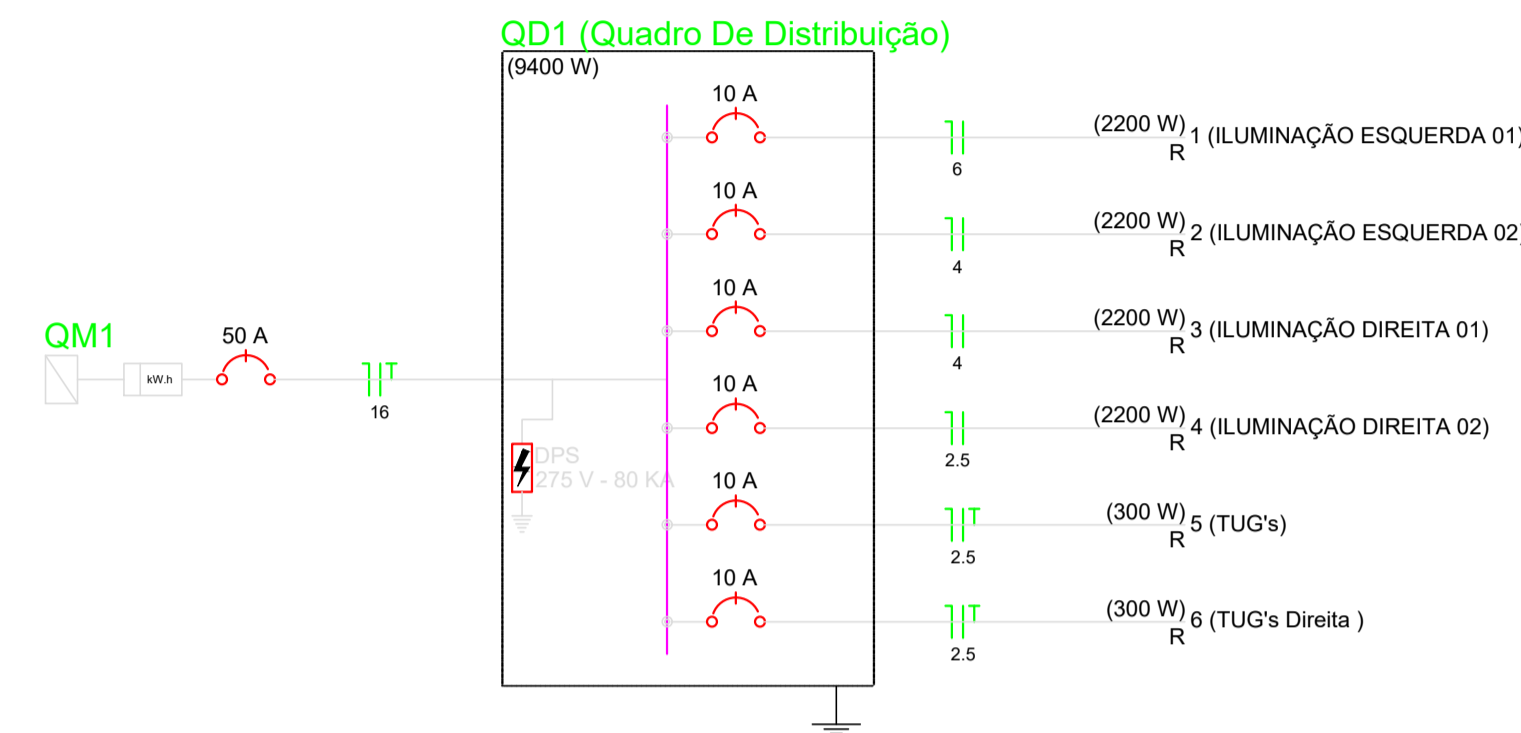
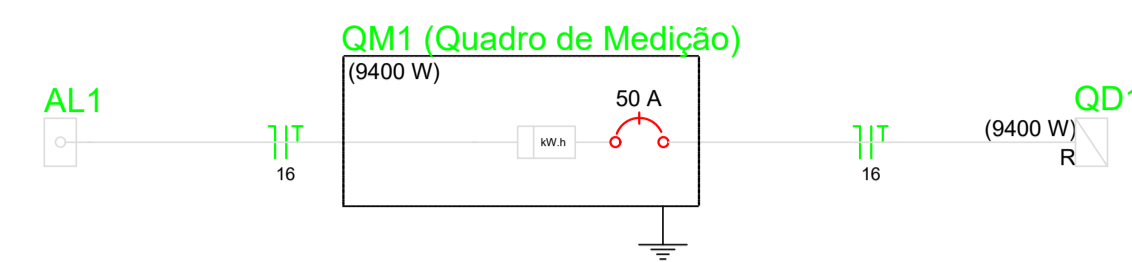


PROJETO ELÉTRICO
ESCALA 1/75

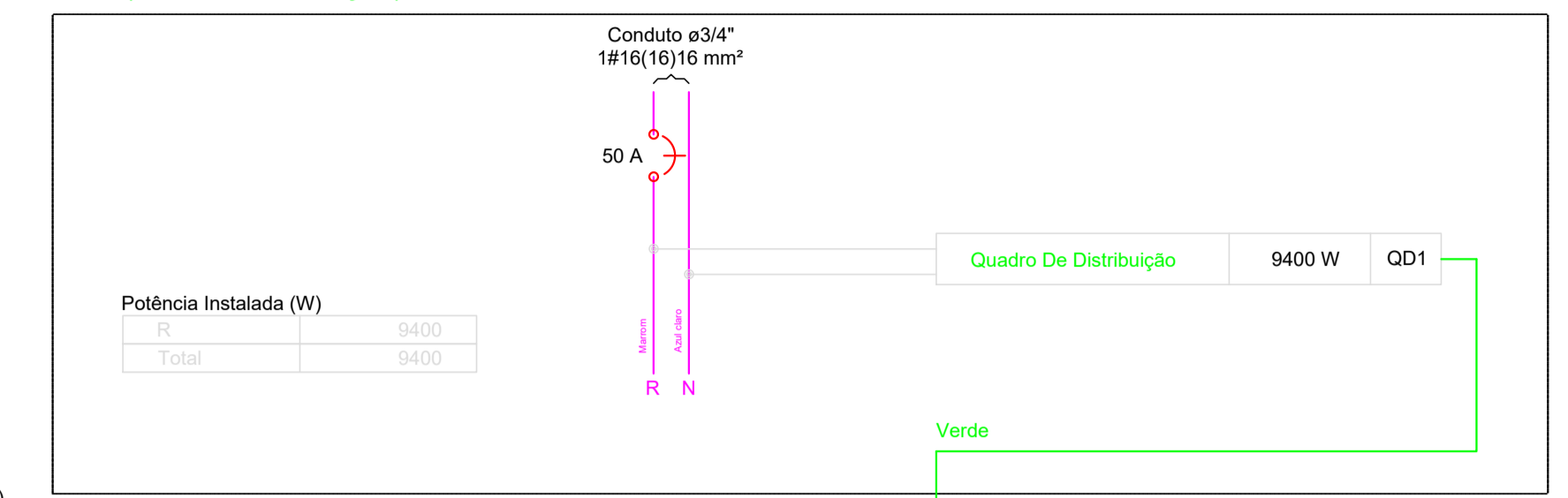


- Legenda**
- Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
 - Entrada de serviço aérea
 - Interruptor bipolar simples - 1 tecla
 - Lampada LED 550W PAR20
 - Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
 - Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso

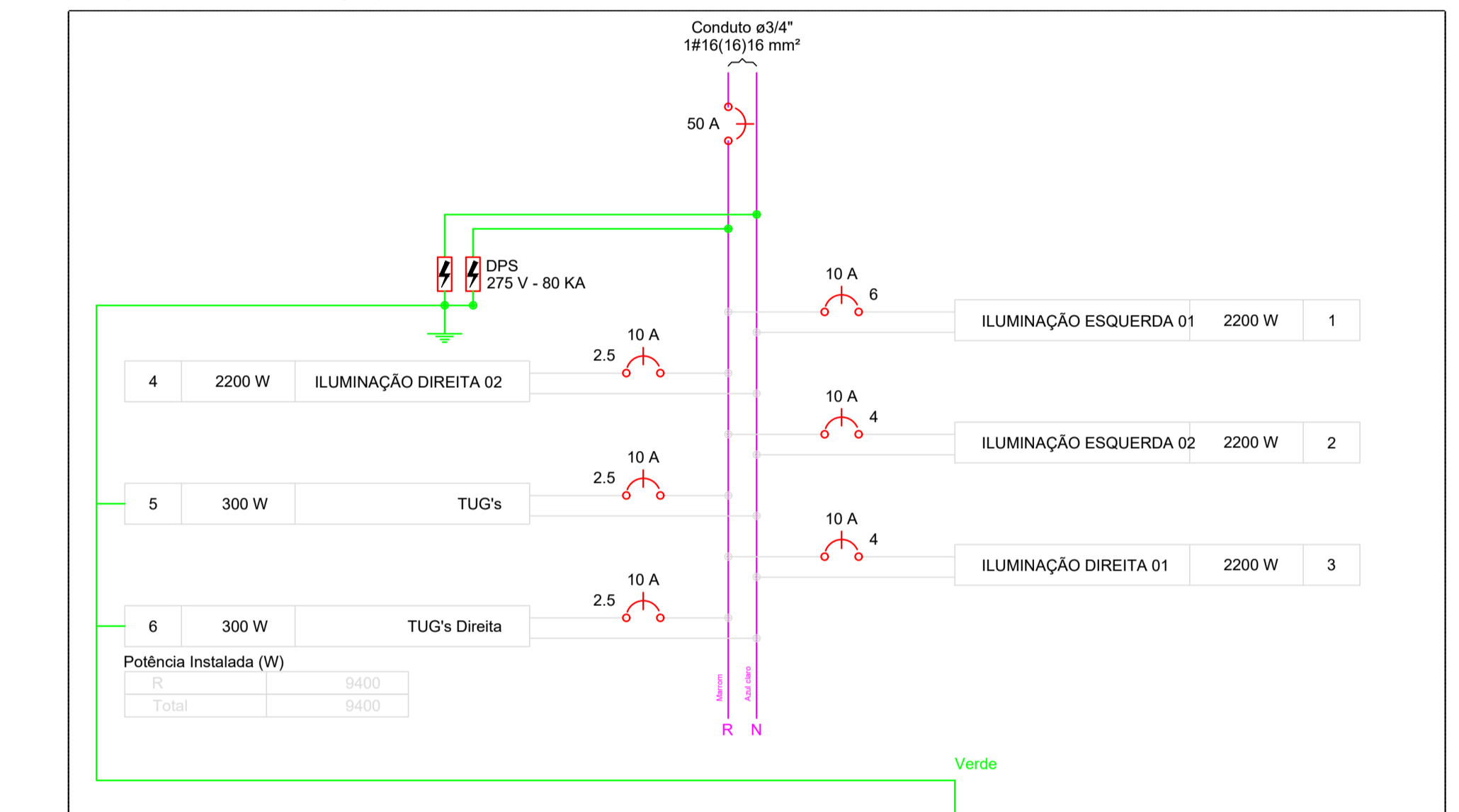
Lista de Materiais

Descrição	Quantidade
Accessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak 1"	2 pc
Bucha zamak 3/4"	1 pc
Arnela de pressão galvan. 1/4"	4 pc
Bucha de nylon S4	197 pc
S6	4 pc
Chumbador c/ rosca externa 3/8"x2,1/4"	1 pc
Fita isolante autofusão 20m	1 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoatarrachante	197 pc
4,8x45mm autoatarrachante	4 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm²	20,90 m
2,5 mm²	682,90 m
4 mm²	348,40 m
6 mm²	237,90 m
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Interruptor de sobrepor	1 pc
Interruptor bipolar simples 25A - 1 tecla	4 pc
Tomada de sobrepor	6 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	6 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	6 pc
50 A	1 pc
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 KA	2 pc
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira PVC encaixe 3/4"	197 pc
Eletroduto, vara 3,0m 1"	1,00 m
3/4"	213,50 m
Lampada LED	
PAR 20 LED 550W PAR20	16 pc
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado 1 estribo, haste 16x150mm	1 pc
Caixa inspeção de aterramento 300x300x400mm	1 pc
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pc
Isolador rotulada 600V	1 pc
Porcelana vidrada	1 pc
Quadro de medição - CELESC	1 pc
Unidade consumidora individual - embutir	1 pc
Caixa monofásica - MMS	1 pc
Quadro distrib. plástico - sobrepor	1 pc
Barr. bif. - DIN (Ref. Hager)	1 pc
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 80A	1 pc

QM1 (Quadro de Medição)



QD1 (Quadro De Distribuição)



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	lc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	ILUMINAÇÃO ESQUERDA D1	F+N	B1	220 V	4	100	2200	2200	R	2200					1,00	0,70	14,3	6	41,0	10,0	3,05	3,05	Ok
2	ILUMINAÇÃO ESQUERDA D2	F+N	B1	220 V	4		2200	2200	R	2200					1,00	0,70	14,3	4	32,0	10,0	2,64	2,64	Ok
3	ILUMINAÇÃO DIREITA 01	F+N	B1	220 V	4		2200	2200	R	2200					1,00	0,70	14,3	4	32,0	10,0	3,76	3,76	Ok
4	ILUMINAÇÃO DIREITA 02	F+N	B1	220 V	4		2200	2200	R	2200					1,00	0,70	14,3	2,5	24,0	10,0	2,92	2,92	Ok
5	TUG's	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	R	300					1,00	0,70	2,2	2,5	24,0	10,0	0,70	0,70	Ok
6	TUG's Direita	F+N+T	B1	220 V		3	333	300	R	300					1,00	0,70	2,2	2,5	24,0	10,0	0,50	0,50	Ok
TOTAL					16	6	9467	9400	R	9400		0	0										

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	lc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status				
QD1	Quadro De Distribuição	F+N+T	B1	220 V	9467	9400	R	9400				1,00	1,00	11,6	16	76,0	50,0					Ok	
TOTAL					9467	9400	R	9400															

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI-SC

1

ASSESSORIA TÉCNICA **OBRA:**

PROJETO: Edésio Alexandre Alves Julho
Eng. Civil - CREA 026768-0

PREFEITO: Mariza Costa

CONSTRUÇÃO QUADRA SÃO JOSÉ

ELÉTRICO

São José/SC-370
Urubici/SC

Escala: Indicada DATA: 07/2021