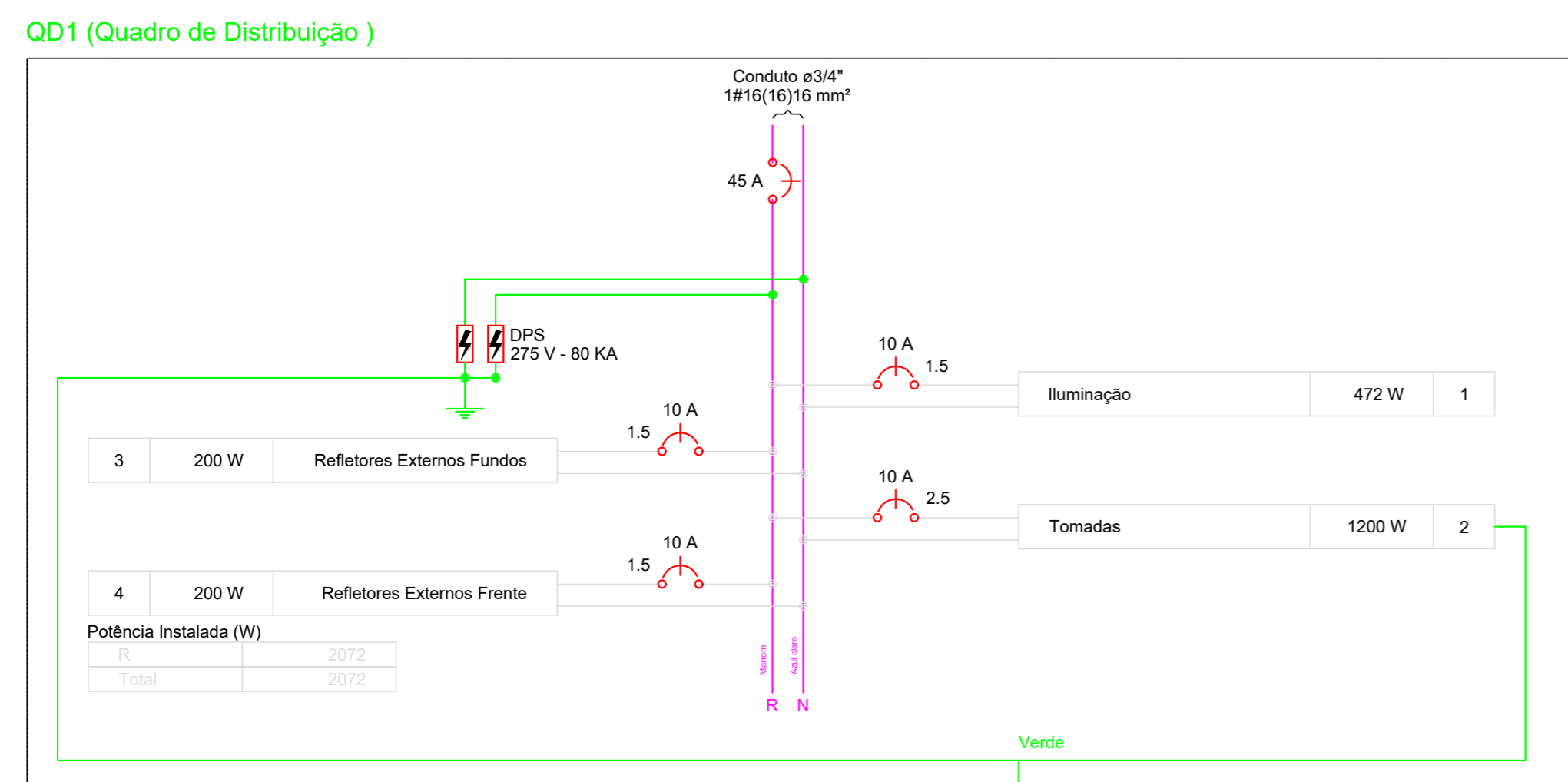
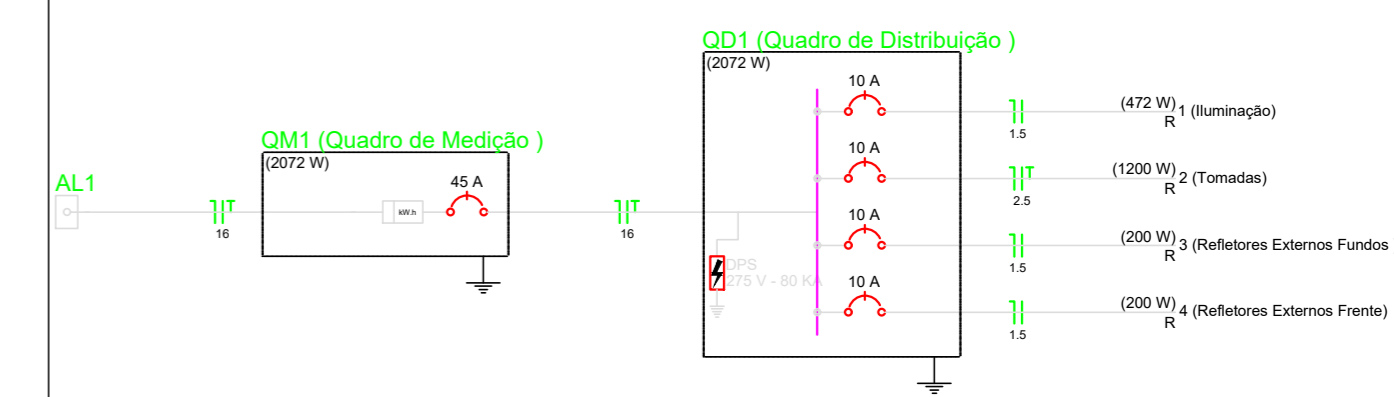


PLANTA BAIXA ELÉTRICA
ESCALA 1/50

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 1.1/2" 3/4"	2 pç
Bucha zamak 1.1/2" 3/4"	1 pç
Caixa PVC 4x2"	18 pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão 20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic EcoPlus BWF Flexível)	
1.5 mm ²	268.90 m
16 mm ²	21.30 m
2.5 mm ²	228.90 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	12 pç
Placa p/ 1 função	6 pç
S/ placa	6 pç
Interruptor 1 tecla simples	6 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	12 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	4 pç
45 A	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 KA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	116.50 m
LED	
LED TUBULAR	
LED 2 TUBULARES 18W	9 pç
Lampada LED	
PAR 20	
LED 100W PAR20	4 pç
LED 28W PAR20	4 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 8 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	LED 100W PAR20
	LED 18W
	LED 28W PAR20
	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



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 (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					20	28	100																	
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	18	4		100	472	472	R	472				1.00	0.65	2.9	1.5	17.5	10.0	0.44	0.48	Ok
	a				8				160	160	R	160				0.65	2.0	1.5	17.5					Ok
	b				4				80	80	R	80				0.65	2.5	1.5	17.5					Ok
	c				6				120	120	R	120				0.65	0.8	1.5	17.5					Ok
	d					2			56	56	R	56				0.65	2.9	1.5	17.5					Ok
	e					1			28	28	R	28				0.80	0.2	1.5	17.5					Ok
	f						1		28	28	R	28				0.80	0.3	1.5	17.5					Ok
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V				12	1333	1200	R	1200				1.00	0.65	8.5	2.5	24.0	10.0	0.64	0.69	Ok
3	Refletores Externos Fundos	F+N	B1	220 V			2		200	200	R	200				1.00	0.65	1.4	1.5	17.5	10.0	0.17	0.22	Ok
4	Refletores Externos Frente	F+N	B1	220 V			2		200	200	R	200				1.00	0.65	1.4	1.5	17.5	10.0	0.18	0.23	Ok
TOTAL					18	4	4	12	2205	2072	R	2072	0	0										

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI

ENDEREÇO: PRAÇA FRANCISCO PEREIRA SOUZA, 53
BAIRRO CENTRO - URUBICI - CEP: 88650-000

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO AMPLIAÇÃO CEI LÍDIA COSTA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Urubici

REFERÊNCIA: EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA

CONTEÚDO: PLANTA ELÉTRICA, DIAGRAMA UNIFILAR, DIAGRAMA MULTIFILAR, QUADRO DE CARGAS

LOCAL DA OBRA: RUA PEDRO CUSTÓDIO - BAIRRO RIACHO - URUBICI - SC

QUADRO DE ÁREAS: INDICADAS

FRANCHA: 01/01

ESCALAS: INDICADAS

FOLHA: A-02

DESENHO: DIEGO

ASSINATURAS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO ALESSANDRO NECKEL
Eng. Civil - CREA/SC 151642-4

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Urubici
CNPJ: 82.843.582/0001-32