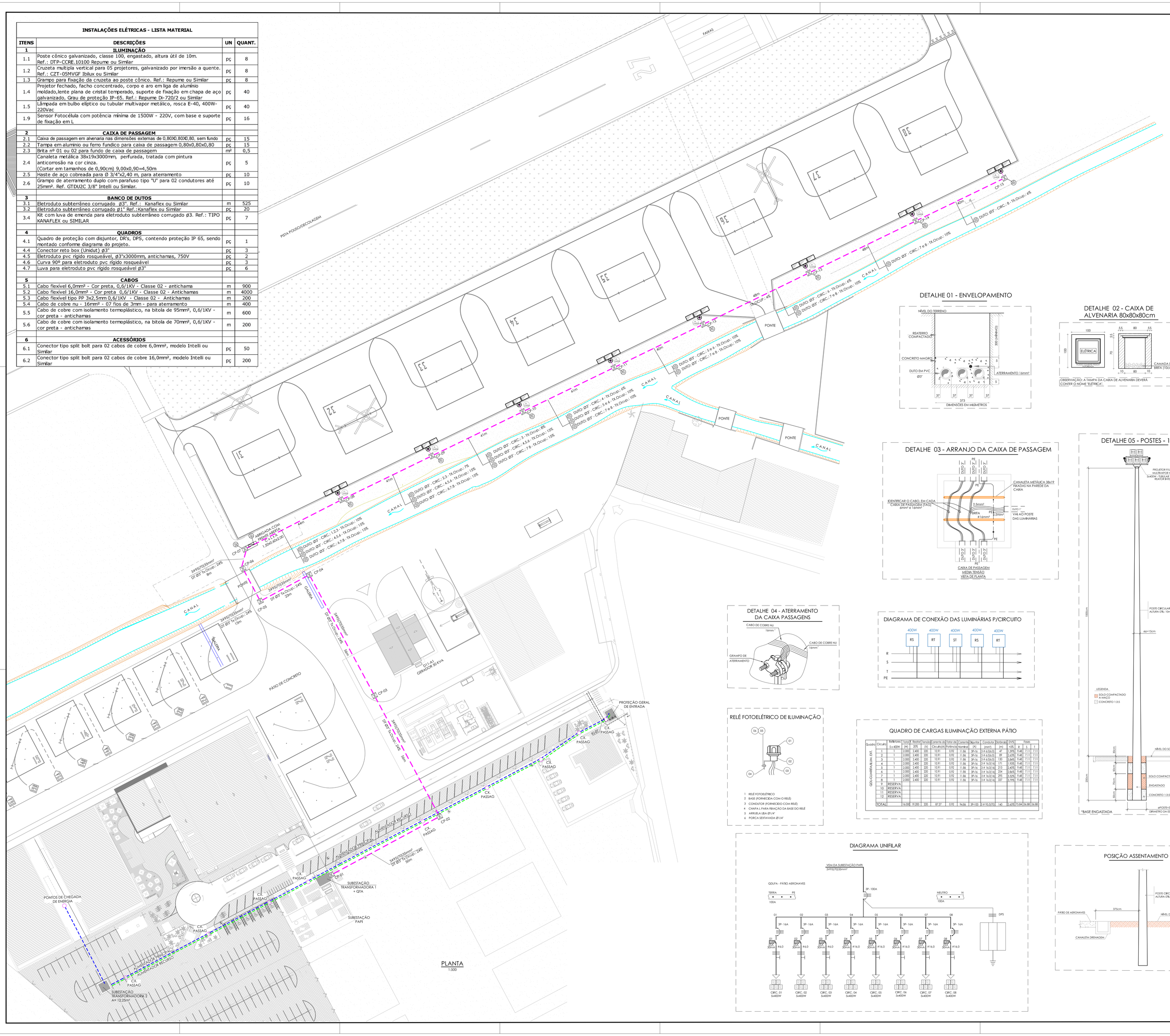
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LISTA MATERIAL

ITENS	DESCRIÇÕES	UN	QUANT.
1	**ILUMINAÇÃO**		
1.1	Poste cônico galvanizado, classe 100, engastado, altura útil de 10m. Ref.: DTP-CCRE.10100 Repume ou Similar.	pç	8
1.2	Cruzeta multipla vertical para 05 projetores, galvanizado por imersão a quente. Ref.: CZT-05MVGF Ibilux ou Similar	pç	8
1.3	Grampo para fixação da cruzeta ao poste cônico. Ref.: Repume ou Similar	pç	8
1.4	Projetor fechado, facho concentrado, corpo e aro em liga de alumínio moldado,lente plana de cristal temperado, suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, Grau de proteção IP-65. Ref.: Repume Dl-720/2 ou Similar	pç	40
1.5	Lâmpada em bulbo elíptico ou tubular multivapor metálico, rosca E-40, 400W-220Vac	pç	40
1.9	Sensor Fotocélula com potência mínima de 1500W - 220V, com base e suporte de fixação em L	pç	16
2	**CAIXA DE PASSAGEM**		
2.1	Caixa de passagem em alvenaria nas dimensões externas de 0,80X0,80X0,80, sem fundo	pç	15
2.2	Tampa em alumínio ou ferro fundico para caixa de passagem 0,80x0,80x0,80	pç	15
2.3	Brita nº 01 ou 02 para fundo de caixa de passagem	m³	0,5
2.4	Canaleta metálica 38x19x3000mm, perfurada, tratada com pintura anticorrosão na cor cinza. (Cortar em tamanhos de 0,90cm) 9,00x0,90=4,50m	pç	5
2.5	Haste de aço cobreada para Ø 3/4"x2,40 m, para aterramento	pç	10
2.6	Grampo de aterramento duplo com parafuso tipo "U" para 02 condutores até 25mm². Ref. GTDU2C 3/8" Intelli ou Similar.	pç	10
3	**BANCO DE DUTOS**		
3.1	Eletroduto subterrâneo corrugado ø3". Ref.: Kanaflex ou Similar	m	525
3.2	Eletroduto subterrâneo corrugado ø1" Ref.:Kanaflex ou Similar	pç	20
3.4	Kit com luva de emenda para eletroduto subterrâneo corrugado ø3. Ref.: TIPO KANAFLEX ou SIMILAR	pç	7
4	**QUADROS**		
4.1	Quadro de proteção com disjuntor, DR's, DPS, contendo proteção IP 65, sendo montado conforme diagrama do projeto.	pç	1
4.4	Conector reto box (Unidut) ø3"	pç	3
4.5	Eletroduto pvc rígido rosqueável, ø3"x3000mm, antichamas, 750V	pç	2
4.6	Curva 90º para eletroduto pvc rígido rosqueável	pç	3
4.7	Luva para eletroduto pvc rígido rosqueável ø3"	pç	6
5	**CABOS**		
5.1	Cabo flexível 6,0mm² - Cor preta, 0,6/1KV - Classe 02 - antichama	m	900
5.2	Cabo flexível 16,0mm² - Cor preta 0,6/1KV - Classe 02 - Antichamas	m	4000
5.3	Cabo flexível tipo PP 3x2,5mm 0,6/1KV - Classe 02 - Antichamas	m	200
5.4	Cabo de cobre nu - 16mm² - 07 fios de 3mm - para aterramento	m	400
5.5	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, na bitola de 95mm², 0,6/1KV - cor preta - antichamas	m	600
5.6	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, na bitola de 70mm², 0,6/1KV - cor preta - antichamas	m	200
6	**ACESSÓRIOS**		
6.1	Conector tipo split bolt para 02 cabos de cobre 6,0mm², modelo Intelli ou Similar	pç	50
6.2	Conector tipo split bolt para 02 cabos de cobre 16,0mm², modelo Intelli ou Similar	pç	200