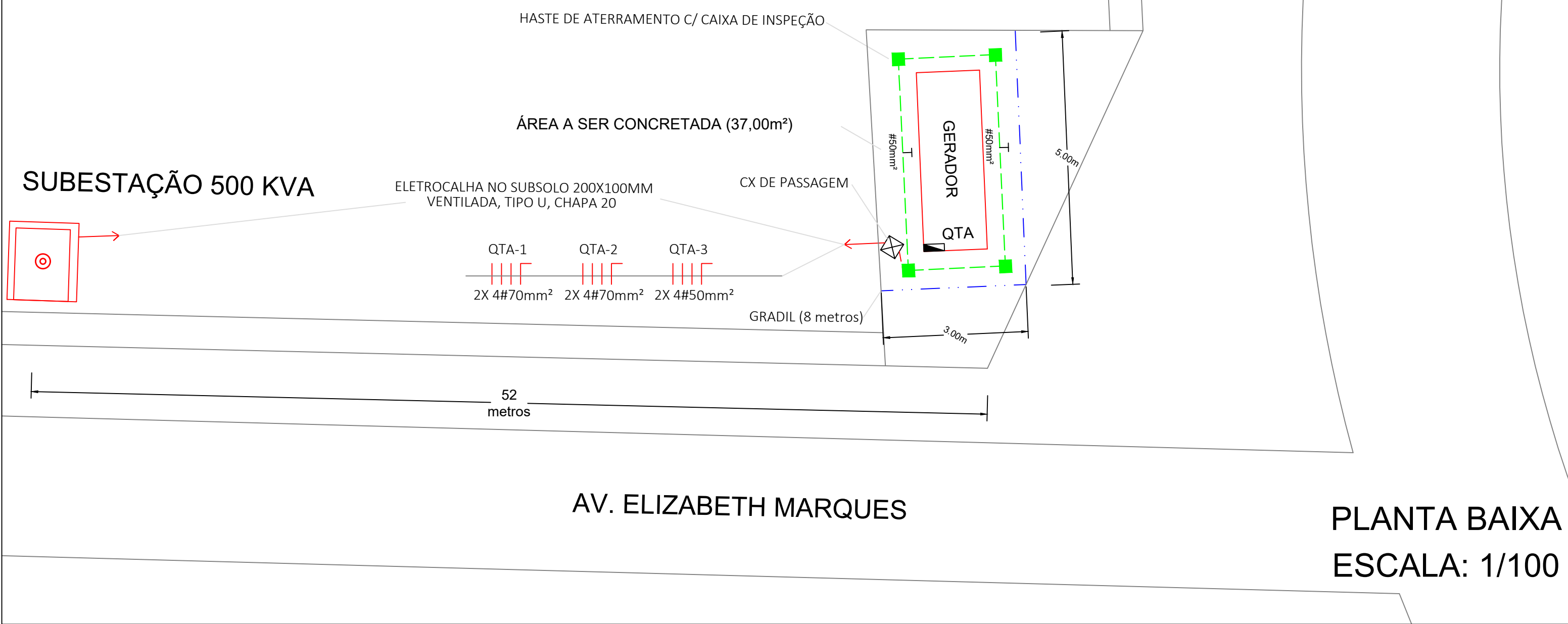
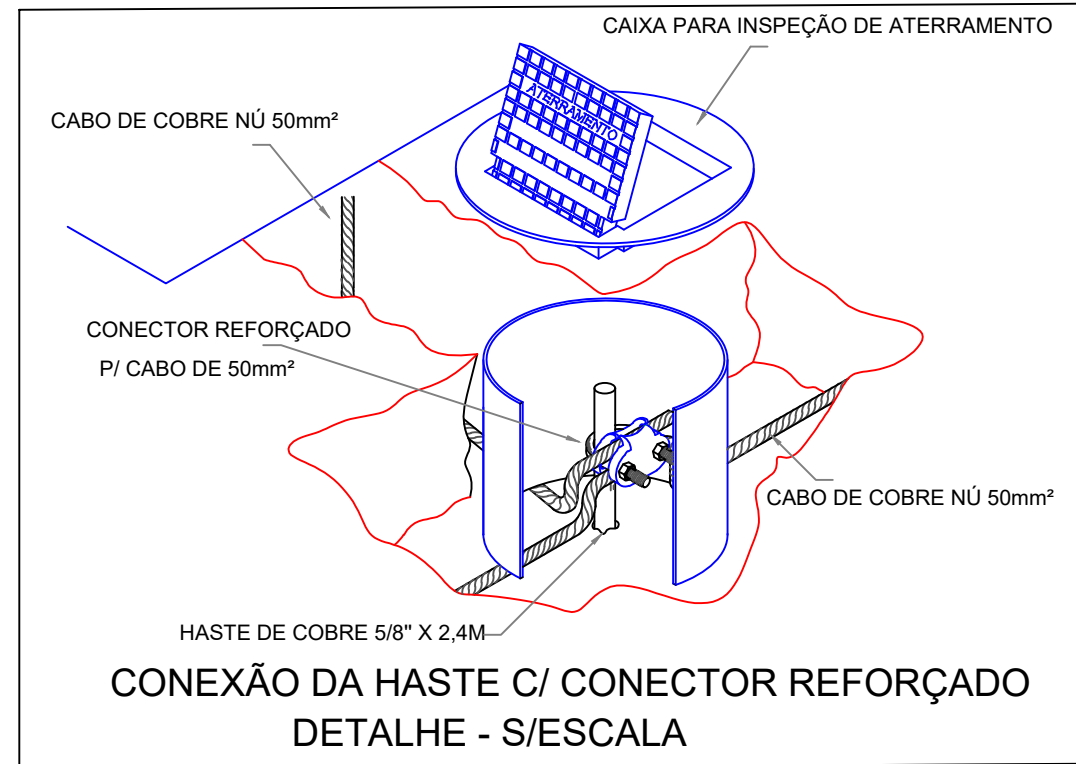
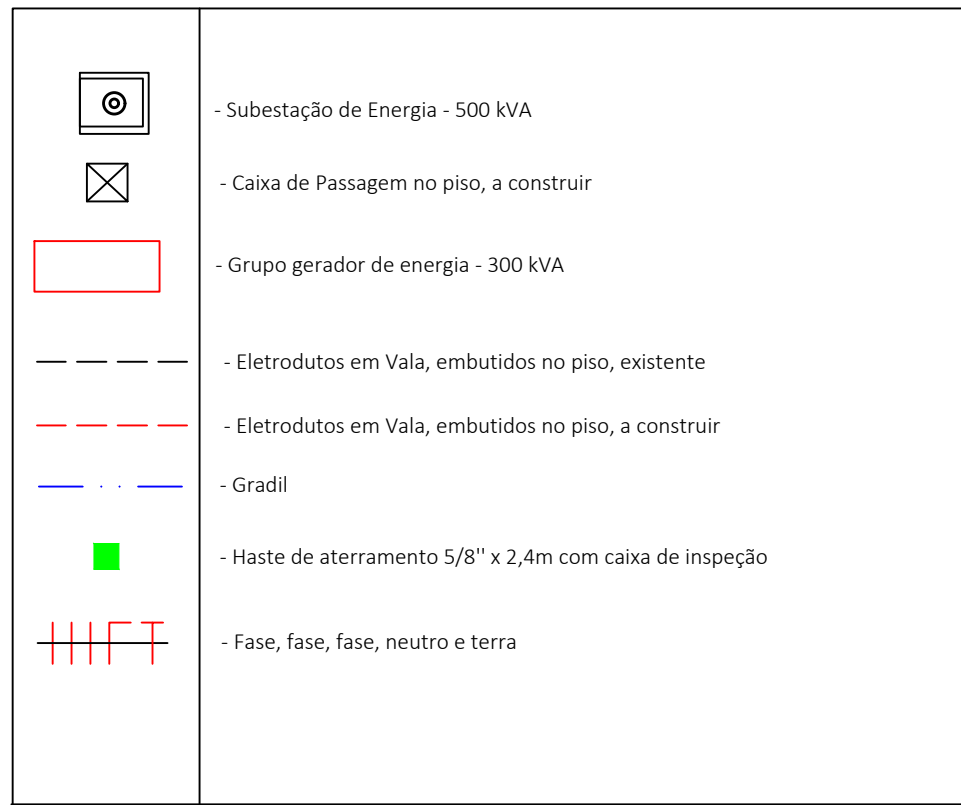


UNIFIMES



LEGENDA:



TRINDADE - GO
SETOR MAYSA

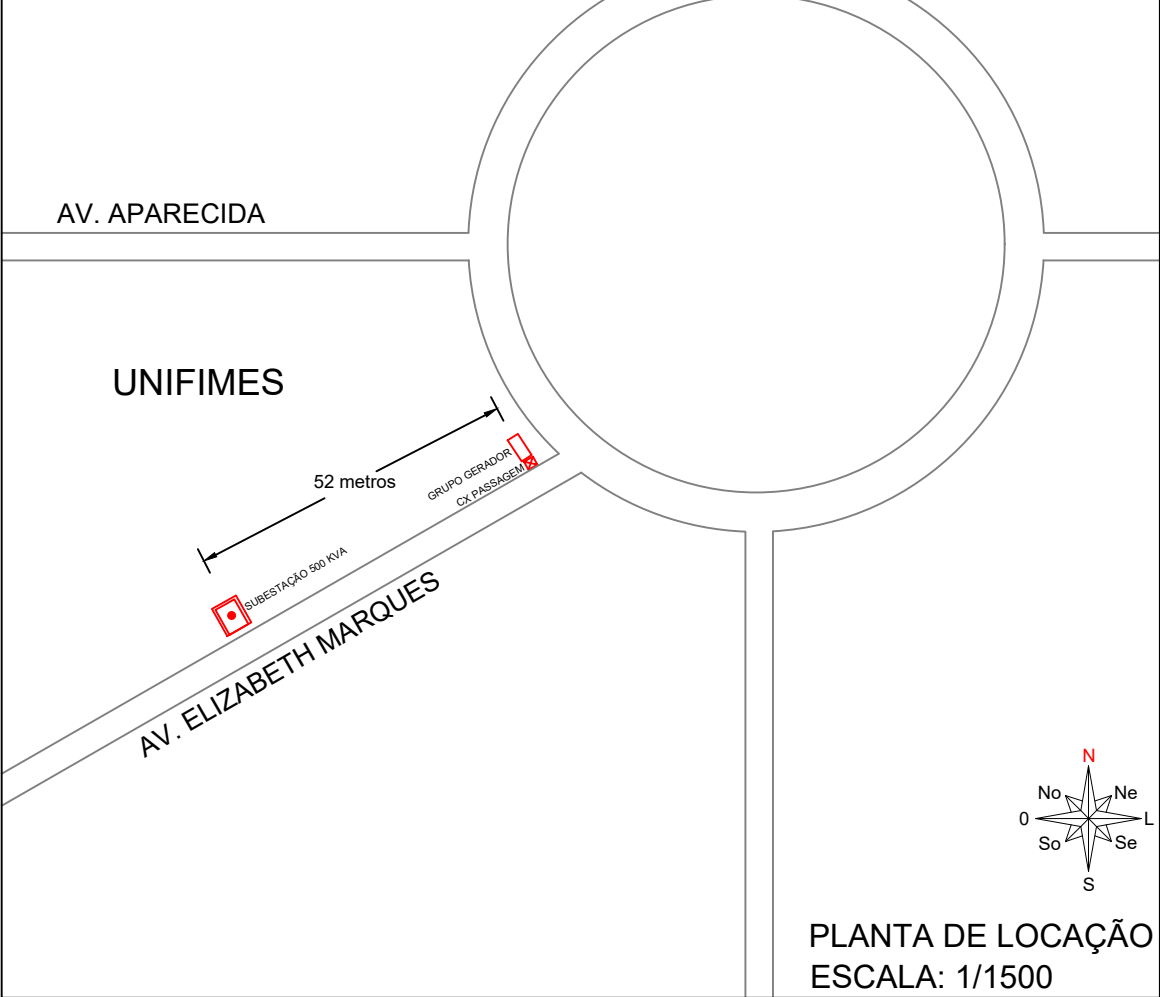
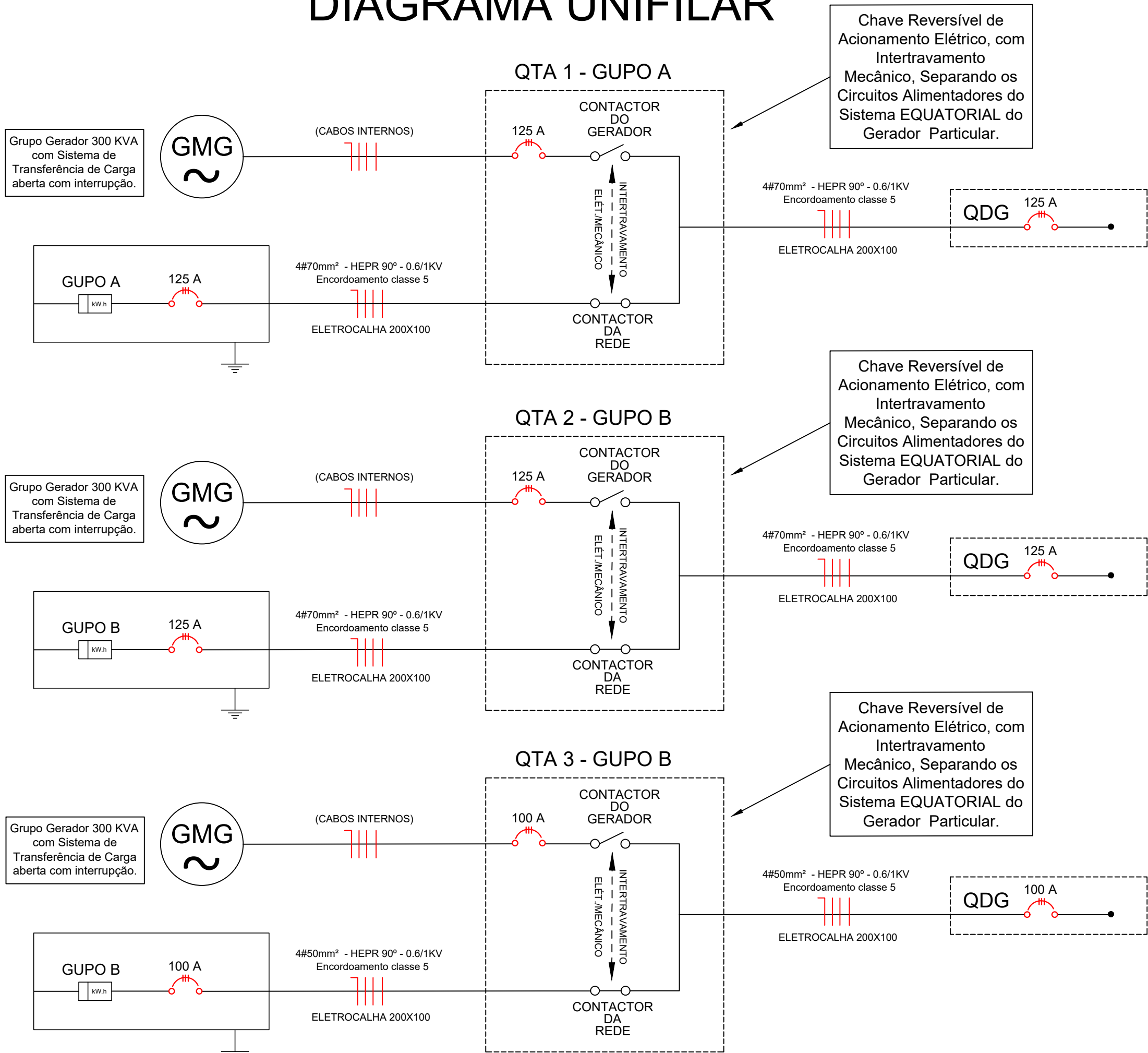


DIAGRAMA UNIFILAR



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 MAYSA - TRINDADE / GO

PROJETO TIPO:

ELÉTRICO

PRANCHA:

GMG
GRUPO MOTO GERADOR

PROPRIETÁRIO:

FUNDAÇÃO INT. MUN. ENSINO SUPERIOR
CNPJ: 01.465.988/0001-27

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ADO VILELA BARBOSA
CREA-MT: 11.683/D

ART:

10.2025.0264.002

ÁREA CONSTRUÍDA:

ÁREA DO TERRENO:

POTÊNCIA:

300 kVA

DATA:

08/09/2025

ESCALA:

1/100

Nº PROJETO:

Nº OBRA:

UNIFIMES
CONTATO:
(64) 9.9644-6227
(64) 3672-5100
ado@unifimes.com.br

FOLHA:

3/3