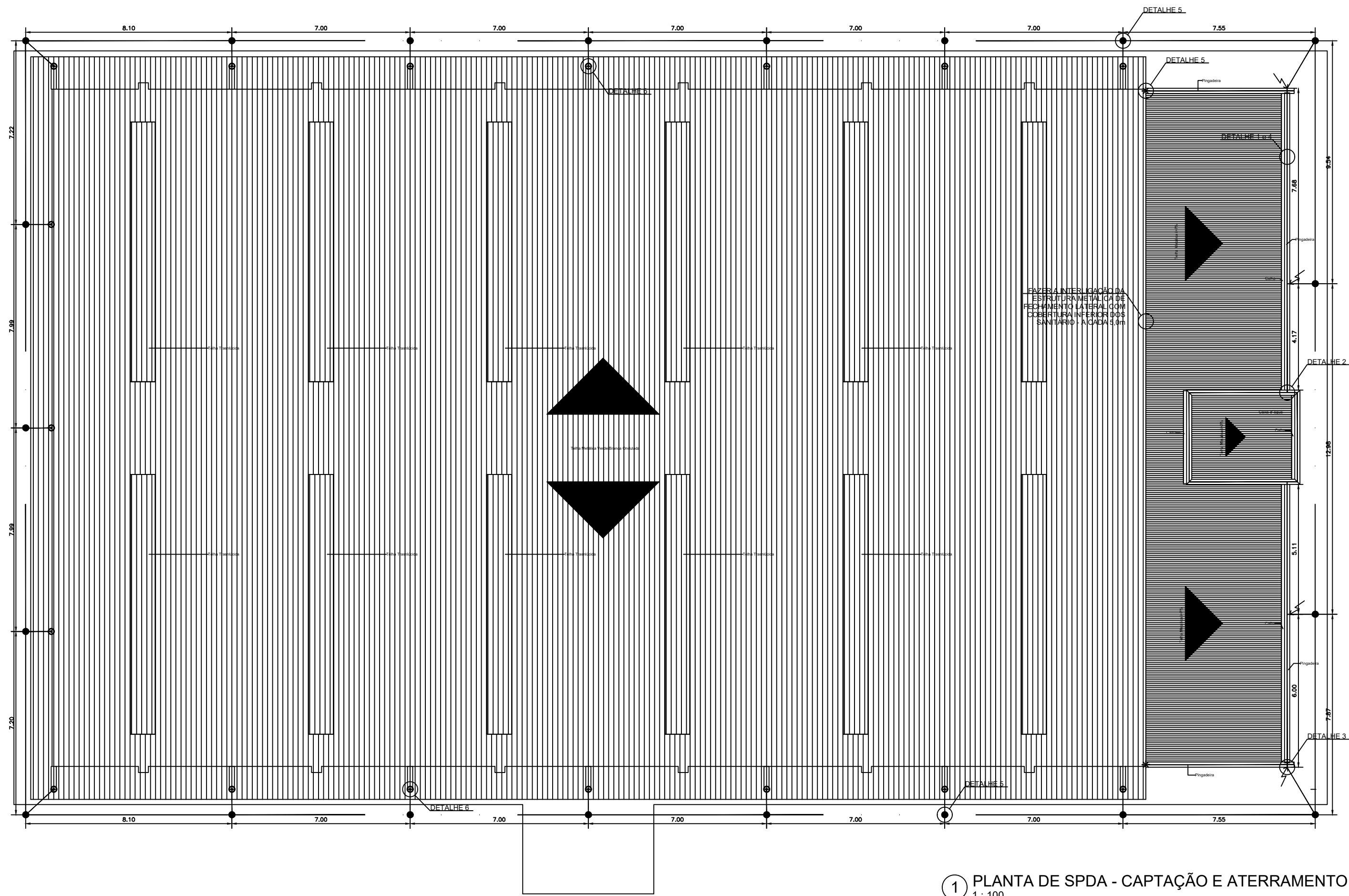
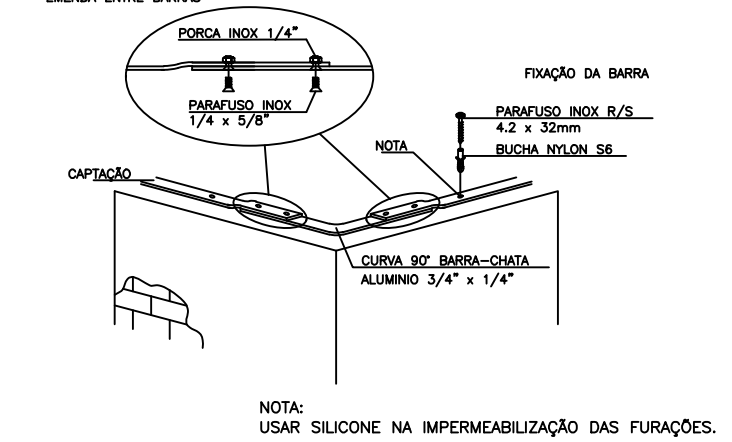


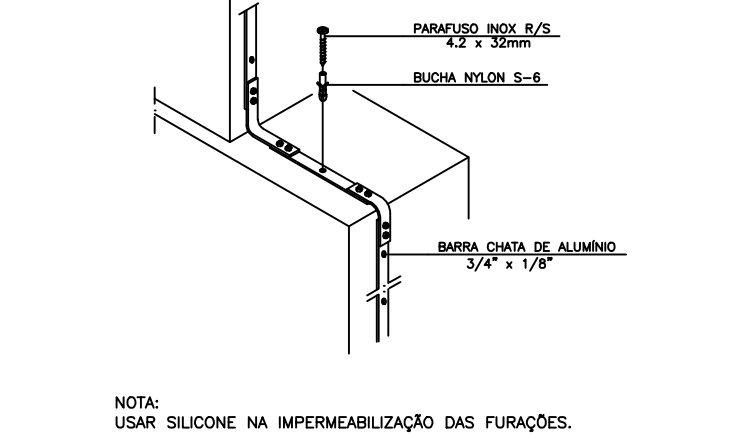


1 PLANTA DE SPDA - CAPTAÇÃO E ATERRAMENTO
1:100

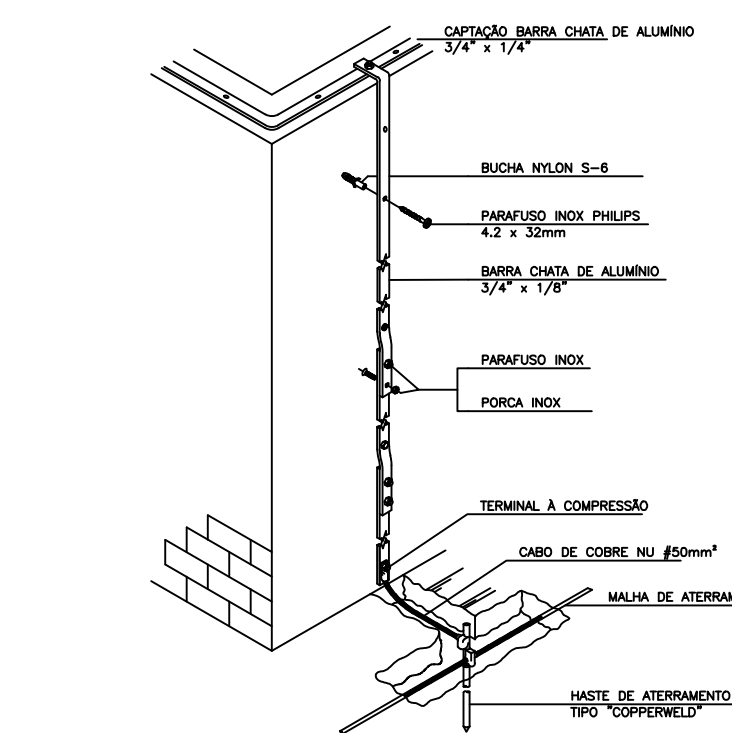
DETALHE 01. CAPTAÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
EMENDA ENTRE BARRAS



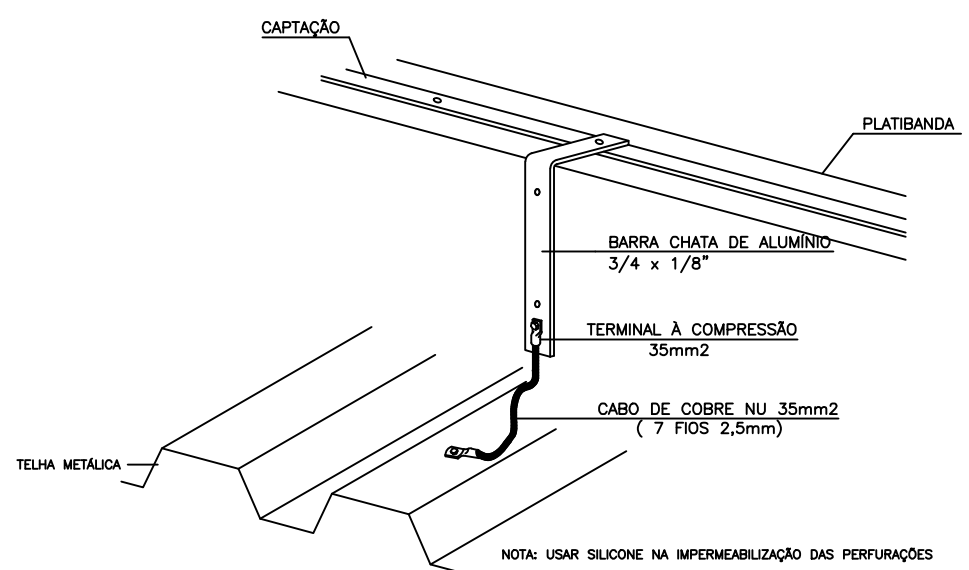
DETALHE 02. DESVIO DE DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO



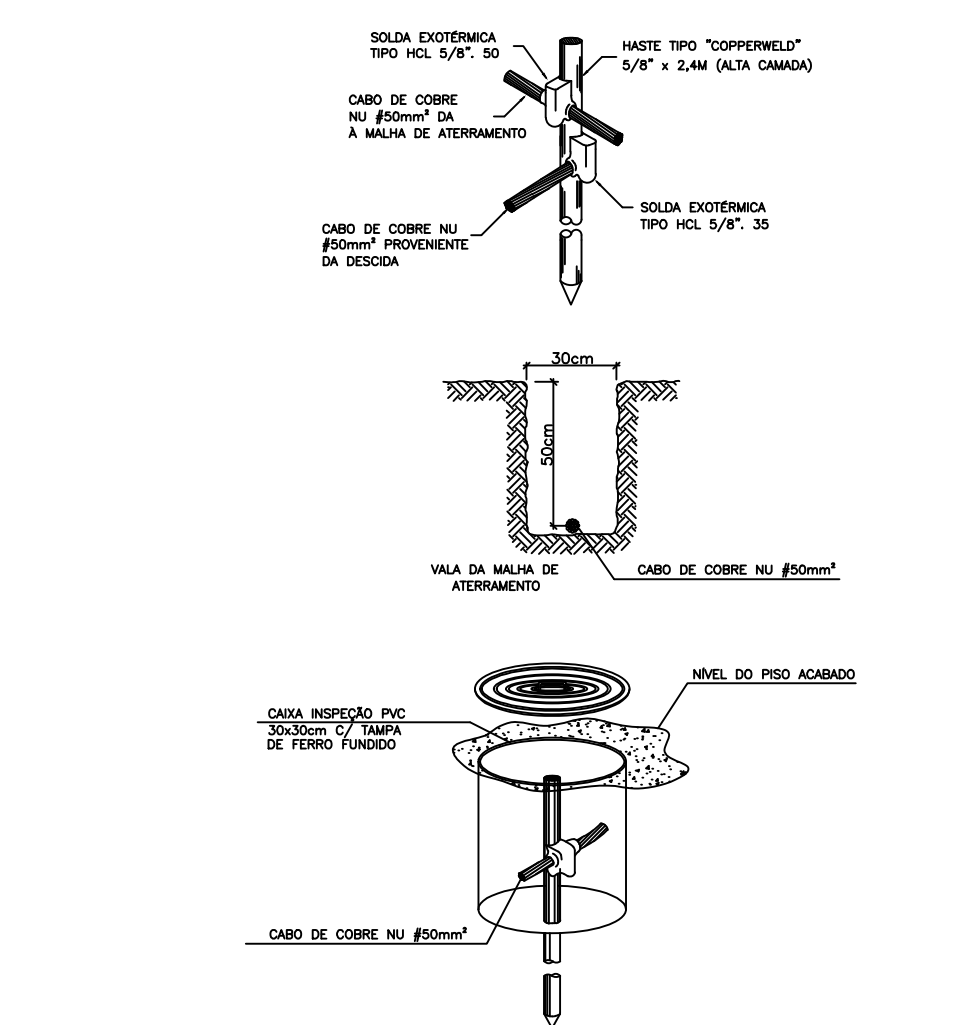
DETALHE 03. DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - 3/4"x1/8" E CONEXÃO COM ATERRAMENTO



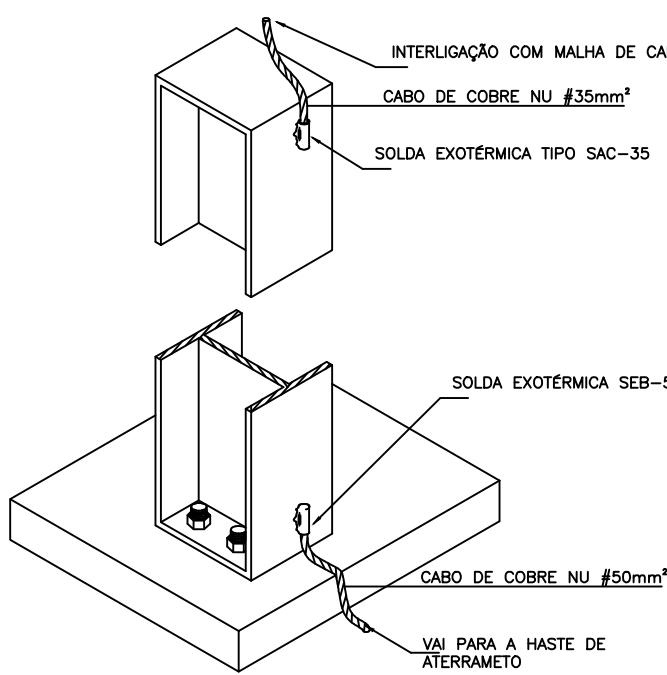
DETALHE 4. INTERLIGAÇÃO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO SUPERIOR COM CAPTAÇÃO DAS TELHAS INFERIORES (A CADA 5,0m)



DETALHE 05. HASTE DE ATERRAMENTO E CAIXA DE INSPEÇÃO



DETALHE 06. ATERRAMENTO DOS CAIXILHOS DE FACHADA VIGA METÁLICA ESTRUTURAL DA COBERTURA



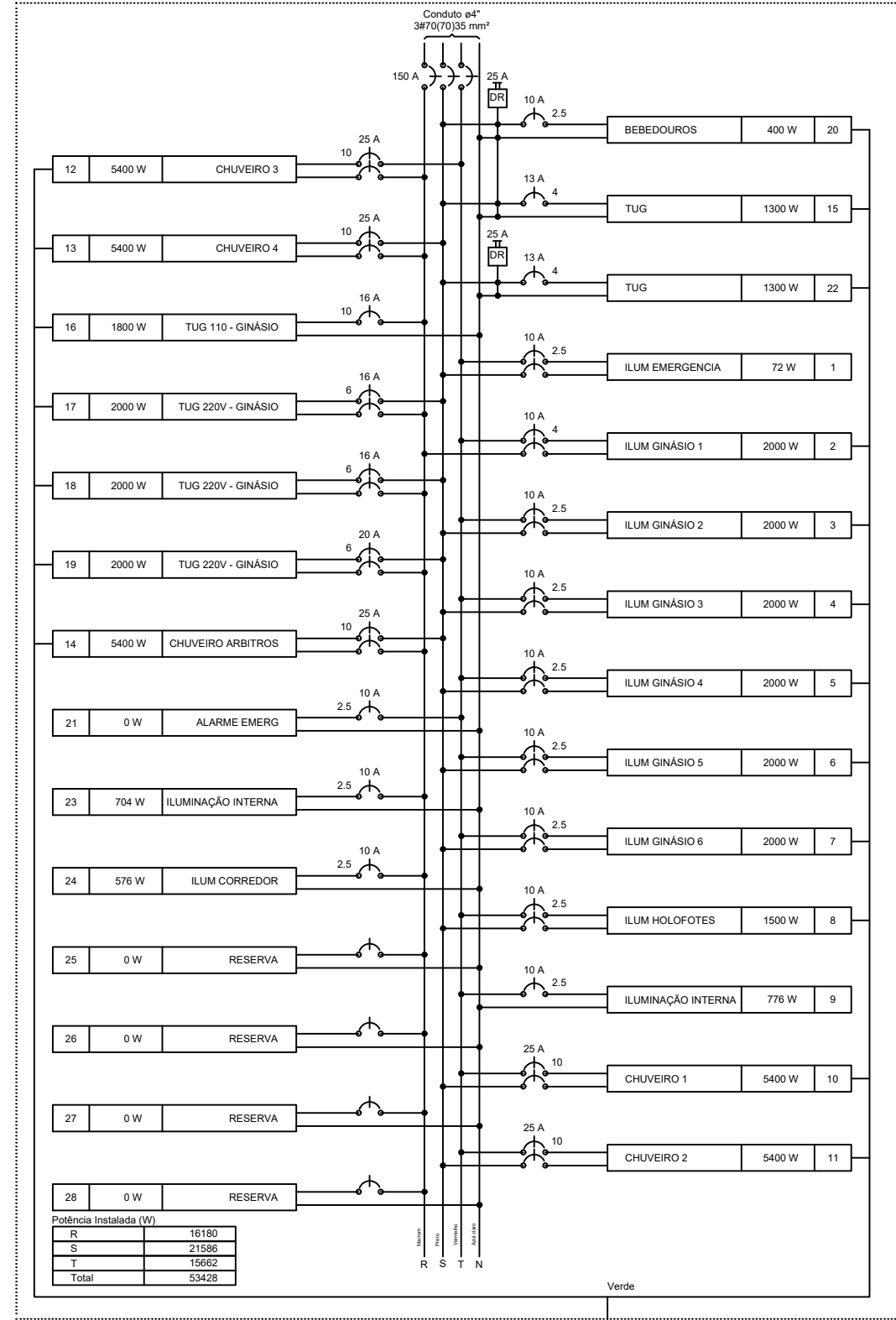
NOTAS:

- A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA ÍCONE ARQUITETURA RESTRINGE-SE À AUTORIA DO PROJETO.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NA EXECUÇÃO DESTA PROJETO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, EXIME ESTE DE QUALQUER RESPONSABILIDADE.
- EXECUTAR TODAS AS INSTALAÇÕES CONFORME NBR-5419.
- INTERLIGAR SPDA AO BARRAMENTO TERRA DO QGBT, DG DE TELEFONIA E RACK DE DADOS E VOZ.
- TODOS OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E CONEXÃO DEVERÃO SER DE AÇO INOXIDÁVEL, ASSIM COMO ARRUELAS E PORÇAS.
- AS TELHAS DE AÇO GALVANIZADA FORM CONSIDERADAS COMO CAPTORES NATURAIS DO VOLUME A PROTEGER, CONSIDERAR ESPESURA MÍNIMA DAS TELHAS DE 0,50MM.
- NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
- O SISTEMA DEVERÁ TER MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAÇÃO DE EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIA DA EFICIÊNCIA DO SPDA.
- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA PROTEGER EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, PARA TAL OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS.
- A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA-SP, A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).
- GARANTIR QUE TODO O SISTEMA DE COBERTURA (TELHAS, ESTRUTURA METÁLICA, CALHAS E RUFOS) ESTAJA INTERLIGADO A FIM DE GARANTIR COM DURABILIDADE A CONTINUIDADE ELÉTRICA ENTRE AS DIVERSAS PARTES.
- ADOTADO NÍVEL DE PROTEÇÃO II - "ESTRUTURAS COMUNS - TEATROS, ESCOLAS, LOJA DE DEPARTAMENTOS, ÁREAS ESPORTIVAS E IGREJAS", DE ACORDO COM NBR 5419:2005.
- OS CAIXILHOS DE FACHADA DEVERÃO SER ATERRADOS CONFORME DETALHE 06. AS ESPESURAS MÍNIMAS DO PERFIL DEVEM SER DE 0,5mm PARA ATENDIMENTO DA NORMA - CONDUTORES DE DESCIDA.

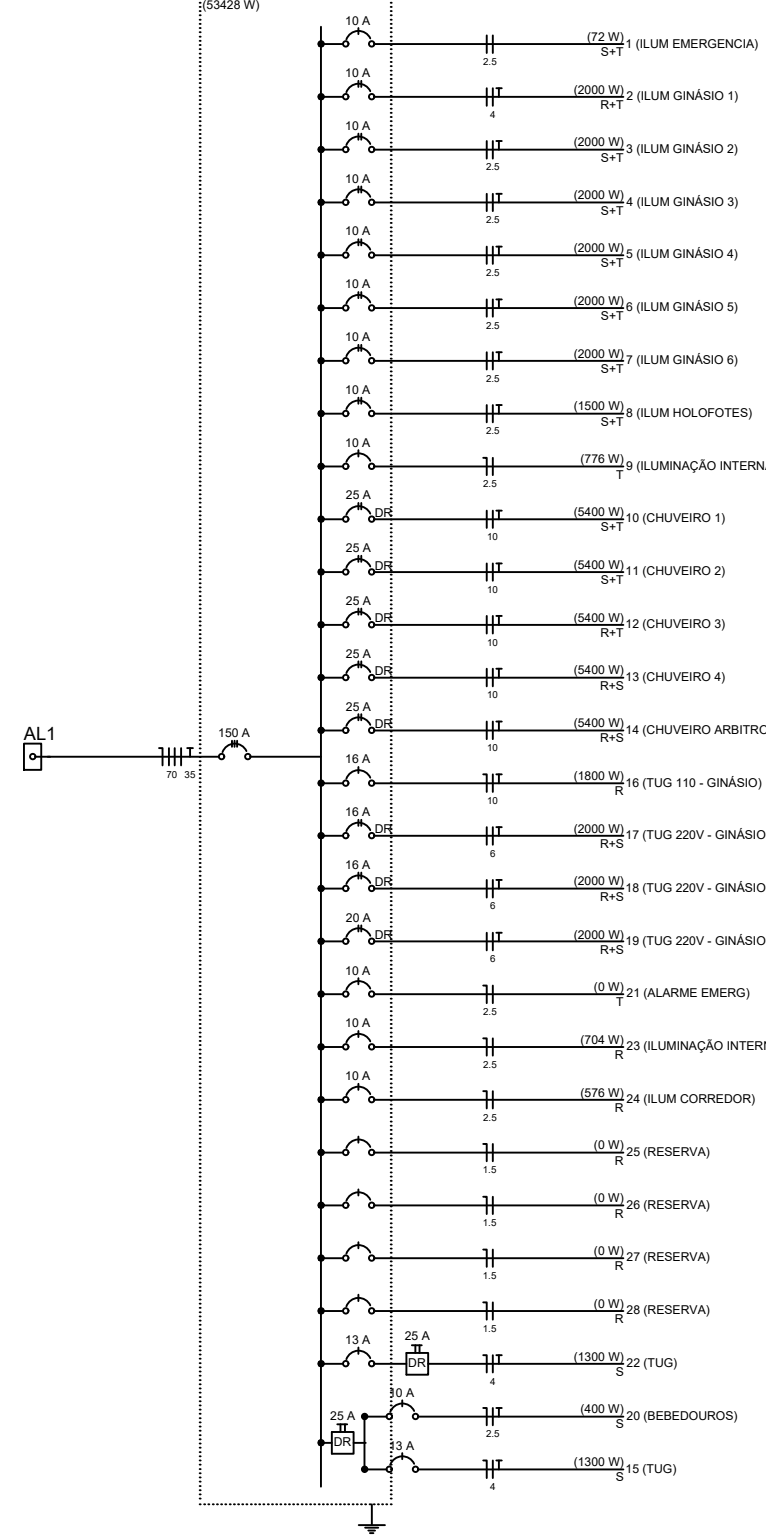
LEGENDA:

- CONEXÃO ENTRE ESTRUTURA METÁLICA E MALHA DE CAPTAÇÃO
- PONTO DE DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/8"
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "COPPERWELD" 5/8" X 3,00m, ALTA CAMADA
- MALHA DE DISSIPAÇÃO / ATERRAMENTO - CABO DE COBRE NU 50mm² ENTERRADA NO SOLO
- MALHA DE CAPTAÇÃO - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" E DESCIDA
- PONTO DE INTERLIGAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM MALHA DE ATERRAMENTO

QD1 (QGBT)



QD1 (QGBT)



Detalhe Coloração fiação dos alimentadores



DETALHE DOS QUADROS
SOMENTE ILUSTRATIVO SEM ESCALA

