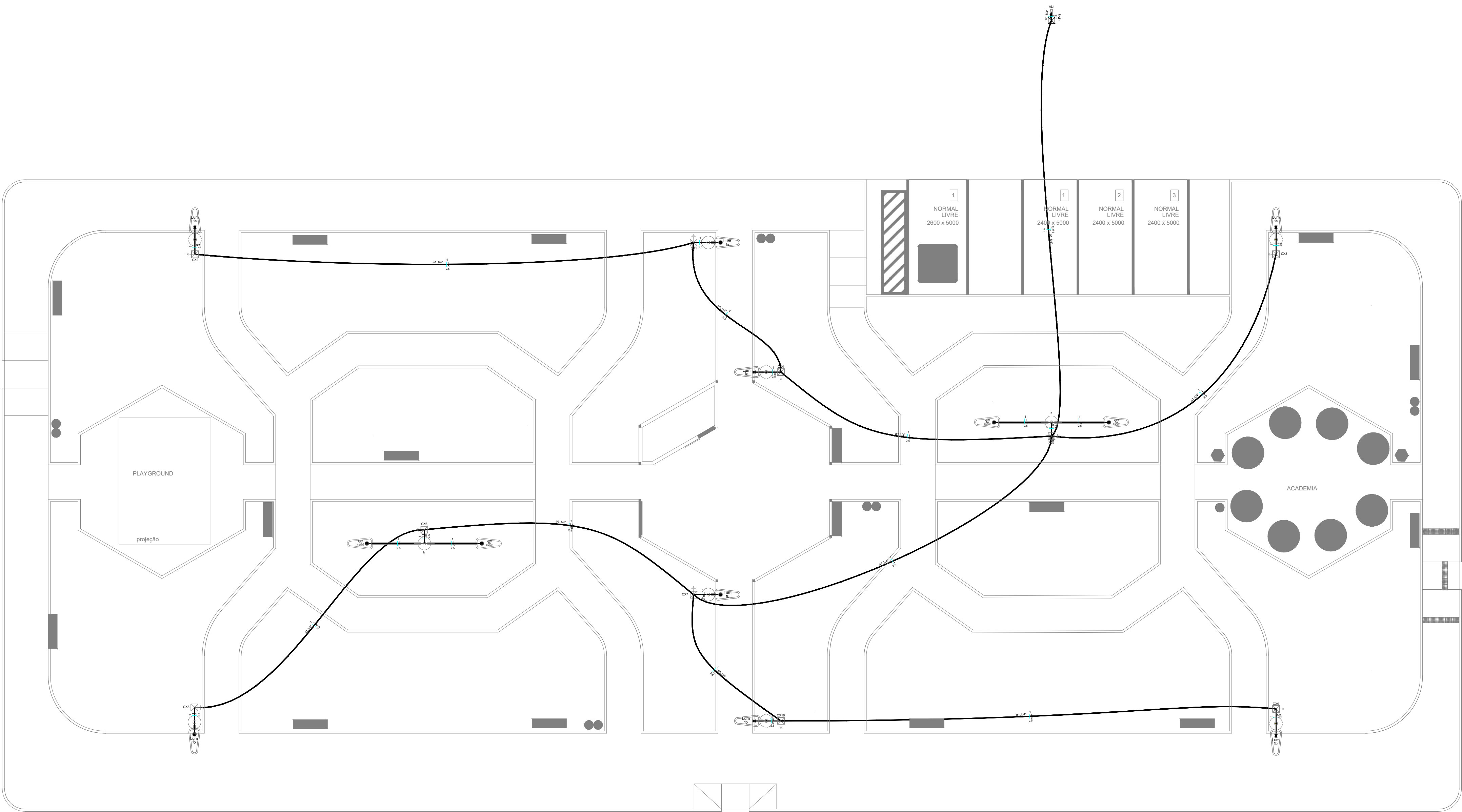




Lista de materiais - ILUMINAÇÃO	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak	
1"	3 pz
Bucha zamak	
1"	5 pz
Cabeçote p/ Entrada de Energia	
1"	1 pz
Caixa PVC	
4x2"	2 pz
Curva 90º aço galvanizado	
1"	1 pz
Fitas	
Aço Inox	
Luva aço galvan. leve	
1"	3 pz
Placa de identificação da unidade consumidora	
ENERGISA	1 pz
Acessórios uso geral	
Arnela de pressão galvan.	
1/4"	4 pz
Bucha de nylon	
S6	4 pz
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
4.8x45mm autolavante	4 pz
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 0,6/1kV	
2.5 mm² - Amarelo	170.2 m
2.5 mm² - Azul claro	209.7 m
2.5 mm² - Branco	71.5 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x30mm	11 pz
Tampa 300x300x50mm	11 pz
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa c/ furo	2 pz
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	
220V - 1000W c/ fotocélula	2 pz
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	2 pz
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
1 1/4"	148.7 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledvance Floodlight alta potência 100W	8 pz
Ledvance Floodlight alta potência 250W	4 pz
Material p/ entrada serviço	
Caixa de passagem concreto/alvenaria	
CPD1	2 pz
Isolador rolante	
76x79mm	2 pz
Poste concreto armado	
Comprimento 7.5m	1 pz
Tubo aço galv. vara 6.0m	
1"	2 pz
Quadro de medição - sobrepor	
Sem barramento - DIN	
Cap. 1 disj. unipol.	1 pz

Legenda de condutos - ILUMINAÇÃO

Elétrica

Direta

Teto

Piso

Legenda das indicações - ILUMINAÇÃO

Lum. Ledvance Floodlight alta potência 100W

Lum. Ledvance Floodlight alta potência 250W

Legenda - ILUMINAÇÃO

Caixa de passagem 300x300x300 no piso

Entrada de serviço

Luminária LED 100W

Luminária LED 250W

Quadro de distribuição

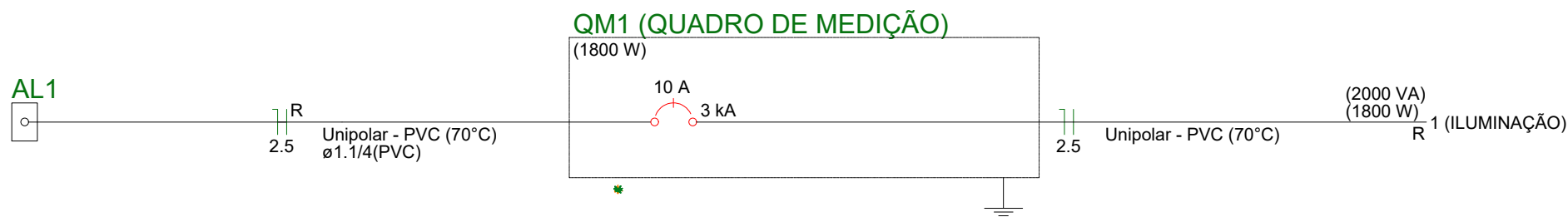
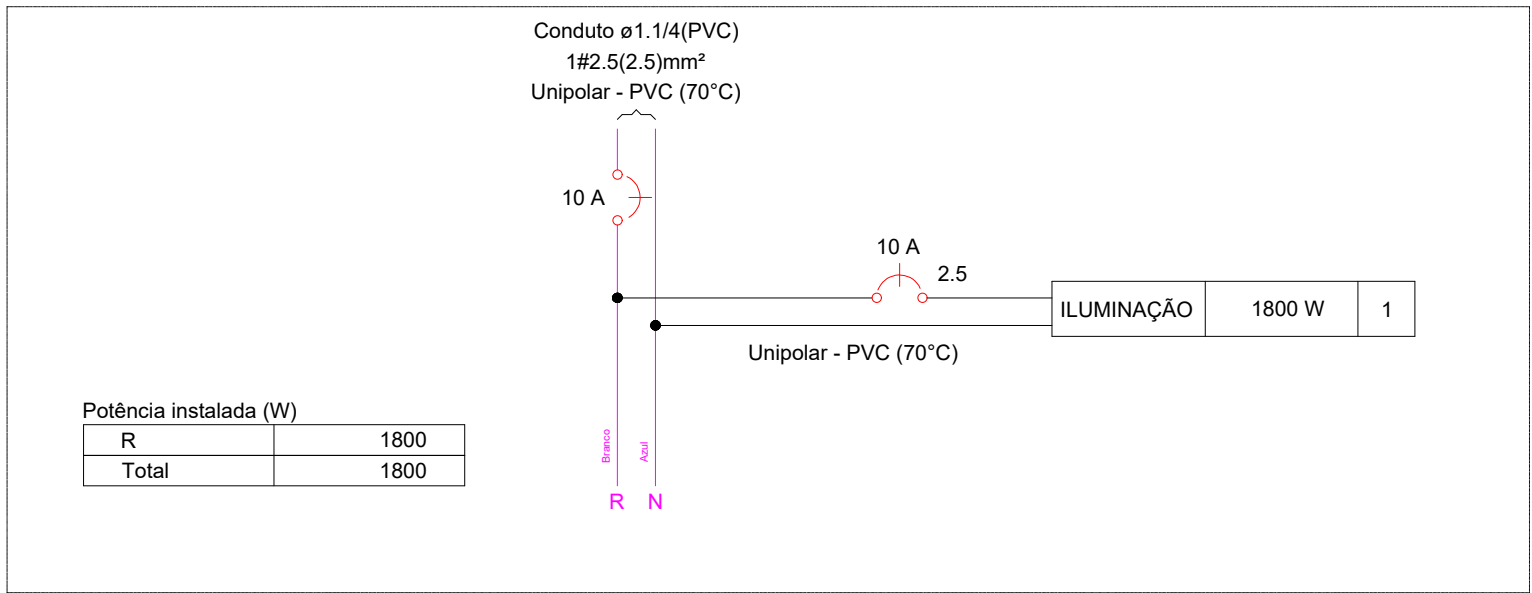
Relé Fotoelétrico

Quadro de Cargas (AL1) - ILUMINAÇÃO																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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)	Icc (kA)	Disj (A)
QM1	QUADRO DE MEDIÇÃO	F+N	B1	220 V	2000	1800	R	1800			1.00	0.80	11.4	9.1	2.5	24.0	3	10
TOTAL					2000	1800	R	1800	0	0								

Quadro de Cargas (QM1) - ILUMINAÇÃO																		
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)	Icc (kA)
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	8	4	2000	1800	R	1800		1.00	0.80	11.4	9.1	2.5	24.0	3
TOTAL					8	4	2000	1800	R	1800	0	0						

Quadro de Demanda (QD1) - ILUMINAÇÃO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	2.00	100.00	2.00
		TOTAL	2.00

QM1 (QUADRO DE MEDIÇÃO)



PREFEITURA:

CREA:

BOMBEIRO OU NATURATINS:

PROJETO:

FOLHA:

PROJETO ELÉTRICO

ÚNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO TOCANTINS
CNPJ: 01.613.127/0001-49
ENDEREÇO: ENTRADA DO POVOADO SÃO JUDAS

QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1745,39m²		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO TOCANTINS
	AUTOR PROJETO CAUITO: 273379-0 ARQUITETO E URBANISTA	 GUSTAVO SILVA VELOSO
	RESP. TÉCNICO	

ESCALA: Como indicada	DESENHO: GUSTAVO	DATA: DEBRO DE 2025
-----------------------	------------------	---------------------

CONTEÚDO: