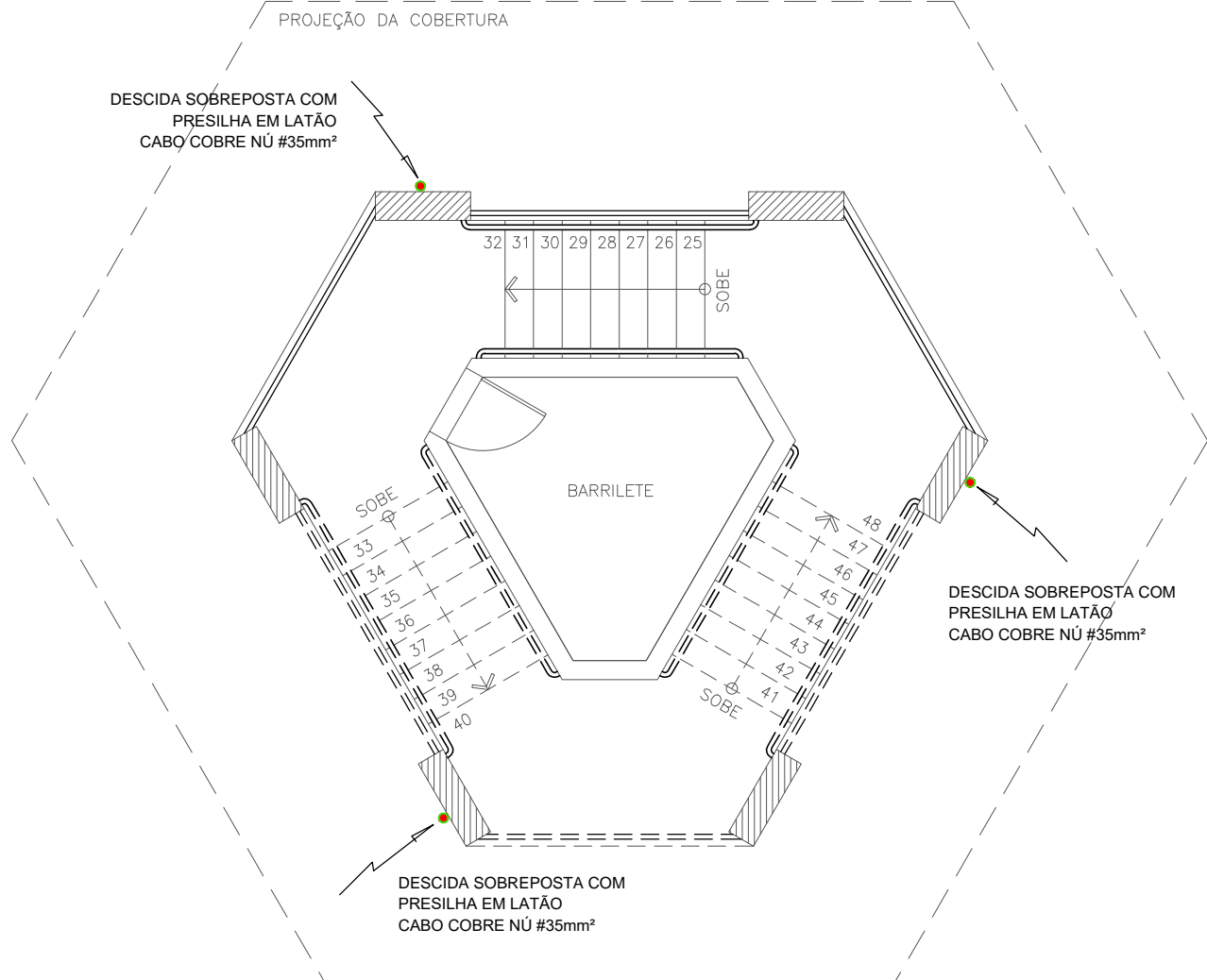
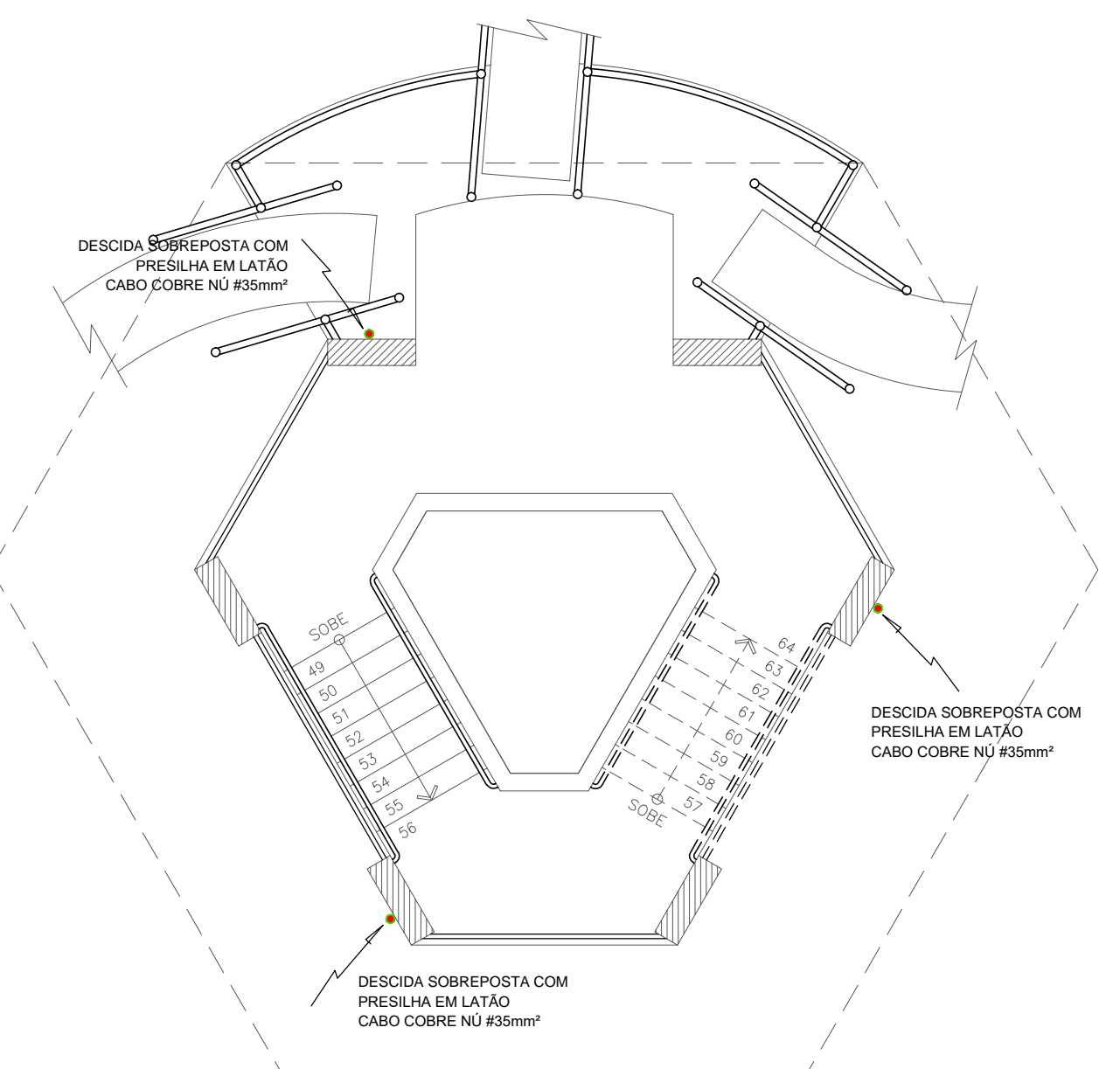


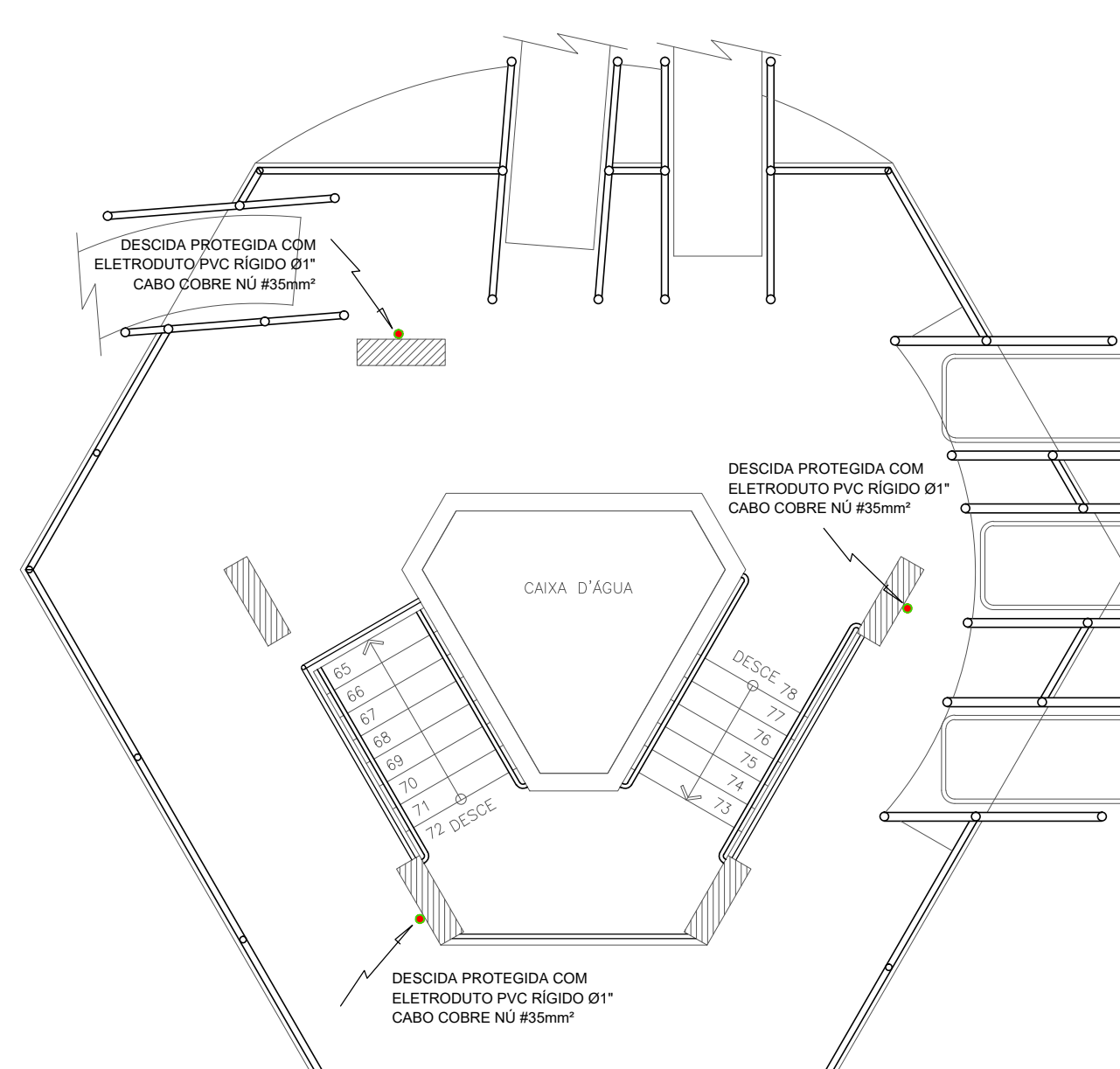
PLANTA BAIXA TÉRREO - SPDA
ESCALA: 1/75



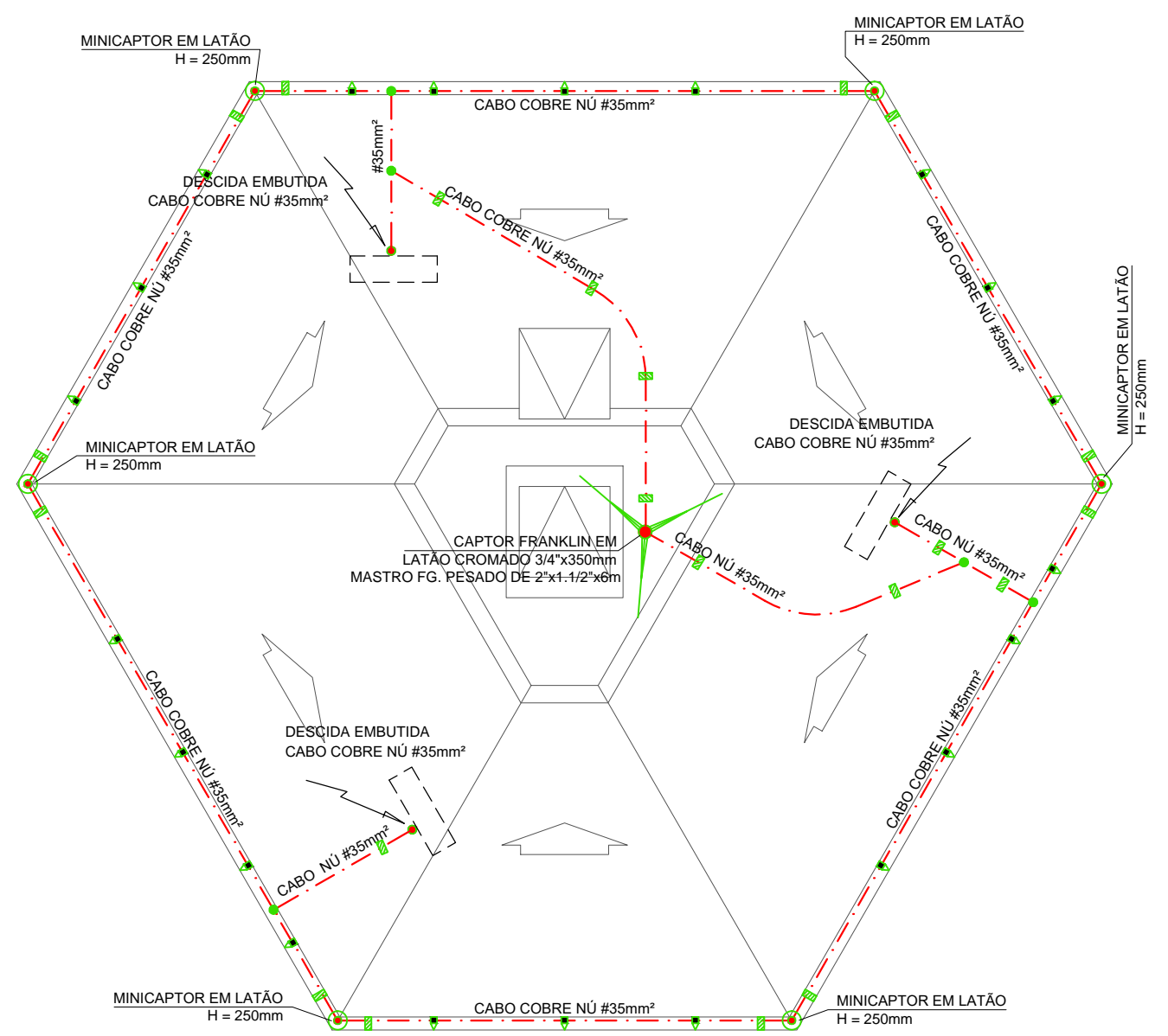
PLANTA BAIXA 1º PAVTO - SPDA
ESCALA: 1/75



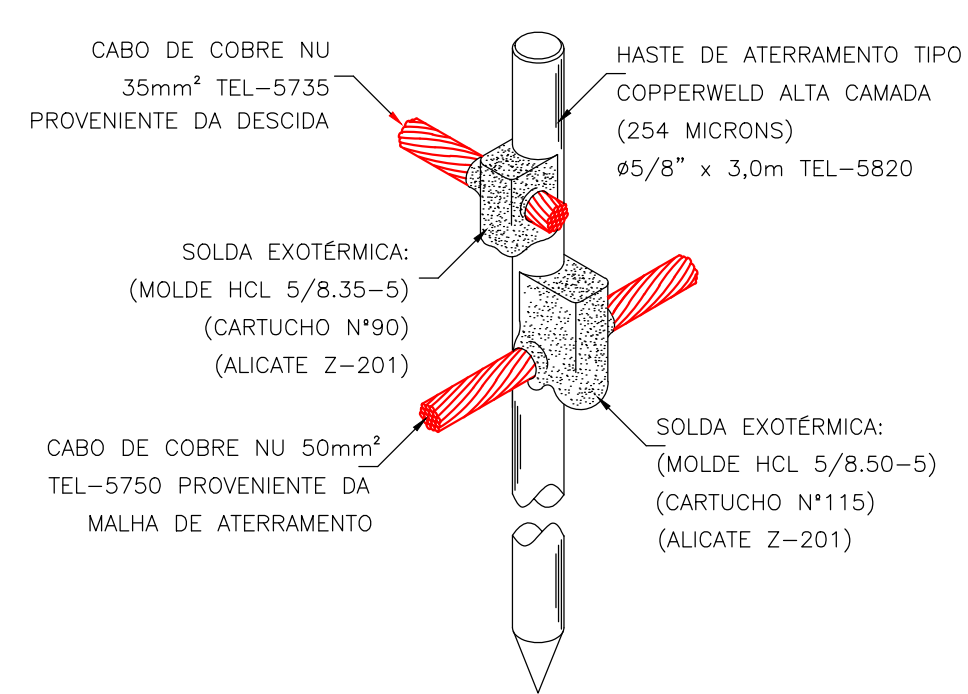
PLANTA BAIXA 2º PAVTO - SPDA
ESCALA: 1/75



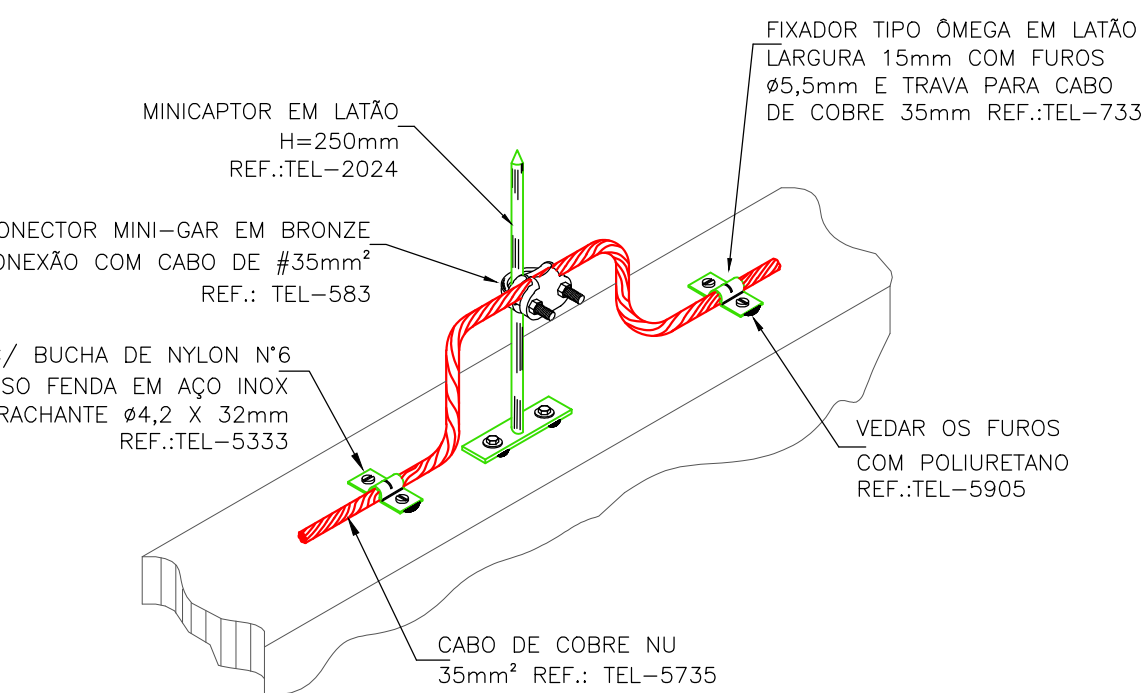
PLANTA BAIXA 3º PAVTO - SPDA
ESCALA: 1/75



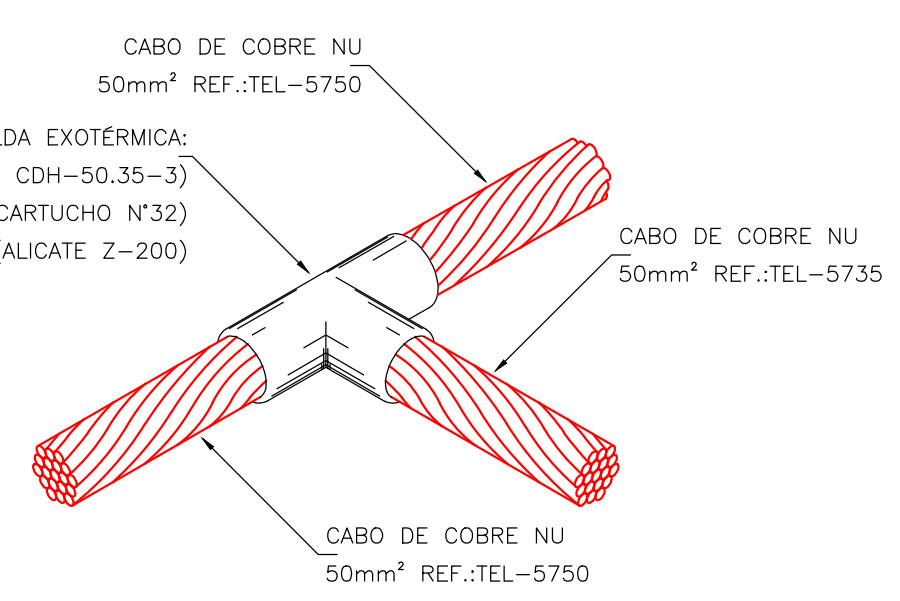
PLANTA DE COBERTURA - SPDA
ESCALA: 1/75



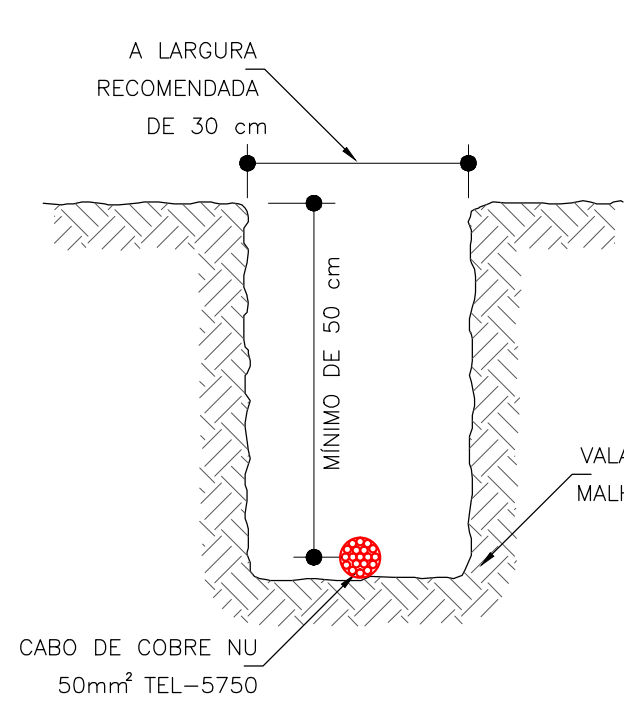
CONEXÃO DOS CABOS COM SOLDA EXOTÉRMICA SEM ESCALA



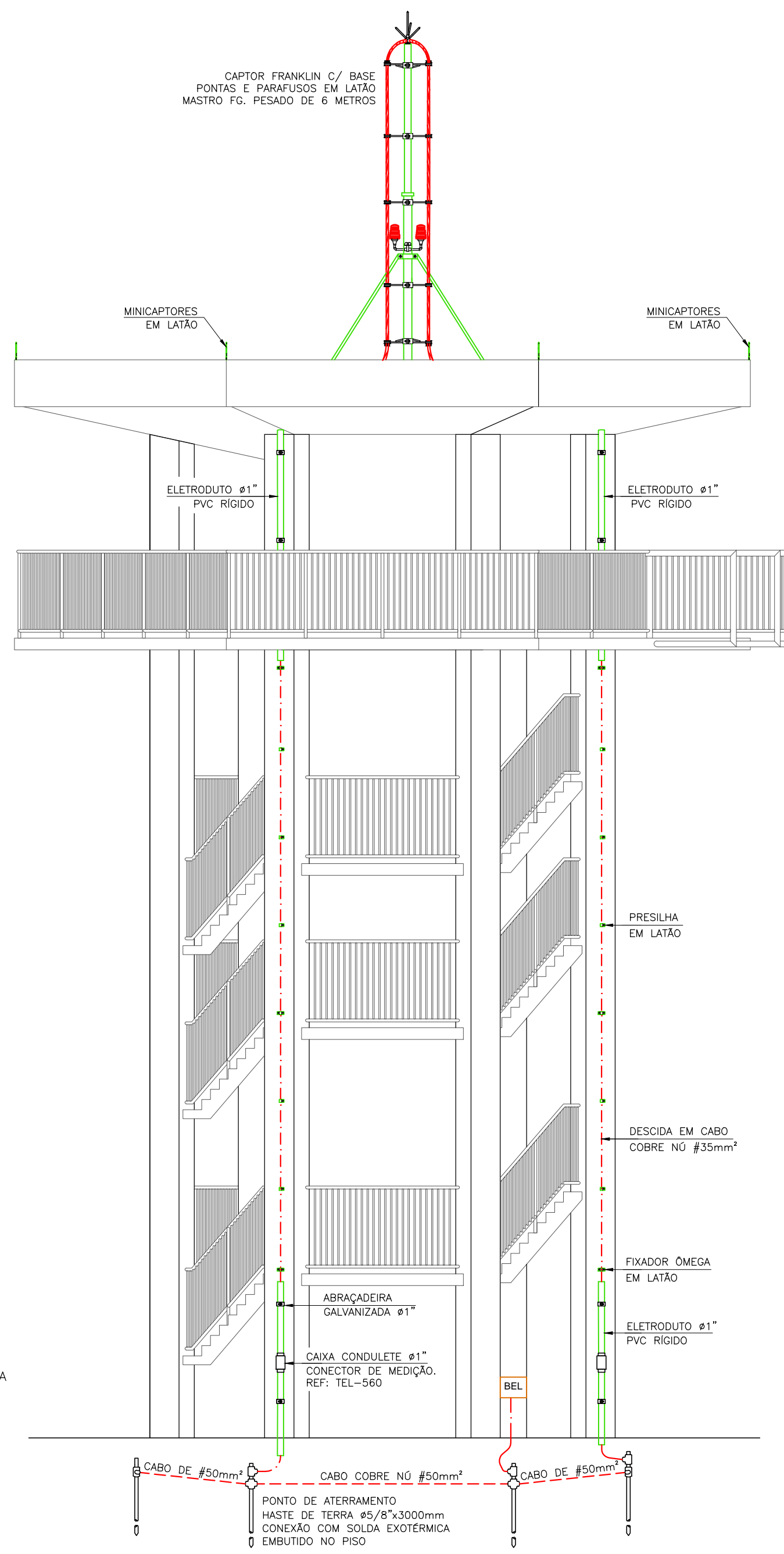
FIXAÇÃO DE CABO NA PLATIBANDA COM MINI CAPTORES SEM ESCALA



DETALHE 11: EMENDA SOLDA EXOTÉRMICA SEM ESCALA



MALHA DE TERRA NO PISO SEM ESCALA



- LEGENDA**
- CAPTOR FRANKLIN EM LATÃO CROMADO 3/4"x350mm COM MASTRO FG. PESADO DE 2"x1.12"x6m
 - MINICAPTOR EM LATÃO H=250mm
 - CABO DE COBRE NU #35.0mm² PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DESCIDAS E CONEXÃO COM O ELETRODO DE TERRA HORIZONTAL EM ANEL
 - CABO DE COBRE NU #50.0mm² PARA INSTALAÇÃO DO ELETRODO DE ATERRAMENTO HORIZONTAL EM ANEL À 50cm DE PROFUNDIDADE
 - INDICAÇÃO DOS ELETRODOS DE TERRAS VERTICAIS HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADA Ø5/8x3000mm CONEXÃO CABO HASTE POR MEIO DE SOLDA EXOTÉRMICA
 - INDICAÇÃO DO SISTEMA DE DESCIDAS EXTERNAS A EDIFICAÇÃO UTILIZANDO SUPORTES GUIAS COM ROLDANA
 - CAIXA PARA INSTALAÇÃO DO BEL (USAR O QDG-01)
 - BEL - BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO LOCAL
 - FIXADOR TIPO ÔMEGA
 - CAIXA PARA INSTALAÇÃO DO BEL
- OBSERVAÇÕES:**
- 1) TODAS AS DESCIDAS DEVEM SER PROTEGIDAS CONTRA DANOS MECÂNICOS UTILIZANDO ELETRODUTOS ATÉ UMA ALTURA DE 2.50m
 - 2) TODAS AS DESCIDAS DEVEM SER PROVIDAS DE PONTOS DE DESCONEXÃO E MEDIÇÃO, DE MODO A PERMITIR OS ENSAIOS EXIGIDOS PELA NBR 5419:15

PENAS POR ESPESURA

01	01	0.30
02	07	0.20
03	82	0.25
04	150	0.25
05	05	0.20
06	06	0.25
07	07	0.15
08	250	0.10
09	07	0.10
10	10	0.23
82	82	0.23
40	07	0.10
120	07	0.25
130	07	0.50
132	07	0.35
172	172	0.30
252	07	0.17
255	07	0.15
DEMAIS		0.10

Rocha & Sá Engenharia
PROJETOS E EXECUÇÕES

RUA NATAL, Nº 4662 - SALA "A", BAIRRO NOVO HORIZONTE, TERESINA - PI (CEP: 64.079-160)
CONTATOS: (86) 99857-6438 // (86) 99497-9751 // rspiengenharia@hotmail.com

RESP. TÉCNICO: *Markys Daniel Rodrigues de Oliveira*
MARKYS DANIEL RODRIGUES DE OLIVEIRA
ENG. CIVIL - RNP: 1914917014

CONTRATANTE: *Luís Correia*
SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ: 03.581.526/0005-24

OBRA:
UNIDADE OPERACIONAL SESC BEIRA MAR - PARQUE AQUÁTICO
RODOVIA PI 116 - KM 7,5 - BAIRRO PRAIA DO BARRO PRETO
LUÍS CORREIA - PI

PROJETO:
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

DESCRIÇÃO:
PLANTA BAIXA - TORRE TOBOÁGUAS
DETALHES EXECUTIVOS
LEGENDA

REVISÃO: R0.18-06-2020	DATA: MAIO / 2020	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
---------------------------	----------------------	----------------------------	---------------------