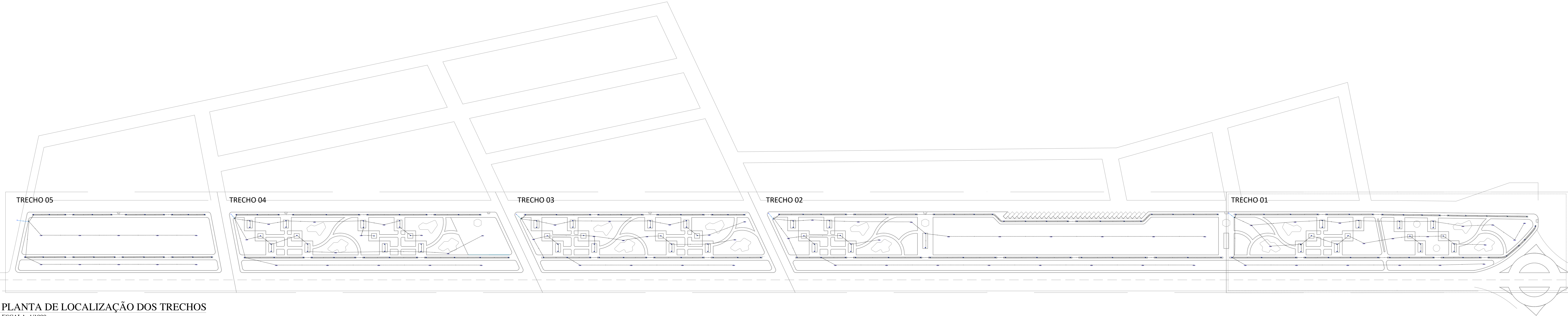
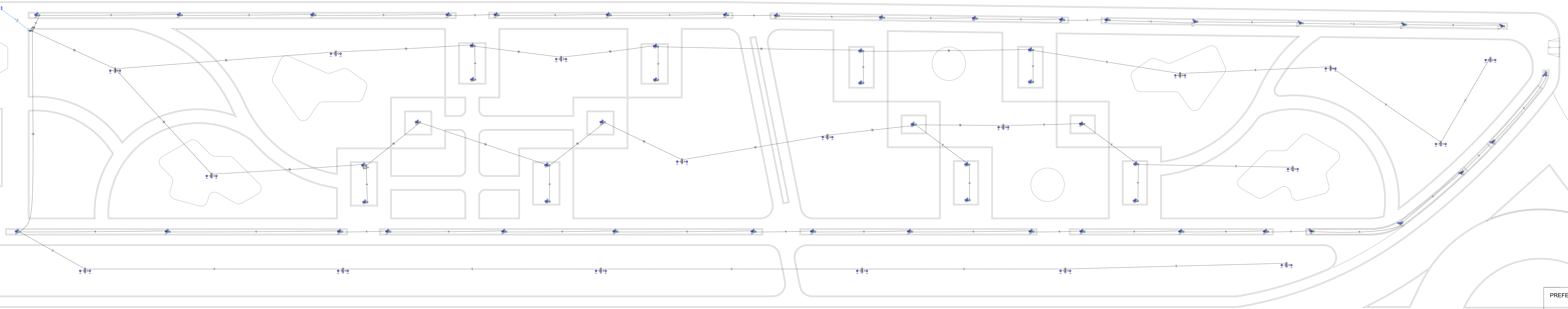




PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS TRECHOS

ESCALA: 1/1000

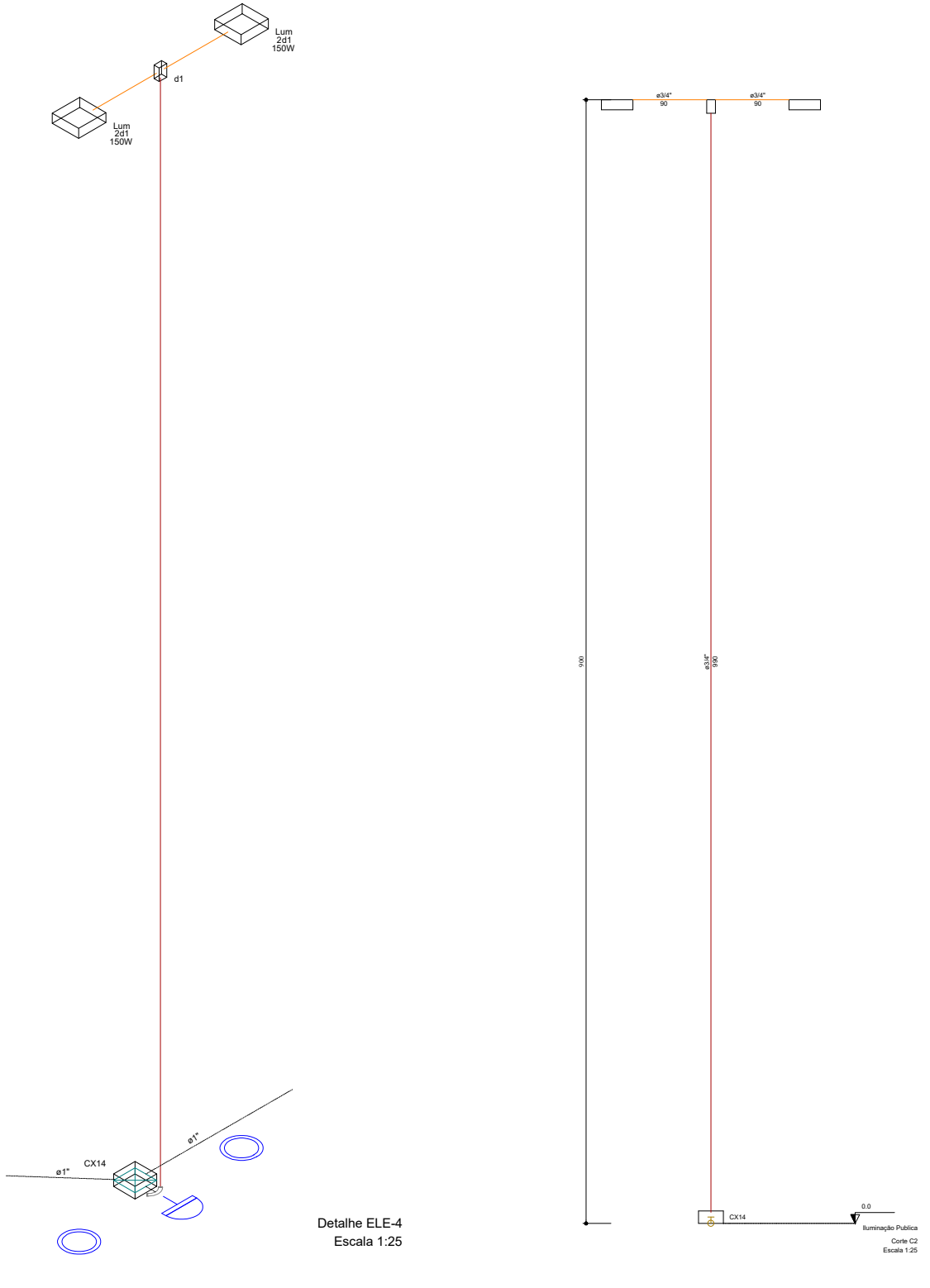
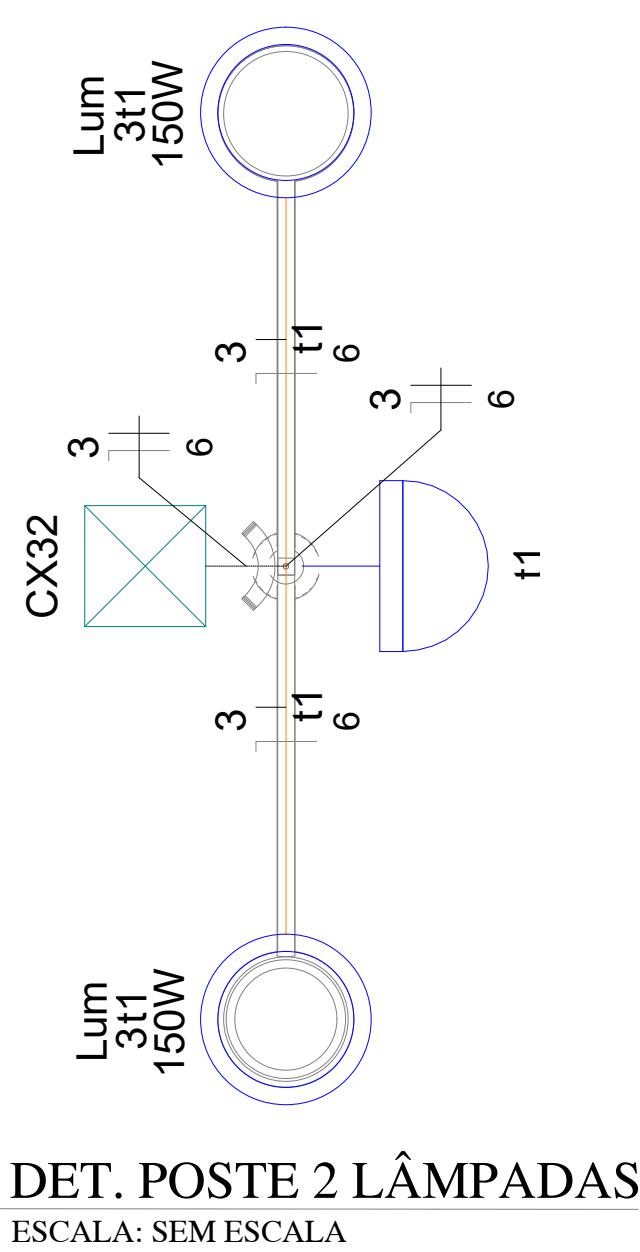
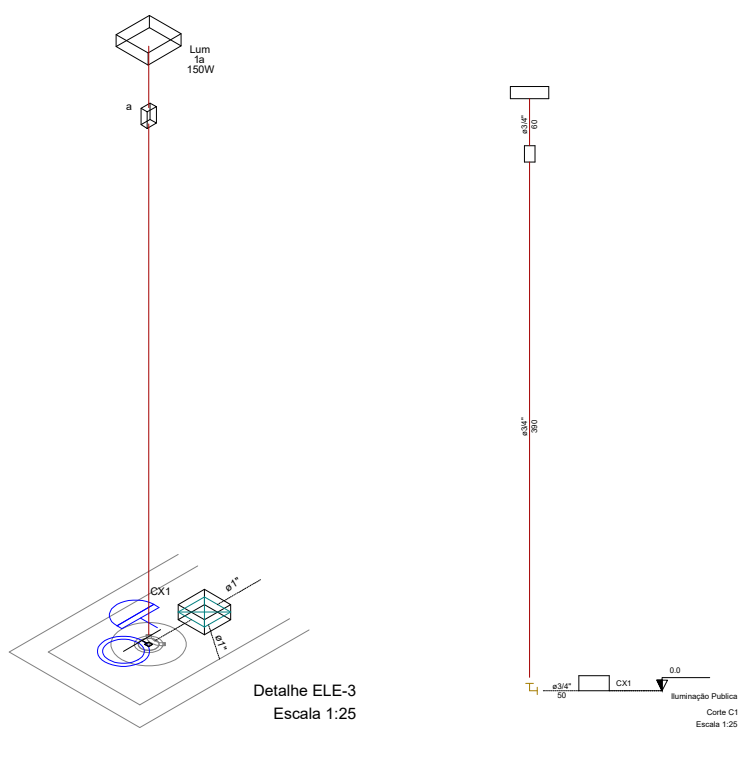
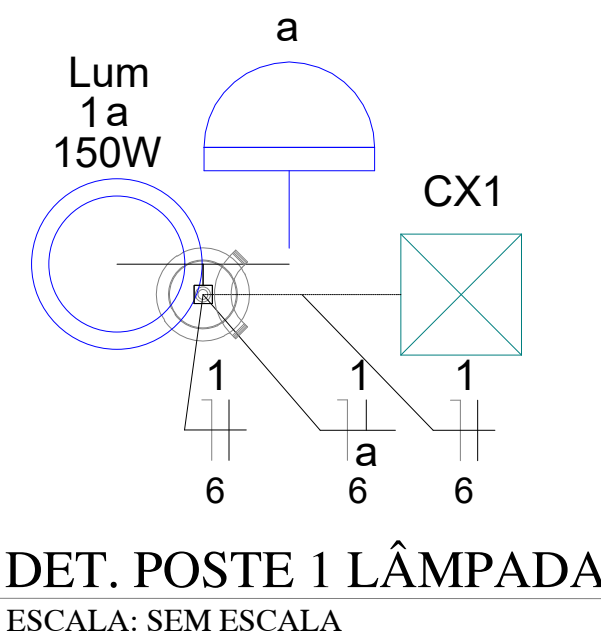
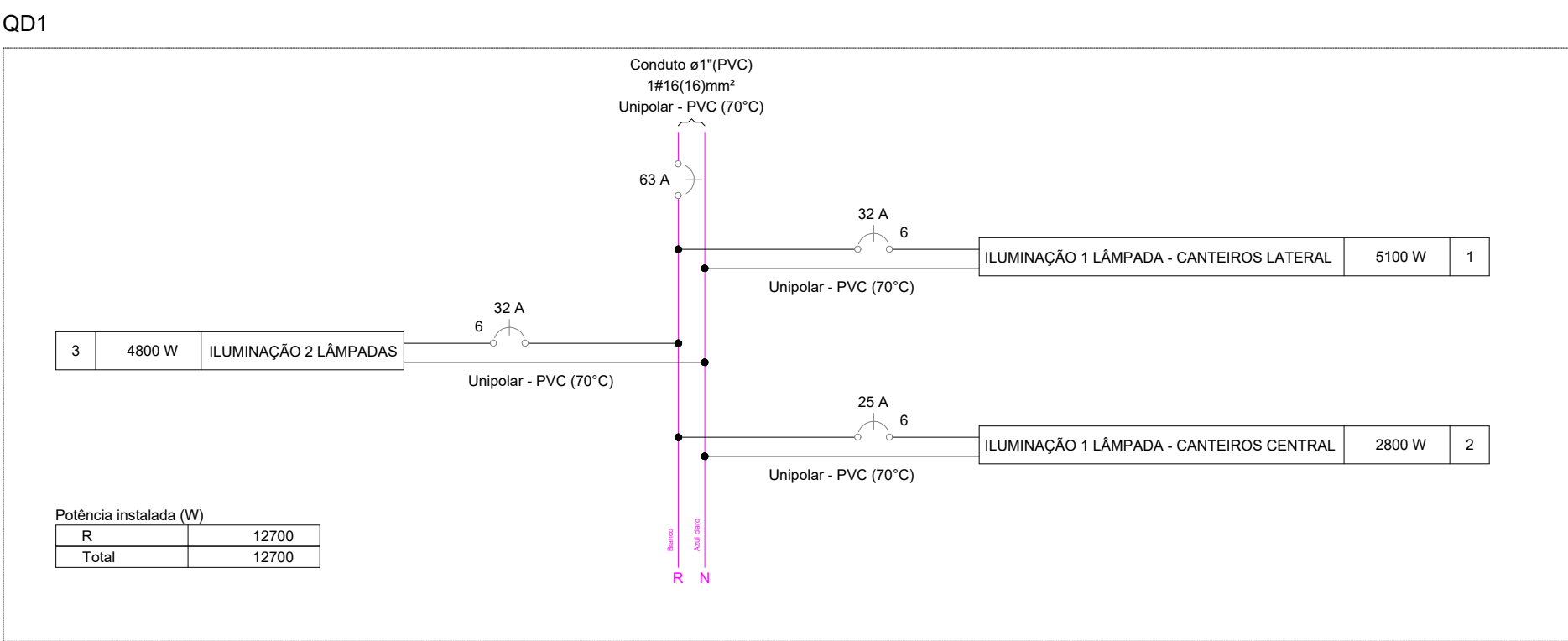
TRECHO 01



Lista de materiais	
Elétrica	
Cabo Unipolar (cabo)	
Isol PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivest Ardicama)	6,33 m
16 mm² - Azul claro	6,33 m
16 mm² - Branco	62,6 m
6 mm² - Azul claro	2220,26 m
6 mm² - Branco	2158,26 m
Caixa de passagem - embutir	
Aluminação (tipos cardmicos matipos)	
300x300x50 mm	73 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	72 pc
Placa 1/2 lano	
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	72 pc
220V - 1000V e fotocélula	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
25 A - 3 MA	1 pc
32 A - 3 MA	2 pc
63 A - 3 MA	1 pc
Eletroduto PVC rosca	
Brigadeira PVC encaixe	
1"	1337 pc
3/4"	553 pc
Curva 90°	
3/4"	72 pc
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	1307,62 m
3/4"	487,8 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledvance Floodlight alta potência 100W	16 pc
Ledvance Floodlight alta potência 150W	76 pc
Quadro elétrico, chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Morator)	
Cap. 4 disj. unip.	1 pc

Quadro de Cargas (QD1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	It'
1	ILUMINAÇÃO 1 LÂMPADA - CANTEROS LATERAL	F-N	B1	220 V	16	8	3110	R	2800			1,00	0,70
2	ILUMINAÇÃO 1 LÂMPADA - CANTEROS CENTRAL	F-N	B1	220 V	16	8	3110	R	2800			1,00	0,70
3	ILUMINAÇÃO 2 LÂMPADAS	F-N	B1	220 V	32	16	6267	R	4800			1,00	0,70
TOTAL					16	74	14044	R	12700	0	0		

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Uso Específico	14,04	100,00	14,04
TOTAL			14,04



Legenda das indicações	
Lum	Ledvance Floodlight alta potência 100W
Lum	Ledvance Floodlight alta potência 150W
Legenda de condutos	
Elétrica	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Piso
Legenda	
Caixa de passagem	
Curva 90°	
Entrada de serviço	
Luminária LED 100W	
Luminária LED 150W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Relé Fotoelétrico	

PREFEITURA	CREA
	BOMBEIRO OU NATURATINS
PROJETO:	FOLHA:
ILUMINAÇÃO PUBLICA	5/5
	OBRA: PAISAGISMO A MARGENS DA RODOVIA PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - TO CNPJ: 25.080.980/0001-06 ENDEREÇO DA OBRA: MARGENS DA RODOVIA SÃO BENTO DO TOCANTINS
QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 9.334,21 m² ÁREA DE ACESSIBILIDADE: 3.259,54 m² MEIO-FIO: 2.716,28 m	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - TO
	AUTOR PROJETO CREA 313.806/D-TO ENG° CIVIL
	AUTOR PROJETO CREA 313.806/D-TO ENG° CIVIL
ESCALA:	DESENHO:
INDICADA	NOVEMBRO/2021
CONTEÚDO:	ILUMINAÇÃO PUBLICA DETALHAMENTO ELÉTRICO