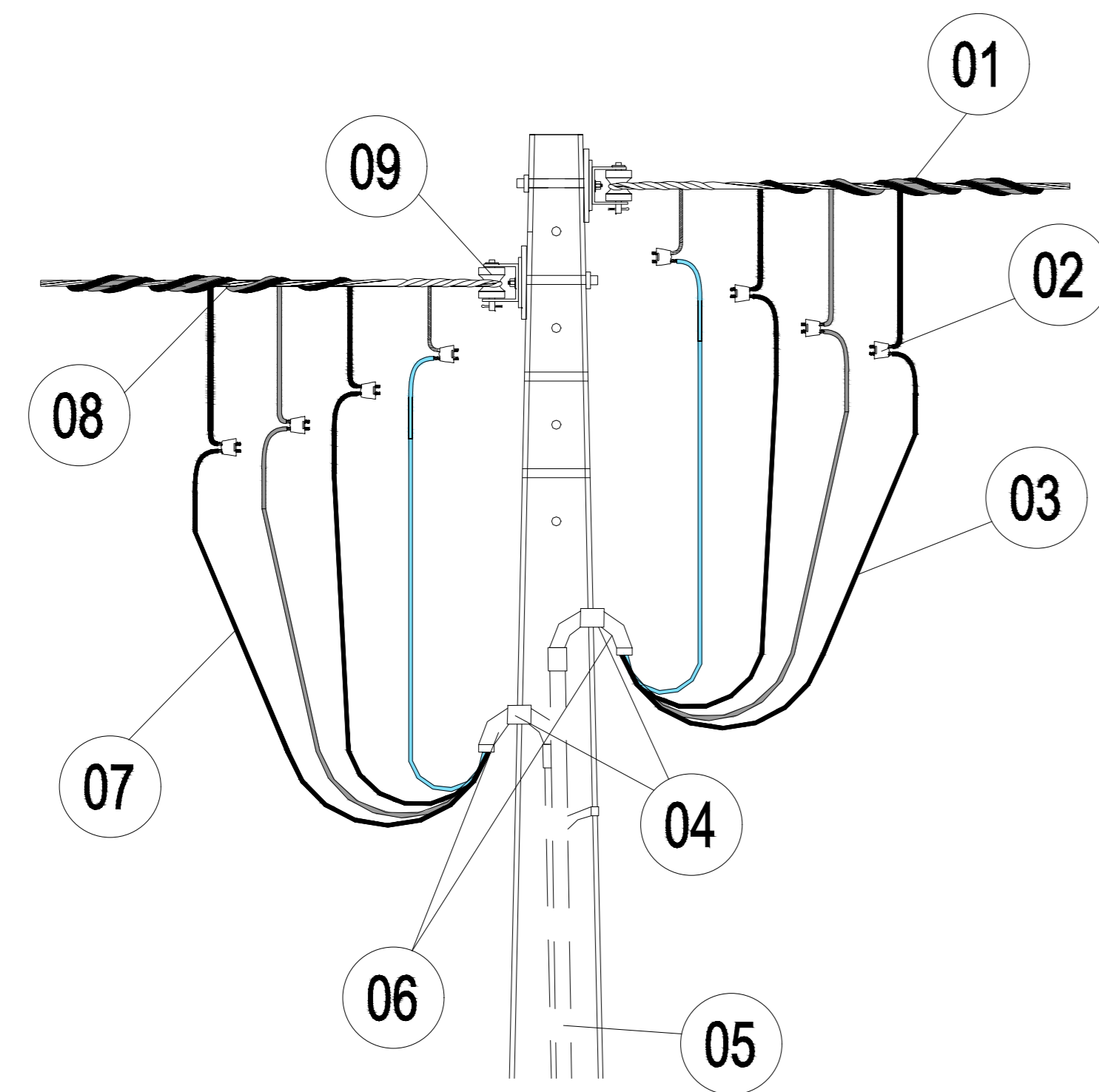


Desenho 29/2 – Detalhe da ancoragem do ramal de ligação e conexões



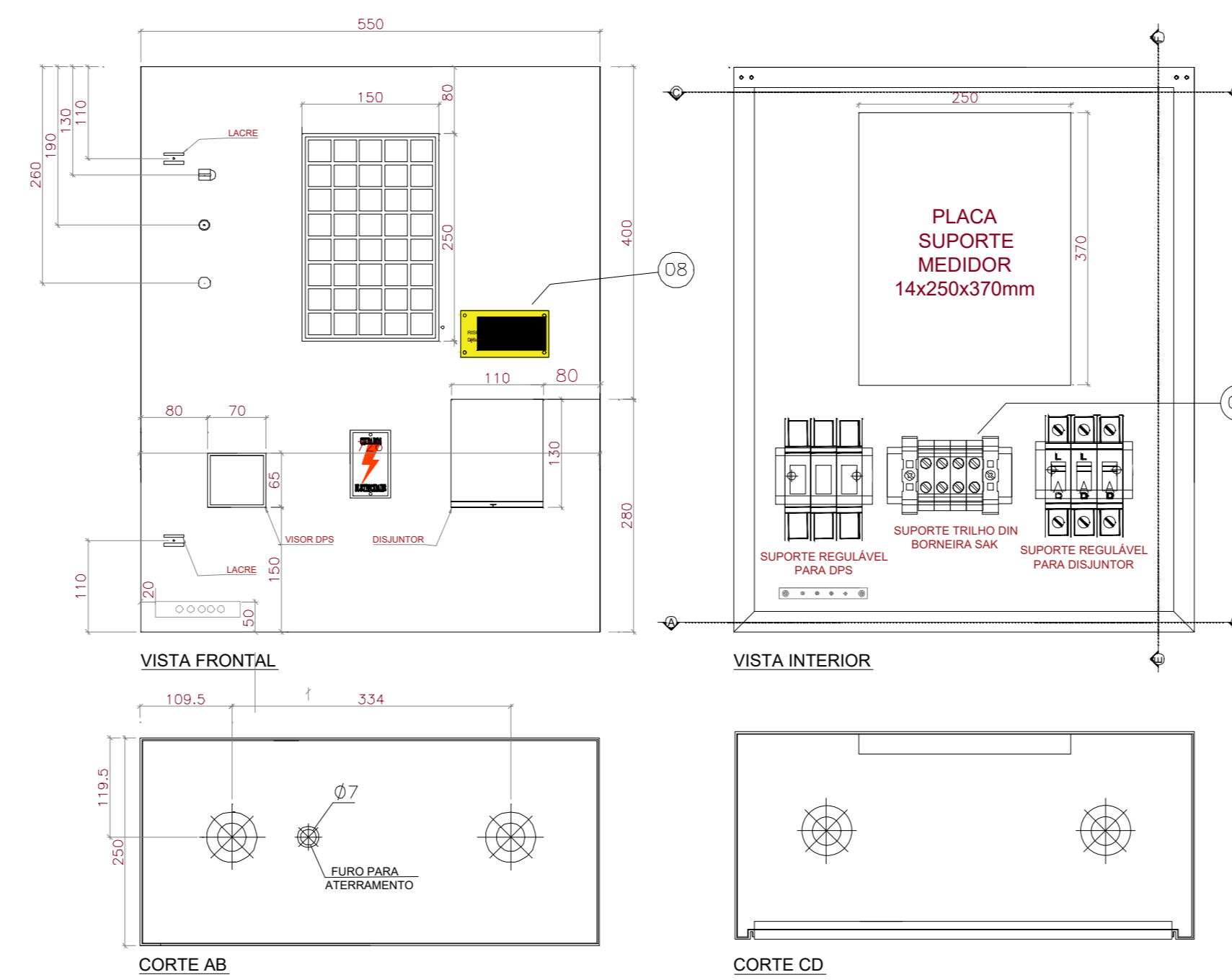
- Legenda:
- 01 – Ramal de ligação
 - 02 – Conector cunha ou perfurante
 - 03 – Ramal de entrada
 - 04 – Luva de PVC
 - 05 – Eletroduto de PVC ou orifício
 - 06 – Curva de PVC de 90°
 - 07 – Ramal de saída
 - 08 – Ramal de carga
 - 09 – Armação secundária com isolador roldana

Notas:

1. O conector também poderá ser do tipo perfurante quando os ramos de entrada e saída forem flexíveis.
2. O ramal de ligação passará a ser com neutro isolado.

PADRONIZAÇÃO ASAD APROVAÇÃO RES. DCL Nº 158/2019 – 10/07/2019 ELABORAÇÃO DVSP VISTO DPGT

Especificação 7/1 – Caixas de medição metálica (alumínio), polifásica tipo MEE para disjuntor de 80 a 125 A em 380 V e até 175 A (em 220 sem neutro)



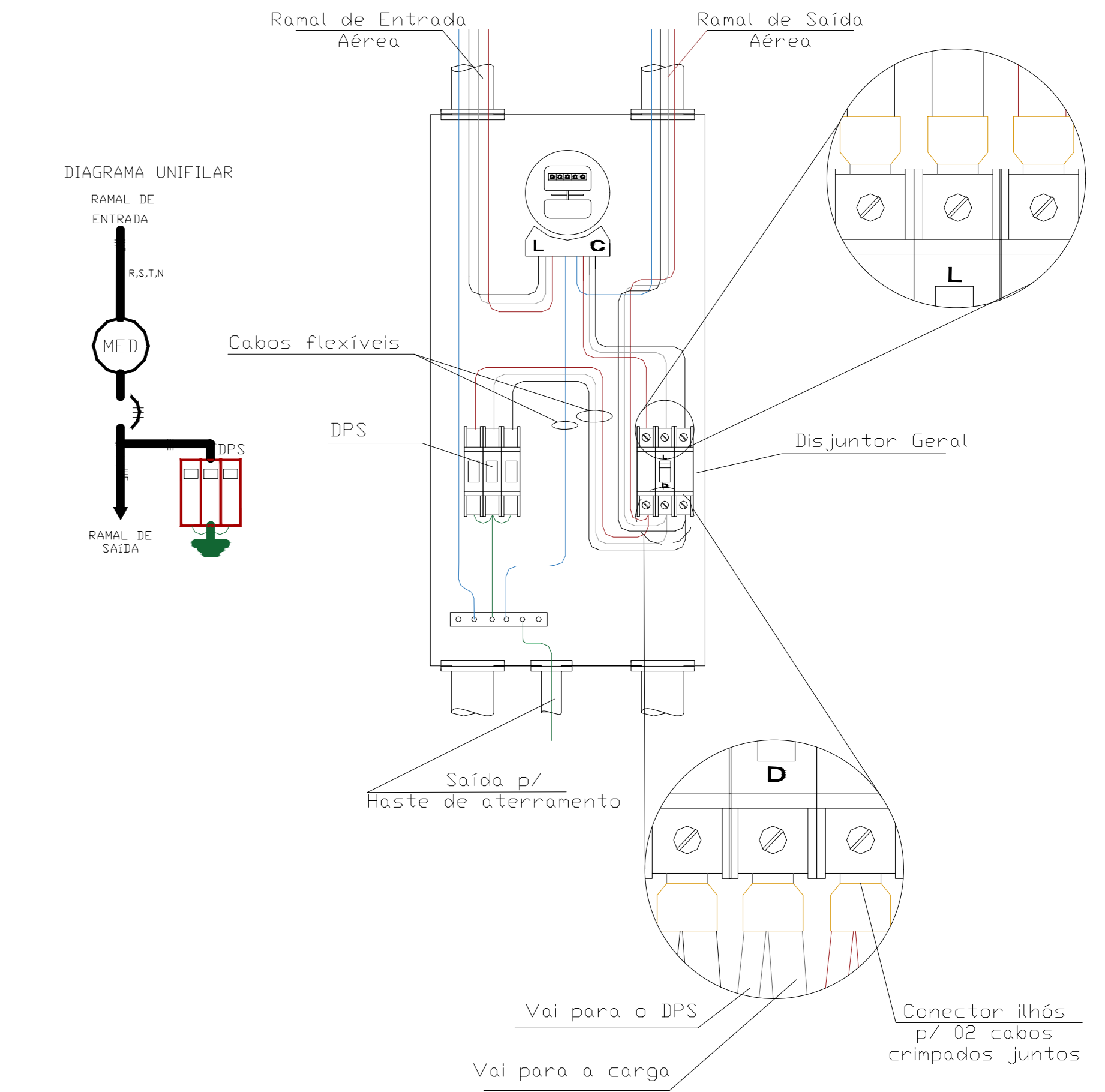
Nota: observar características desta caixa na Especificação 7.

Legenda:

- 08 – Placa de alerta de segurança;
- 09 – Borneira Sak montada em trilho DIN.

PADRONIZAÇÃO ASAD APROVAÇÃO RES. DCL Nº 158/2019 – 10/07/2019 ELABORAÇÃO DVSP VISTO DPGT

Desenho 25 – Esquema de ligação para caixa polifásica – ramal de entrada e saída aéreas



PADRONIZAÇÃO ASAD APROVAÇÃO RES. DCL Nº 158/2019 – 10/07/2019 ELABORAÇÃO DVSP VISTO DPGT

Quadro de cargas

Quantidade	Equipamento	Potência (w)	
		Unitário	Total
7	Ar Condicionado	1200w	8400w
7	Tomadas de uso específico	5000w	35000w
27	Tomadas de uso geral	500w	13500w
68	Iluminação	36w	2450w
11	Iluminação	32w	352w
1	Iluminação	18w	18w
	Total:		59720w

Potência Instalada: 59.720w

Fator de potência: 0,92

Fator de demanda: 40 para os primeiros 50kVA

20 para o que exceder de 50kVA

Projeto ELÉTRICO – UBS FIGUEROA & ULYSSES GUIMARÃES

Referência: PADRÃO DE ENTRADA QUADRO DE CARGAS

Área: 249,33 m²

Data: Janeiro 2020

Escola: INDICADAS

Disenho: Walmir

Plancha: 02/02

Responsável Técnico: Arq. Walmir Rigo CAU A55253-4