



LEGENDA

	Condulete galvanizado
	Caixa de passagem no piso
	Perfil de LED - Teto - até 25W
	Arandela LED 60W
	Relé Fotoelétrico
	Saída horizontal para eletroduto
	Eletroduto de aço galvanizado no teto
	Eletroduto de aço galvanizado
	Eletroduto PEAD enterrado
	Perfildado galvanizado 38x38 mm
	Refletor LED 150W em poste telecônico galvanizado reto, 6,0 m, base flangeada

- NOTAS:
- A instalação dos disjuntores projetados no QDS-4 deverá obedecer a distribuição de fases que consta no quadro de cargas;
  - Este projeto considera que o QDS-4 possui capacidade para atender a potência total dos circuitos projetados. A verificação dessa capacidade é de total responsabilidade dos administradores da edificação;
  - Todos os circuitos deverão ser identificados com a nomenclatura de projeto;
  - O diagrama unifilar do quadro deverá ficar disponível em via impressa no interior do quadro de distribuição;
  - No exterior do quadro de distribuição deverá ser fixada uma placa de advertência dizendo "cuidado! risco de choque elétrico";
  - O quadro de distribuição deverá ter no mínimo duas fases na tensão de 127/220 V;
  - Todas as conexões entre cabos e disjuntores e demais dispositivos deverão ser feitas através de terminais pré-isolados;
  - Todos os eletrodutos embutidos no solo deverão ser protegidos mecanicamente por envelope de concreto e posicionados a uma profundidade mínima de 70 cm;
  - Eletrodutos de seção não especificada são de 3/4";
  - Perfildados de dimensões não especificadas são de 38x38 mm;
  - Os postes de iluminação deverão ser conectados ao sistema de aterramento da edificação;
  - Cabos com seção não especificada são de 2,5 mm²;
  - As luminárias projetadas serão acionadas pelos sensores fotoelétricos, podendo ser desligadas diretamente através dos respectivos disjuntores.

Proconsult Projetos e Consultoria Ltda.  
Rua José Pereira, 33, Barra do Ceará, Ceará/CE  
CNPJ nº 16.166.962/0001-25 e-mail: proconsult@proconsult.com.br

BALUARTE  
SOLUÇÕES ESTRUTURAIS  
Rua José Pereira, 33, Barra do Ceará, Ceará/CE  
CNPJ nº 16.166.962/0001-25 e-mail: proconsult@proconsult.com.br

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
ILUMINAÇÃO DO ESTACIONAMENTO DO FÓRUM - VÁRZEA GRANDE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE VÁRZEA GRANDE			
LOCAL: FÓRUM			
AUTORES DO PROJETO: WILLIAM CARLOS DA SILVA CREA: MT 20469		ASSINATURA:	
AUTORES DO PROJETO:		ASSINATURA:	
DESENHISTA: WILLIAM CARLOS DA SILVA			
TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESTACIONAMENTO DO FÓRUM DE VÁRZEA GRANDE		FOLHA Nº	
31/01/2024		PL/PEM -	
REV: 01		001	
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO			
ASSUNTO: PLANTA BAIXA 1/A			