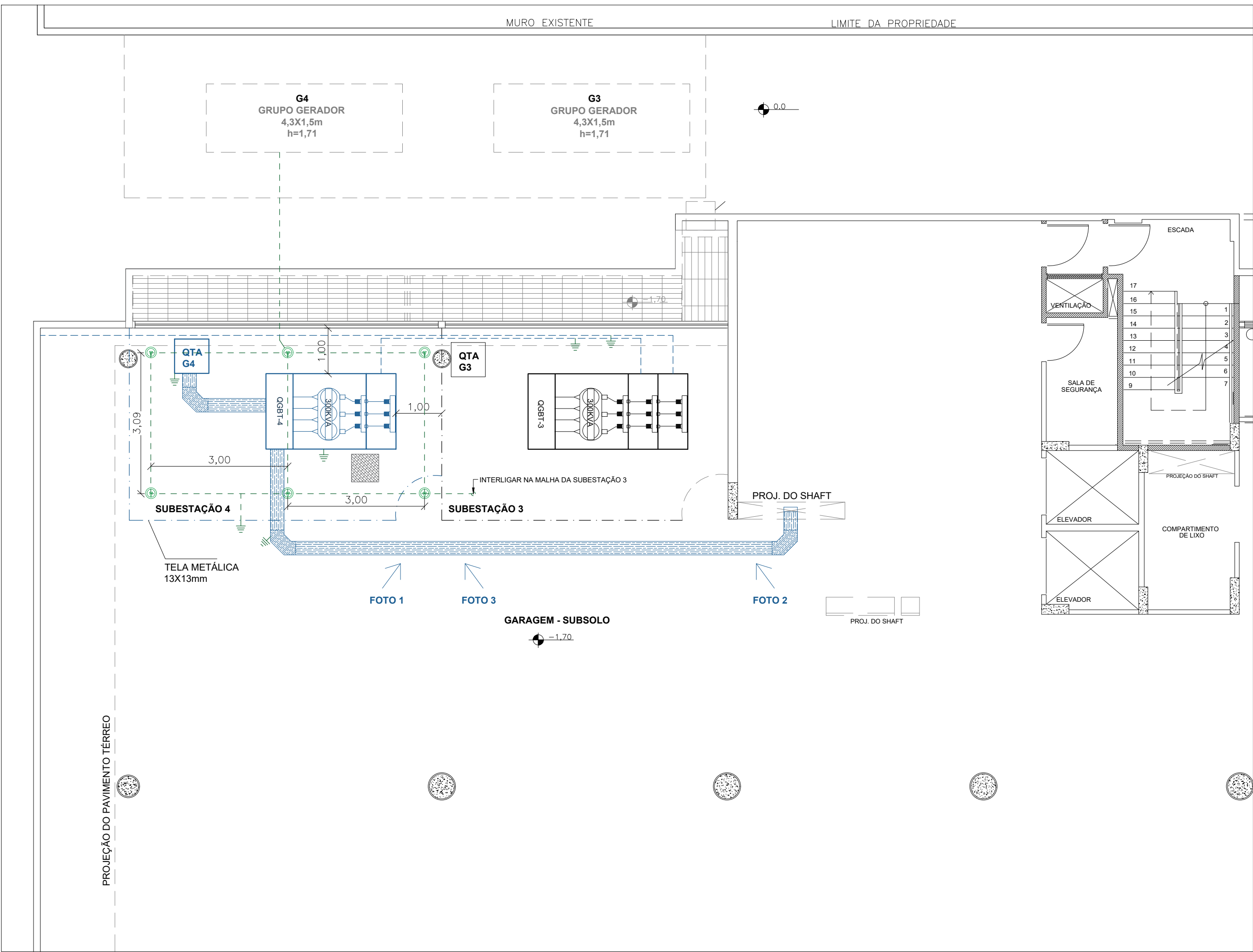




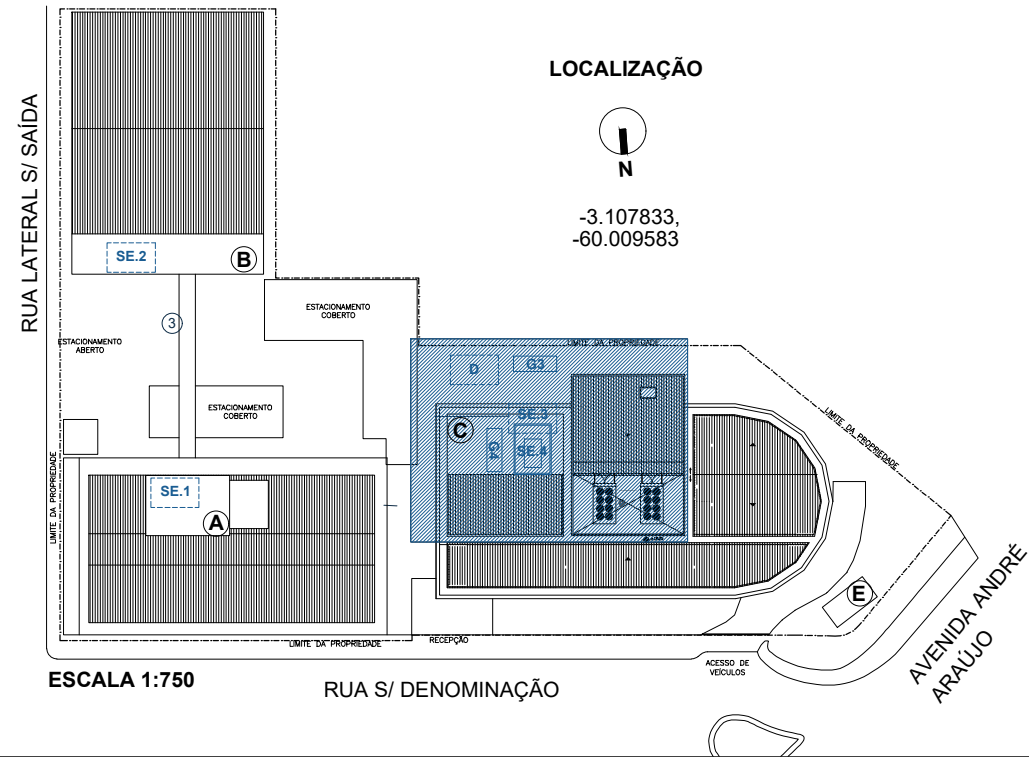
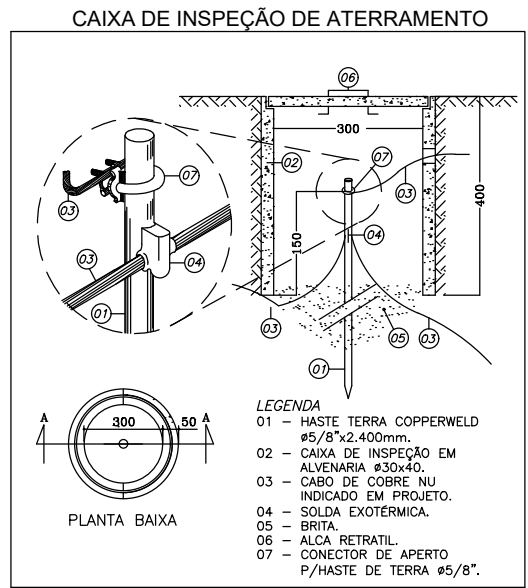
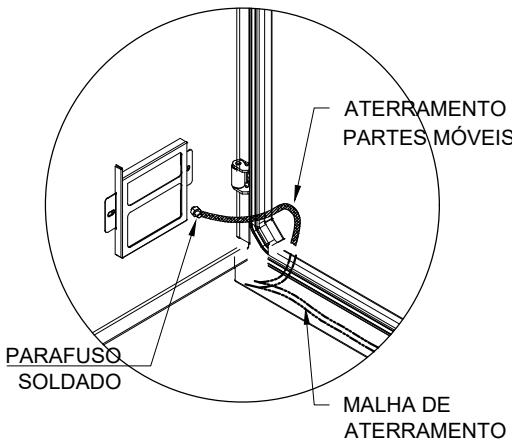
ESCALA 1:75

NOTA.3

- ELETRODOS DE ATERRAMENTO SERÃO CRAVADOS NO SOLO, COM EXTREMIDADE SUPERIOR ACESSÍVEL PARA INSPEÇÃO, DENTRO DE CAIXA DE PASSAGEM, PROTEGIDA POR TAMPA DE CONCRETO OU FERRO FUNDIDO ZINCADO COM BRITA NO FUNDO, NO MESMO NÍVEL DO ACABAMENTO DO PISO.
- PARTES METÁLICAS DO GRUPO GERADOR E SUBESTAÇÃO, COMO CARCAÇAS DE TRANSFORMADORES, PARA-RAIOS, EQUIPAMENTOS, PORTAS, JANELAS, PAINÉIS DE TELA ZINCADA E SUPORTES METÁLICOS, DEVEM SER LIGADAS DIRETAMENTE À MALHA DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE CONDUTORES ADEQUADOS E SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR APROPRIADO, UTILIZANDO APENAS CONECTORES BIMETÁLICOS PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DAS PARTES METÁLICAS NÃO COBREADAS.
- O NEUTRO DO TRANSFORMADOR DEVE SER ATERRADADO À MALHA.



- A placa de advertência deverá ser polimérica ou metálica com tratamento à prova de corrosão
- Deverá ser fixada na(s) porta(s) da subestação e nas telas de proteção.
- Dimensões (Largura x Altura)
 - Da Placa: 280 x 180mm
 - Das Letras: 35 x 35mm (PERIGO); 20 x 20mm (ALTA TENSÃO)



FOTOS DOS LOCAIS DE INTERVENÇÃO - COBERTURA DO PRÉDIO ANEXO

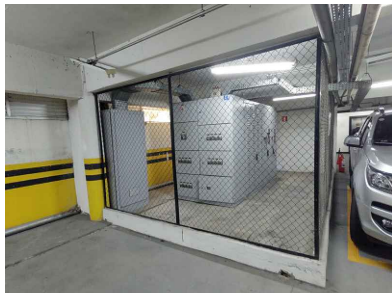


FOTO 1 - SUBESTAÇÃO 3



FOTO 2 - SUBESTAÇÃO 3

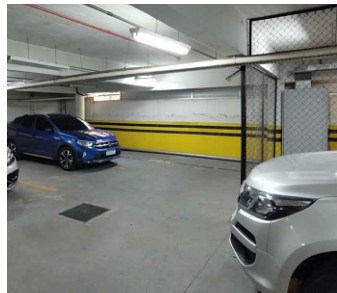
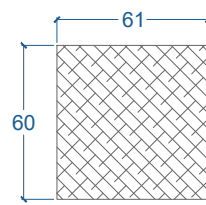
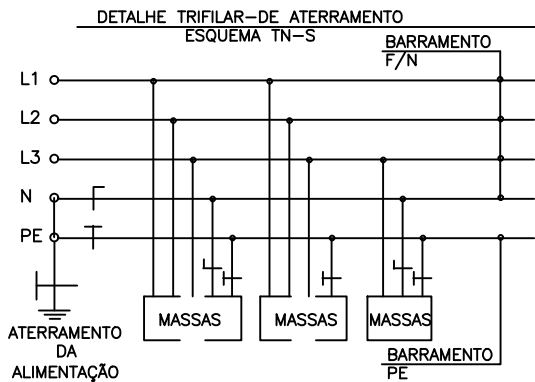


FOTO 3 - LOCAL DE INSTALAÇÃO SUBESTAÇÃO 4

DETALHE DO TAPETE ISOLANTE



ESPECIFICAÇÕES
Largura: 61 cm.
Comprimento: 60cm
Tipo: Antiderrapante.
Tensão de ensaio: 30.000Volts
Cor: Cinza
Espessura: 9,5mm



- LEGENDA ATERRAMENTO
- CABO DE COBRE NÚ #50mm² SUBTERRÂNEO.
 - HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2400mm.
 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO Ø30x40cm COM HASTE DE ATERRAMENTO.
 - CABO DE COBRE NÚ #50mm² EMBUTIDO NA ESTRUTURA (ATERRAMENTO EXISTENTE)
 - PONTO DE ATERRAMENTO NECESSÁRIO



JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO AMAPÁ
AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO, nº25 - ALEIXO - MANAUS - CNPJ 05.419.225/0001-09

PROPRIETÁRIO:
JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU

MUNICÍPIO:
MANAUS - AM

OBRA:
DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO E GRUPO GERADOR

DIRETORIA/GERÊNCIA:
SECAD / SESEG

LOCAL DA OBRA:
PRÉDIO ANEXO C - EDIFÍCIO RIO NEGRO - SJAM

TIPO:
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF:

PROJETO:
PLANTA DE ATERRAMENTO SE.4
ART:
9255118-9

ENG. JEFERSON ADRIANO BUSS
CREA SC: 164867-2

ASS:

BUSS
ENGENHARIA
eletrica@buss.eng.br

CNPJ: 31.997.157/0001-67
CREA: 168649-7
ENDEREÇO: RUA GRÉCIA, 336, ARAQUARI
CEP: 89.245-000
E-MAIL: eletrica@buss.eng.br
TELEFONE: (47) 3305-6840

DESENHO: JEFERSON
DATA: 03/2024
ESCALA DO DESENHO: INDICADA

PRANCHA Nº: **6**
TOTAL DE FOLHAS: **8**