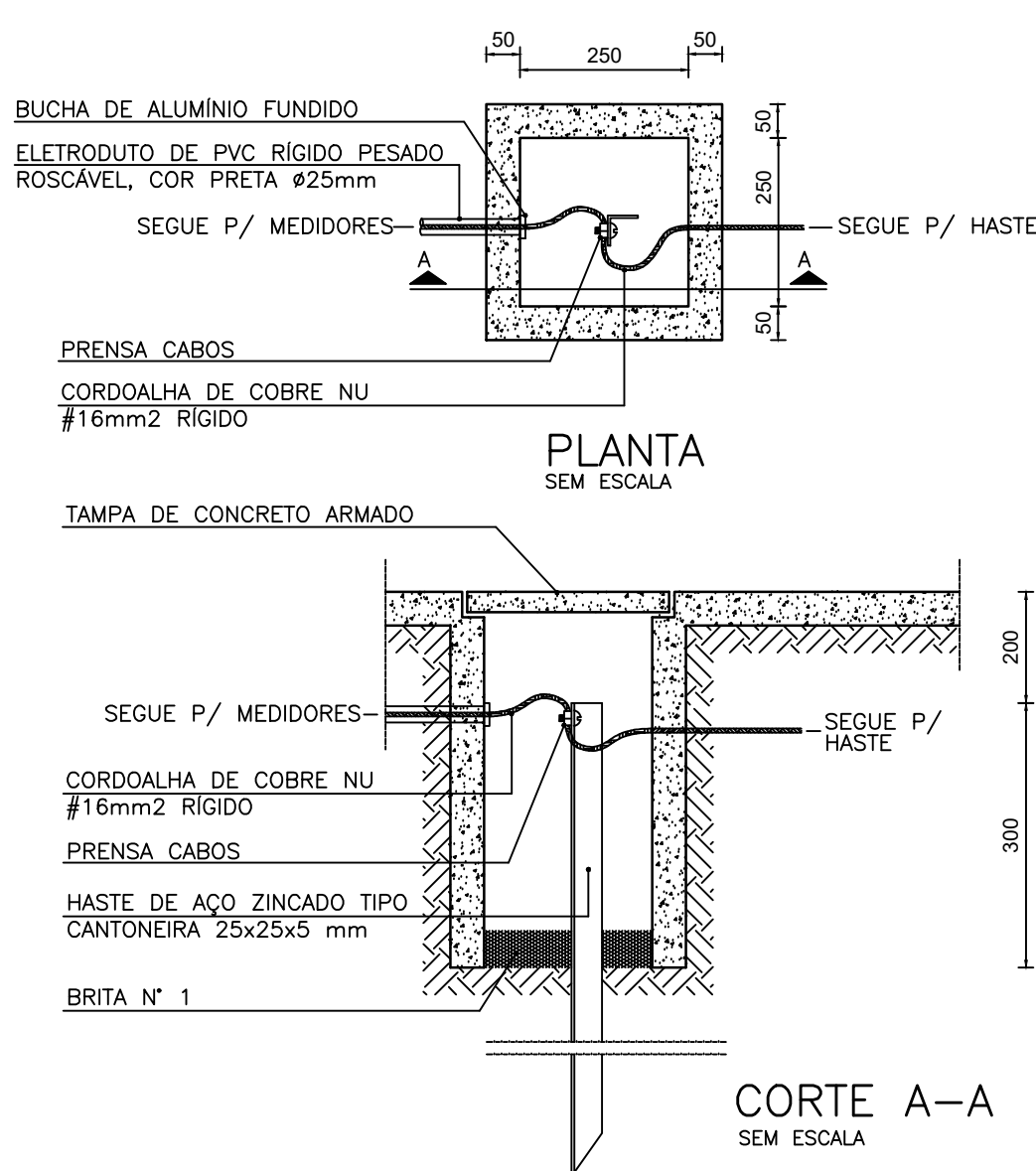
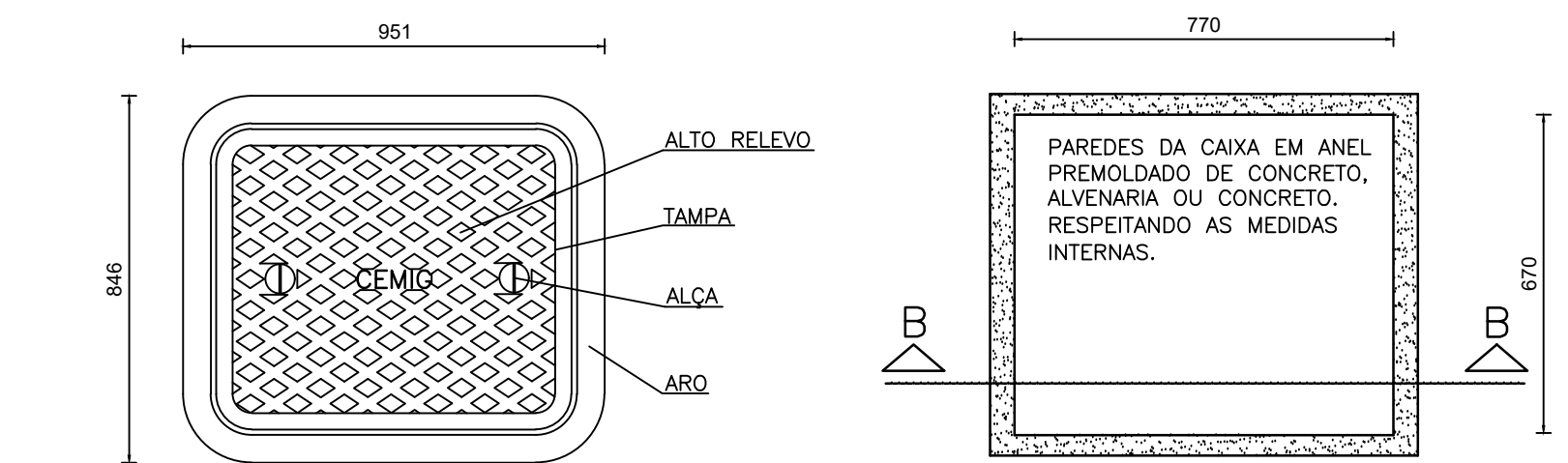


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA E MEDIDOR
ESCALA 1/50

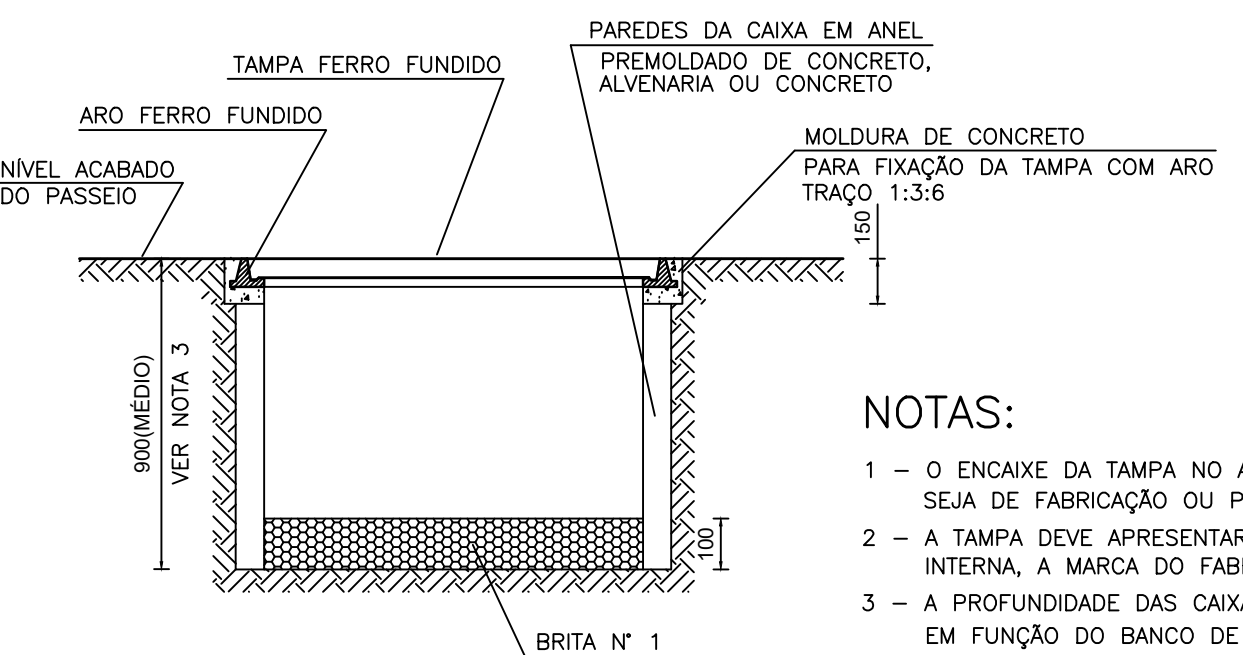


DETALHE DO ATERRAMENTO
SEM ESCALA



VISTA TAMPA E ARO ARTICULADOS
SEM ESCALA

VISTA SUPERIOR (S/ TAMPA)
SEM ESCALA



VISTA B-B
SEM ESCALA

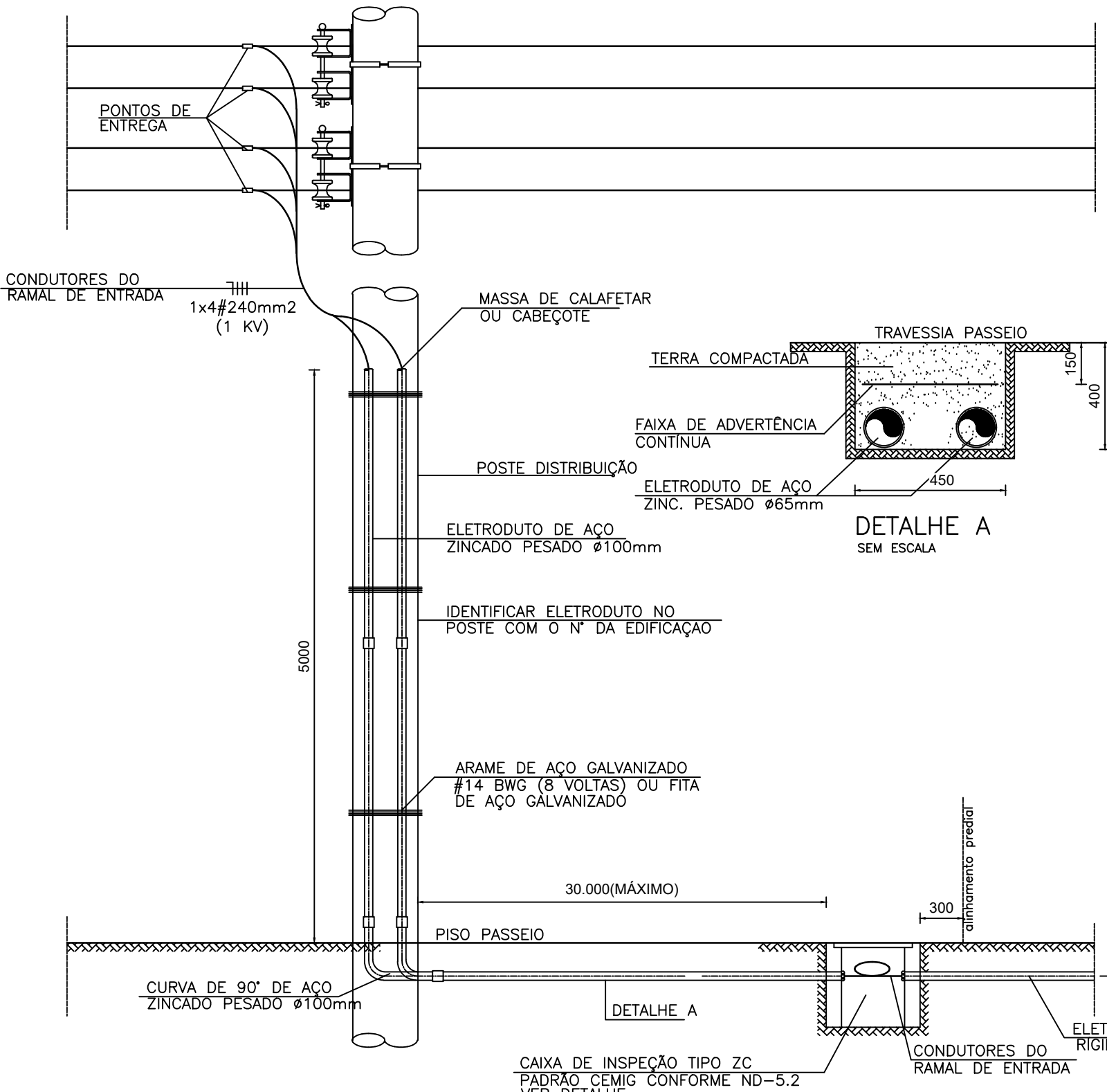
DETALHE CAIXA TIPO ZC-PASSEIO
SEM ESCALA

NOTAS:

- 1 - O ENCAIXE DA TAMPA NO ARO DEVE SER ESTÁVEL, SEM ADESIÃO DE FABRICAÇÃO OU POR USAGEM.
- 2 - A TAMPA DEVE APRESENTAR EM SUA SUPERFÍCIE INTERNA, A MARCA DO FABRICANTE.
- 3 - A PROFUNDIDADE DAS CAIXAS SERÁ DETERMINADA EM FUNÇÃO DO BANCO DE DUTOS, CONDIÇÕES LOCAIS E/OU NECESSIDADE ESPECÍFICA.

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- 2- ELTROSUTOS DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PESADO ROSC., COR PRETA CLASSE B CONFORME NBR-6150, OU AÇO ZINCADO, CONFORME NBR-55.
- 3- OS CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO, DEVEM SER CABOS UNIPOLARES DE COBRE, ISOLAÇÃO EM PVC - 70°C PARA TENSÕES DE 0,6/1KV, DOTADOS DE COBERTURA EXTERNA EM PVC, CONDUTORES C/ CAMADA DUPLA, CONFORME NORMA ABNT NBR - 7288.
- 4- O CONDUTOR NEUTRO SERÁ PERFEITAMENTE IDENTIFICADO ATRAVÉS DA COR AZUL DE SUA ISOLAÇÃO E TERÁ A MESMA SEÇÃO DOS CONDUTORES FASE.
- 5- A CAIXA DEVERÁ SER LIGADA INTERNAMENTE (ATRAVÉS DE CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM PVC VERDE OU VERDE/AMARELO) AO CONDUTOR TERRA ATRAVÉS DE CONECTOR APROPRIADO.
- 6- OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO DISJUNTOR DEVERÃO SER CONECTADOS PRIMEIRO NOS BORNES SUPERIORES DOS MESMOS.
- 7- O ATERRAMENTO (P/NEUTRO E CAIXA) DEVE SER EFETUADO CONFORME NBR-55 AGOSTO/2013, ATRAVÉS DE 3 HASTES ESPAGADAS DE NO MÍNIMO 2,40m, E INTERLIG. POR CONDUTOR DE COBRE NU #16,0mm RÍGIDO SEM EMENDA E FICAR EXPOSTO PARA INSPEÇÃO.
- 8- A CAIXA PARA MEDIÇÃO, O DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO E AS HASTES DE ATERRAMENTO A SEREM UTILIZADOS SÃO OS APROVADOS PELA CEMIG.
- 9- A CORRENTE DE CURTO CIRCUITO DA PROTEÇÃO GERAL DEVERÁ SER DE 30 KA.
- 10- O CLIENTE CONSTRUIRÁ O RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO ATÉ AO PONTO DE ENTREGA.
- 11- TERMO PREVISTO PARA A OBRA: XXXXXXX/2022.



DET. RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO INTERLIGAÇÃO AO POSTE DA CEMIG
SEM ESCALA

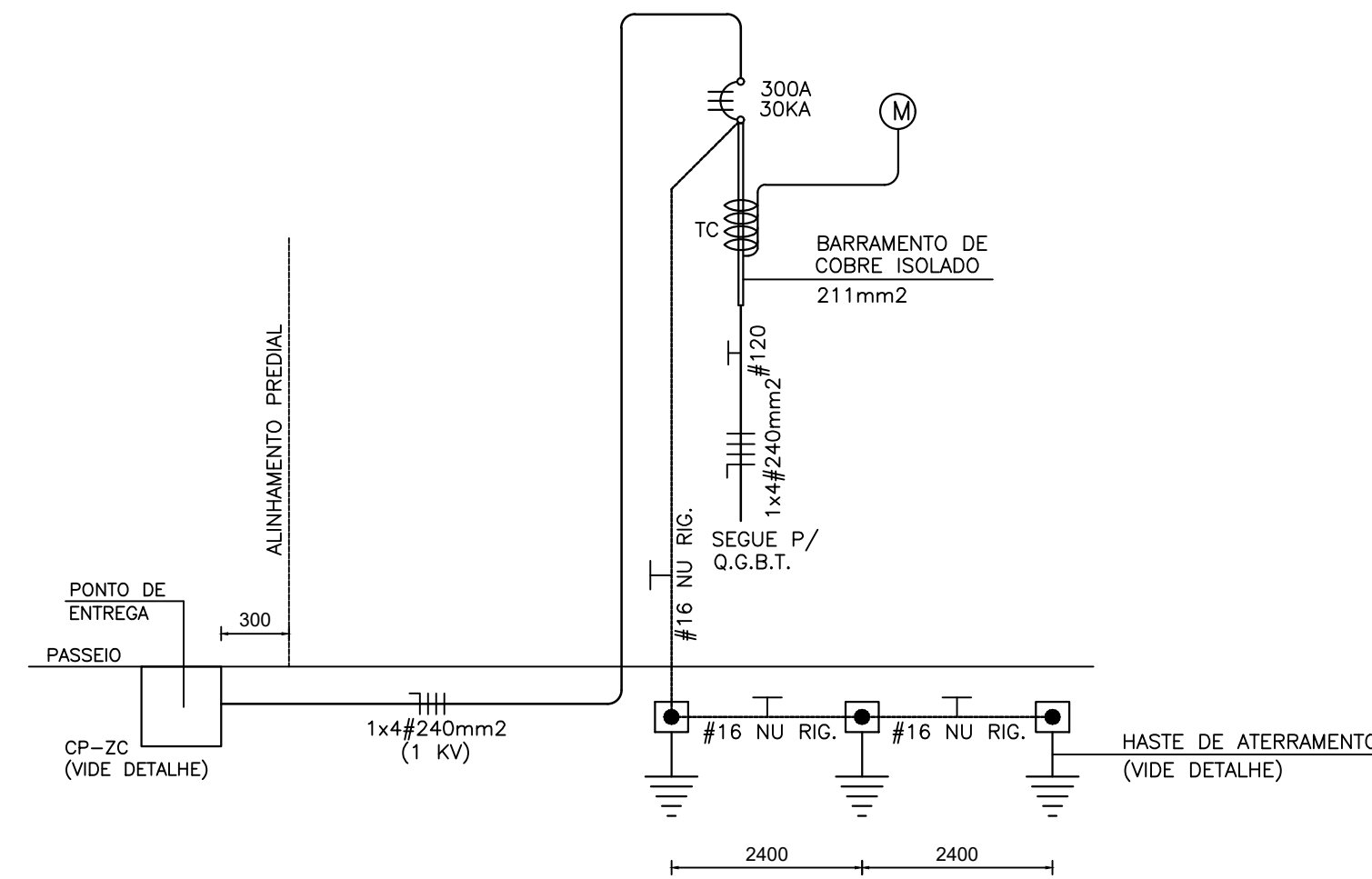
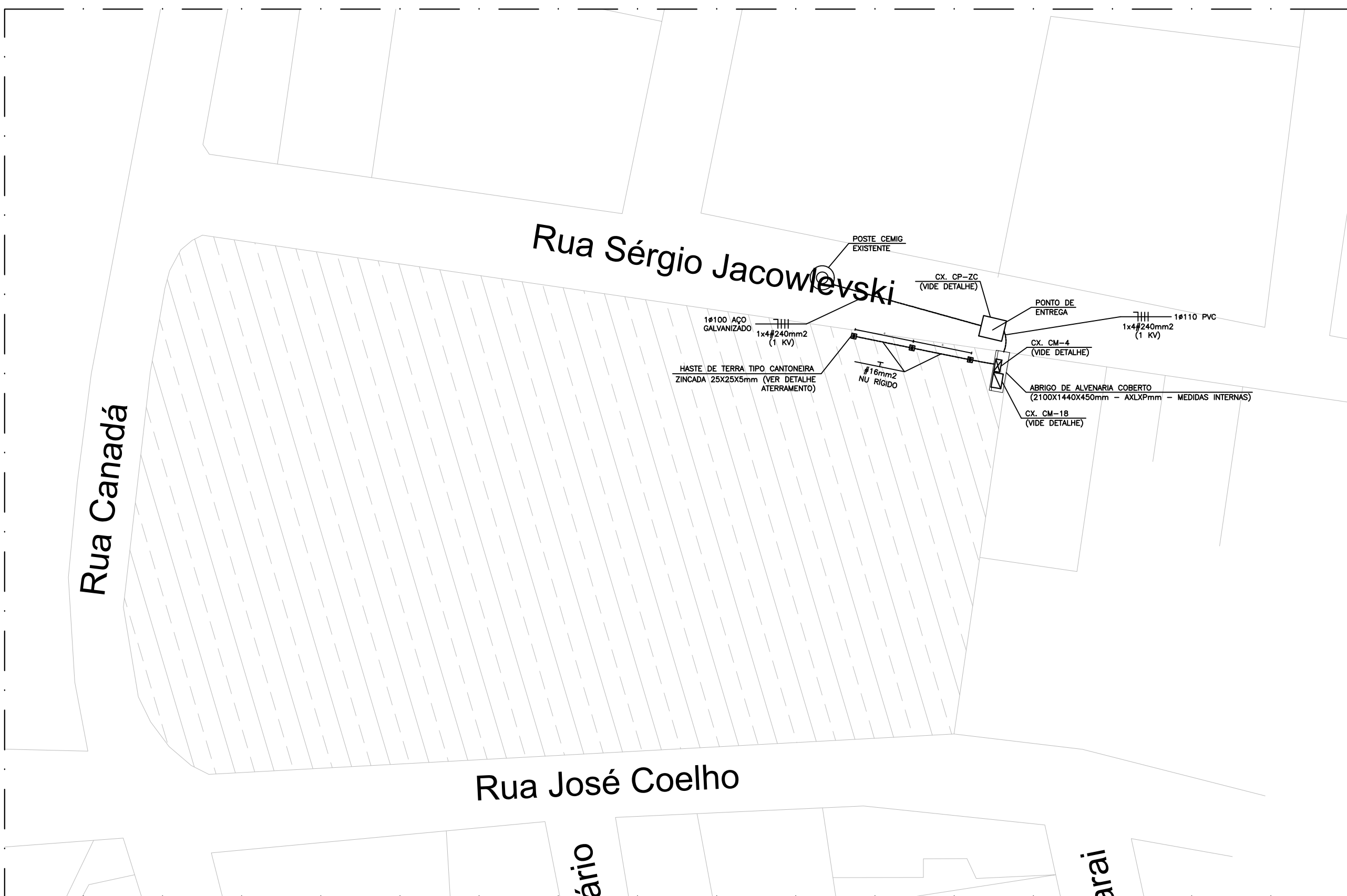


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
SEM ESCALA

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Eu, Igor Aparecido Ribeiro Silva, Eng. Eletricista CREA: 214.104/D, responsável técnico pelo projeto elétrico relativo à edificação situada na Rua XXX nº XXX, Conselho Lafaete - M.G., declaro conhecer o disposto na Lei Federal nº 5.194/66, de 24/12/66, na Lei nº 5.610/98 de 19/02/98, e nas Resoluções, Instruções Normativas e Atos do CONFEA e do CREA-MG, responsabilizando-me, única e exclusivamente, administrativa e judicialmente, em caso de arguição de violação dos direitos autorais.

Sete Lagoas, 11 de maio de 2022.



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/200

05	17/11/22	CONFORME COMENTÁRIOS	IGOR
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA AV. PROFESSOR ABEYLARD, 279, SALA 09, CENTRO, SETE LAGOAS/MG (31)3177-4235 / (31)98608-7712 igor@markaprojetos.com.br www.markaprojetos.com.br		ESPECIALIDADE ELETRICA FASE DO PROJETO EXECUTIVO
EMPREENHIMENTO - OBRA	ESCOLA MUNICIPAL BELVEDERDE RUA JOSÉ COELHO, RUA CANADÁ E RUA SÉRGIO JACOWLEVSKI CONSELHEIRO LAFIETE/MG		RESPONSÁVEL PROJETO IGOR SILVA COORDENADOR PROJETO IGOR SILVA DESENHISTA (CAD) IGOR SILVA
ASSUNTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL EM BAIXA TENSÃO		ESCALA IGOR SILVA DATA 17/10/2022 ARQUIVO 064-ELE-EXE-E BELVEDERE-CL-09-R06