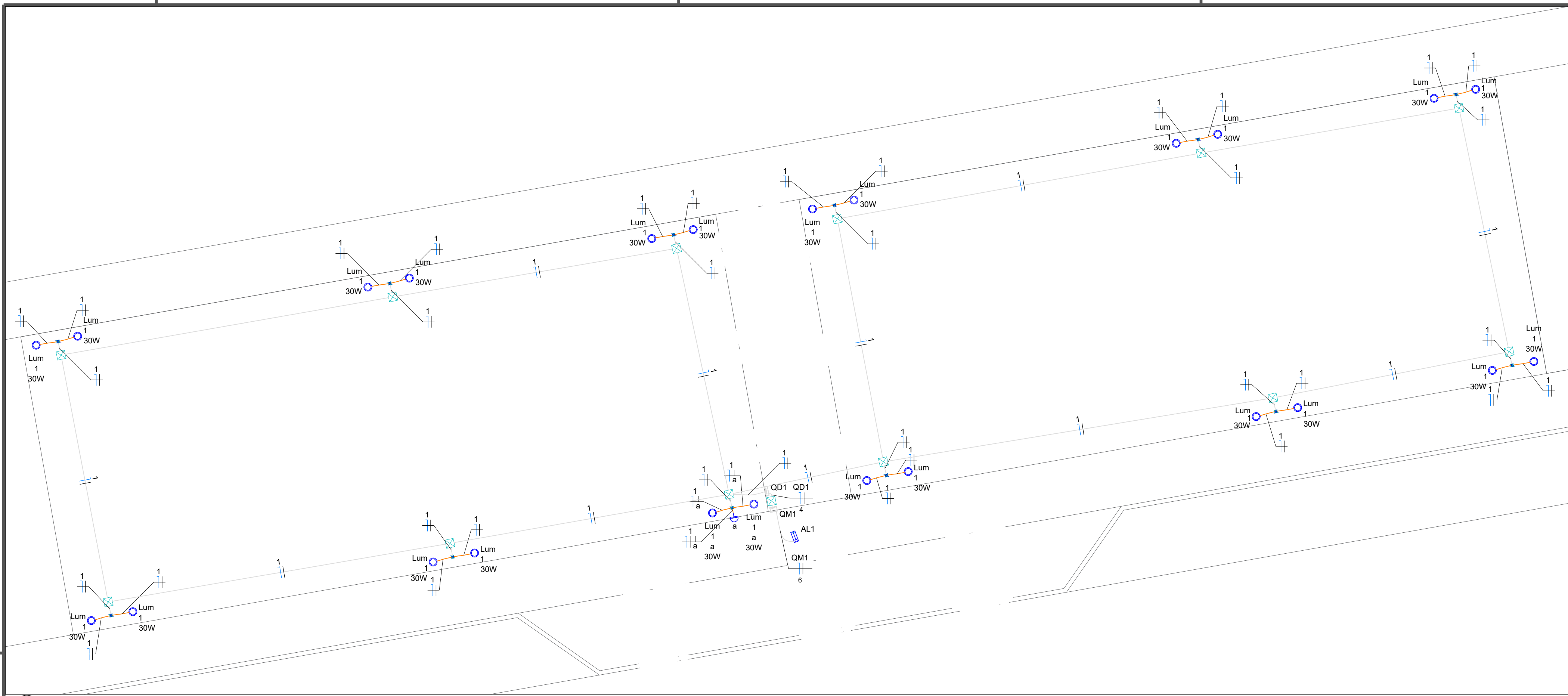
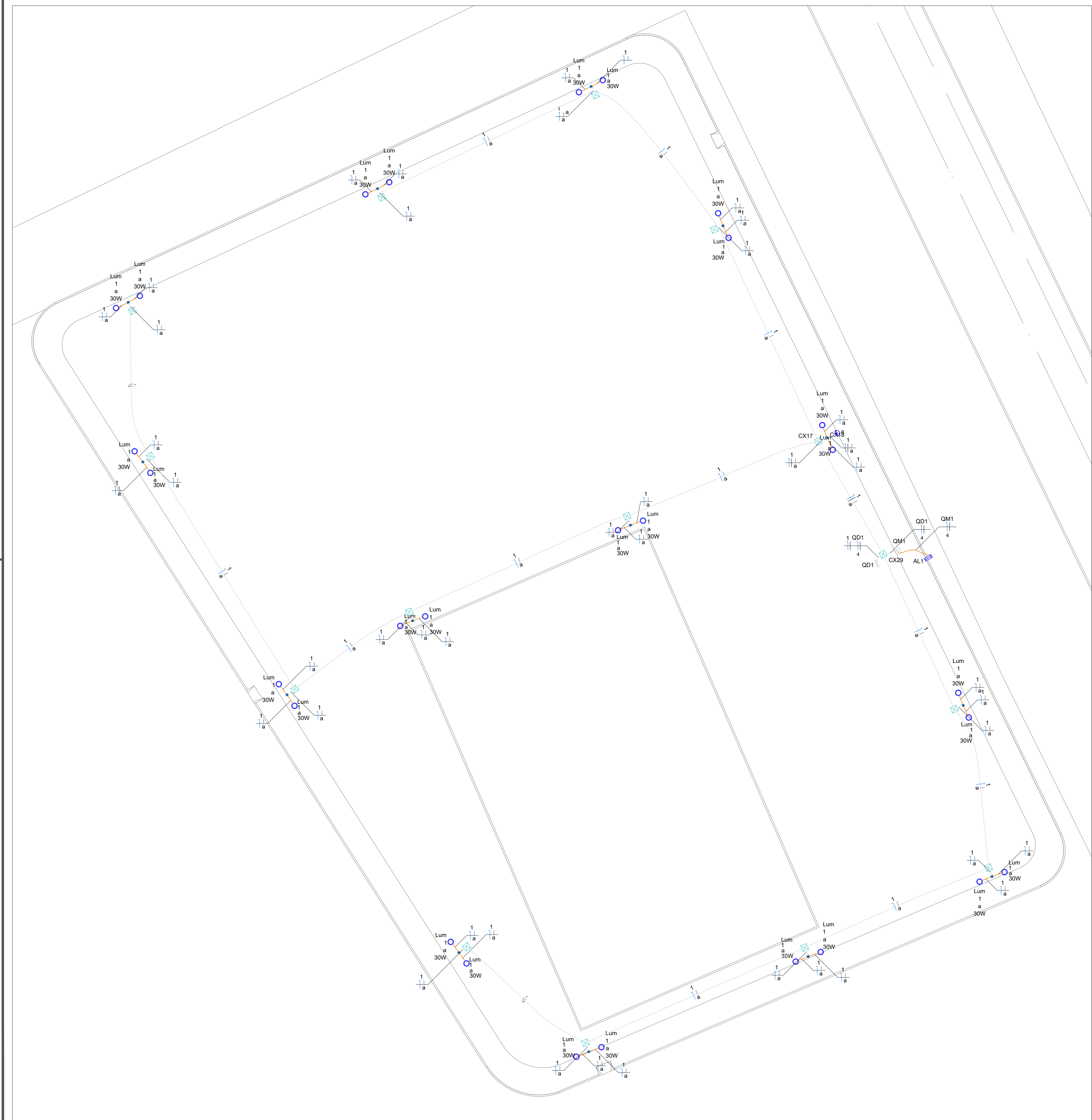




PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO PRAÇA AVENIDA
Escala 1:100



PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO PRAÇA PÚBLICA
Escala 1:200

Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Armação zamak	3 pç
1"	
Cabeçote p/ Entrada de Energia	2 pç
1"	
Caixa PVC	1 pç
4x2"	
Curva S	2 pç
1"	
Fitas	3 pç
Apó inox	2 pç
Linha aço galvan. leve	2 pç
1"	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV	1,8 m
1,5 mm² - Amarelo	170,37 m
1,5 mm² - Azul claro	168,77 m
1,5 mm² - Branco	2,91 m
4 mm² - Azul claro	2,91 m
4 mm² - Branco	3,04 m
6 mm² - Azul claro	3,04 m
6 mm² - Branco	3,04 m
Caixa de passagem - embutir	
Avenca	13 pç
300x300x300mm	
Tampa 300x300x50mm	13 pç
Apó pintada (ref. Lubbox)	
100x100x80 mm	12 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pç
Placa 2" furo	
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	1 pç
127V - 1000W c/ fotocélula	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	1 pç
10 A - 3 kA	
32 A - 3 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
275 V - 80 kA	2 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutral - In 30mA) - DIN	1 pç
25 A	
Eletroduto PVC flexível	
1 1/4"	197,62 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledbrance Floodlight baixa potência 30W	24 pç
Materiais p/ entrada serviço	
Armação secundária	1 pç
Padrão energia	
Caixa inspeção de aterramento	1 pç
caixa de PVC	
Haste de aterramento aço/cobre	1 pç
D=16mm, comprimento 2,4m	
Isolador rotunda	1 pç
76x76mm	2 pç
Poste auxiliar	1 pç
Padrão energia	1 pç
Tubo aço galvan. vara 6,0m	2 pç
1"	
Quadro de medição - ENERGISA	
Unidade consumidora individual	1 pç
Caixa NAB p/ medidor monofásico	
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof. - DIN	
Cap. 12 disp. unip. - In Pente 100A	1 pç

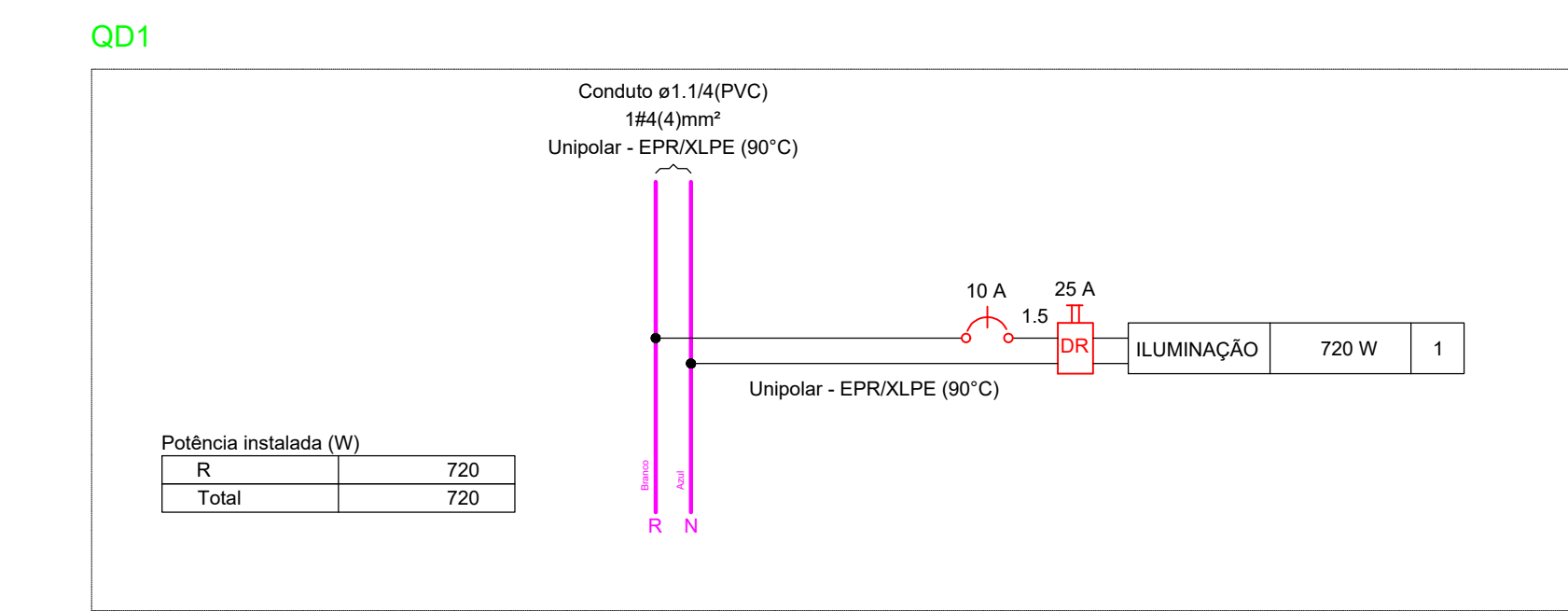
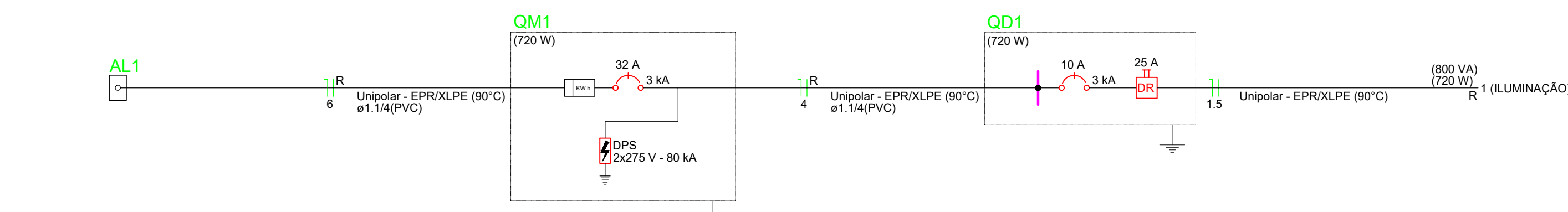
Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	Teto
	Piso

Legenda - Pavimento	
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Entrada de serviço	
Luminária LED 30W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Relé Fotoelétrico	

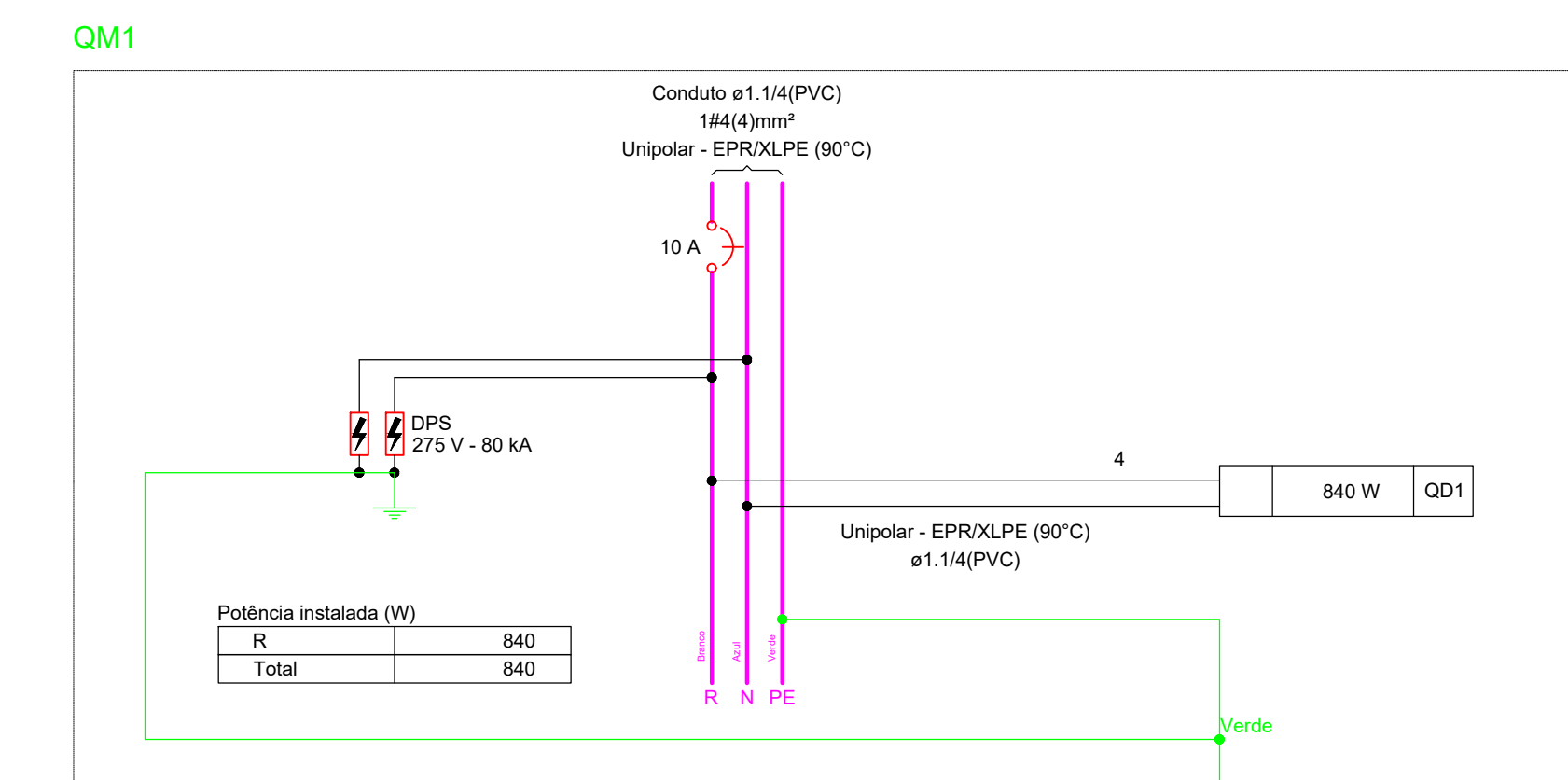
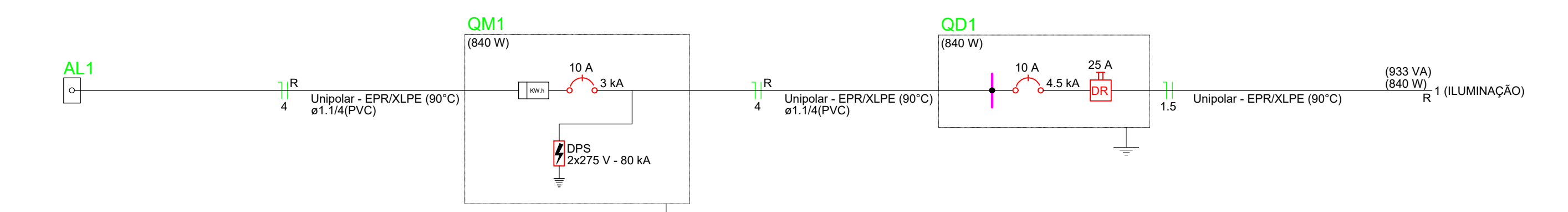
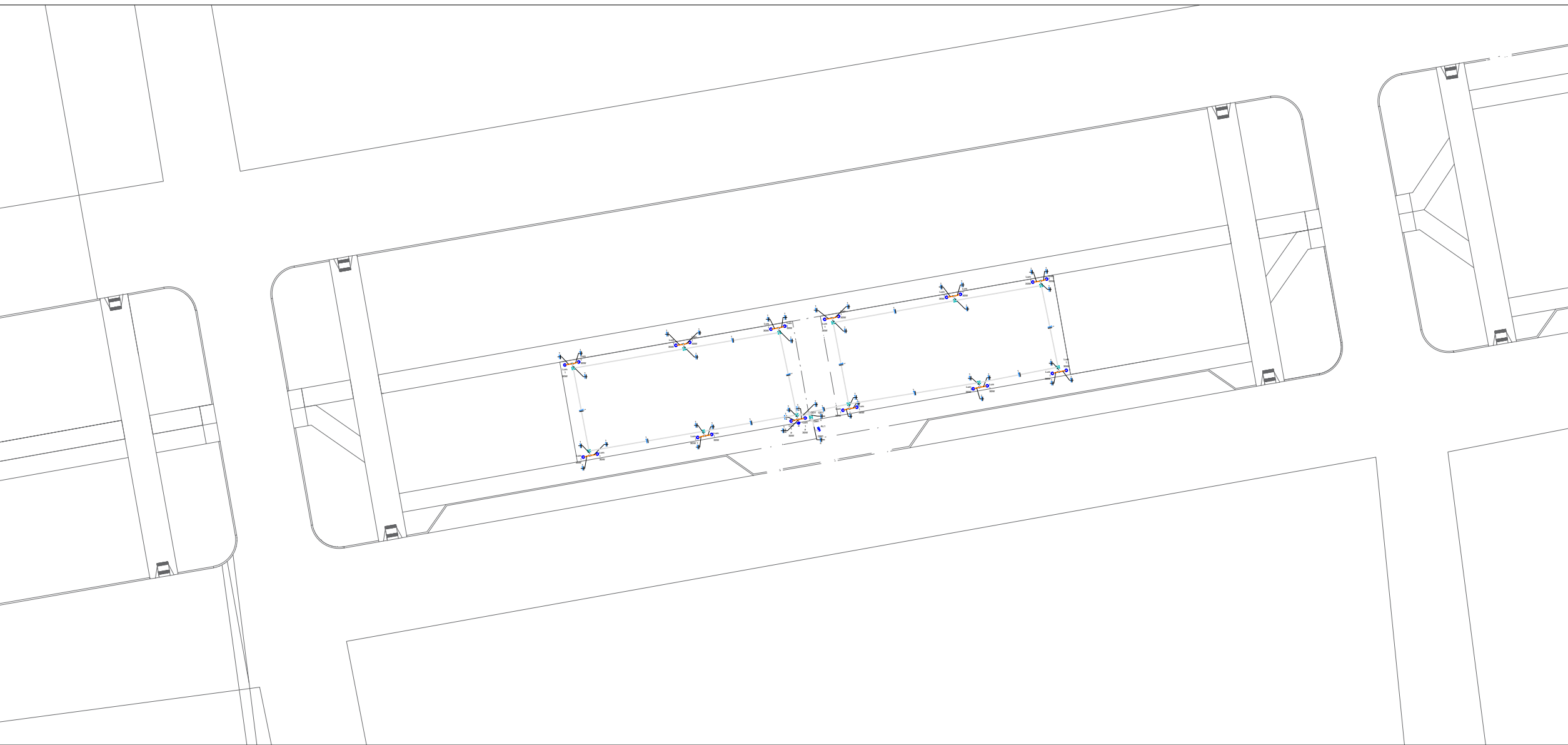
Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Armação zamak	3 pç
1"	
Cabeçote p/ Entrada de Energia	2 pç
1"	
Caixa PVC	1 pç
4x2"	
Curva S	2 pç
1"	
Fitas	3 pç
Apó inox	2 pç
Linha aço galvan. leve	2 pç
1"	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV	331,75 m
1,5 mm² - Amarelo	333,74 m
1,5 mm² - Azul claro	20,99 m
1,5 mm² - Branco	9,45 m
4 mm² - Azul claro	9,45 m
4 mm² - Branco	9,45 m
Caixa de passagem - embutir	
Avenca	15 pç
300x300x300mm	
Tampa 300x300x50mm	15 pç
Apó pintada (ref. Lubbox)	
100x100x80 mm	14 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pç
Placa 2" furo	
Dispositivo de Comando	1 pç
Relé fotoelétrico	1 pç
127V - 1000W c/ fotocélula	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	1 pç
10 A - 3 kA	
Disjuntor unipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	1 pç
10 A - 4,5 kA	
Dispositivo de proteção contra surto	2 pç
275 V - 80 kA	
Interruptor bipolar DR (fase/neutral - In 30mA) - DIN	1 pç
25 A	
Eletroduto PVC flexível	387,6 m
1 1/4"	
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledbrance Floodlight baixa potência 30W	28 pç
Materiais p/ entrada serviço	
Armação secundária	1 pç
Padrão energia	
Caixa inspeção de aterramento	1 pç
caixa de PVC	
Haste de aterramento aço/cobre	1 pç
D=16mm, comprimento 2,4m	
Isolador rotunda	2 pç
76x76mm	
Poste auxiliar	1 pç
Padrão energia	1 pç
Tubo aço galvan. vara 6,0m	2 pç
1"	
Quadro de medição - ENERGISA	
Unidade consumidora individual	1 pç
Caixa NAB p/ medidor monofásico	
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof. - DIN	
Cap. 24 disp. unip. - In Pente 100A	1 pç

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	Teto
	Piso

Legenda - Pavimento	
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Entrada de serviço	
Luminária LED 30W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Relé Fotoelétrico	



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento	
Circuito	Descrição
1	ILUMINAÇÃO
TOTAL	



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento	
Circuito	Descrição
1	ILUMINAÇÃO
TOTAL	

ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS Rua Araújo, 101 - Centro - Barra do Garças - MT - CEP 76.800-000	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTÁVEL	
Folha 01/01	
Obra: ILUMINAÇÃO ESPAÇO PÚBLICO INDIANÓPOLIS - DISTRITO DE BARRA DO GARÇAS - MT	
Conteúdo: PROJETO ELÉTRICO	
Local: INDIANÓPOLIS - BARRA DO GARÇAS - MT	
Propriedade: Prefeitura Municipal Barra do Garças - MT	
Proprietário: Aldeir do projeto	
Assinatura: SUELIEN M. F. CARVALHO CREAMT 54889	
Área Construída: m²	
Dimensões: m	
Escala: INDICADO	
Arquivo: CAD	
Data: ABR/2026	
Projeto: INDICADO	
Aprovação:	