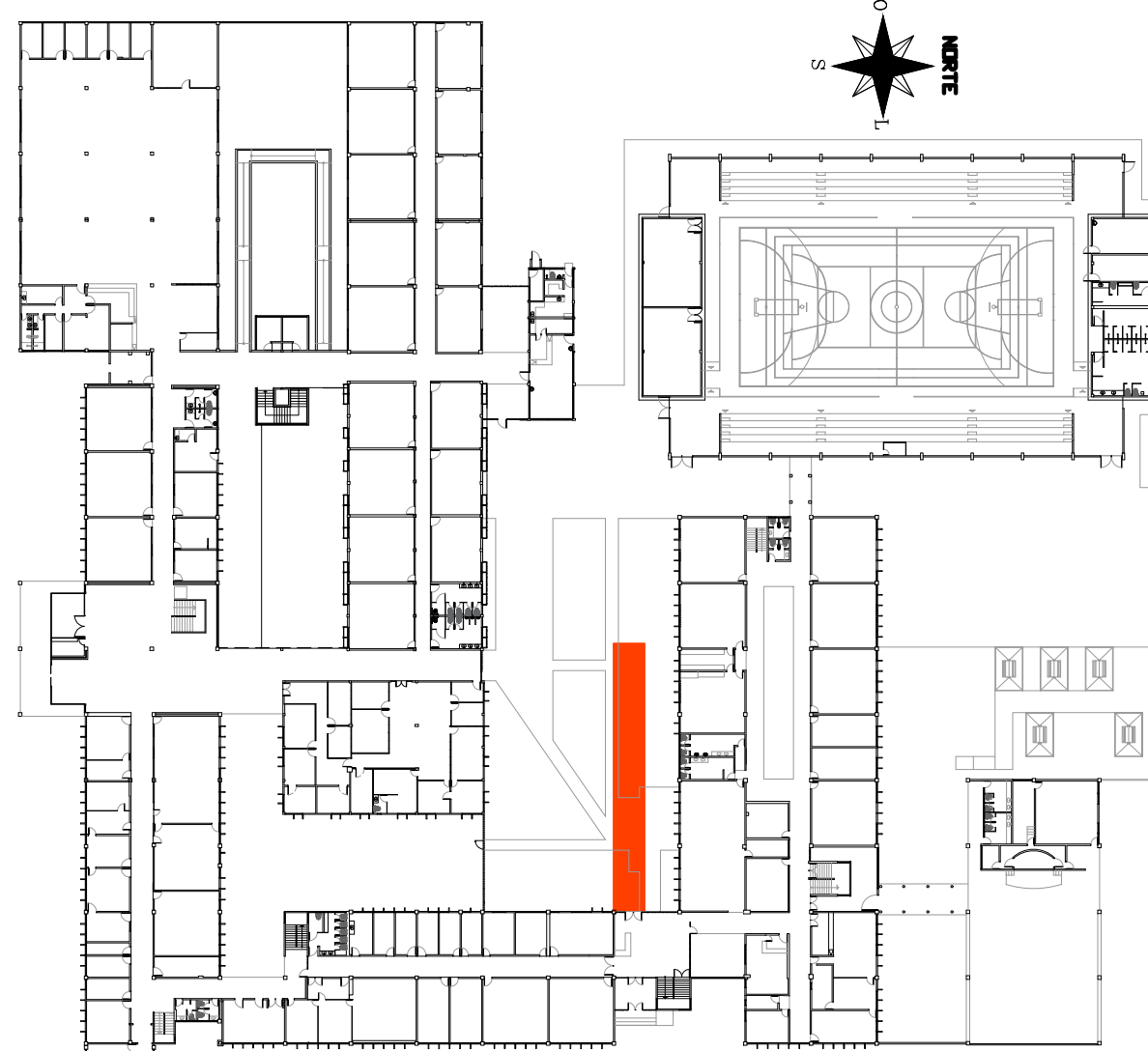
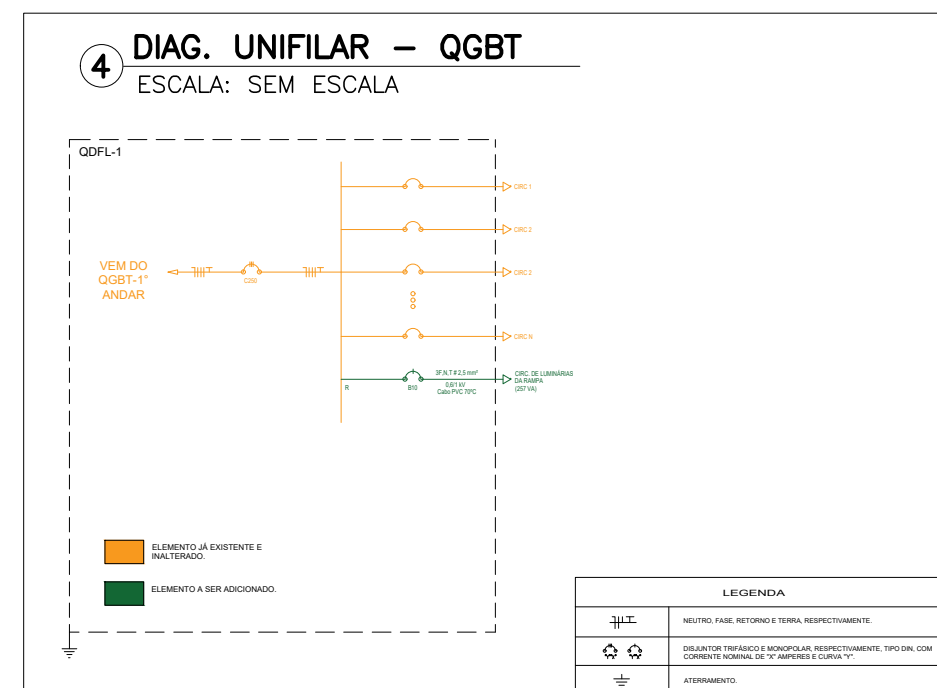


1 PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA



2) CE / CAP - PLANTA CHAVE PAVIMENTO TÉRREO

OBSERVAÇÃO



3. QUANDO O DESLIGANTOR ATUAL, CAUSANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERNA, DEVERIA PODER SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO, DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAIS DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DESLIGANTES POR OUTROS DE MAIOR CAPACIDADE SEM AVALIAÇÃO DE UM TÉCNICO QUALIFICADO. REGRA, A TROCA DE UM DESLIGANTOR POR OUTRO DE MAIOR CAPACIDADE É PERIGOSA, PORQUE PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BASTÃO).

4. NUNCA DESMATE O REMÓVIA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DRL), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE, SE NÃO FOR RECOMENDADO POR UM TÉCNICO QUALIFICADO, SEJA ATENTIVO DE RELATAR A SITUAÇÃO.

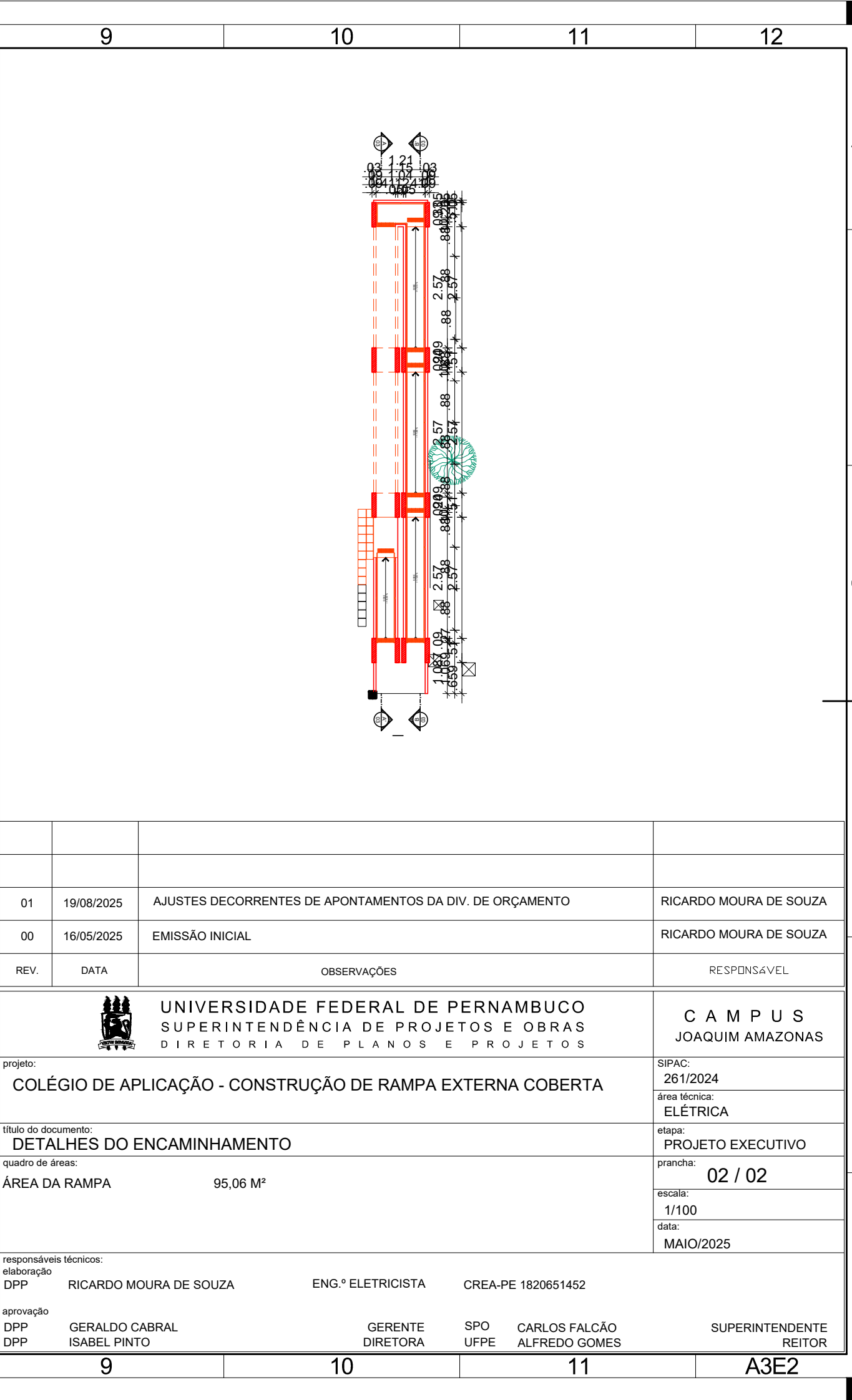
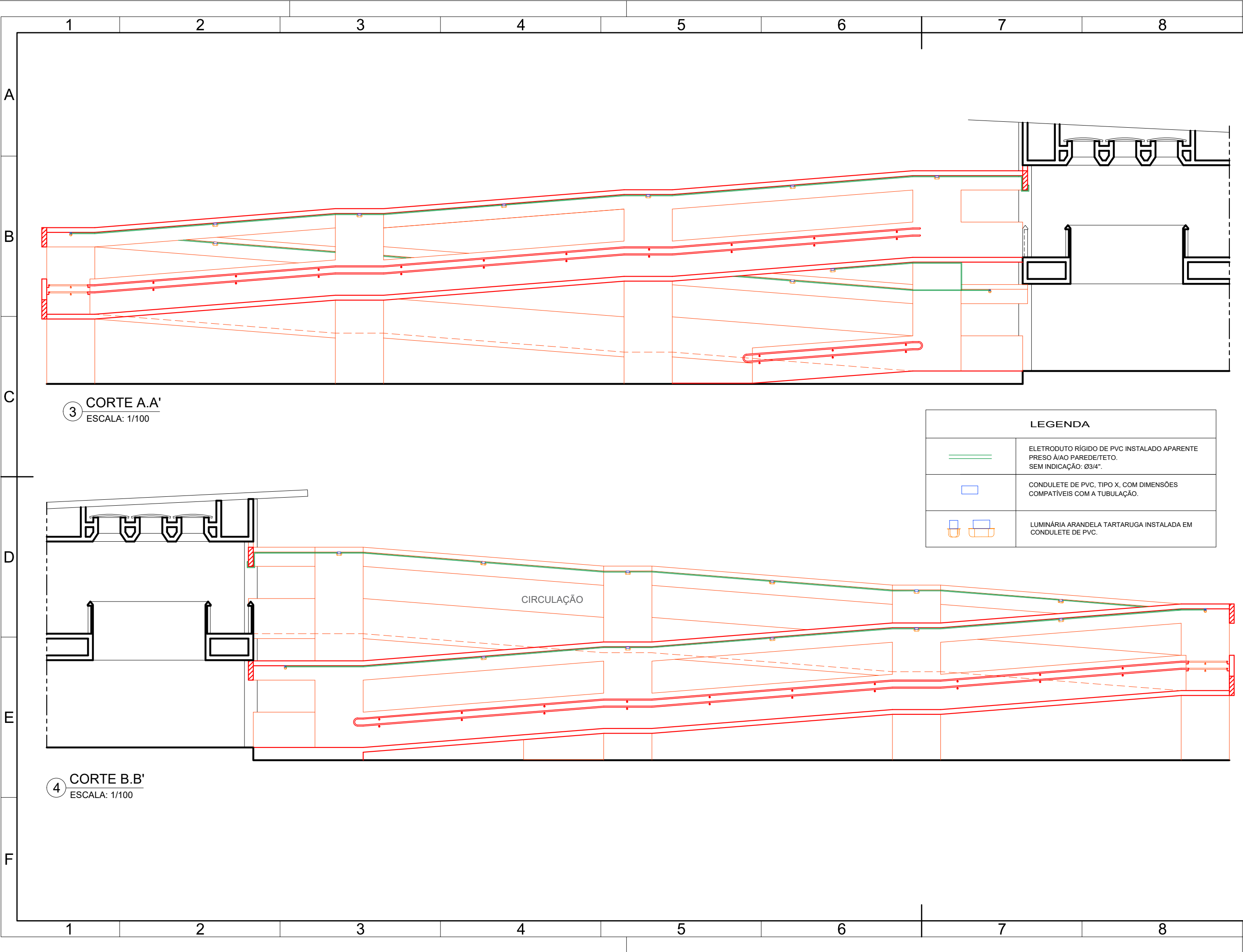
5. O USO INCORRETO DE UM DISPOSITIVO, POR PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SO PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR UM TÉCNICO QUALIFICADO.

6. A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A DESATIVACÃO DE TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POR CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE MORTE PARA OS USUÁRIOS.

- 1 - DE ACORDO COM O ITEM 8.1.5.3 DA NORMA SANEAMENTO BÁSICO, OS CONDUTORES E AUTÓTIPOS DEVEM TER A COR AZUL-CLARO, OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) DEVEM TER AS CORES VERMELHO E AMARELO, E OS CONDUTORES DE FASE POSSUÍR QUALQUER COR DIFERENTE DO PRETENDIDO PARA O NEUTRO PREFERIVEL OPÇÕES COMO PRETO, VERMELHO OU MARROM.
- OS CONDUTORES PODERÃO SER DAS SEGUINTES CORES:
FASE (A) - VERMELHO NEUTRO - AZUL
FASE (B) - PRETO TERRA - VERDE, VERDE-AMARELO
DETENTOR - LARANJA
- 2 - OS CONDUTORES DE TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER INDEPENDENTES E SÃO DENOMINADOS:
- a) - TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DE FAZÇA NOS ELÉTRICOS DIMENSIONADOS NO PROJETO CONFORME A TAXA MÁXIMA DE CARGA PREVISTA NO ITEM 6.11.1.6 DA NBR 5490, DEVENDO A EXECUÇÃO SEGUIR AS DESCRIÇÕES DE SEGUIM ESTABELECIDAS NAS DESCRIÇÕES DO PROJETO.
- b) - O PERÍCURO E A BITOLA DOS CONDUTORES FORMARÃO DIMENSIONADOS DE MODO A RESPEITAR O LIMITE MÁXIMO DE TENSÃO CAUSA DO SOBRECARGA CONFORME A TAXA MÁXIMA DE CARGA PREVISTO NO ITEM 6.27.2 DA NORMA SANEAMENTO BÁSICO, A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR ESTRITAMENTE AS DESCRIÇÕES DO PROJETO.
- c) - A POTÊNCIA DAS LÂMPADAS PODER SUPOR ATERRAMENTO DE SEGURANÇA, O LIMITE MÁXIMO ESTIPULADO NO PROJETO SERÁ RESPEITADO.

Obs.: A queda de tensão foi calculada considerando a potência efetivamente instalada no circuito. Esse aspecto deve ser reavaliado em caso de mudança.

[illegible]





Emitido em 08/09/2025

PROJETO Nº 315/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/09/2025 14:26)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

(Assinado digitalmente em 08/09/2025 13:34)

RICARDO MOURA DE SOUZA

ENGENHEIRO-AREA

DE SPO (11.02.06)

Matrícula: ###303#8

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **315**, ano: **2025**, tipo:
PROJETO, data de emissão: **08/09/2025** e o código de verificação: **aec39f6675**