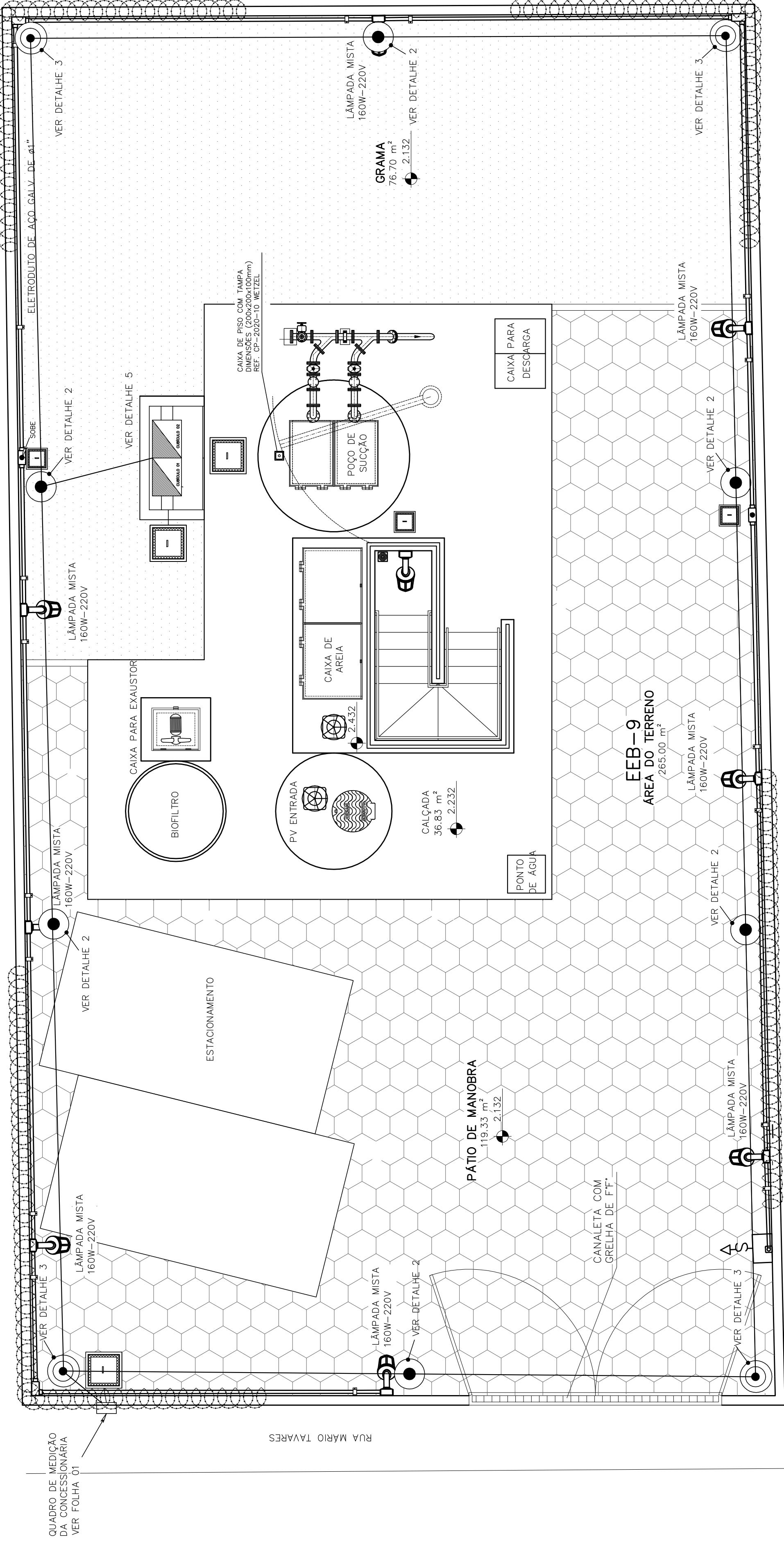




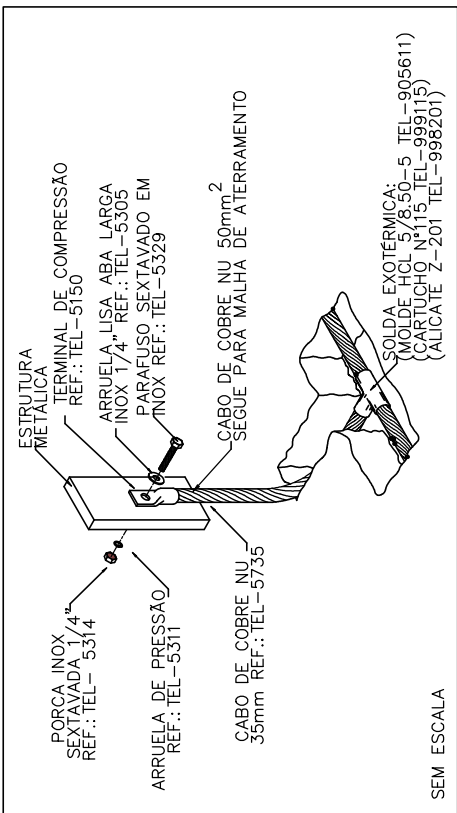
ANEL DE PROTEÇÃO
ESCALA 1/50

LEGENDA	
	HASTE DE COBRE COM CAIXA DE INSPEÇÃO
	HASTE DE COBRE – 3 METROS
	CABO DE COBRE NÚ ENTERRADO

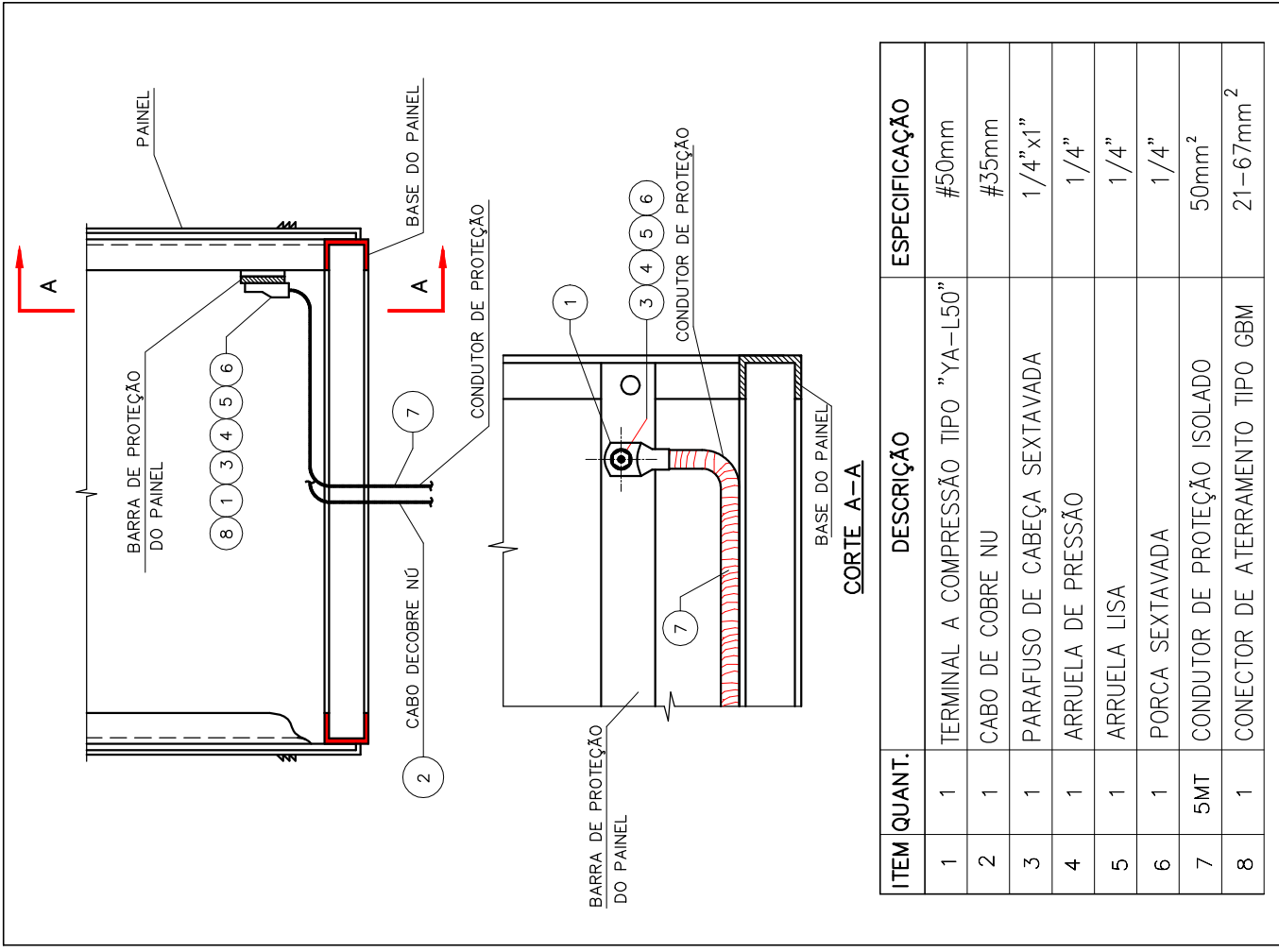
NOTAS:.

- 01 – O CABO DO ANEL DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER INSTALADO A UMA PROFUNDIDADE DE 0,90M;
- 02 – A RESISTÊNCIA DO ANEL DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER, EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, INFERIOR A 10 OHMS; CASO NECESSÁRIO, A MALHA DEVERÁ SER AMPLIADA PARA Atingir ESTA CONDIÇÃO, CONFORME NBR 5410.
- 03 – AS CONEXÕES EXECUTADAS DIRETAMENTE NO TERRENO DEVERÃO SER POR PROCESSO DE SOLDA EXOTÉRMICA.
- 04 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 05 – TODAS FERRAGENS DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DEVERÃO SER CONECTADAS AO ANEL DE PROTEÇÃO INCLUINDO FERRAGENS UTILIZADAS EM ALVENARIA DE PAREDES, CAIXAS DE PASSAGEM, PAINÉIS E MUIROS, E TAMBÉM PORTAS E PORTÕES, CERCAS EQUIPAMENTOS, PAINÉIS, LUMINÁRIAS ETC...
- 06 – AS LUMINÁRIAS DEVEM SER ATERRADAS ATRAVÉS DE UM PARAFUSO NA CARCÁÇA.
- 07 – O ANEL DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER COMPLETADO POR UMA MALHA DE TERRA, E CONSIDERAR A MALHA DE TERRA DA CONCESSIONÁRIA SE EXISTENTE.
- 08 – O ANEL DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER INTERLIGADO COM O ATERRAMENTO DA FONTE DE ENERGIA.
- 09 – É PROIBIDA A PRESENÇA DE MATERIAS INFLAMÁVEIS OU EXPLOSIVOS PRÓXIMOS AS INSTALAÇÕES

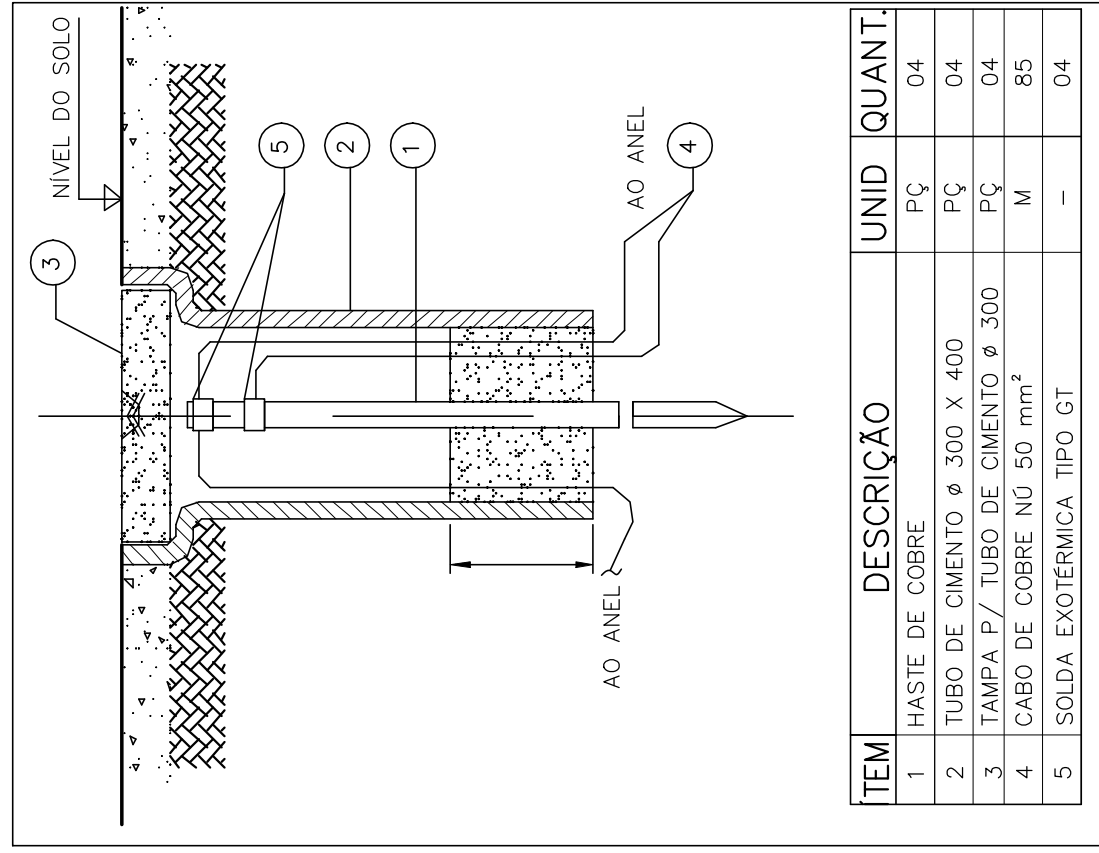
DETALHE 4 – CONEXÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS A MALHA DE ATERRAMENTO



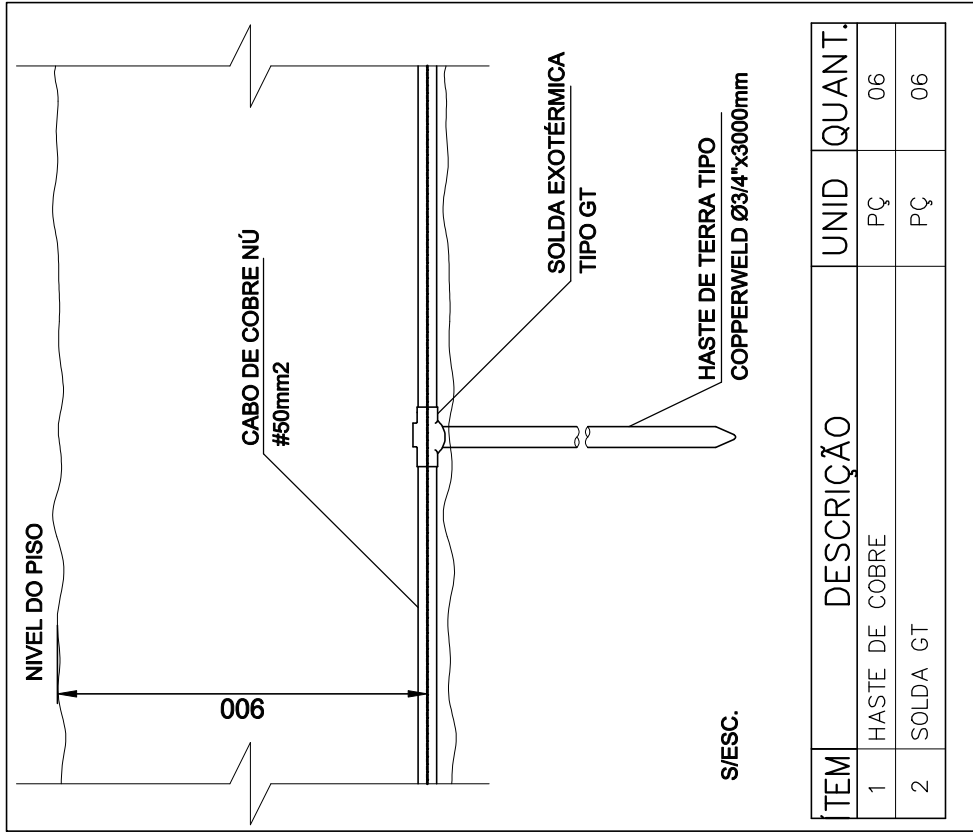
DETALHE 5
CONEXÃO AO PAINEL



DETALHE 3
HASTE DE COBRE – COM INSPEÇÃO



DETALHE 2
SOLDA EXOTÉRMICA "GT" NA HASTE DE TERRA



DETALHE 1 – SOLDA EXOTÉRMICA TIPO GT + TA

