 m
16 mm²	147.70 m
2.5 mm²	251.30 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	14 pç
Placa p/ 2 funções	2 pç
Placa p/ 3 funções	2 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR 14136)	2 pç
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR 14136)	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	14 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
16 A	2 pç
20 A	2 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN	
20 A - 5 kA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN	
13 A	1 pç
20 A	1 pç
63 A	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	62.30 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	11.00 m
2"	14.70 m
3"	17.00 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	2.00 m
1.1/2"	2.00 m
2"	1.00 m
2.1/2"	8.00 m
3/4"	1.00 m
Luminária e acessórios	
Arandela LED	
Tipo Meio-lua	2 pç
Luminária embutir p/ LED tubular	
LED 2x18 W	4 pç
Soquete	
base E 27	2 pç
base G 13	16 pç
Lâmpada LED	
Comum	
LED 10 W	2 pç
Tubular	
18 x 1200mm 18 W	8 pç
Material p/ entrada serviço	
Cabo de aço galvanizado	
6,4mm (1/4")	1 pç
Caixa inspeção de aterramento	
300x300x400mm	1 pç
Cinta de alumínio para poste	
L=180mm, C=1,0m	5 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	4 pç
Massa de calafetar	
1/2kg	1 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M10, compr. 250mm	2 pç
Rosca M16x2, compr. 180mm	4 pç
Poste concreto armado	
Comprimento 6,0m	1 pç
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - sobrepor	
Caixa polifásica e disjuntor "CM-2" de 10,1 a 47 kW	2 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no FUSE+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	2 pç

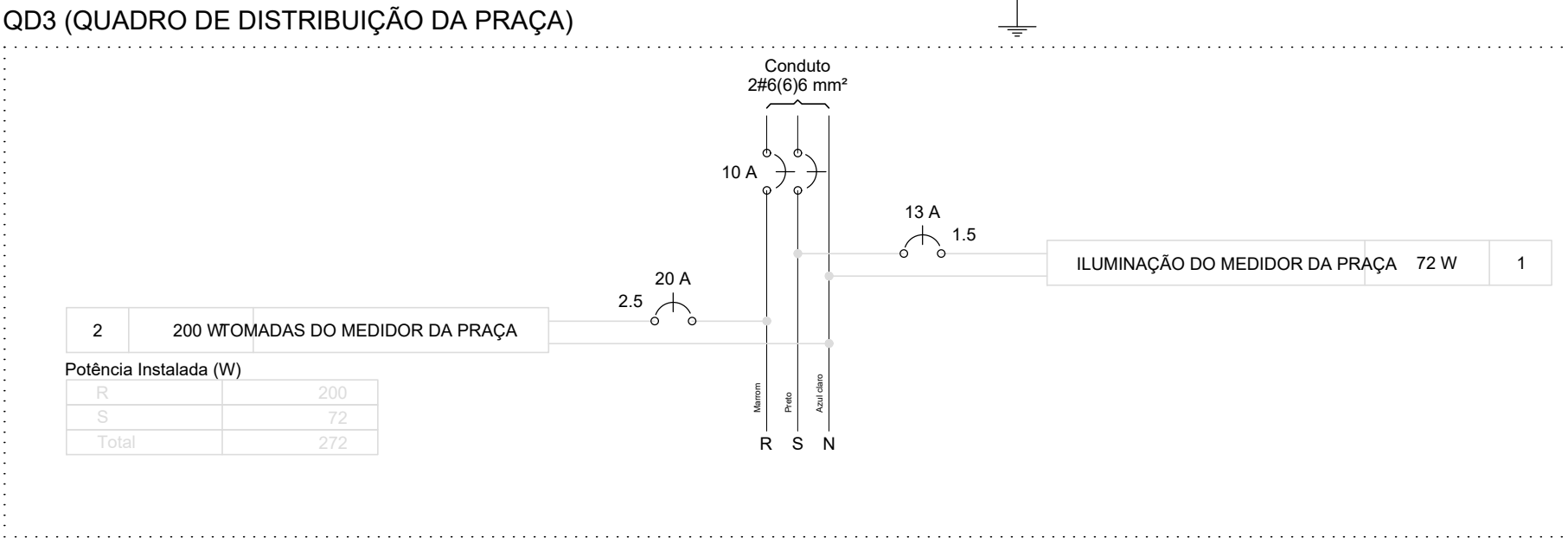
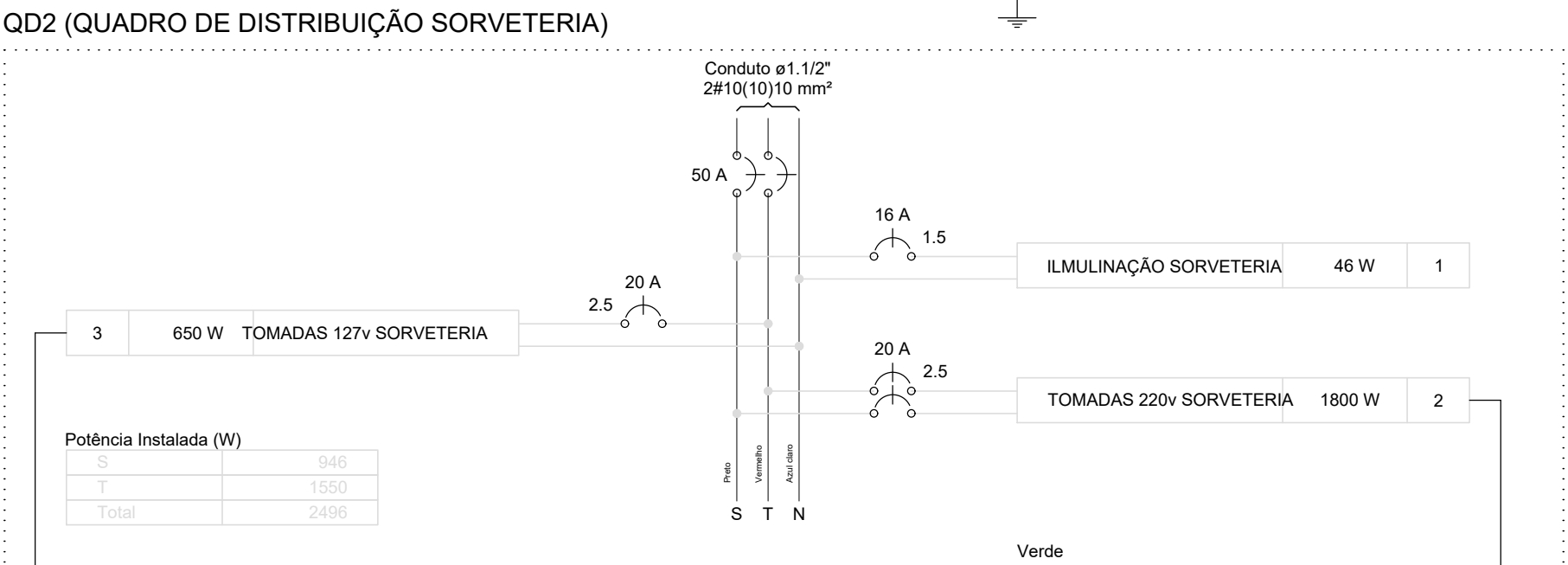
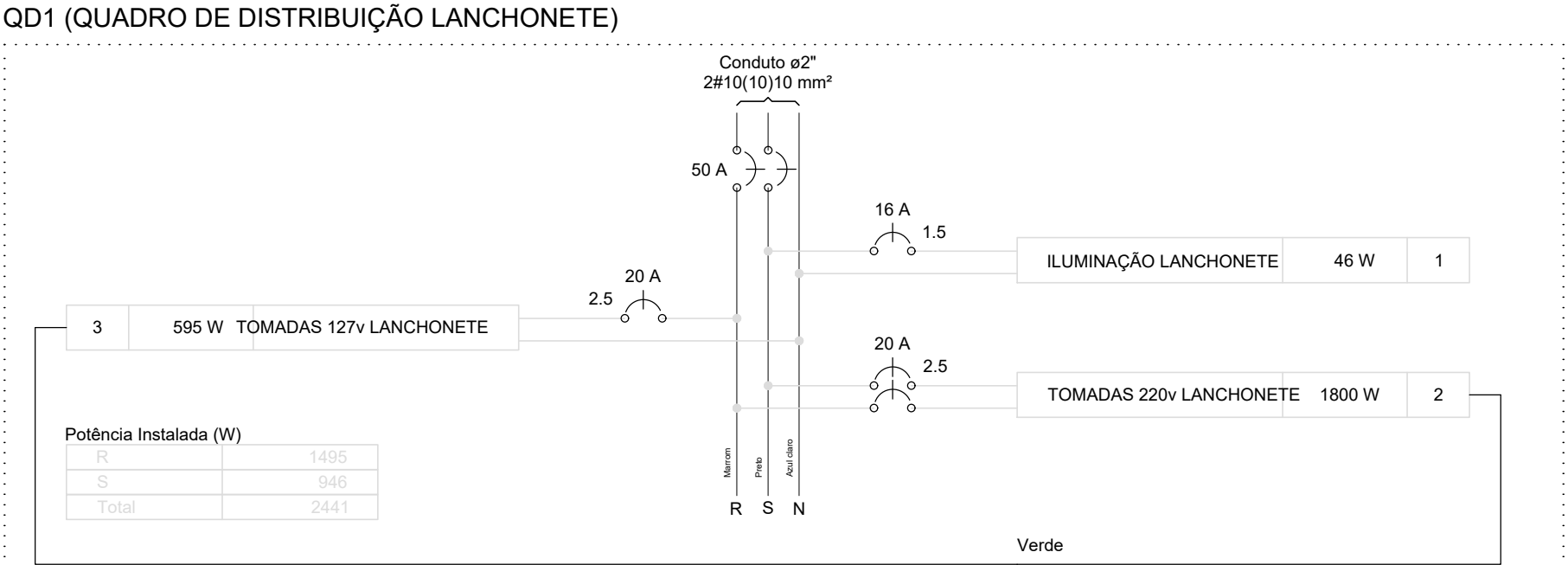
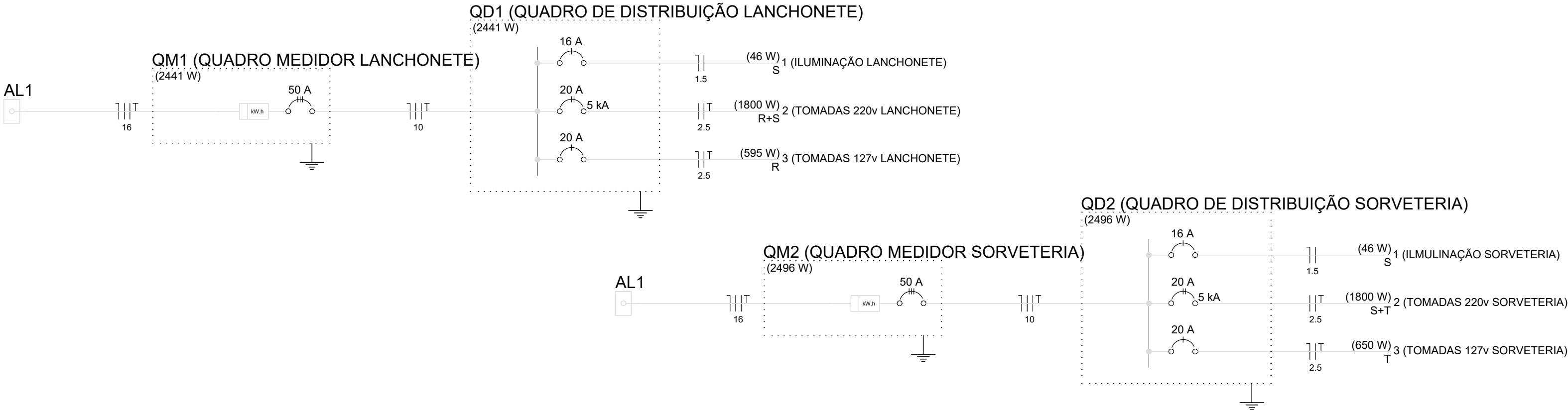
Quadro de Cargas (QD2)	
Circuito	Descrição
1	ILUMINAÇÃO SORVETERIA
a	
b	
2	TOMADAS 220v SORVETERIA
3	TOMADAS 127v SORVETERIA
TOTAL	

Quadro de Cargas (QD1)	
Circuito	Descrição
1	ILUMINAÇÃO LANCHONETE
c	
d	
2	TOMADAS 220v LANCHONETE
3	TOMADAS 127v LANCHONETE
TOTAL	

Quadro de Cargas (QM2)	
Circuito	Descrição
QD2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SORVETERIA
TOTAL	

Quadro de Cargas (QM1)	
Circuito	Descrição
QD1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LANCHONETE
QM1	QUADRO MEDIDOR LANCHONETE
TOTAL	

Quadro de Cargas (AL1)	
Circuito	Descrição
QM2	QUADRO MEDIDOR SORVETERIA
QM1	QUADRO MEDIDOR LANCHONETE
TOTAL	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

CNPJ: 18.243.261/0001-06

Rua Farmacêutico Joao de Paula Rodrigues, 210-centro- CEP: 37143-000

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO ELÉTRICO

FOLHA
ÚNICA

ASSUNTO: QUIOSQUE

ENDEREÇO DA OBRA:
PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LOCAL: PRAÇA CEL. ANTONIO BARBOSA
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: SERRANIA - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
PLANTA BAIXA, QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILIAR E MULTIFILAR, LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS

ESCALA	INDICADA	DATA	10/07/2018	COTAS	INDICADA	ART Nº	4794348
--------	----------	------	------------	-------	----------	--------	---------

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

R. Farmacêutico J. P. Rodrigues

Lat 21° 32' 54.55" S

Lon 46° 2' 38.04" O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO

DANIEL TEIXEIRA

CREA: 88.325/D

OBSERVAÇÃO:
ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE.
TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADOS A D.E.T. PROJETOS, SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.