

Diagrama de um sistema de distribuição de energia elétrica. O diagrama mostra a conexão entre uma rede externa (CP) e um quadro de distribuição geral (QGM).

Legenda:

- 1, 2, 3: 4x95 mm² 1kV-EPR Cobre
- 4, 5, 6: 4x95 mm² - EPR 150 mm² - 750V
- 7: 4x70 mm² 1kV-EPR Cobre
- 8: 175 A CAIXA MOLDADE
- 9: 63A
- 10: 175 A
- 11: #16mm² PVC 750V - VERDE
- 12: DPS (x3)
- 13: 4x95 mm² - EPR 150 mm² - 750V
- 14: Barramento Terra
- 15: MALHA DE ATERRAMENTO 3x HASTES Ø5/8"x2400mm

Componentes do QGM:

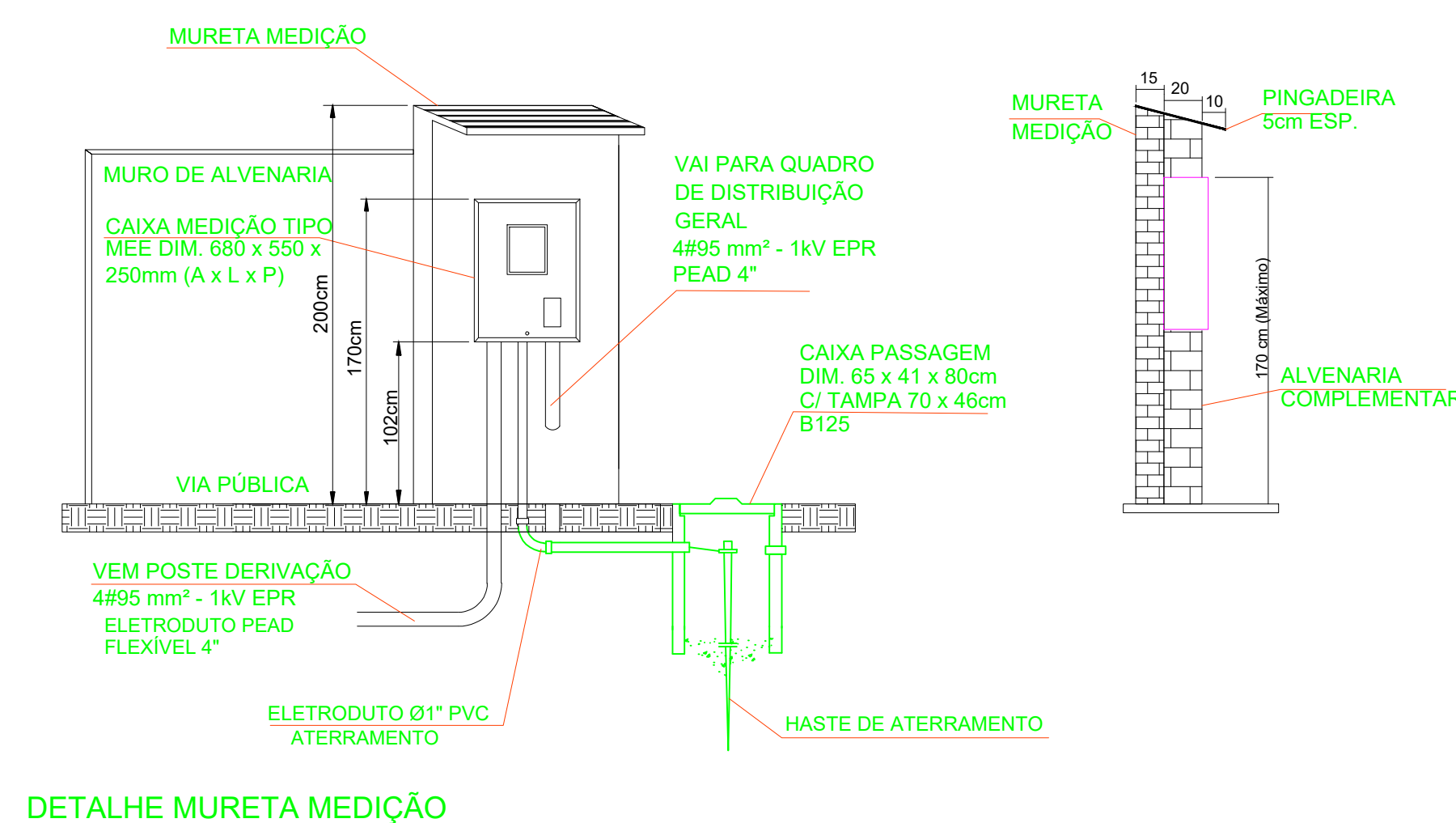
- RST
- kWh Ø3
- 175 A CAIXA MOLDADE
- 63A
- DPS (x3)
- Barramento Terra

Malha de Aterramento:

- MALHA DE ATERRAMENTO 3x HASTES Ø5/8"x2400mm

Legenda

1	Poste Celeso (Ponto de Entrega)
2	Eletroduto PVC Flexível 4"
3	Ramal de Entrada 4#95mm ² Cobre - Isolação 1kV - EPR
4	Caixa de Passagem de concreto dim. Interna 65x41x80cm com Tampa de Ferro Modular dim 70x46cm 125kN
5	Eletroduto PVC Flexível 4"
6	Medidor de Energia Trifásico
7	Cabo de Montagem do Painei 4#70 mm ² , Cobre - Isolação 1 kV - EPR
8	Disjuntor Geral Termomagnético Trifásico - 175A
9	Disjuntor Termomagnético Trifásico - 63A - 5KA
10	Quadro Geral de Medição Polifásico Tipo ME dim. 55x68x25cm
11	Barramento Aterramento
12	DPS - Dispositivo de Proteção de Surto Tipo I/II Uo=275V / Iimp=12,5KA / Inom=20KA / Imáx=45KA / Up<1,5kV
13	Ramal de Carga, parede, 4#95mm ² Cobre - Isolação 1kV - EPR
14	Malha de Aterramento CU - NU 50mm ²
15	Haste de Terra 254 Micras 5/8" x 2400 mm - Alta camada (NBR 13571)



 SIE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA ESTRATÉGICA		 PREFEITURA DE BRUSQUE	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA ESTRATÉGICA - SIE ADMINISTRAÇÃO - 2021-2024 EEF Paquetá RUA PADRE ANTONIO EISING, nº291 - AZAMBUJA - BRUSQUE - SC			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE CNPJ. 83.102.343/0001-94 RESP. TÉCNICO: PROJETO: THIAGO LECHNER RIBEIRO DA SILVA CREA 171649-Z/SC		Contatos PM Brusque 0xx(47) 3251-1833 ouvidoria@brusque.sc.gov.br Contatos Setor: ARQUIVO:	
Detalhes da Entrada de Energia e Diagrama Unifilar		E02	
ESCALA: INDICADAS		DATA: Julho/2024	02 de 04