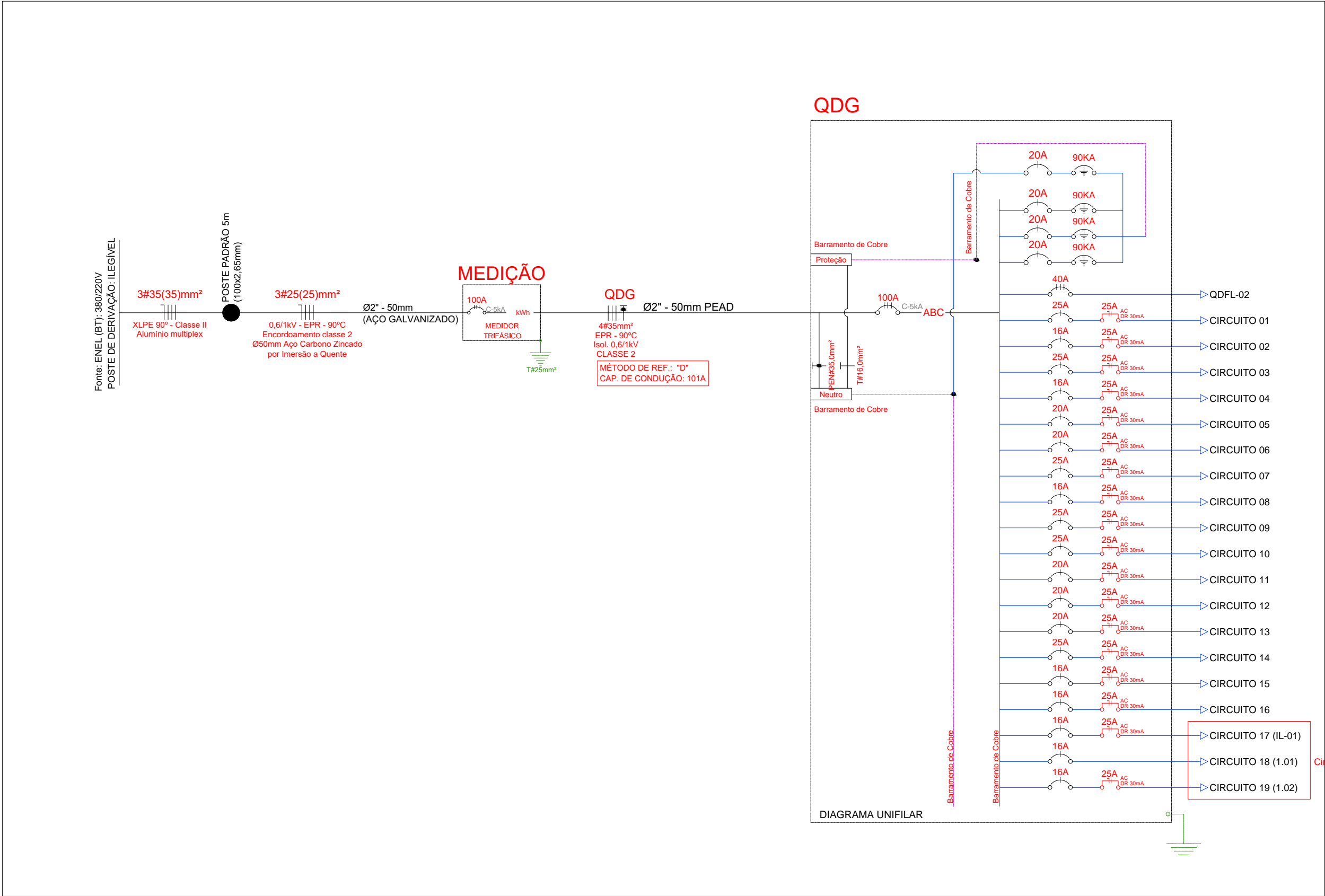


LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Arruela para eletroduto em PVC Ø1"
02	Arruela para eletroduto em aço galvanizado Ø2"
03	Bucha para eletroduto em PVC Ø1"
04	Bucha para eletroduto em aço galvanizado Ø2"
05	Cabo multiplexado, isolamento XLPE, 1kV #35,00mm²
06	Caixa de medição polifásica
07	Curva de 90°, para eletroduto PVC Rígido Roscável Ø2"
08	Disjuntor termomagnético trifásico 100A
09	Eletroduto de PVC Rígido Roscável Ø1"
10	Eletroduto de PVC Rígido Roscável Ø2"
11	Eletroduto, aço galvanizado Ø2"
12	Condutor de aço cobreado #35,00mm²
13	Luva de emenda, aço galvanizado Ø2"
14	Terminal pré-isolado tipo ilhós

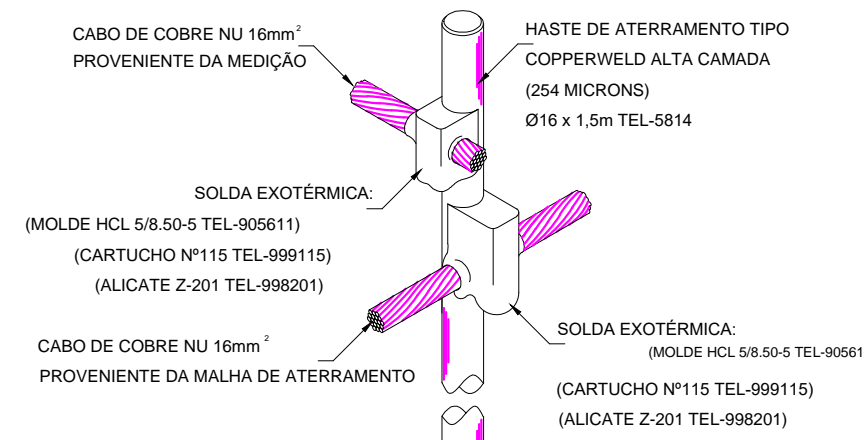
Entrada de Energia Corte "A-A"
Sem Escala

Entrada de Energia
Sem Escala



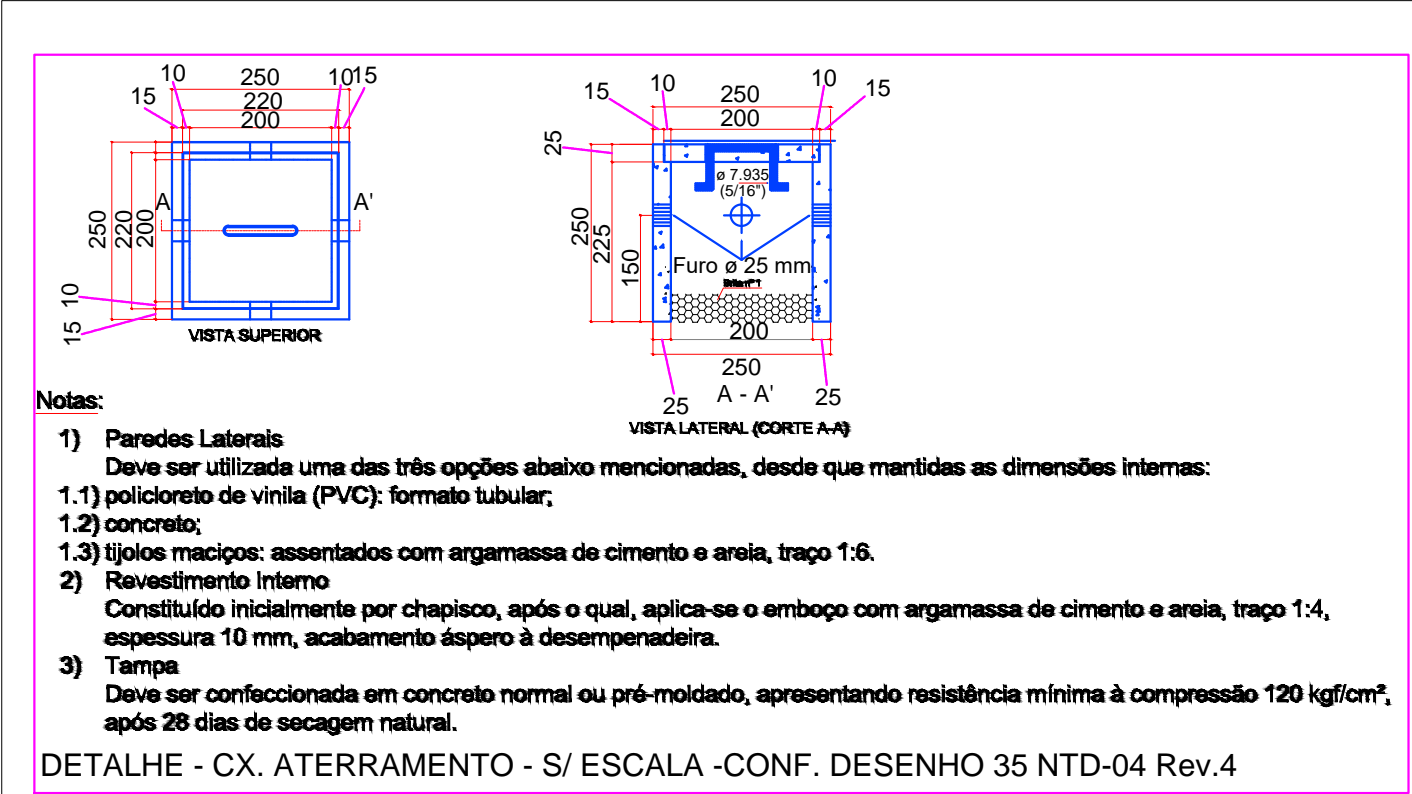
LEGENDA DA MEDIÇÃO

- ABRAÇADEIRA TIPO "D", COM CINHA, PARA ELETRODUTO 2"
- ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO PARA CABO MULTIPLEXADO
- ARRUELA PARA ELETRODUTO DE PVC Ø1"
- ARRUELA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 2"
- BUCHA PARA ELETRODUTO DE PVC Ø1"
- BUCHA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 2"
- CABO MULTIPLEXADO, ISOLAÇÃO XLPE, 1kV 3x35mm²
- CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA
- CABEÇOTE 180° PARA ELETRODUTO DE AÇO 2"
- CONNECTOR CUNHA PARA HASTE 16x CONDUTOR DE AÇO COBREADO 35mm²
- CURVA DE 90°, PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø1"
- LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø1"
- CAIXA DE PROTEÇÃO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" x 4.000m
- CONDUTOR DE AÇO COBREADO 35mm²
- CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 4x35mm²
- CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO
- HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO 16 X 1.500 mm

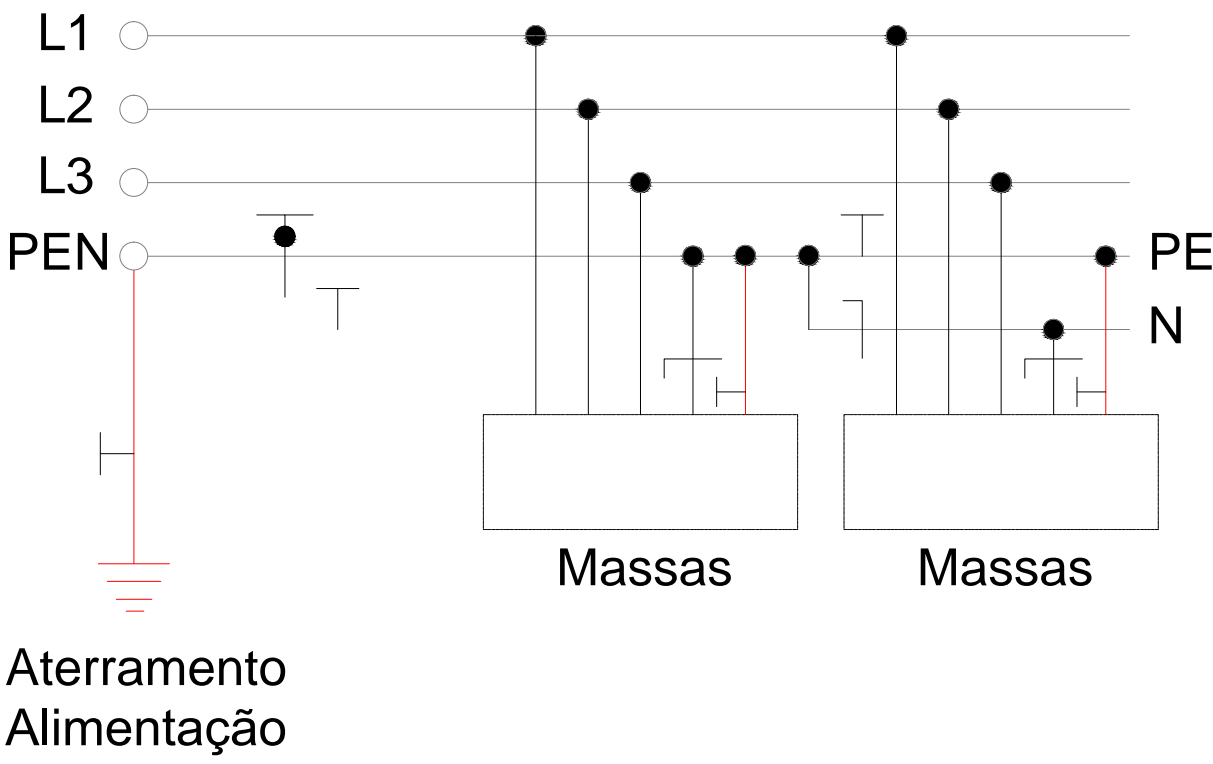


DETALHE DE CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

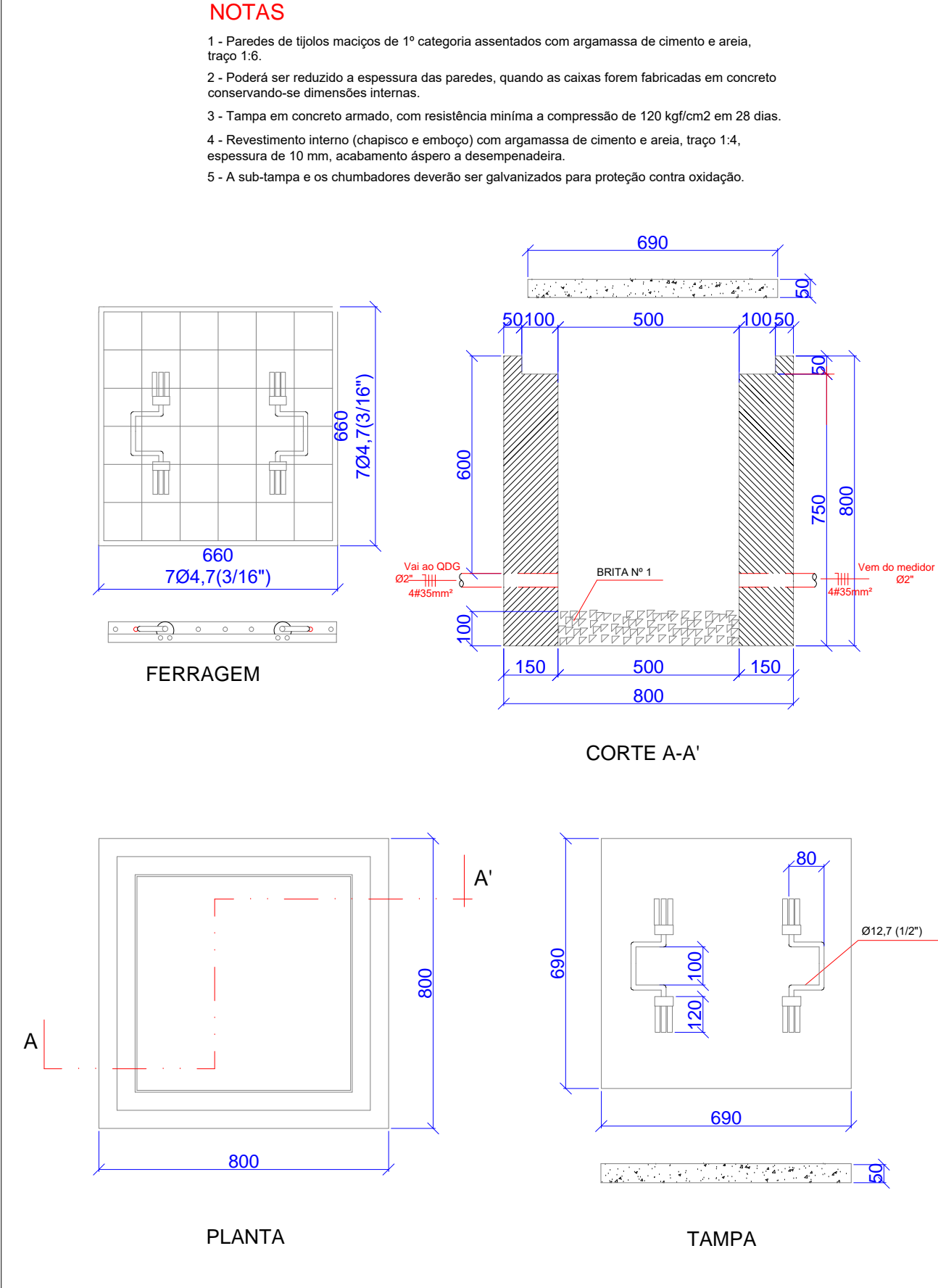
LEGENDA:
Fase A: isolamento cor preta
Fase B: isolamento cor cinza
Fase C: isolamento cor vermelha
Neutro: isolamento cor azul clara ou
bradeira metálica
Proteção: verde ou verde-amarela
PEN: Condutor Neutro + PE (azul clara ou
bradeira metálica com anilhas ou
fitas verde-amarela)



ATERRAMENTO ADOTADO TN-C-S



Aterramento Alimentação



OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Gerência de Projetos e Infraestrutura.

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

_____/_____/_____

_____/_____/_____

_____/_____/_____

CRE SILVÂNIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO
RUA SANTO ANTONIO, Nº 196, CENTRO, SILVÂNIA-GO

ÁREA DO TERRENO
690,36 m²

ÁREA PERMANENTE
855,10m²

ÁREA A EXISTENTE
57,46 m²

ÁREA A DEMOLIR
70,27 m²

ÁREA A CONSTRUIR
365,74 m²

ÁREA TOTAL
CONSTRUÇÃO

AUTOR
ENG. ELETRICISTA TASS RAUANE SILVA

CREA
107343488-0

PROPRIETÁRIO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CPF
041.530.091-44

PROPOSTO
SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE

CPF
041.530.091-44

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

Para fins de Distribuição Elétrica de Iluminação e Tomadas

Diagramas Unifilares

Diagramas de Fases

ASSUNTO

DATA
Out/2024

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
000

Nº RT/ART

REV

DATA

DESCRIÇÃO

VISTO

2/2

FOLHA