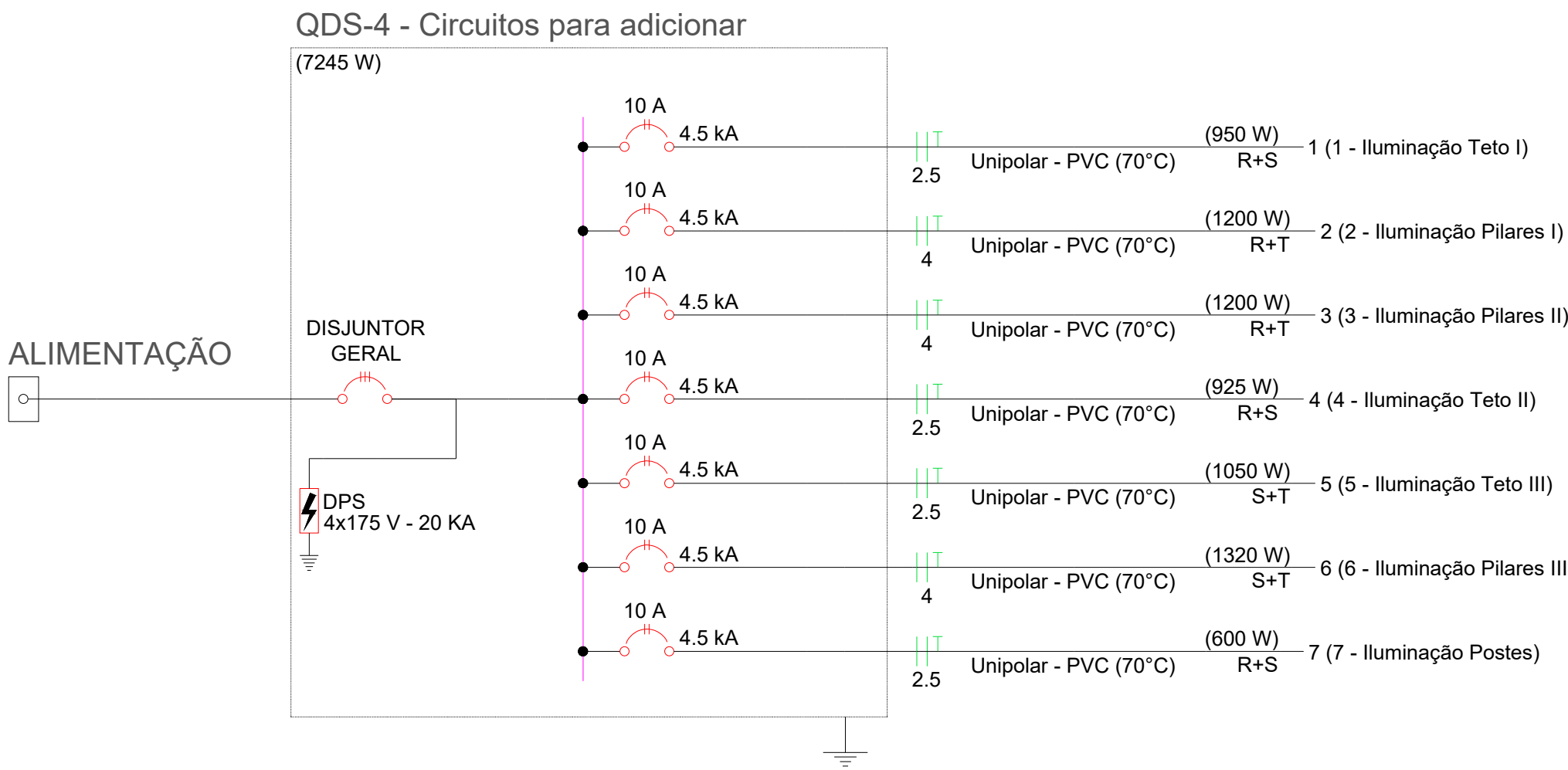
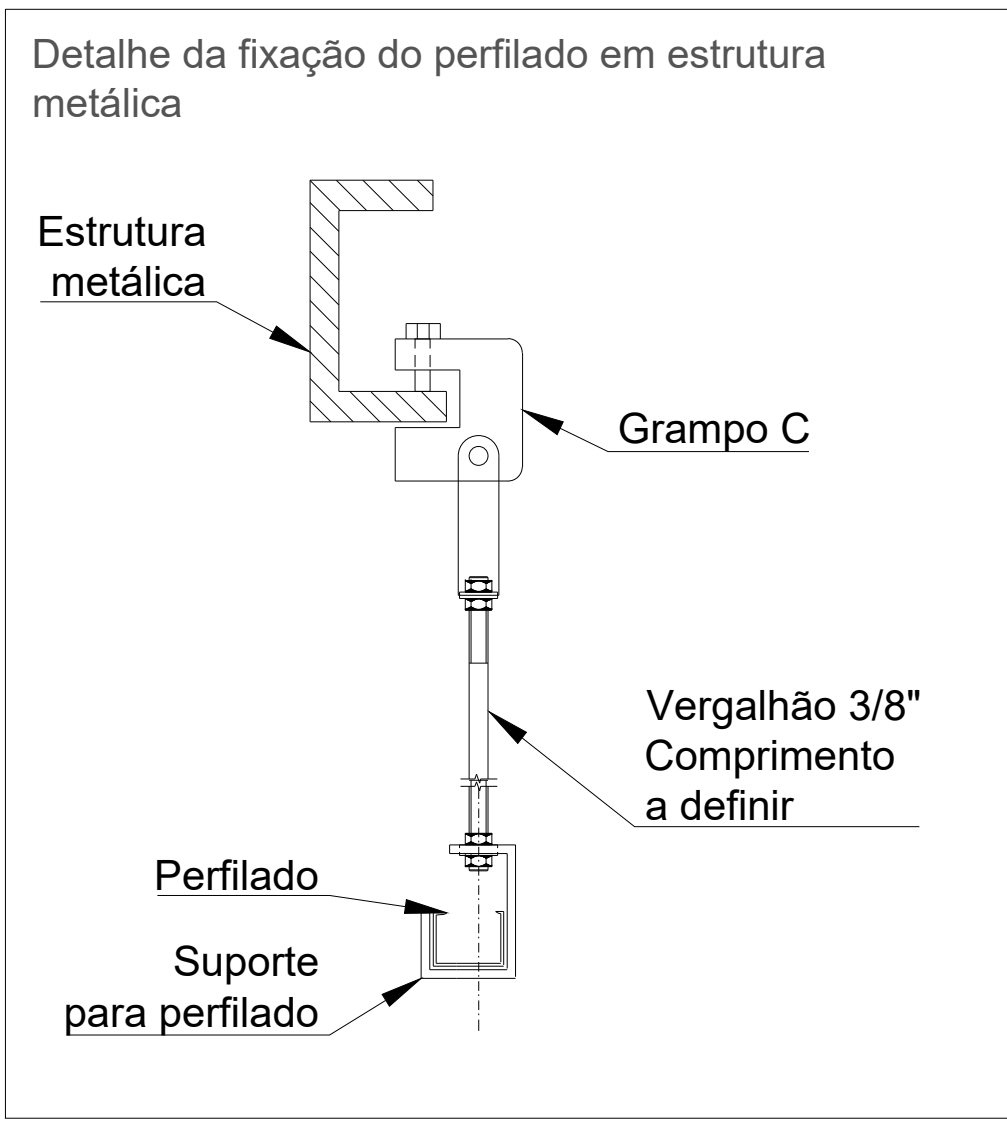
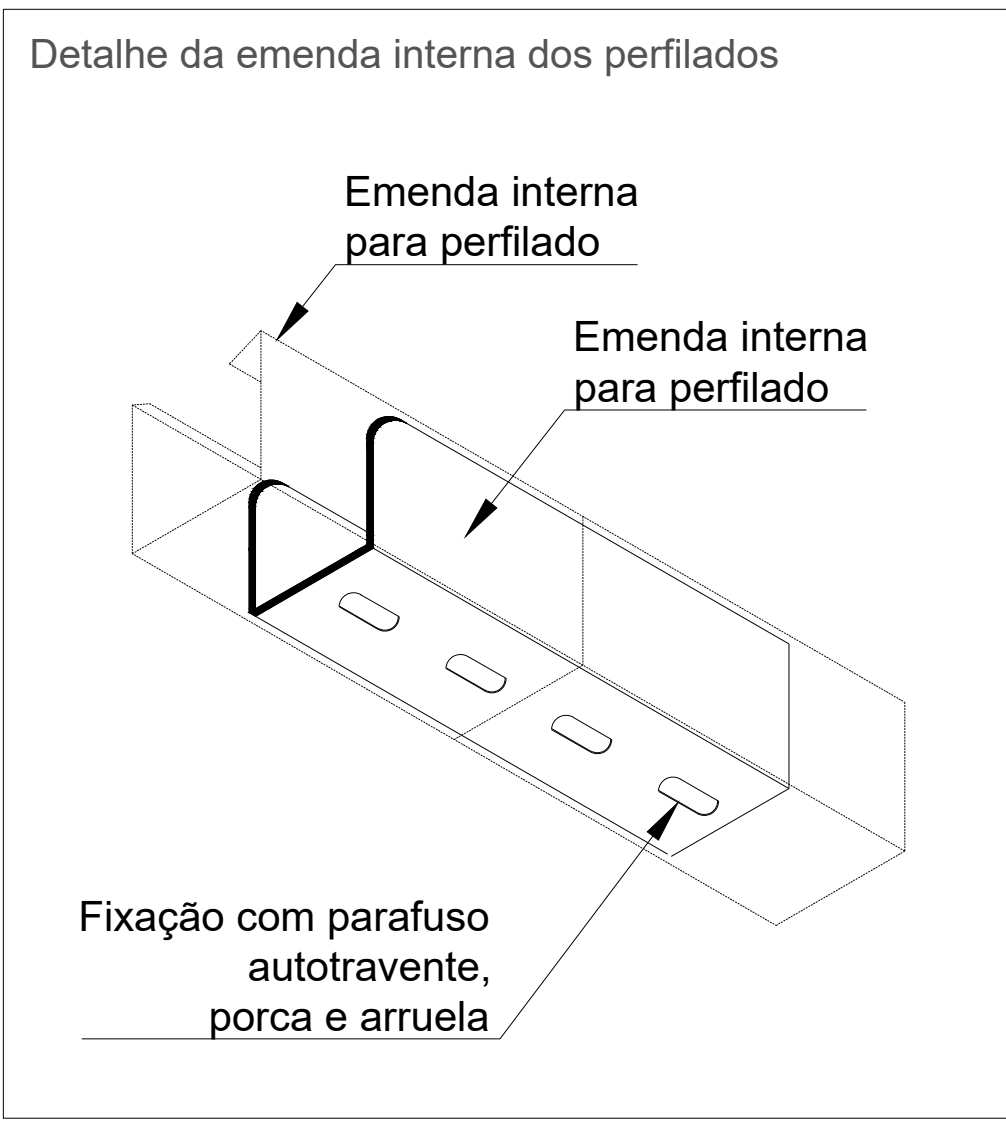
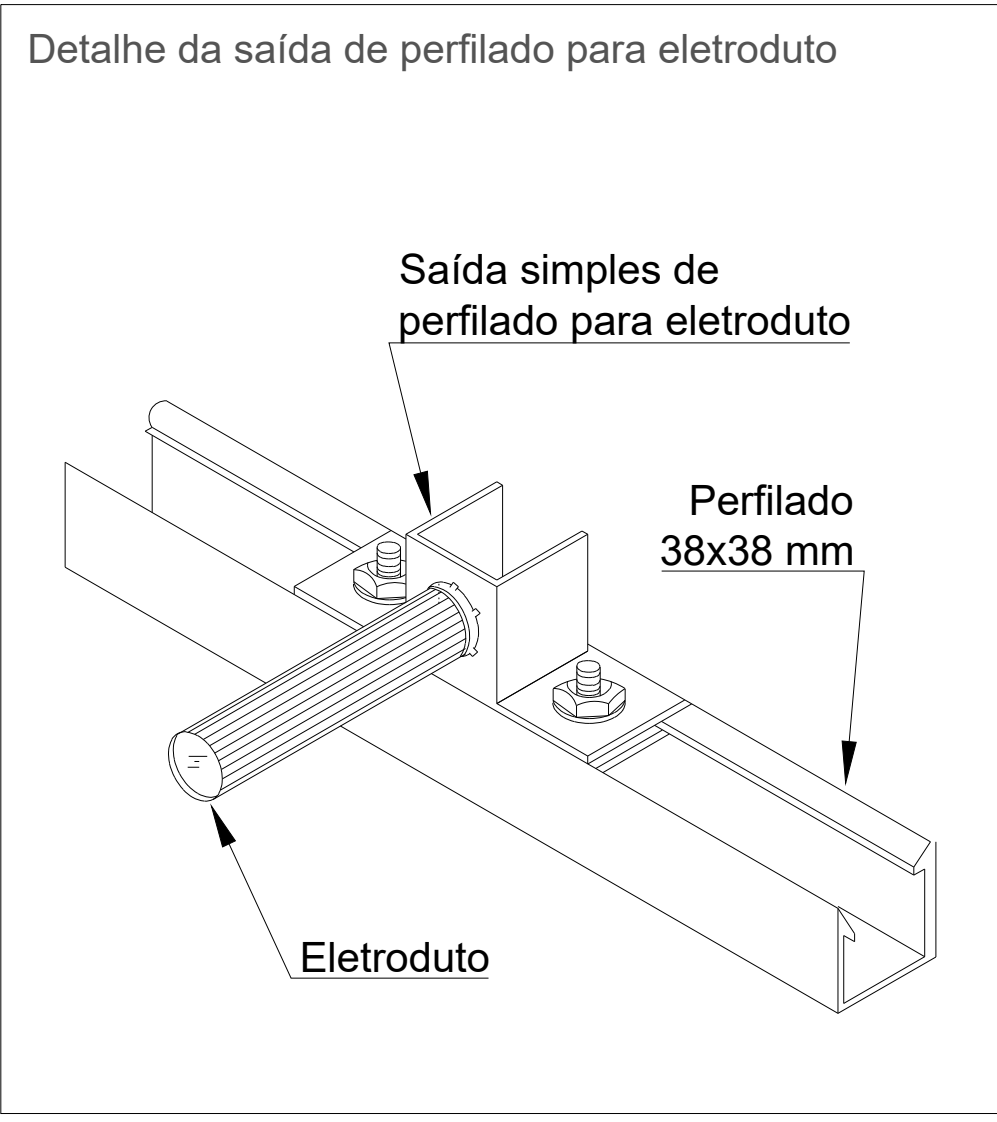
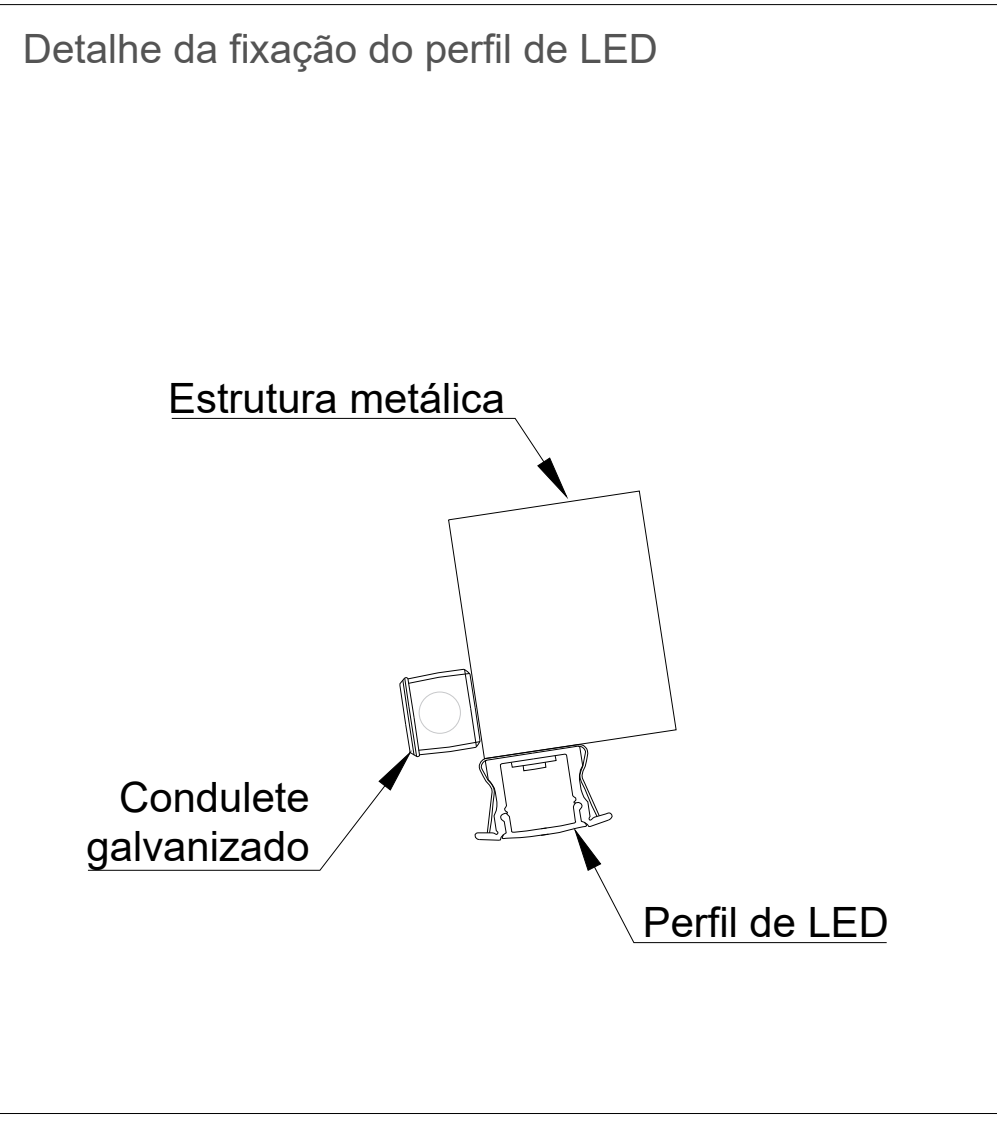
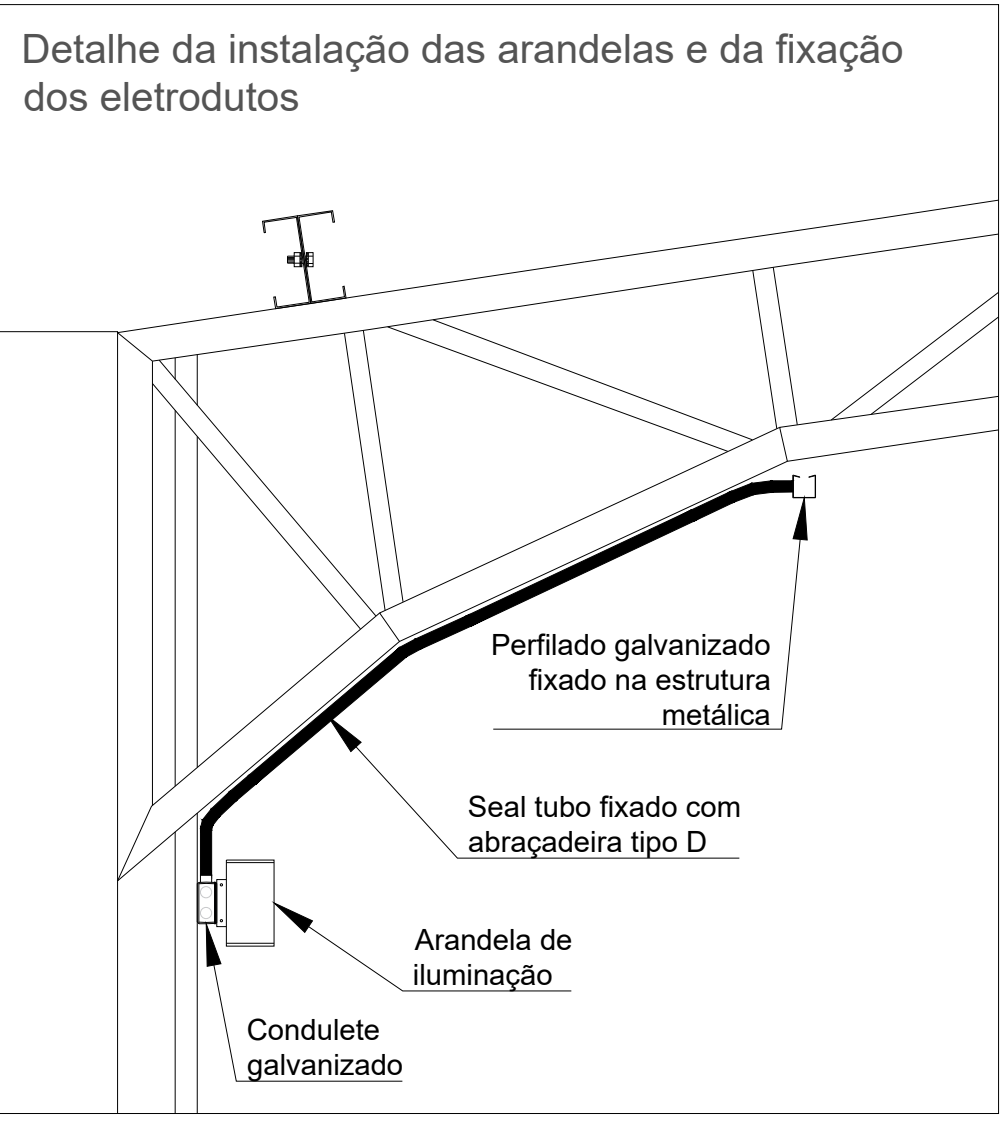
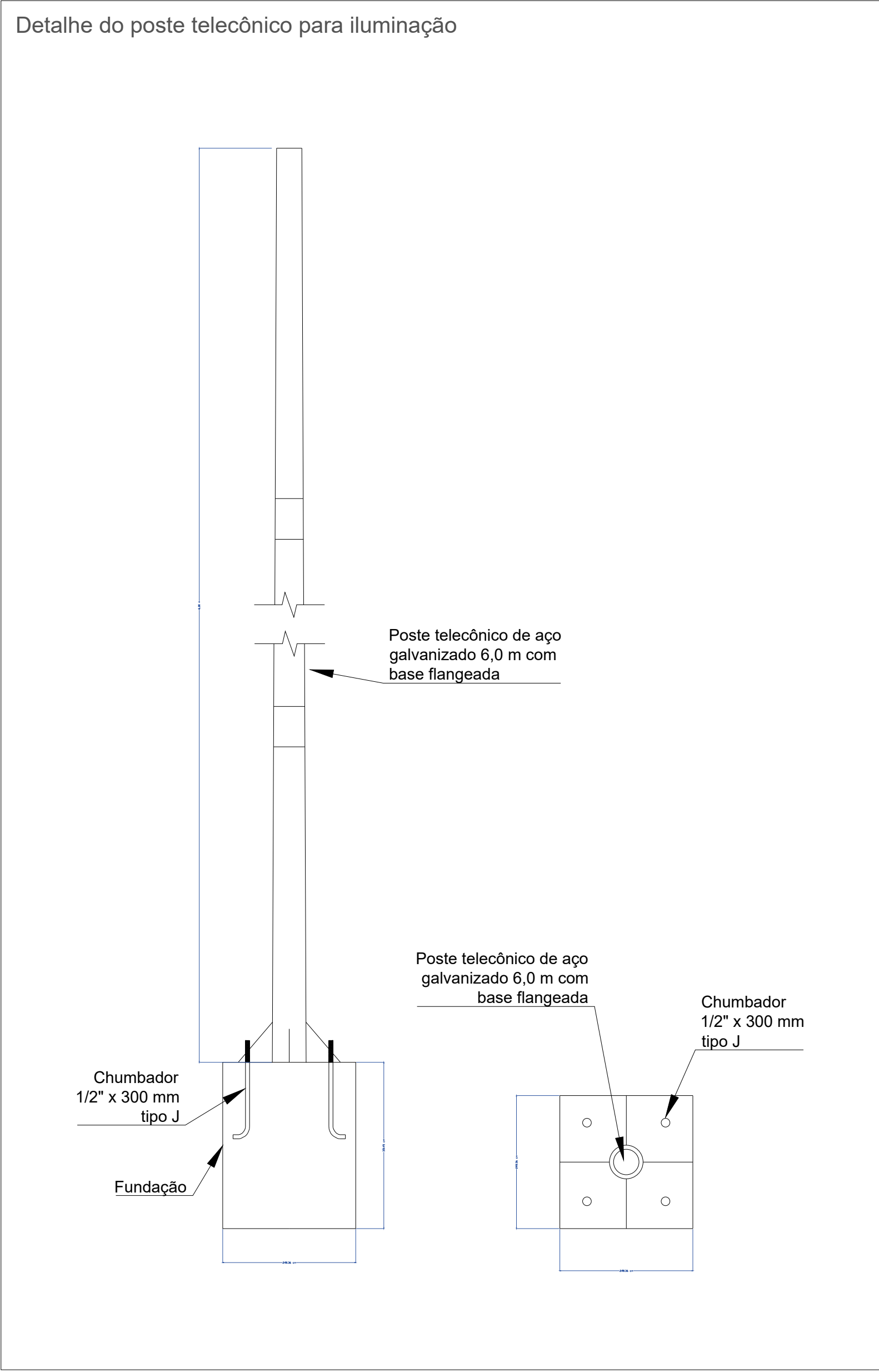
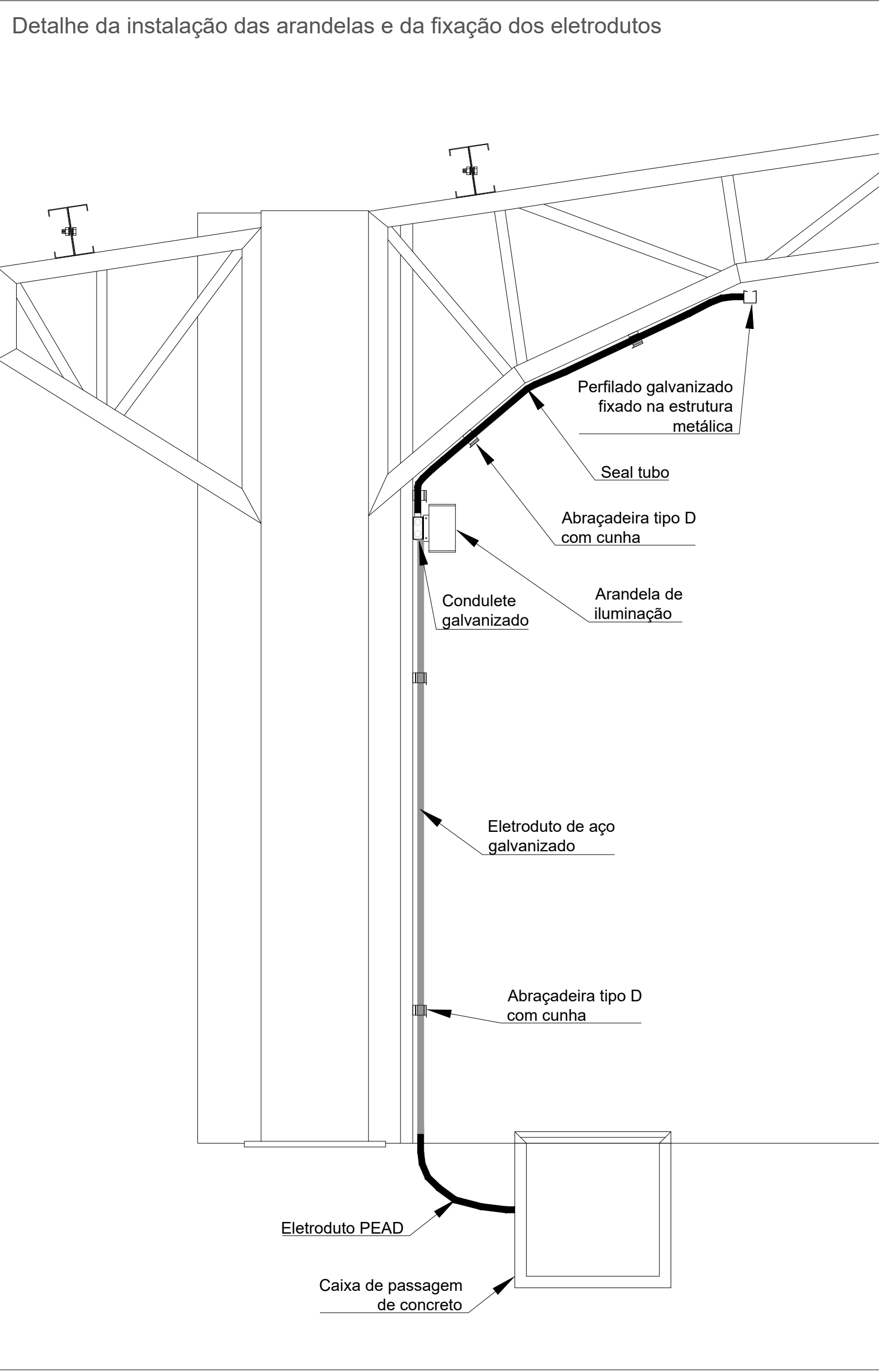
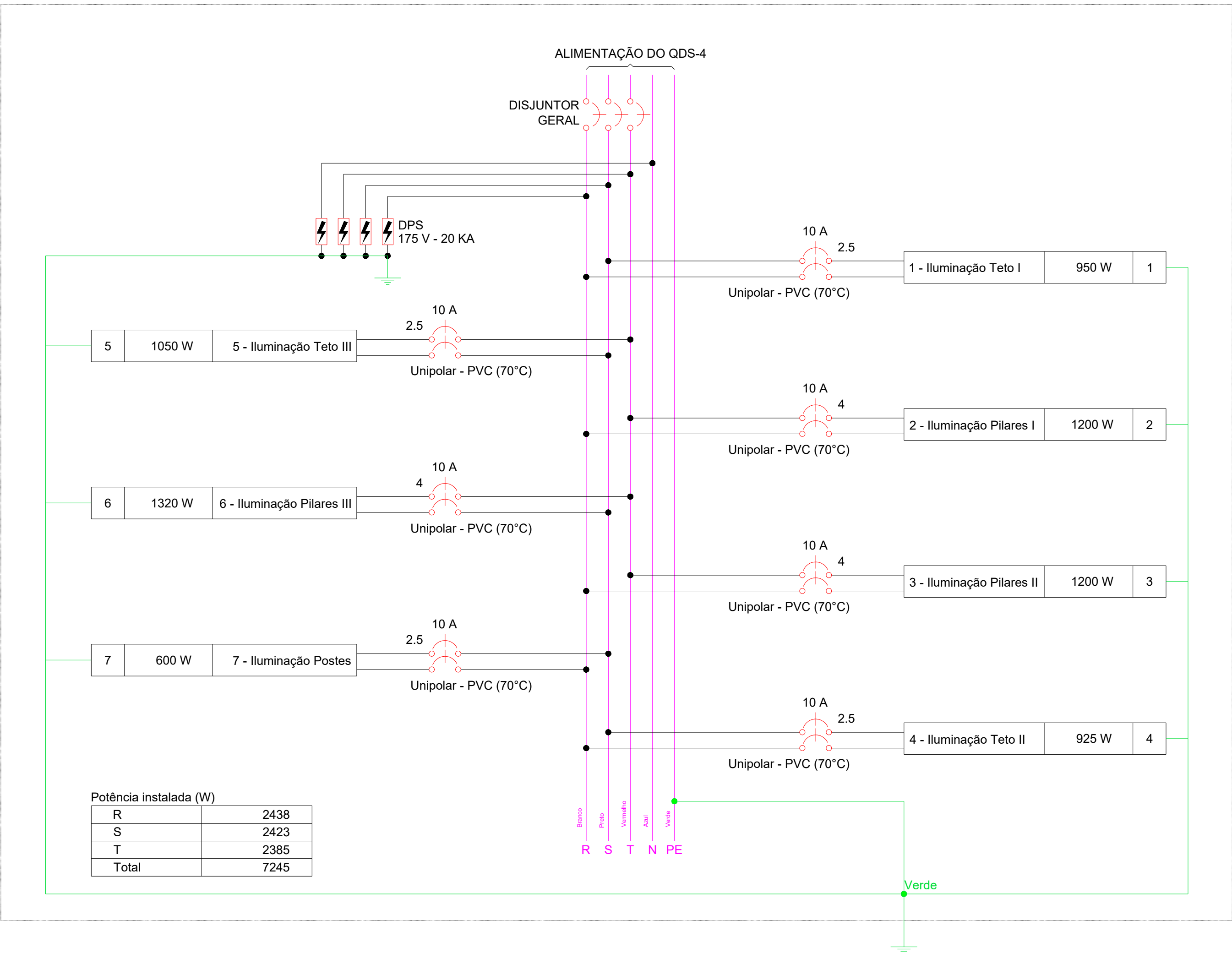


Quadro de Cargas (QDS-4) - Circuitos para adicionar																
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV total (%)
1	1 - Iluminação Teto I	220 V	950	950	R+S	475	475	1.00	1.00	4.3	4.3	2.5	24.0	4.5	10	3.42
2	2 - Iluminação Pilares I	220 V	1200	1200	R+T	600		1.00	1.00	5.5	5.5	4	32.0	4.5	10	2.43
3	3 - Iluminação Pilares II	220 V	1200	1200	R+T	600		1.00	1.00	5.5	5.5	4	32.0	4.5	10	2.51
4	4 - Iluminação Teto II	220 V	925	925	R+S	463	463	1.00	1.00	4.2	4.2	2.5	24.0	4.5	10	3.09
5	5 - Iluminação Teto III	220 V	1050	1050	S+T		525	1.00	1.00	4.8	4.8	2.5	24.0	4.5	10	3.93
6	6 - Iluminação Pilares III	220 V	1320	1320	S+T		660	1.00	1.00	6.0	6.0	4	32.0	4.5	10	2.95
7	7 - Iluminação Postes	220 V	667	600	R+S	300	300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	29.0	4.5	10	2.24
TOTAL			7312	7245	R+S+T	2438	2423									

Quadro de Demanda (QDS-4) - Circuitos para adicionar			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	7.31	100.00	7.31
		TOTAL	7.31



QDS-4 - Circuitos para adicionar



- NOTAS:
1. A instalação dos disjuntores projetados no QDS-4 deverá obedecer a distribuição de fases que consta no quadro de cargas;
  2. 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;
  3. Todos os circuitos deverão ser identificados com a nomenclatura de projeto;
  4. O diagrama utilizar o quadro deverá ficar disponível em via impressa no interior do quadro de distribuição;
  5. No exterior do quadro de distribuição deverá ser fixada uma placa de advertência dizendo "cuidado! risco de choque elétrico";
  6. O quadro de distribuição deverá ter no mínimo duas fases na tensão de 127/220 V;
  7. Todas as conexões entre cabos e disjuntores e demais dispositivos deverão ser feitas através de terminais pré-isolados;
  8. Todos os eletrodutos embutidos no solo deverão ser protegidos mecanicamente por envelope de concreto e posicionados a uma profundidade mínima de 70 cm;
  9. Eletrodutos de seção não especificada são de 3/4\"/>

**PROCONSULT**  
PROCONSULT PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.  
RUA CARLOS PEREIRA, 33 - BARRA D'ÁGUAS - COIMBATÃO - SP  
CEP: 13.160-000  
FONE: (19) 3622-0001 - 0800 11 3333

**BALUARTE**  
SOLUÇÕES ESTRUTURAIS  
RUA CARLOS PEREIRA, 33 - BARRA D'ÁGUAS - COIMBATÃO - SP  
CEP: 13.160-000  
FONE: (19) 3622-0001 - 0800 11 3333

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 20490	ASSINATURA:	
AUTORES DO PROJETO:	ASSINATURA:	
DESENHISTA: WILLIAM CARLOS DA SILVA		
sem escala	TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESTACIONAMENTO DO FÓRUM DE VÁRZEA GRANDE	FOLHA Nº
31/01/2024	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	PL/PEM -
REV. 01	ASSUNTO: DIAGRAMAS, QUADROS E DETALHES	005