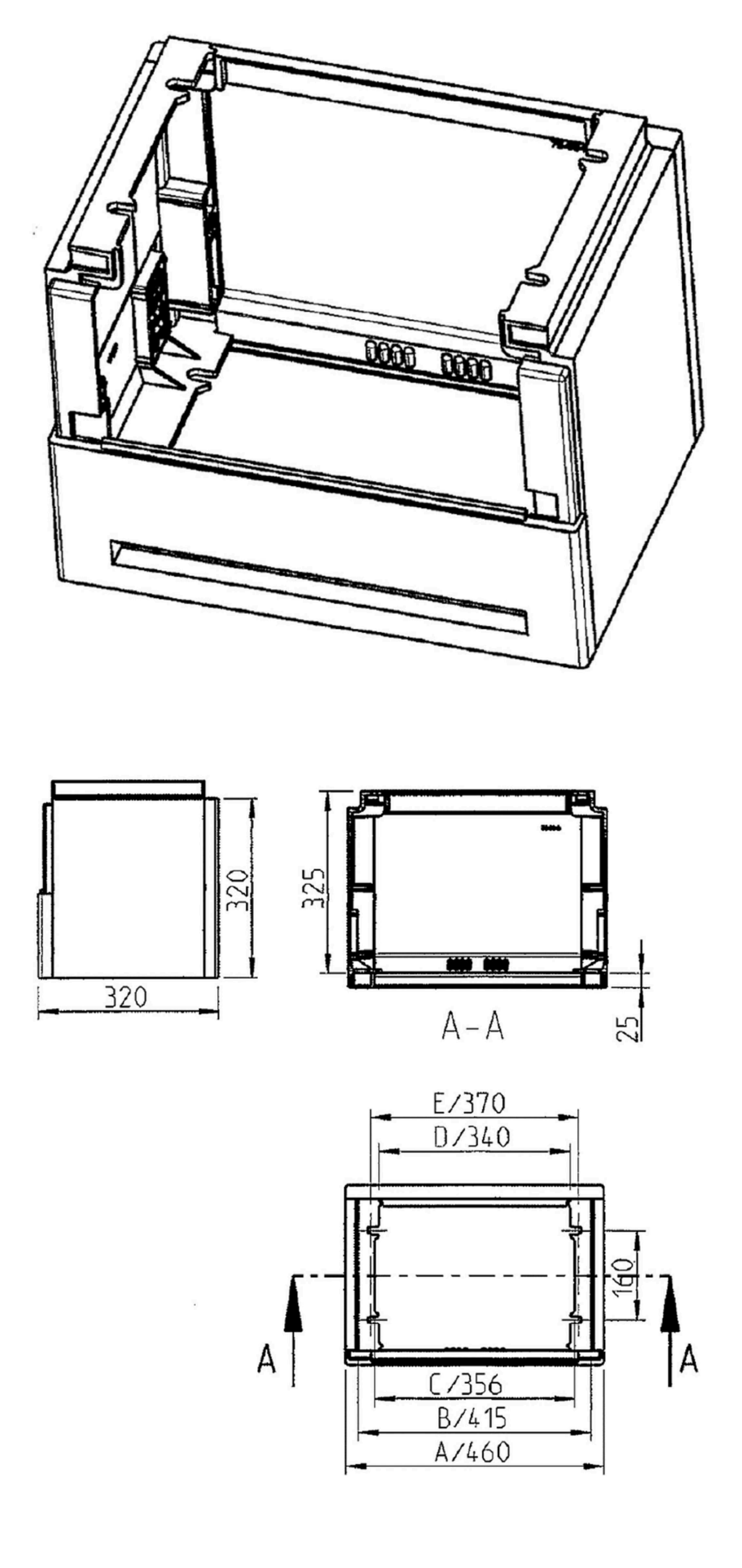
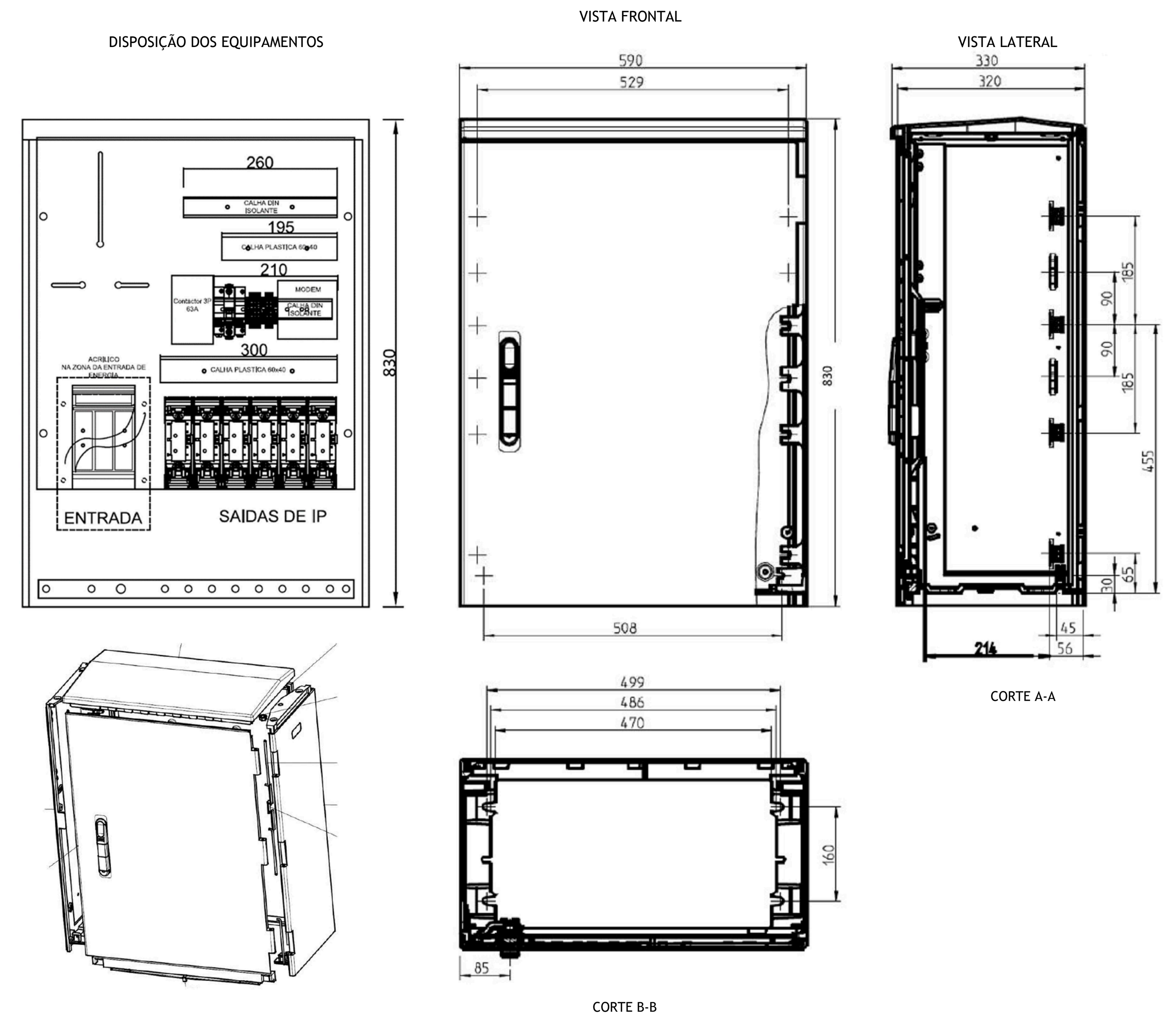
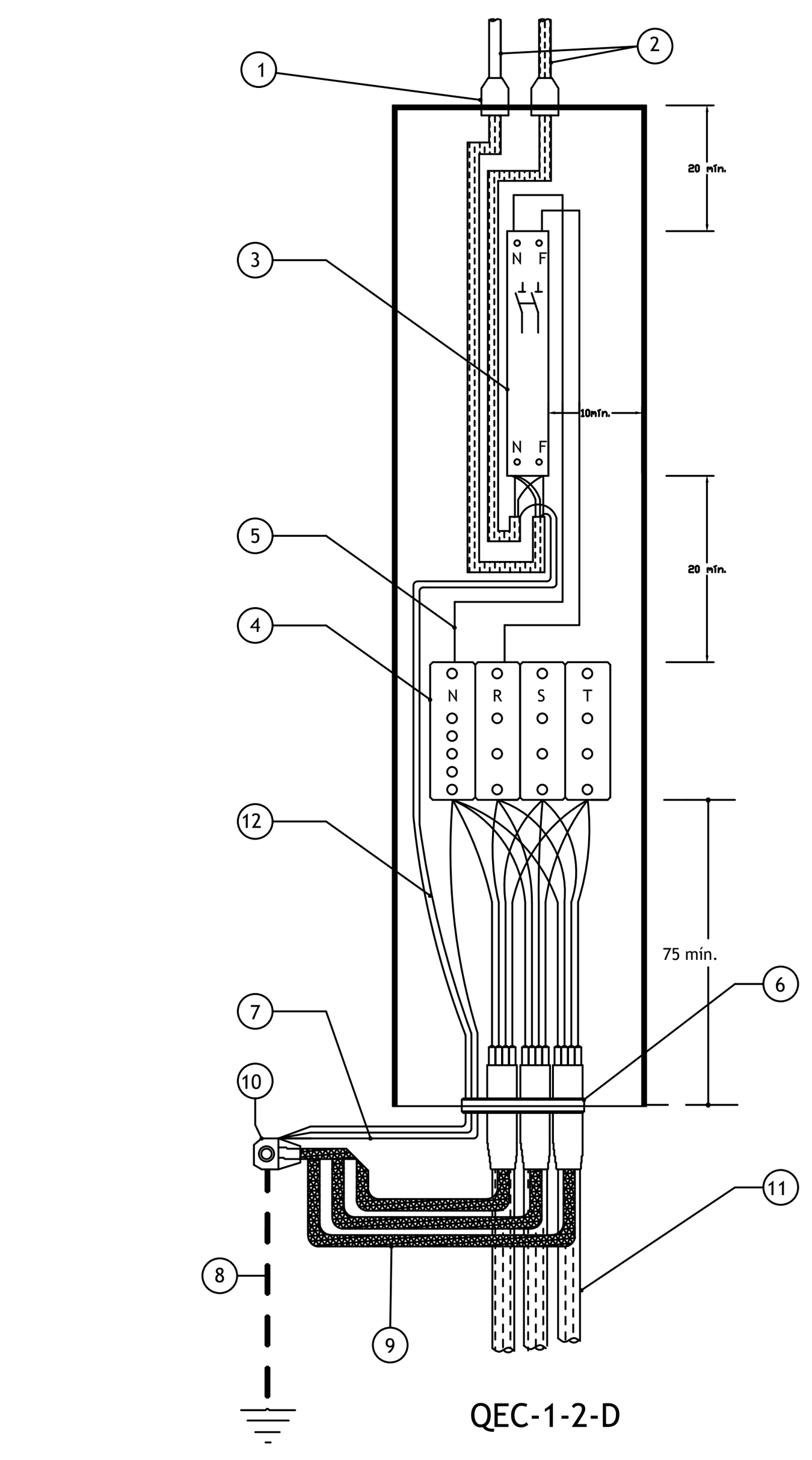
PORMENORES DO PEDESTAL DO ARMÁRIO DE IP
Esc. S/Escala



PORMENORES DO ARMÁRIO DE IP - CONSTITUIÇÃO E DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NO QUADRO DE IP
Esc. S/Escala

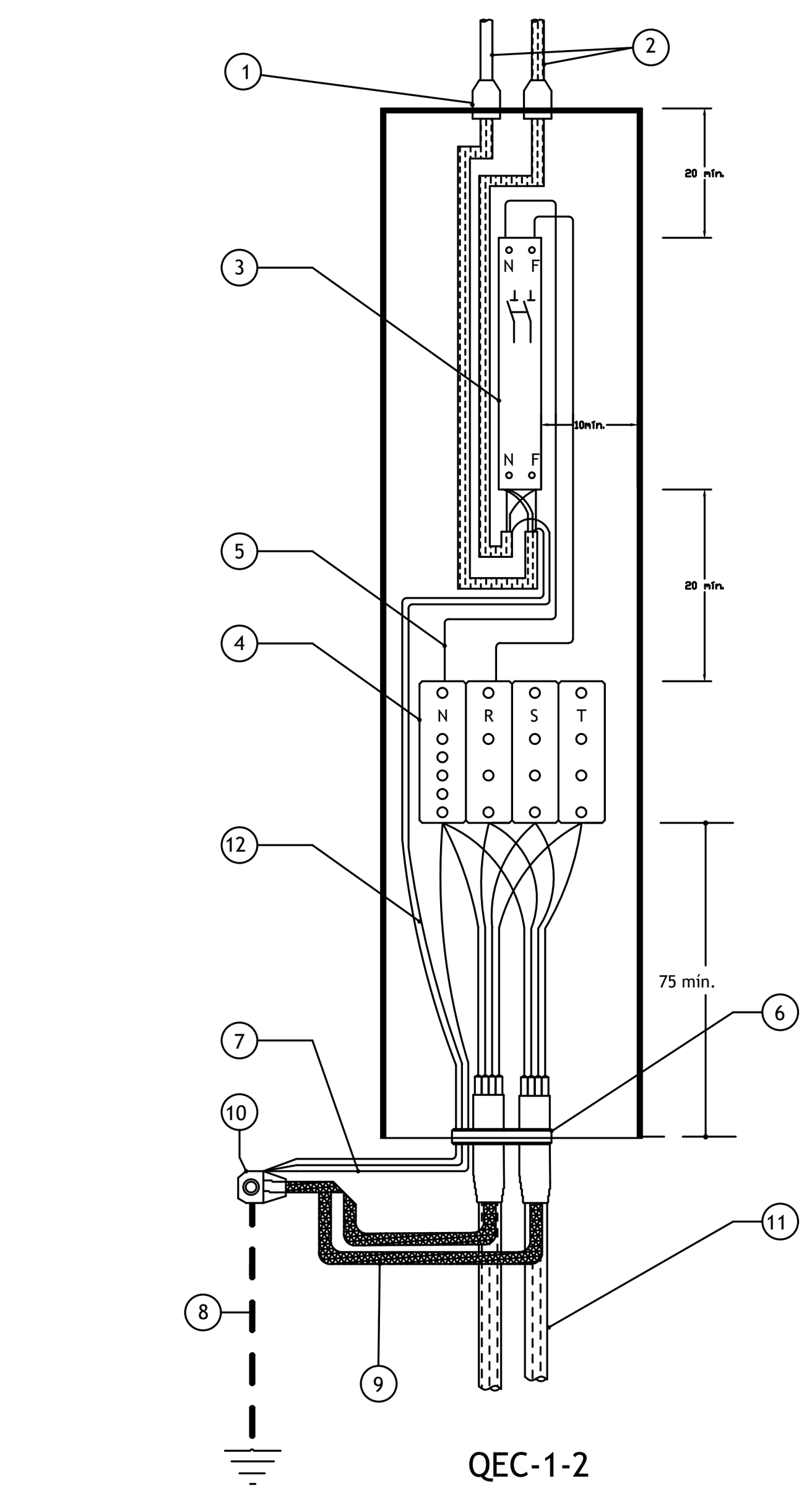


CAIXA DE PROTECÇÃO E SECCIONAMENTO QUADRO QEC-1-2-D - DISPOSIÇÕES E LIGAÇÕES
S/Escala



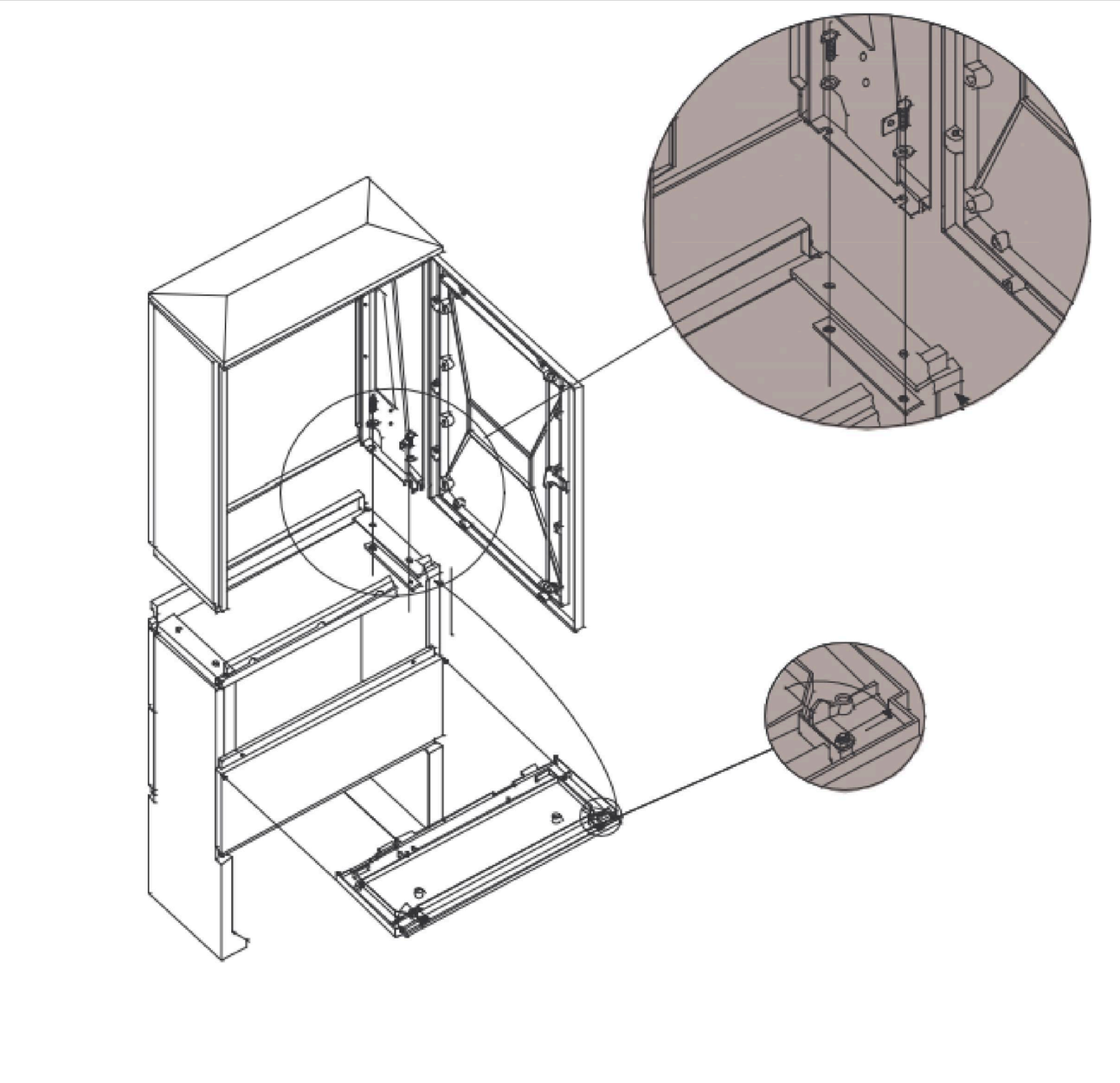
1. Bucim
2. Cabos H05VV-F 3G2,5mm2 de acordo com o DMA-C32-202/N
3. Conjunto de suporte
4. Bloco de terminais
5. Cabos H07V-U 2,5mm2 de acordo com o DMA-C32-201/N
6. Terminação de acordo com o DMA-C33-800/N
7. Cabo H07V-R 16mm2 de acordo com o DMA-C32-201/N
8. Cabo VV 1G35mm2 de acordo com o DMA-C33-200/N
9. Trança flexivel de cobre com 16mm2 de secção de acordo com o DFT-C34-110/N
10. Terminal C-U-50-8 e C-U-16-8 de de acordo com o DMA-C33-850/N para ligação ao terminal de terra da coluna
11. Cabos LSVAV 4x16mm2 de acordo com o DMA-C33-200/N
12. Condutor de proteção

CAIXA DE PROTECÇÃO E SECCIONAMENTO QUADRO QEC-1-2 - DISPOSIÇÕES E LIGAÇÕES
S/Escala



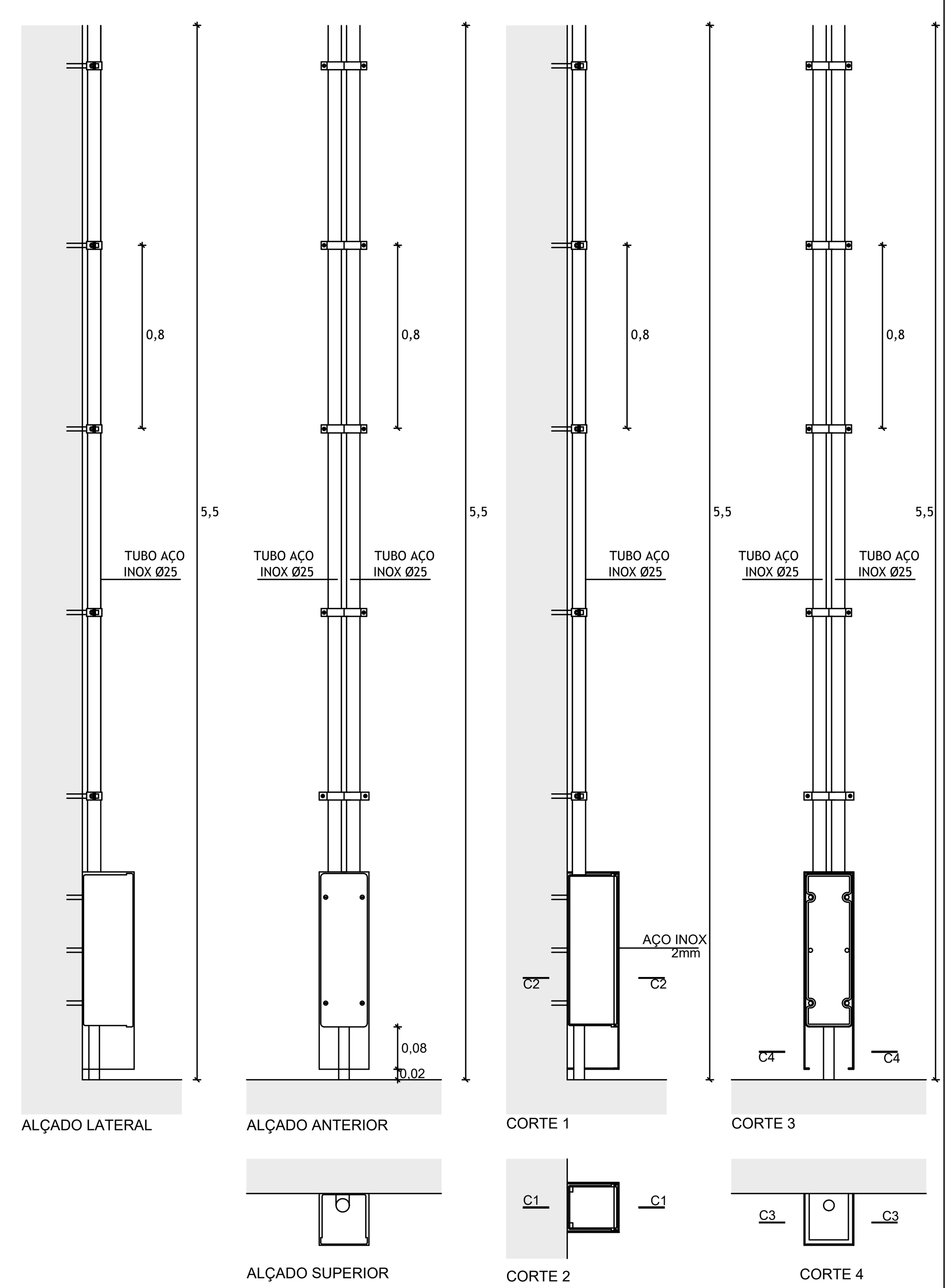
1. Bucim
2. Cabos H05VV-F 3G2,5mm2 de acordo com o DMA-C32-202/N
3. Conjunto de suporte
4. Bloco de terminais
5. Cabos H07V-U 2,5mm2 de acordo com o DMA-C32-201/N
6. Terminação de acordo com o DMA-C33-800/N
7. Cabo H07V-R 16mm2 de acordo com o DMA-C32-201/N
8. Cabo VV 1G35mm2 de acordo com o DMA-C33-200/N
9. Trança flexivel de cobre com 16mm2 de secção de acordo com o DFT-C34-110/N
10. Terminal C-U-50-8 e C-U-16-8 de de acordo com o DMA-C33-850/N para ligação ao terminal de terra da coluna
11. Cabos LSVAV 4x16mm2 de acordo com o DMA-C33-200/N
12. Condutor de proteção

PORMENORES DA MONTAGEM ARMÁRIO/MACIÇO
Esc. S/Escala

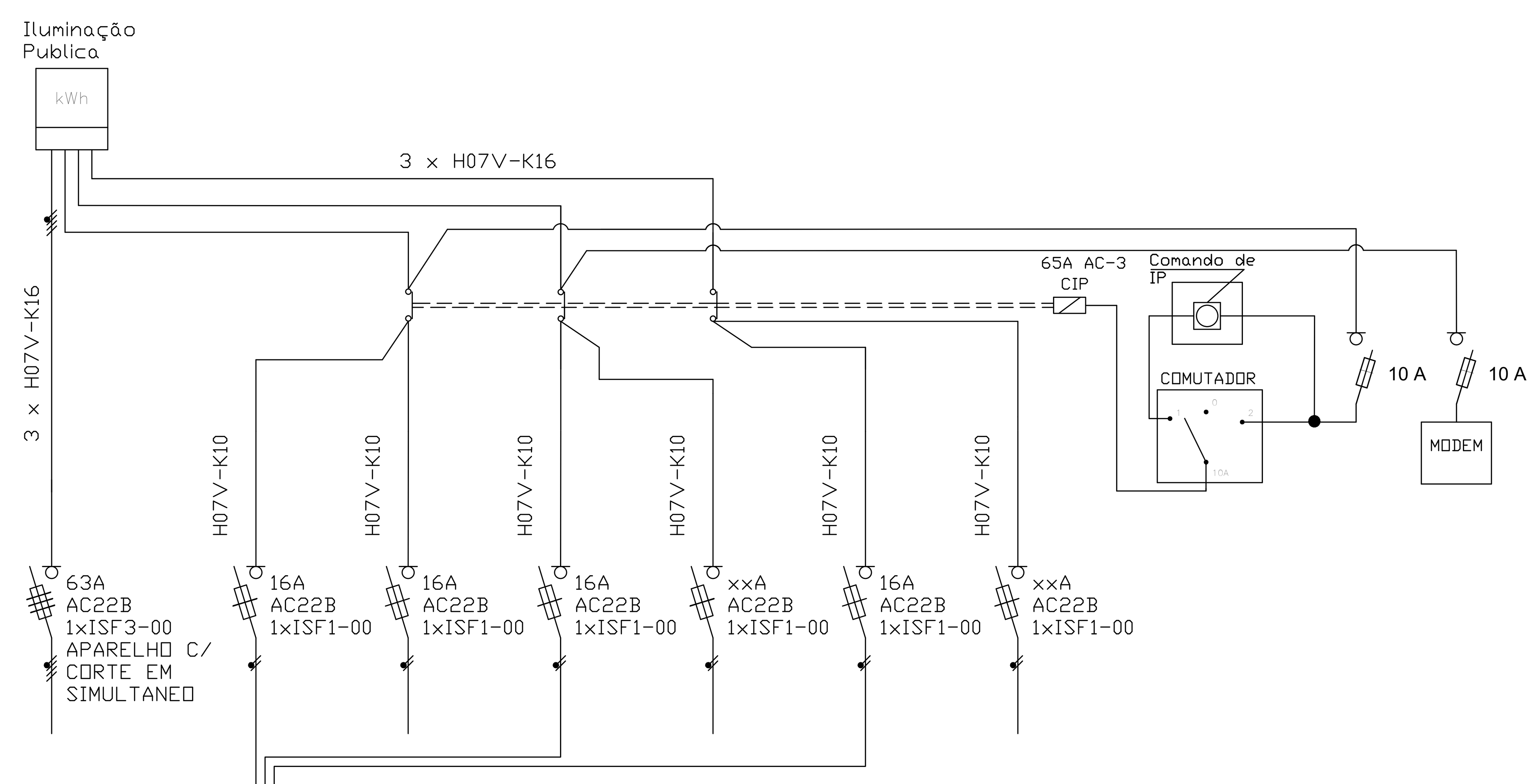


Aperto dos parafusos - Aperto alternado dos dois parafusos em cada lado até 20 N.m.
Aperto final 30 N.m. (máx.).

PORMENOR TIPO DE BLINDAGEM DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DA LUMINÁRIA
Caixas de Derivação com Proteção
(S/Escala)



QUADRO ELÉTRICO DE IP – QEIP



	ENTRADA						
Nº CIRC.							
FASES							
KVA							
CARACTERISTICAS	LSVAV 4x35	LSVAV 4x16		LSVAV 4x16			
DESTINO	ENTRADA	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		ILUMINAÇÃO PÚBLICA *		RESERVA NÃO EQUIPADA	

*) Circuito de iluminação pública em todos os quadros exceto no QEIP.5 e QEIP.6

Revisão	Descrição	Data
01	Revisão Geral	2026/02/24
00	Emissão inicial do desenho.	2026/01/28

Arquitectura / Coordenação — Architecture / Coordination

SARAIVA+ ASSOCIADOS S+A

Iluminação Pública e Espaços verdes

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Proprietário / Promotor — Owner / Promoter
JARDINS DE SACAVÉM S.A – OBRAS DE URBANIZAÇÃO

Título do Projecto — Project Title
LOTEAMENTO DAS CLARISSAS

Localização — Location
QUARTEL DE SACAVÉM, LOURES

Disciplina — Discipline
ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ESPAÇOS VERDES

Fase — Stage
PROJETO DE EXECUÇÃO

Título — Drawing Name
REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
PORMENORES
ESQUEMA DO QUADRO DE IP

Colaboração — Team: Fernando Ribeiro, eng.eletro (66204); Rui Pinto, eng.eletro (25415)
Código — Code: 9 – 4 3 6 – L T M – L R S
Ficheiro — File: 41323.305.ILP.PE.02

Alterado por — Last Change: Utilizador – 25/02/2026
Data — Date: JANEIRO 2026
Escala — Scale: 1/1000

Número do Desenho — Drawing number: I LP CP 0 0 0 2 0 — Revisão Rev.: R1 — C.Int.
Disciplina, Fase, Grupo, Numero, Folha

Autor do Projecto: Fernando Ribeiro, eng.eletrotécnico (66204)

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer fim a não ser o aqui indicado.
Este desenho foi desenvolvido com versões do software AUTOCAD® devidamente licenciadas de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®

ISO A1