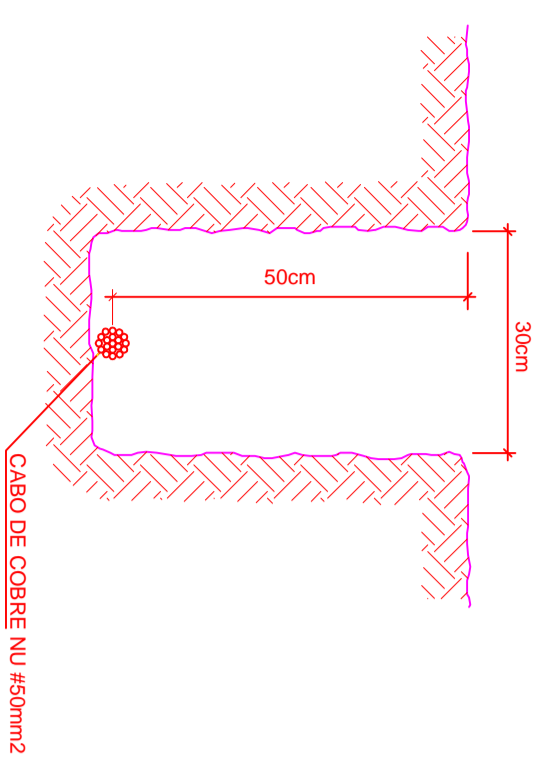
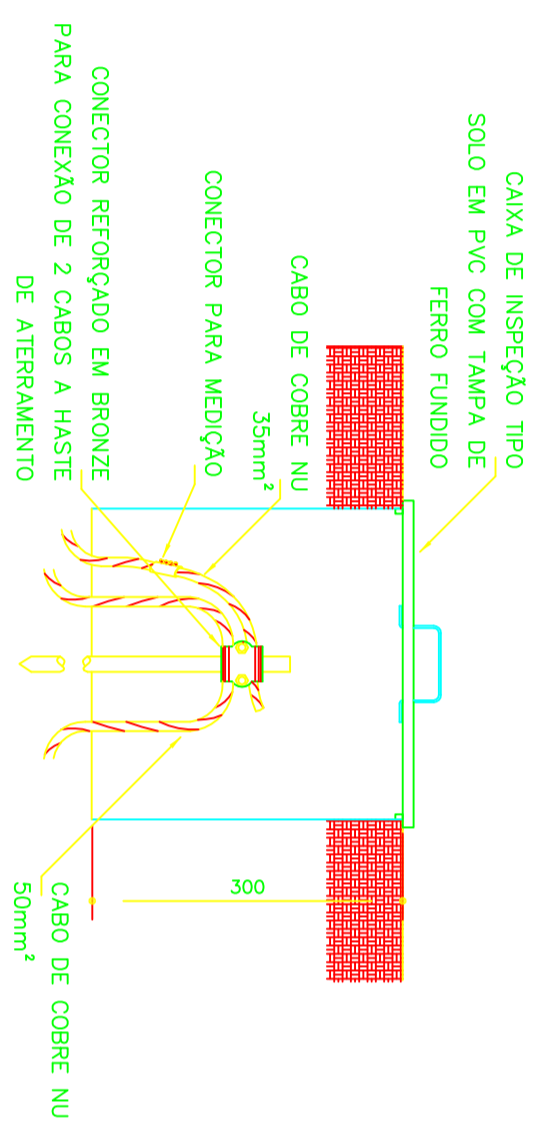


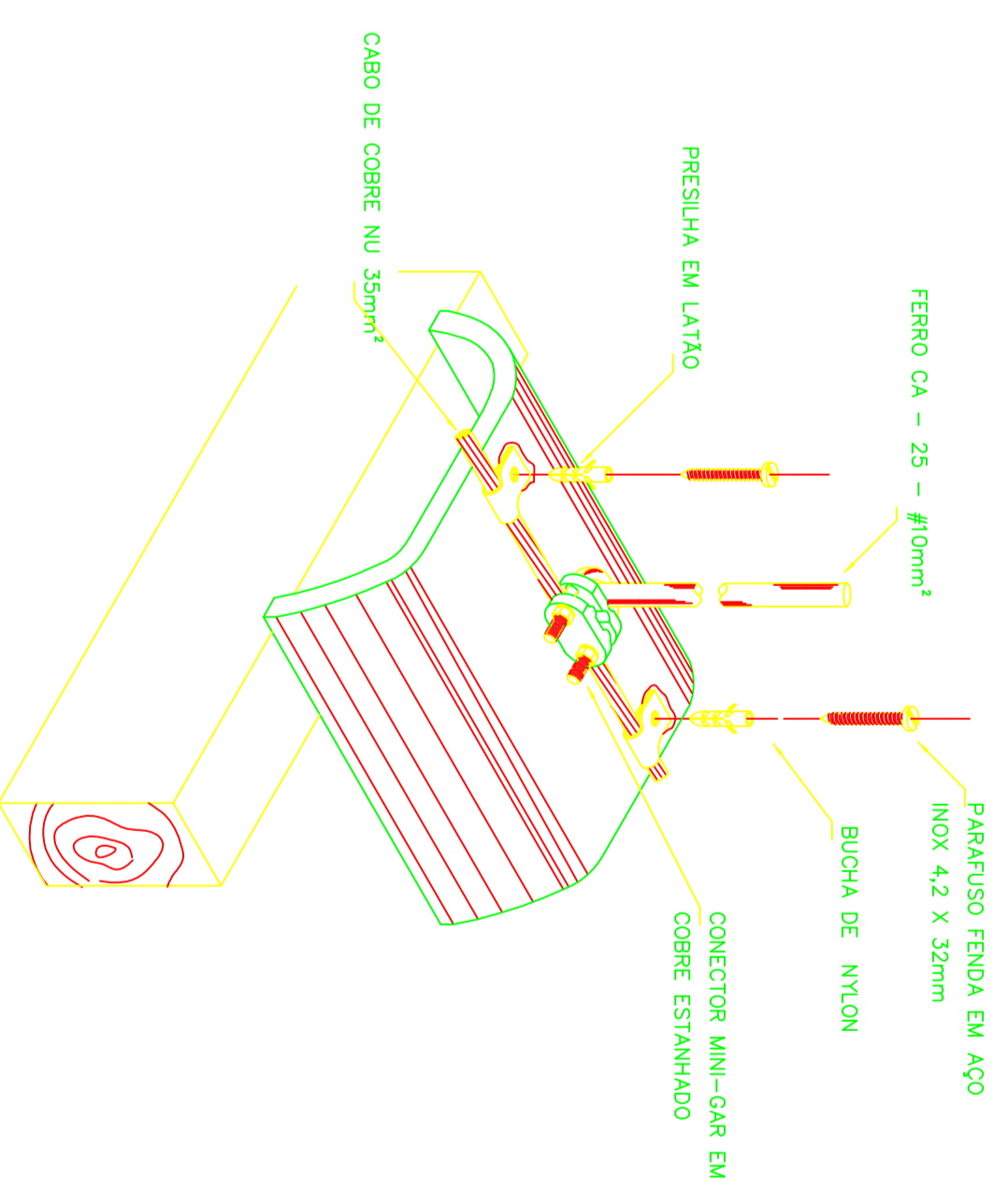
**1 PLANTA BAIXA SEM ESCALA**



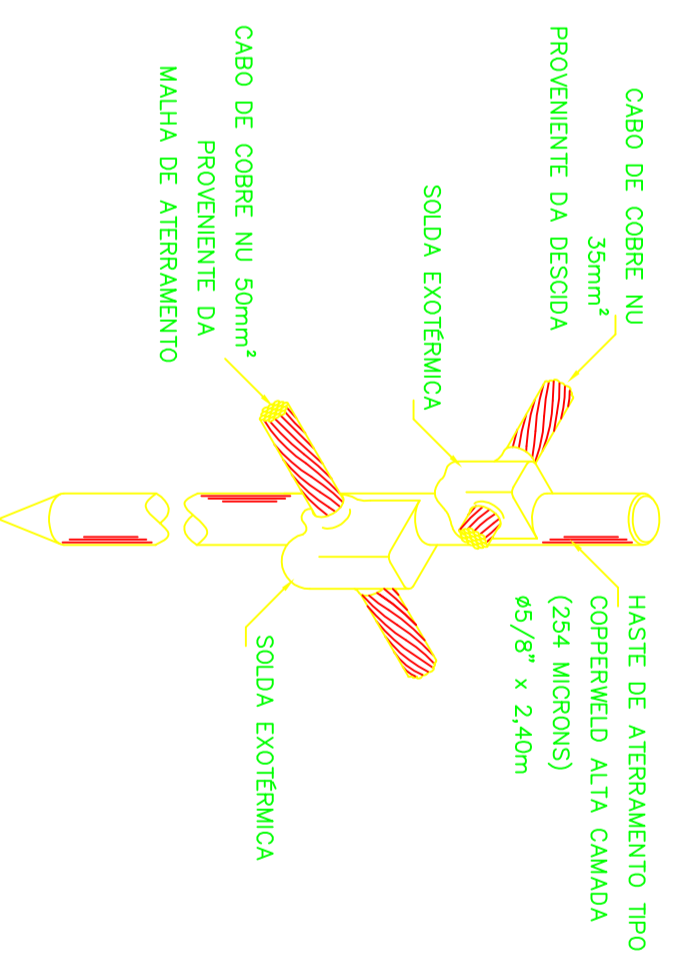
**3 VALA CABOS DA MALHA DE ATERRAM.**  
SEM ESCALA



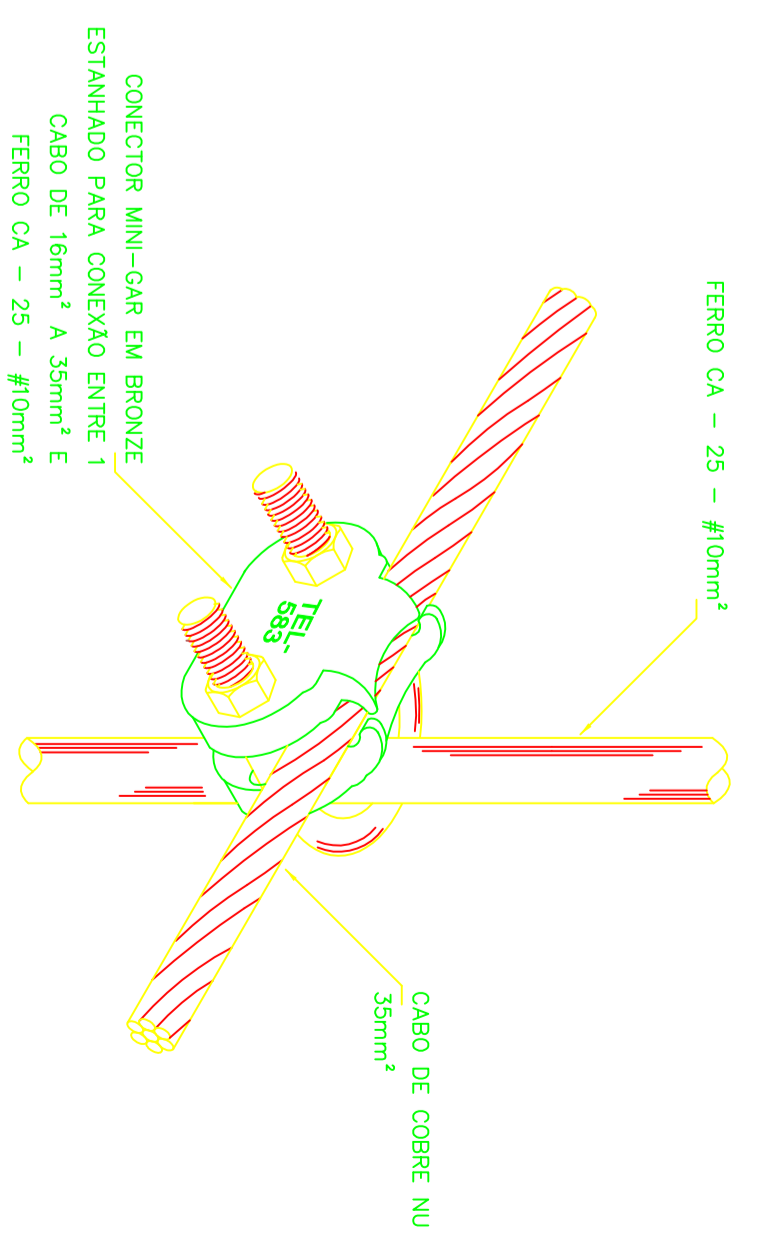
**4 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO**  
SEM ESCALA



**2 DET.FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA CERÂMICA**  
SEM ESCALA



**5 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO**  
SEM ESCALA



**6 DET. UNIÃO MALHA DE COBRE NU E O FERRO CA - 25 - #10mm²**  
SEM ESCALA

**LEGENDA**

- CAPTOR TIPO FRANKLIN
- ATERRAMENTO COM HASTE
- CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
- CABO DE COBRE NU (CABOQUALUM)
- VERGALHÃO DE AÇO Ø8mm
- DESCIDA DO SPVA
- CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

**OBSERVAÇÃO**  
VALOR OMIÇO DO ATERRAMENTO:

01 - ADOTA A RESISTÊNCIA DA INSTALAÇÃO COM BASE NO ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVE SER VERIFICADO ESTE VALOR, OS VALORES MEDIDOS ULTIMATIVAS - 10 OHMS, ACHESSEJAM ELETRODOS ATE ATINIR ESTE VALOR, PODERÁ TAMBEM SER USADO ATERROGEL OU SIMILAR.

02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADILHAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 - ALEN DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS PÓS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

**NOTAS**  
01 - A PROFUNDIDADE MINIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO DE 50 CM.  
02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFERICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS FORMANDO UMA ÚNICA MALHA.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUZZINHO**

SPDA-01

LOCAL DA OBRAS  
Avenida João Fernandes JACUZZINHO/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Adirno Wulff Neto CREA RS 215407

PROFESSOR RESPONSÁVEL  
172,42 m²

ÁREA DE APROVAÇÃO  
172,42 m²

ÁREA TERRENO  
1.591,00 m²

DATA  
Janeiro/2018

PRONCHA  
09