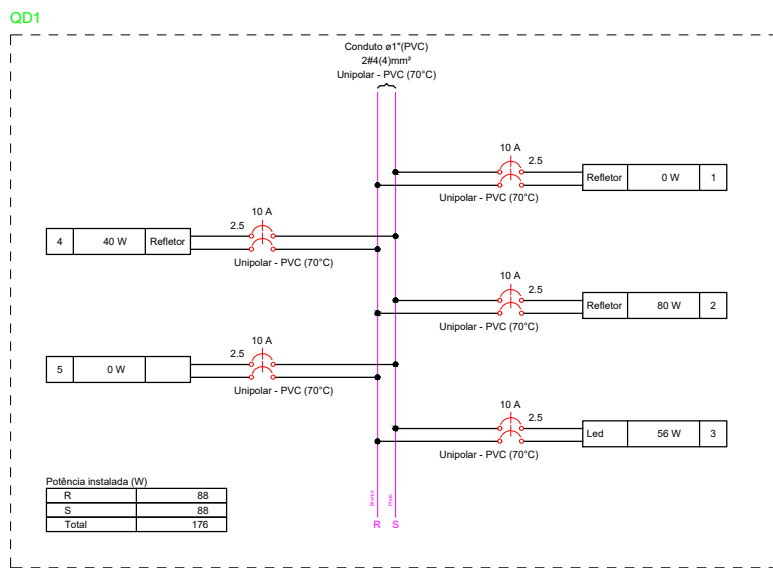


Lista de materiais - terreno	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Armuta zamak	5 pz
Bucha zamak	5 pz
Caixa PVC	4 pz
Curva 180° PVC rosca	2 pz
3/4"	1 pz
Curva 90° PVC longa rosca	1 pz
3/4"	3 pz
Linha PVC rosca	3 pz
3/4"	1 pz
Acessórios uso geral	
Fita isolante autoadesiva	20m
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Praxic Ecoplas BNF Flexível)	177.78 m
2.5 mm² - Amarelo	49.45 m
2.5 mm² - Branco	87.90 m
4 mm² - Branco	12.47 m
4 mm² - Preto	12.47 m
Caixa de passagem - embutir	
Apo. pirâmide (ref. Labbox)	2 pz
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	2 pz
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	2 pz
Relé de tempo	2 pz
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	6 pz
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	66.52 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3.0m	2 m
Luminária e acessórios	
Fonte automática	4 pz
Lâmpadas Led	
Fita Led	100 m
Refletores	6 pz
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado	1 pz
1 estribo, haste 16x150mm	2 pz
Armuta quadrada aço galvanizado	1 pz
Furo D=16mm	2 pz
Caixa inspeção de aterramento	1 pz
300x300x40mm	2 pz
Cinta de aço inox p/ poste	1 pz
Haste de aterramento açoinox	1 pz
D=15mm, comprimento 2.4m	1 pz
Isolador isolante 600V	1 pz
Porcelana vidrada	1 pz
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1 pz
Rosca M16x2, comprim. 180mm	1 pz
Poste concreto armado	1 pz
Comprimento 6.0m	1 pz
Quadro de medição - GELESC	
Unidade consumidora individual - embutir	1 pz
Caixa para medidor polifásico em policarbonato - MPP	1 pz
Quadro de medição PVC - embutir	1 pz
Bar. inf. - dis. geral, compacto - DIN (Ref. Inovator)	1 pz
Cap. 6 disj. unip. - sem barramento	1 pz

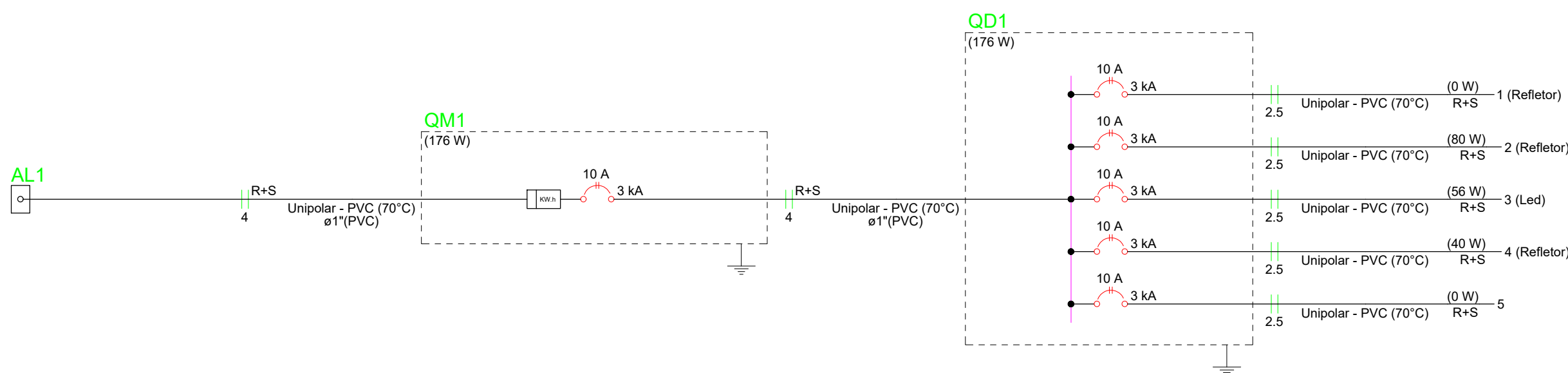


Legenda de condutos - terreno	
Elétrica	Tubo
	Piso
Legenda - terreno	
Caixa de passagem 200x200x100 no piso	
Entrada de serviço	
Pis de led	
Fotocélula	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Refletor de led	

Quadro de Demanda (QM1) - terreno			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	0.30	0.30	0.30
TOTAL			
Quadro de Demanda (QD1) - terreno			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	0.30	0.30	0.30
TOTAL			

Quadro de Cargas (QD1) - terreno														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (W)	W (W)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ip (A)	Dij (mm)
QD1		F+T	B1	220V	301	176	88	88	0	1.00	1.00	1.4	4	32.0
TOTAL					301	176	88	88						

Quadro de Cargas (QD1) - terreno														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT (W)	FCA (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ip (A)
1	Refletor	F+T	B1	220V	14	20	0	0	0	0	1.00	1.00	1.0	1.0
2	Refletor	F+T	B1	220V	4	160	80	80	40	40	1.00	1.00	0.2	0.2
3	Led	F+T	B1	220V	4	61	56	56	28	28	1.00	1.00	0.3	0.3
4	Refletor	F+T	B1	220V	2	80	40	40	20	20	1.00	1.00	0.4	0.4
5	Refletor	F+T	B1	220V	2	0	0	0	0	0	1.00	1.00	0.0	0.0
TOTAL					4	6	301	176	88	88	0			



PORTAL DE ENTRADA DE IPUAÇU - SC - ILUMINAÇÃO			
Proprietário: PREFEITURA DE IPUAÇU		Referência: PLANTA BAIXA DIAGRAMA MULTIFILAR QUADRO DE CARGAS E DEMANDA LISTA DE MATERIAIS LEGENDAS	
Obra: PORTAL DE ENTRADA DA CIDADE		Endereço: RODOVIA SC 480	
Responsável Técnico Projeto: ANG Engenharia CARLOS NUNES DE ALMEIDA CREA PR - 189110/D Projeto e execução		Proprietário: PREFEITURA DE IPUAÇU - SC	
Desenho: ANG ENGENHARIA		Prancha: 01	
Data: 20/10/2022		Escala: INDICADA	