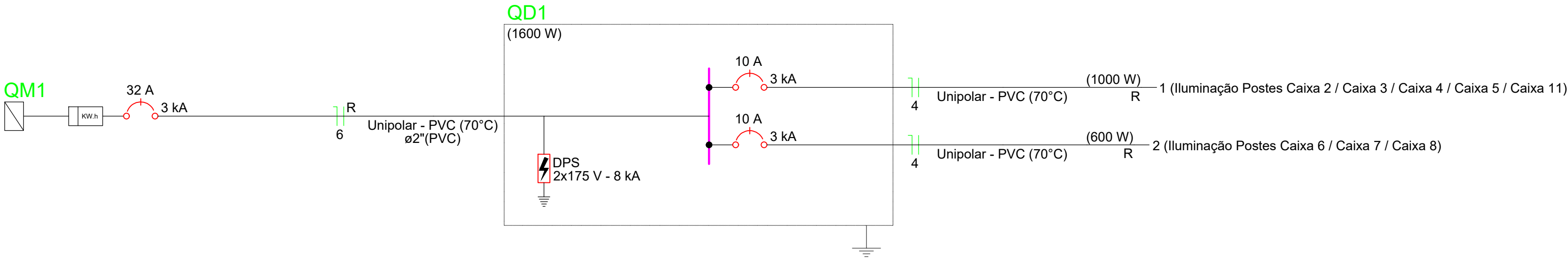


Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	1.78	100.00	1.78
TOTAL			1.78

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
					200												
1	Iluminação Postes Caixa 2 / Caixa 3 / Caixa 4 / Caixa 5 / Caixa 11	F+N	B1	127 V	5	1111	1000	R	1000			1.00	1.00	8.7	8.7	4	32.0
2	Iluminação Postes Caixa 6 / Caixa 7 / Caixa 8	F+N	B1	127 V	3	667	600	R	600			1.00	1.00	5.2	5.2	4	32.0
TOTAL					8	1778	1600	R	1600	0	0						



Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
4 mm² - Azul claro	147.25 m
4 mm² - Branco	147.25 m
6 mm² - Azul claro	6.6 m
6 mm² - Branco	6.6 m
Cabo PP	
Cabo PP 2 x 1,5mm	90 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	11 pç
Tampa 300x300x50mm	11 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 KA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
2"	147.6 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Pública	
Led Pública 200W	8 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 16 disj. unip.	1 pç

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Piso

Legenda - Pavimento	
	<> Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Luminária LED 200W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição

POSTES: 8 postes com altura de 9 metros com uma luminária de Led de 200W em cada

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

karaibaassociados@gmail.com
(34)98850-6729

PROJETO ELÉTRICO PARA REFORMA DO ACESSO À Balsa do Lago (AV. EUCLIDES JOSÉ BORGES)
ZONA RURAL
INDIANÓPOLIS MG
CORDENADAS UTM: LAT: 7.889.571,55m S, LONG: 190.760,08m E

ASSINATURAS

ÁREAS (m²)

ÁREA DE REVITALIZAÇÃO:.....2.824,00

ESCALAS INDICADAS

CONTÉM
PLANTA BAIXA DE ILUMINAÇÃO, QUADRO DE CARGAS E QUADRO DE DEMANDA

DATA
18/02/2026

DESENHO
H. VIDICA

PROJETO
/2026

FOLHA
UNICA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS MG
CNPJ: 18.259.390/0001-84
RT.: GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA
CAU: A92331-1