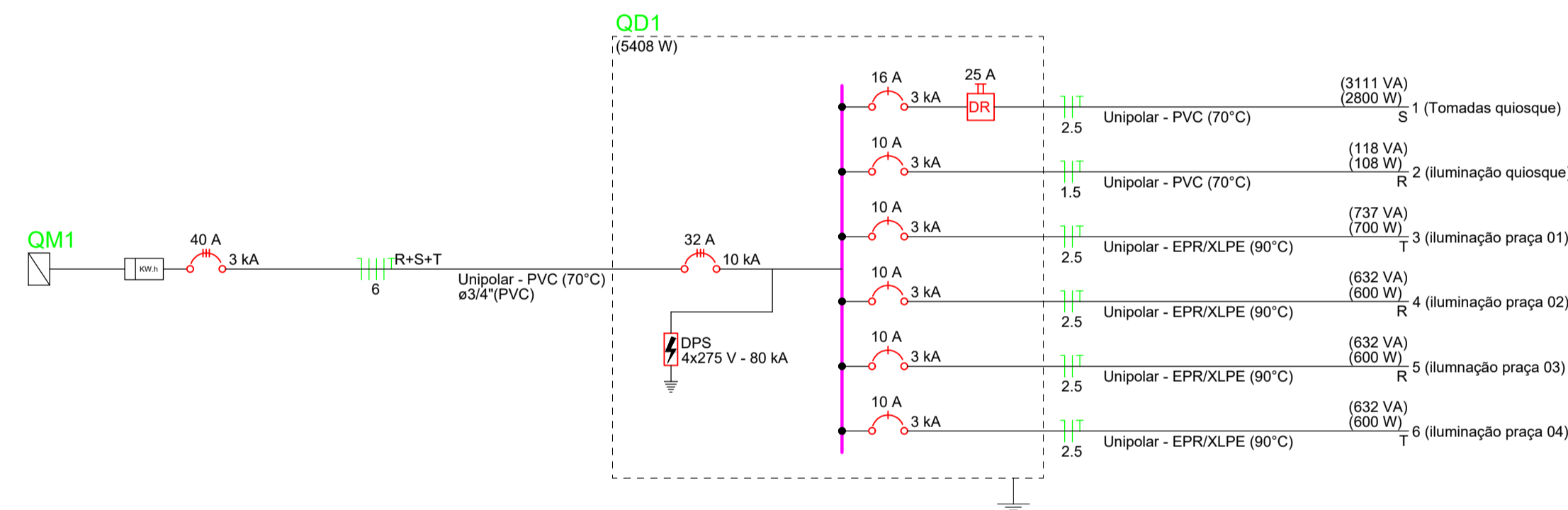
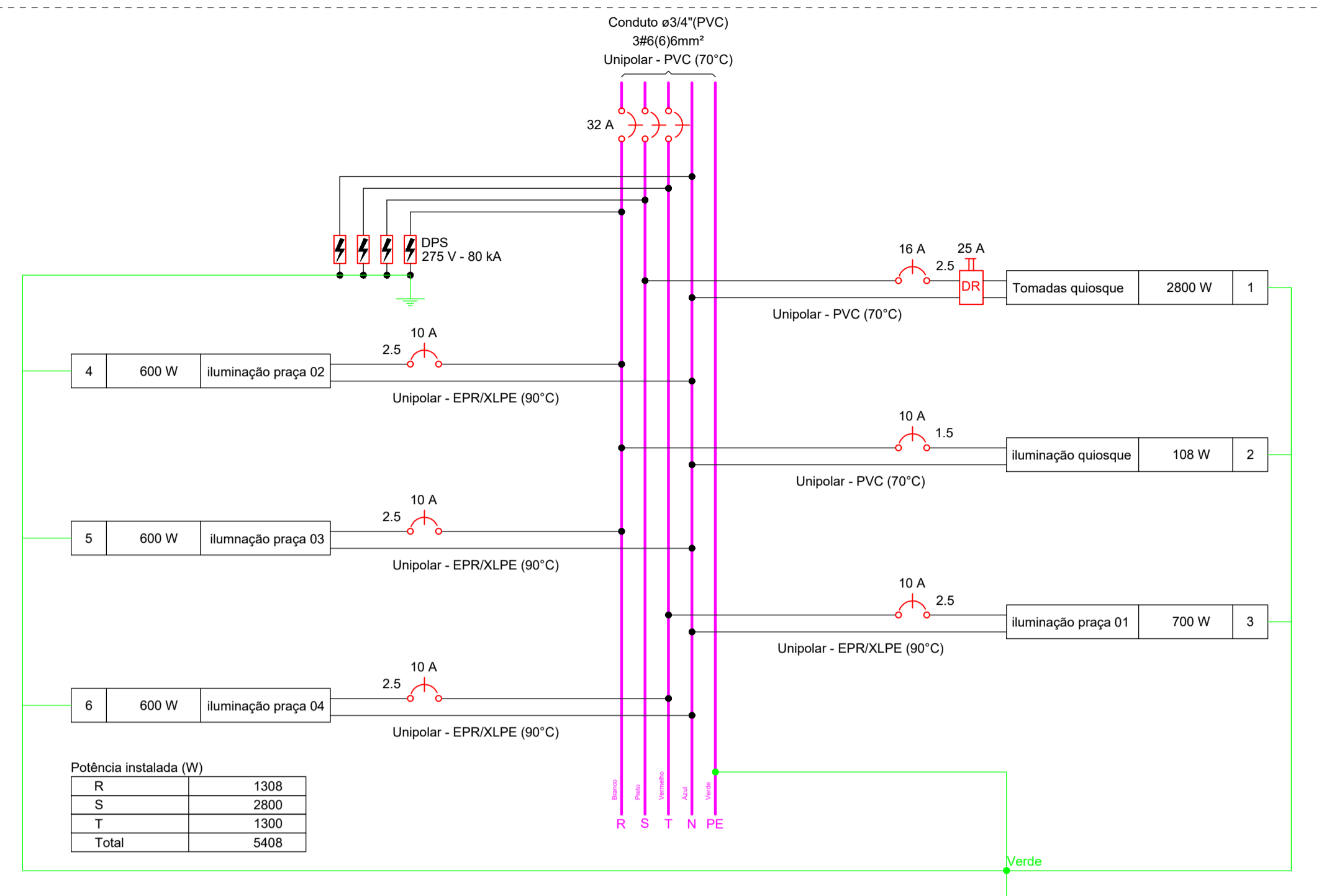


Lista de materiais - Pavimento		
<b>Elétrica</b>		
<b>Acessórios p/ eletrodutos</b>		
Arruela zincada 14mm	4	pç
Bengala para eletroduto 1.1/4"	1	pç
Bucha zincada 14mm	4	pç
Caixa PVC 4x2"	35	pç
Caixa PVC octogonal 4x4"	4	pç
Curva 90° PVC longa rosca 1.1/4"	1	pç
Luva PVC rosca 1.1/4"	3	pç
<b>Aterramento</b>		
Conector tipo "U" 5/8"	25	pç
Terminal de pressão 16mm	25	pç
Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 2,40m	25	pç
<b>Cabo Unipolar (cobre)</b>		
Isol. EPR - 0,6/1kV 2,5 mm <sup>2</sup>	933,35	m
Isol. PVC - 450/750V 1,5 mm <sup>2</sup>	61,84	m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm <sup>2</sup>	1,2	m
6 mm <sup>2</sup>	26	m
<b>Caixa de passagem - embutir</b>		
Alvenaria 300x300x300mm	25	pç
Tampa 300x300x50mm	25	pç
<b>Condutores de proteção (SPDA)</b>		
Cabo de cobre Nu - 7 fios 16mm <sup>2</sup>	37,50	m
<b>Dispositivo Elétrico - embutido</b>		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla	2	pç
Placa c/ furo	25	pç
Placa p/ 1 função	7	pç
Placa p/ 3 funções	1	pç
S/ placa		
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	7	pç
<b>Dispositivo de Comando</b>		
Relé fotoelétrico 220V - 1000W c/ fotocélula	25	pç
<b>Dispositivo de Proteção</b>		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 32 A - 10 kA	1	pç
40 A - 3 kA	1	pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	5	pç
16 A - 3 kA	1	pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 KA	4	pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 25 A	1	pç
<b>EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO</b>		
Luminária para poste 50W	50	pç
Poste teleconico com duas pétalas H=3m	25	pç
<b>Eletroduto PVC flexível</b>		
Eletroduto leve 3/4"	149,07	m
Eletroduto pesado 1.1/4"	200,3	m
<b>Eletroduto PVC rosca</b>		
Eletroduto, vara 3,0m 1.1/4"	4	m
1/2"	2	m
<b>Luminária e acessórios</b>		
Plafonier Quadrado com Painel de LED 23x23cm 20W	4	pç
Soquete base GU 10	7	pç
<b>Lâmpadas Led</b>		
GU 10 4,5W	7	pç
<b>Material p/ entrada serviço</b>		
Armação secundária aço laminado 1 estribo	1	pç
Aça preformada	2	pç
Para cabo multiplexado	2	pç
Cabo cobre nu	3	pç
Seção 16mm <sup>2</sup>	3	pç
Grampo U 3/8"x145mm	1	pç
Haste de aterramento aço/cobre D=16, comprimento 2,4m	2	pç
Isolador castanha porcelana 76x79mm	1	pç
Parafuso cabeça abaulada 12x50mm	2	pç
Parafuso máquina 12x200mm	1	pç
Sapatilha		
Para cabo de 9,5mm	2	pç
<b>Quadro de medição - COELBA</b>		
Unidade consumidora individual - embutir		
Caixa de medição direta trifásica - Tipo T1	1	pç
Caixa medição polifásica tipo P1	1	pç
<b>Quadro distrib. plástico - embutir</b>		
Sem barramento - DIN (Ref. Tigre)		
Cap. 24 disj. unipol.	1	pç

QD1



Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Restaurantes e bares)	5,86	100,00	5,86
<b>TOTAL</b>			<b>5,86</b>

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Icc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Tomadas quiosque	F+N+T	B1	220 V		4	3111	2800	S		2800		1,00	1,00	9,6	14,1	2,5	24,0	3	16	0,30	0,57	OK
2	Iluminação quiosque	F+N+T	B1	220 V	7	4	118	108	R	108			1,00	1,00	0,3	0,5	1,5	17,5	3	10	0,04	0,31	OK
3	Iluminação praça 01	F+N+T	B1	220 V		14	737	700	T		700		1,00	1,00	3,3	3,3	2,5	31,0	3	10	0,86	1,13	OK
4	Iluminação praça 02	F+N+T	B1	220 V		12	632	600	R	600			1,00	1,00	2,9	2,9	2,5	31,0	3	10	0,48	0,75	OK
5	Iluminação praça 03	F+N+T	B1	220 V		12	632	600	R	600			1,00	1,00	2,9	2,9	2,5	31,0	3	10	0,45	0,71	OK
6	Iluminação praça 04	F+N+T	B1	220 V		12	632	600	T		600	600	1,00	1,00	2,9	2,9	2,5	31,0	3	10	0,72	0,99	OK
<b>TOTAL</b>					7	4	5861	5408	R+S+T	1308	2800	1300											

CIDADE:	CANÁPOLIS BA		
ENDEREÇO DA OBRA:	PRAÇA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS		
CNPJ:	13.812.144/0001-94		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS		
Resposável Técnico:			
USO:	<b>PUBLICO</b>		
TÍTULO:	<b>ELÉTRICO</b>		
CONTEÚDO:	<b>LISTA DE MATERIAL, QUADROS E DIAGRAMAS</b>		FOLHA:
			<b>02/02</b>
TELEFONE:	ESCALA:	TIPO DE REQUERIMENTO:	DESENHO:
(77) 99125-0252	SESC.	OBRA INICIAL	Maurício
			DATA:
			Fevereiro 2026

