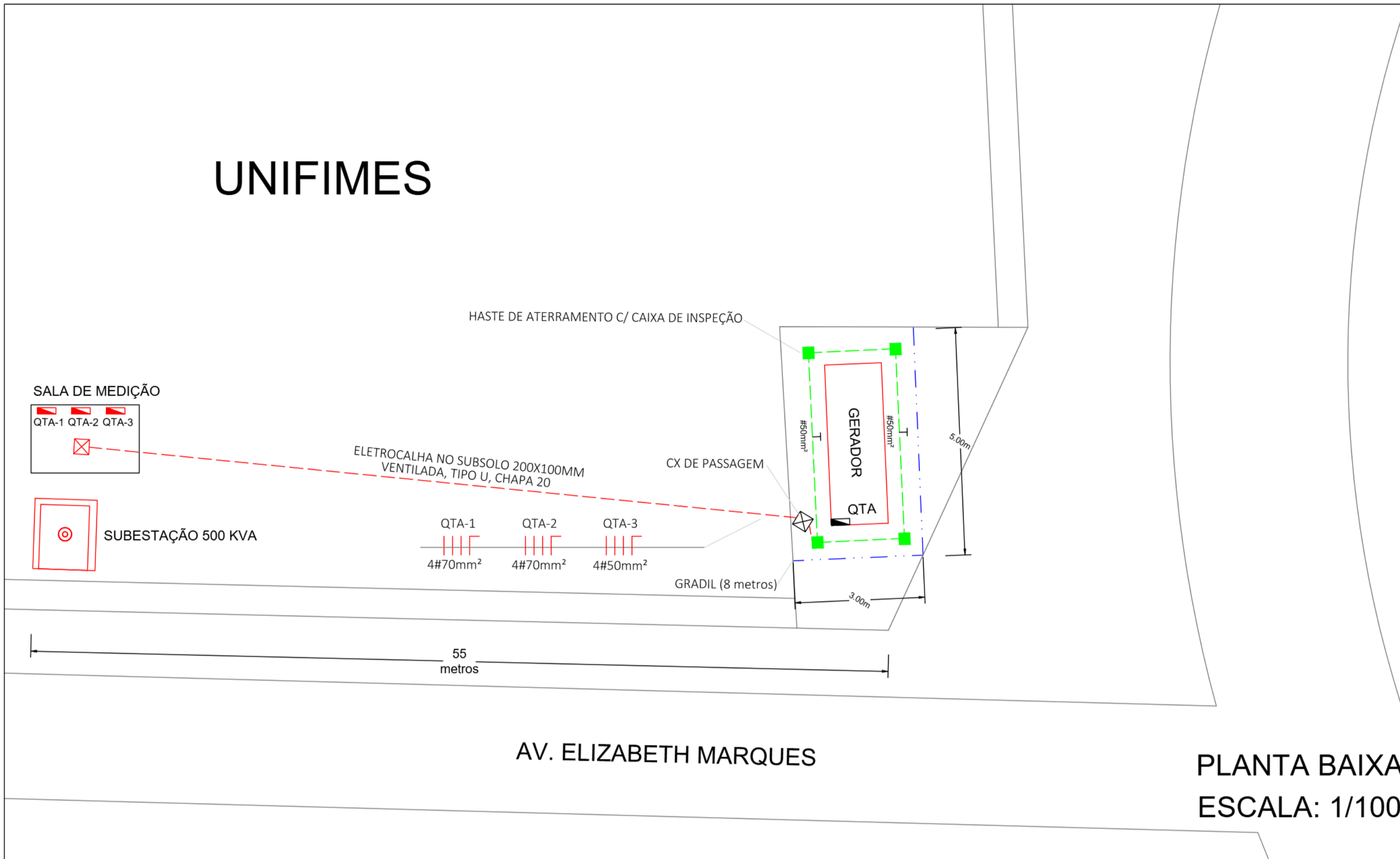


UNIFIMES



LEGENDA:

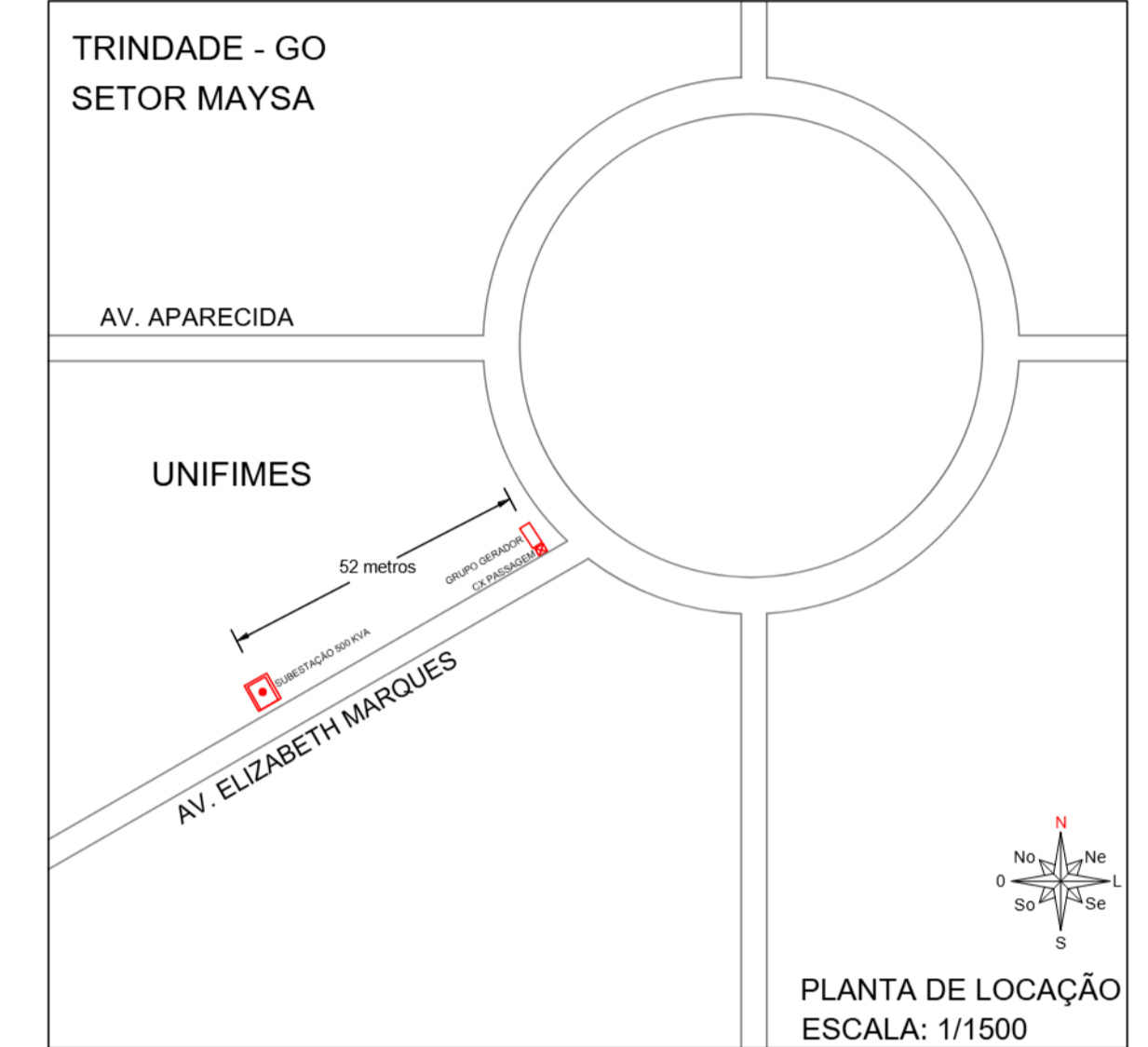
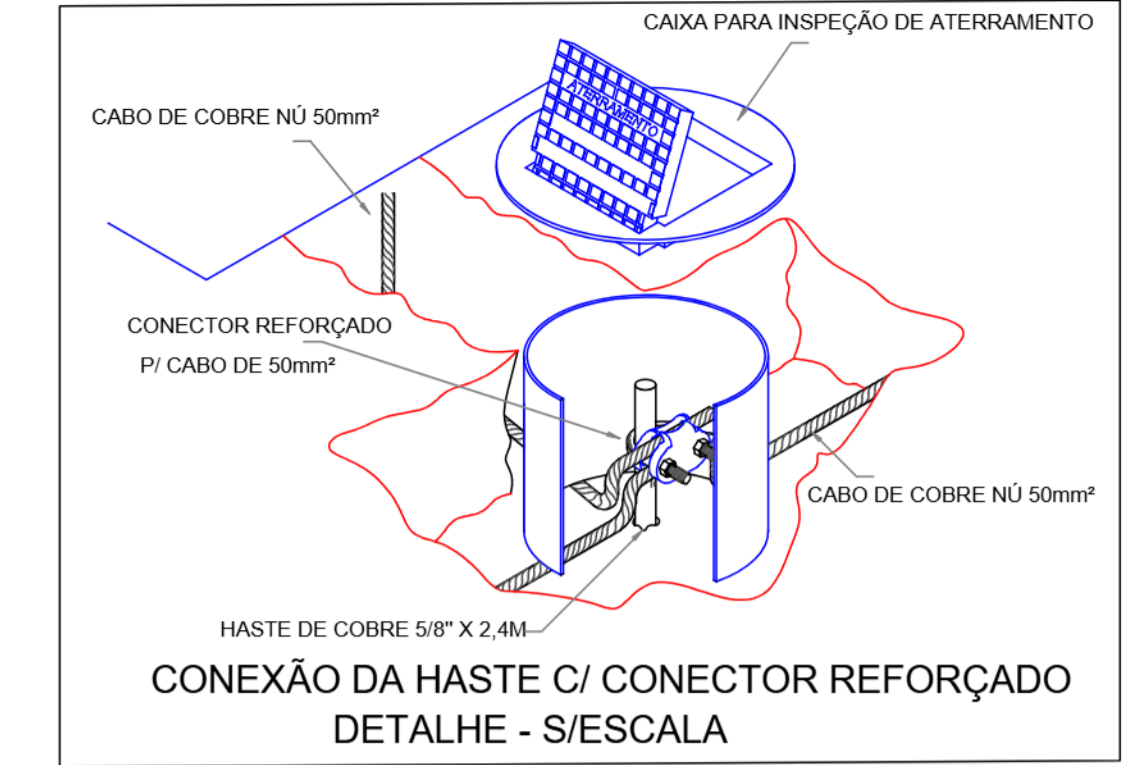
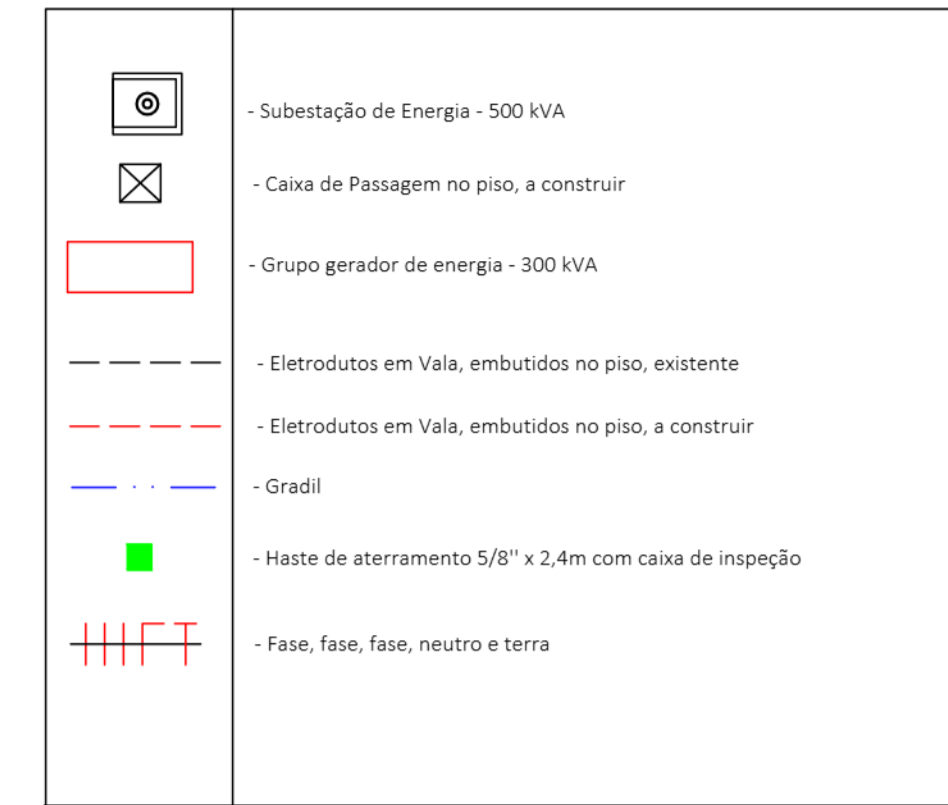
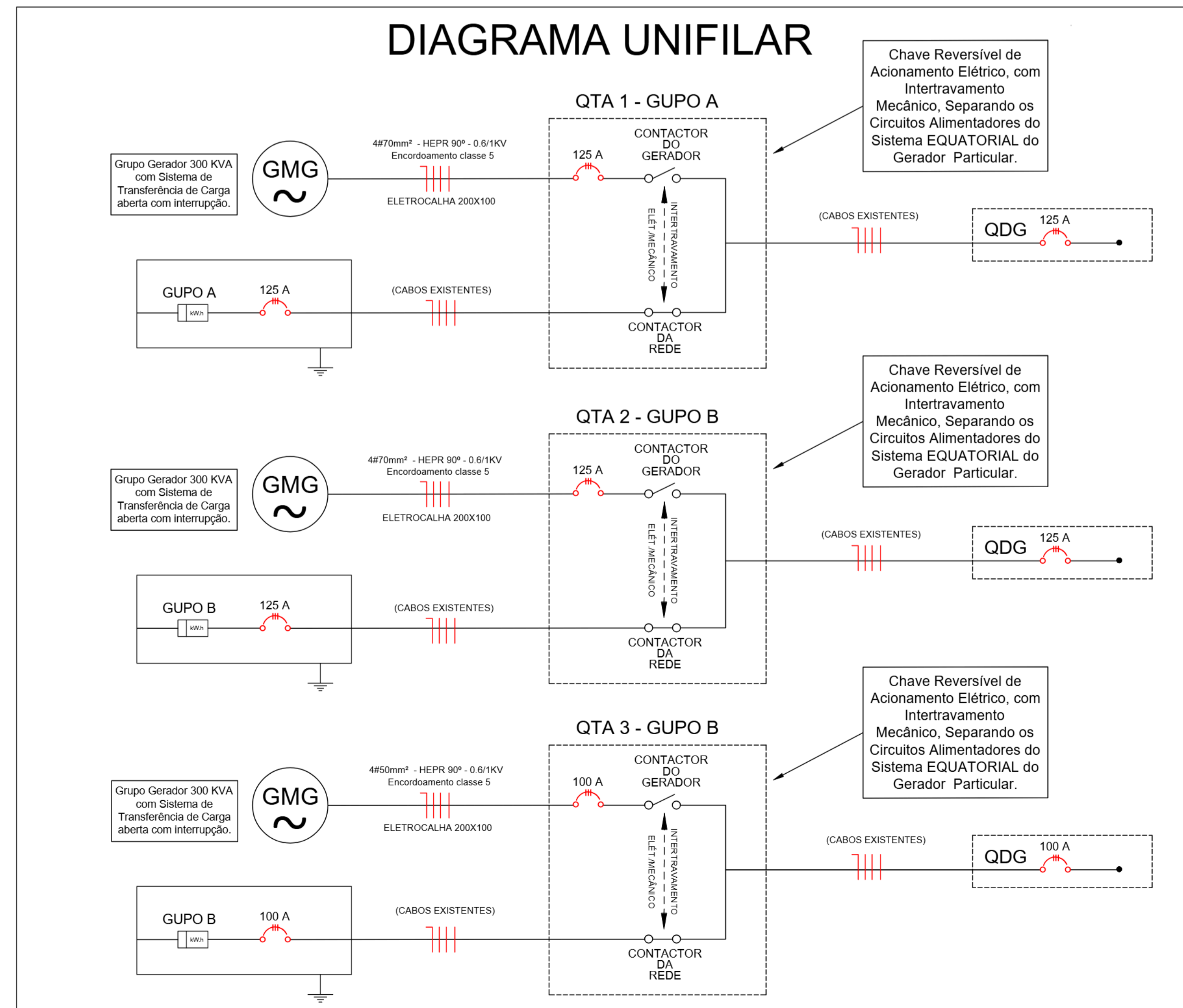


DIAGRAMA UNIFILAR



A base do GMG - Grupo Moto Gerador - , deverá ser construída conforme orientações do fabricante.

PROCEDIMENTOS:

- Após a construção da base e execução da infraestrutura.
- 1 - Identificar a sequência de Fases.
 - 2 - Desligar os Disjuntores Gerais das Medições.
 - 3 - Identificar os cabos de alimentação dos QDG's.
 - 4 - Fazer a intersecção dos cabos existentes até os QTA's.
 - 5 - Ligar os novos cabos nos respectivos QTA's.
 - 6 - Verificar todas as ligações.
 - 7 - Acompanhar os procedimentos de Start do Gerador, realizado pelo técnico do GMG.
 - 8 - Fazer as medições das grandezas elétricas e testes finais.

NR-10:

- Todos os Quadros de Distribuição deverão conter Placas de Advertência sobre os riscos de choques elétricos.
- Os Serviços em Eletricidade só poderão ser executados por profissionais legalmente habilitados.
- Os profissionais deverão usar todos os Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva;
- As ferramentas de trabalho deverão ter isolamento para 1.000V.
- A resistência de aterramento não deverá ser maior do que 10 Ω em qualquer época do ano.

IMPORTANTE:

- * ACASO SEJA IDENTIFICADO, NA EXECUÇÃO, DIVERGÊNCIAS COM AS NORMAS OU DIFICULDADES NA EXECUÇÃO, PROCURAR O PROJETISTA PARA ANÁLISE E ADEQUAÇÕES. NÃO EXECUTAR EM CASO DE DÚVIDAS.
- * APRESENTAR ART DE EXECUÇÃO EMITIDA PELO CREA-GO.
- * NO FINAL DA OBRA ENTREGAR LIVRO DE ORDEM.
- * APRESENTAR RELATÓRIO AS BUILT NO TÉRMINO DA OBRA.
- * APRESENTAR MEMORIAL COM AS MEDIÇÕES, NA MALHA DE ATERRAMENTO.
- * OBSERVAR TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

FORMATO ABNT

A1

594X841mm

GRUPO GERADOR DE ENERGIA

AV. ELIZABETH MARQUES
SETOR MAYSÁ - TRINDADE / GO

Nº	DATA	AÇÃO:	RESPONSÁVEL:
1	08/09/2025	REVISÃO 1	ADO VILELA
2	16/03/2026	REVISÃO 2	ADO VILELA

PROJETO TIPO:	ART: 10.2025.0264.002
ELÉTRICO	ÁREA CONSTRUÍDA:
PRANCHA:	ÁREA DO TERRENO:
GMG	POTÊNCIA: 300 KVA
GRUPO MOTO GERADOR	DATA: 08/09/2025
PROPRIETÁRIO:	ESCALA: 1/100
FUNDAÇÃO INT. MUN. ENSINO SUPERIOR CNPJ: 01.465.988/0001-27	Nº PROJETO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Nº OBRA:
ADO VILELA BARBOSA CREA-MT: 11.683/D	

UFUNIFIMES
CONTATO: (64) 9.9644-6227 (64) 3672-5100
ufunifimes@unifimes.edu.br

FOLHA: **3/3**