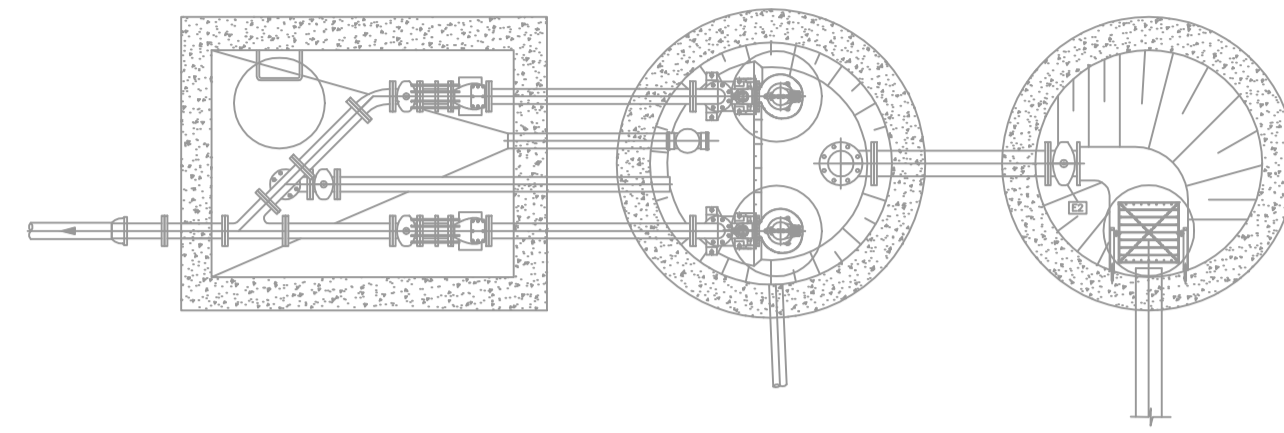
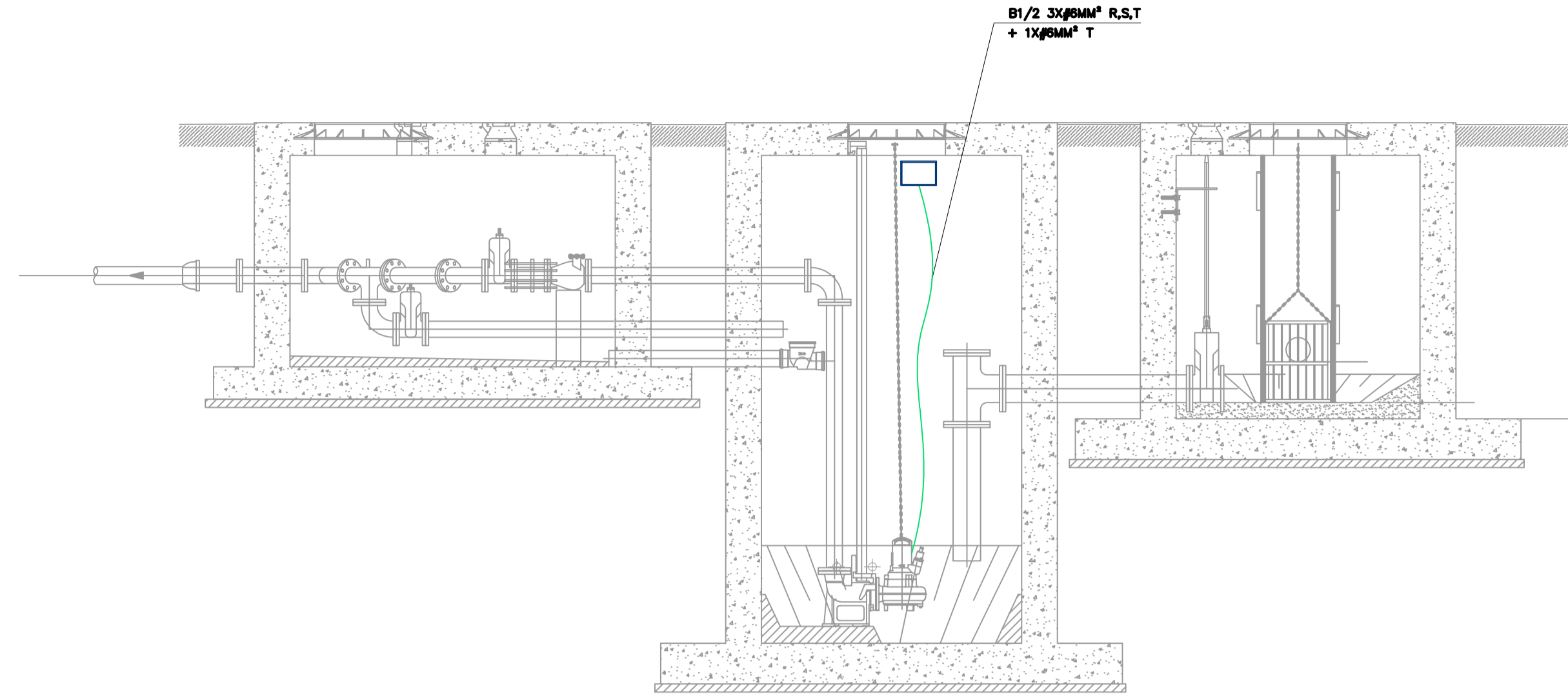


LIMITE DA VIA EXECUTADA

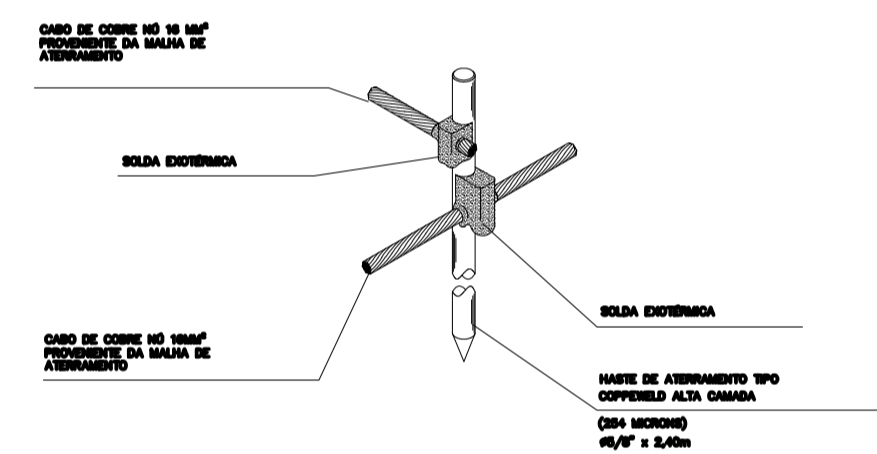
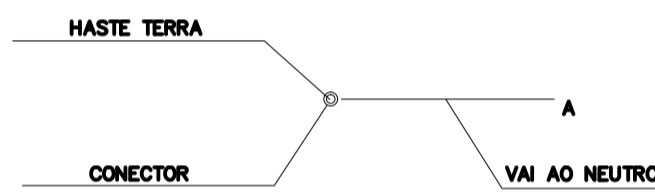
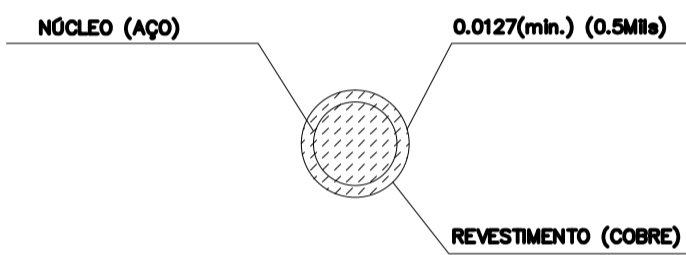
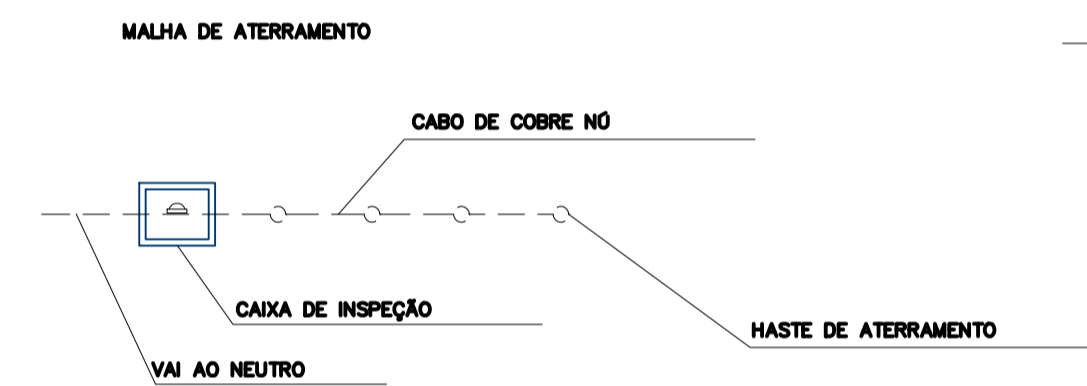


Avenida Antonio Paris

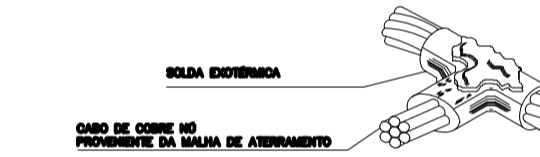
1 PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1:100



3 CORTE AA'  
ESCALA 1:50

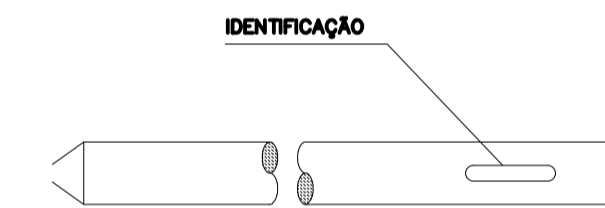


5 SOLDA EXOTÉRMICA XB  
ESCALA S/E



6 SOLDA EXOTÉRMICA TA  
ESCALA S/E

- NOTAS:
- OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO SERÃO DO TIPO CABO DE COBRE NU.
  - OS CONDUTORES SERÃO CONECTADOS ÀS HASTES DE ATERRAMENTO E A OUTROS CONDUTORES ATRAVÉS DE CONECTORES APROPRIADOS E APROVADOS PELA CELESC.
  - CASO SEJA NECESSÁRIO AMPLIAR A MALHA DE ATERRAMENTO, AS NOVAS HASTES SERÃO COLOCADAS SEGUNDO DISPOSIÇÃO ANALÓGICA À ESPECIFICADA NESTE DESENHO.
  - A CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÁ SEMPRE ESTAR ALOCADA NA HASTE QUE INTERLIGA A MALHA DE ATERRAMENTO AO NEUTRO DA INSTALAÇÃO.



3 DETALHES ATERRAMENTO  
ESCALA S/E

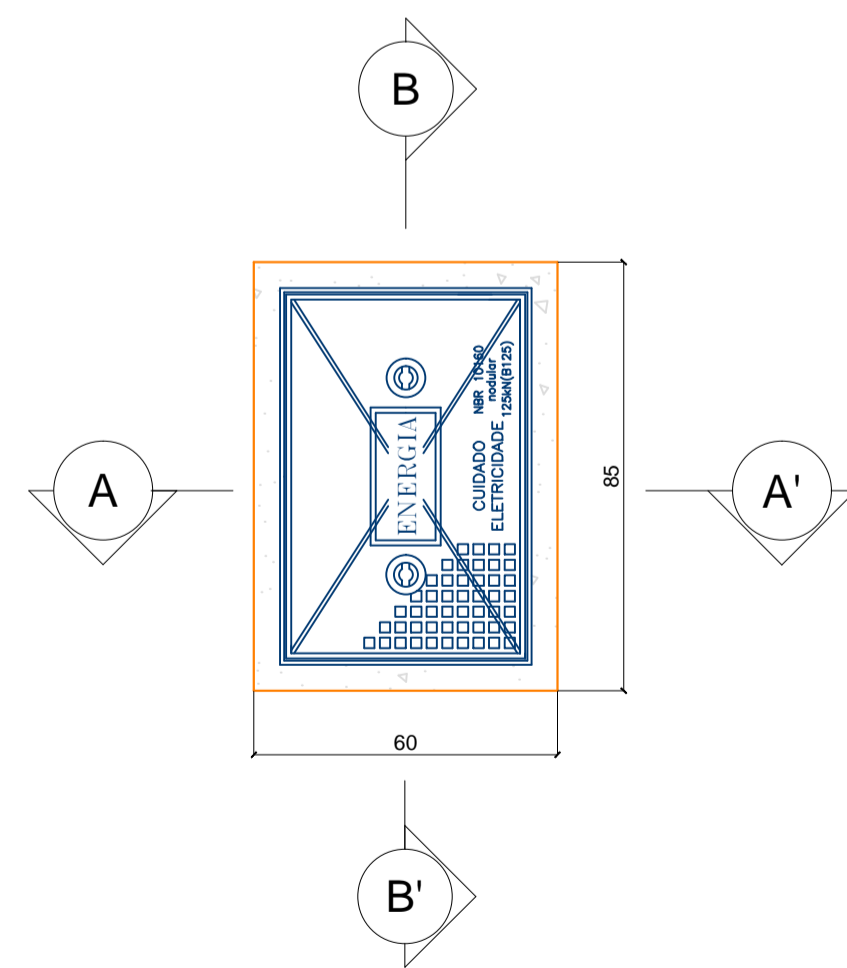
4 CONEXÃO HASTE  
ESCALA S/E

LEGENDA

- QM = QUADRO DO MEDIDOR DE ENERGIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA
- CCM = CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES
- |||T = FIOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA
- = TUBULAÇÃO APARENTE

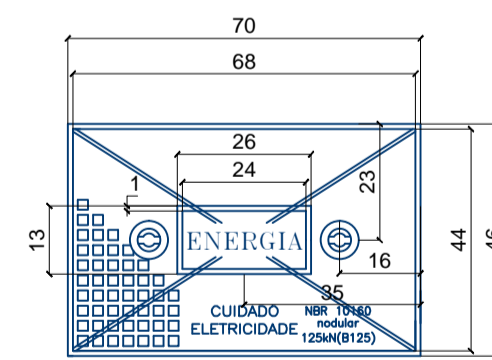
NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, RELAÇÃO DE MATERIAS EM MILÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.
- NOS LOCOS ONDE AS TUBULAÇÕES CRUZAREM OS ELEMENTOS DE CONCRETO, APÓS A TOTAL MONTAGEM DAS MESMAS, OS "BLOCK-OUTS" DEVERÃO SER TOTALMENTE PREENCHIDOS COM MASTIQUE ELÁSTICO.
- TUBO DE PVC, DN 100, PARA Sonda DE PROFUNDIDADE.
- TODA TUBULAÇÃO NÃO APARENTE E NÃO EMBUTIDA NO CONCRETO DEVE SER INSTALADA A UMA DISTÂNCIA DE 30 CM DO NÍVEL DO SOLO.
- TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO SOLO DEVE OBRIGATORIAMENTE SER INSTALADO FITA SINALIZADORA DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA A 15 CM DO NÍVEL DO SOLO.
- A CONEXÃO DE ATERRAMENTO DAS PARTES METÁLICAS DEVERÁ SER FEITA COM TERMINAL TIPO OLHAL.

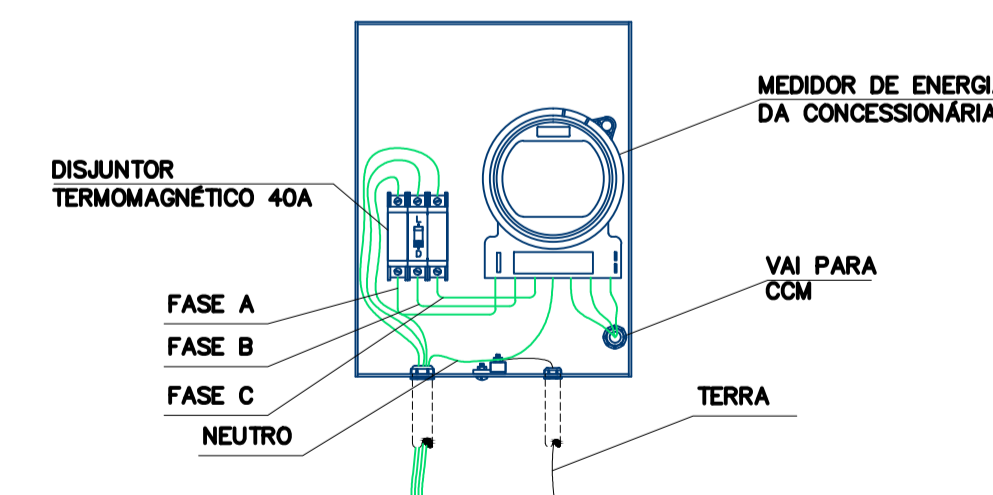


7 DETALHE CAIXA DE PASSAGEM TIPO 1  
ESCALA S/E

8 ANEL PARA TAMPA PADRÃO  
ESCALA S/E



9 TAMPA PADRÃO 125KN  
ESCALA S/E



11 CAIXA DE MEDIÇÃO  
ESCALA S/E

10 CORTE ANEL PARA TAMPA  
ESCALA S/E

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	RESPONSÁVEL
00	31/03/2026	EMISSÃO INICIAL	Eng. Carlos H. Garbin

PROJETO ELÉTRICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

**FIXA**  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

Avenida Itália, nº 482, 8º andar, Sala 801, Bairro São Pelegrino, CEP 95010-040, Caxias do Sul - RS

Telefone: (54) 99971-9141 / (54) 99627-6006  
E-mail: contato@fixaengenharia.com  
Instagram: fixa\_engenharia

DESENHISTA  
Eng. Carlos Henrique Garbin  
CREA RS219532

PROPRIETÁRIO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA

MUNICÍPIO	DATA	ESCALA
PONTE PRETA	MAR/2026	INDICADA

ASSUNTO	PRANCHA
EEE 1 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, DETALHES CAIXA DE PASSAGEM, DETALHES ATERRAMENTO	01/04