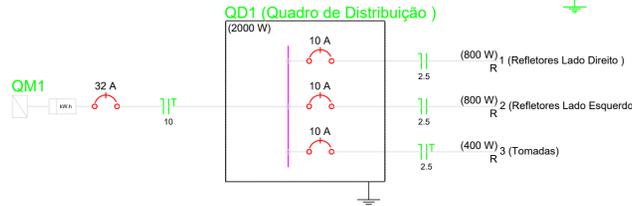
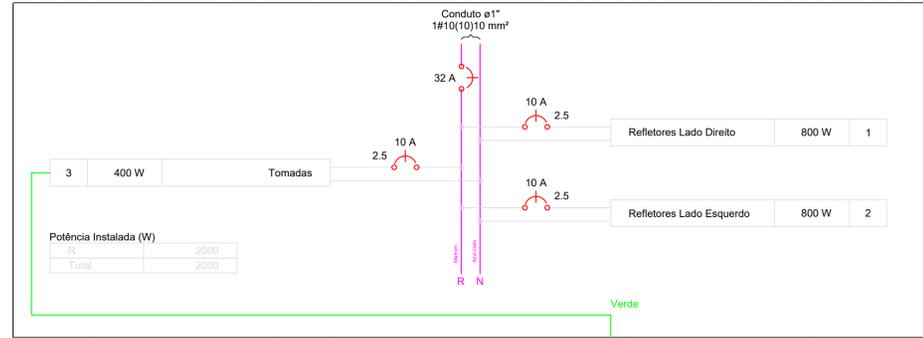


PLANTA BAIXA ELÉTRICA
ESCALA 1/50

QD1 (Quadro de Distribuição)



Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	LED 200W 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	
Accessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 1"	4 pç
Bucha zamak 3/4"	1 pç
Bucha zamak 1"	4 pç
Curva 180° PVC rosca 1"	1 pç
Curva 90° PVC longa rosca 1"	1 pç
Luva PVC rosca 1"	15 pç
Accessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pç
Bucha de nylon S6	73 pç
Fita isolante autofusão 20m	1 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	69 pç
4,8x45mm autoatarrachante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF flexível) 10 mm²	12.90 m
2.5 mm²	301.20 m
6 mm²	10.70 m
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tomada de sobrepor Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	3 pç
32 A	1 pç
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira PVC encaixe 1"	69 pç
Eletroduto, vara 3,0m 1"	79.90 m
3/4"	1.00 m
Lâmpada LED PAR 20	
LED 200W PAR20	8 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. monof., - DIN (Ref. Hager) Cap. 8 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

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)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					200	100																	
1	Refletores Lado Direito	F+N	B1	220 V	4			800	800	R	800				1.00	0.70	5.2	2.5	24.0	10.0	0.29	0.47	Ok
2	Refletores Lado Esquerdo	F+N	B1	220 V	4			800	800	R	800				1.00	0.70	5.2	2.5	24.0	10.0	0.67	0.86	Ok
3	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		4		444	400	R	400				1.00	0.70	2.9	2.5	24.0	10.0	0.16	0.34	Ok
TOTAL					8	4		2044	2000	R	2000	0	0										

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI

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

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO PATIO COBERTO CEI LÍDIA COSTA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Urubici

REFERÊNCIA: EDIFICAÇÃO EM PRÉ - FABRICADA/METÁLICA

CONTEÚDO: PLANTA ELÉTRICA, DIAGRAMA UNIFILAR, DIAGRAMA MULTIFILAR, QUADRO DE CARGAS DATA: DEZEMBRO/2021

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

QUADRO DE ÁREAS: INDICADAS FRANCHA: 01/01

ESCALAS: INDICADAS FOLHA: A-01

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