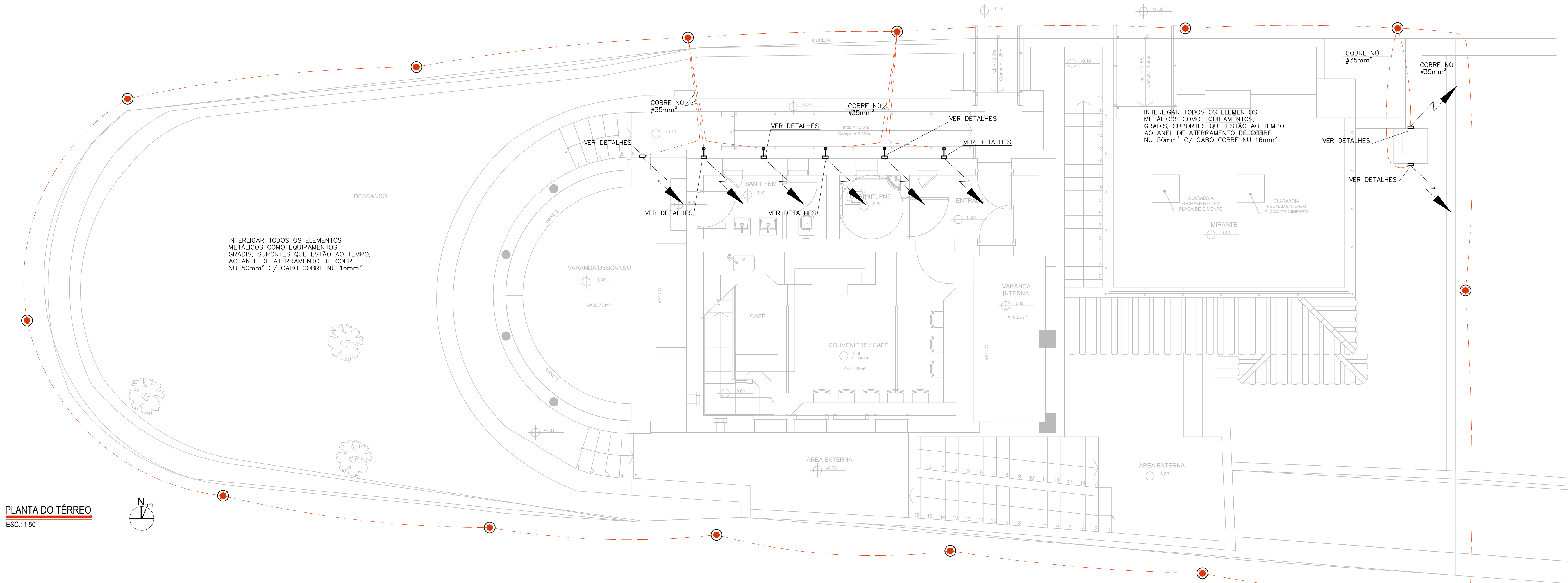
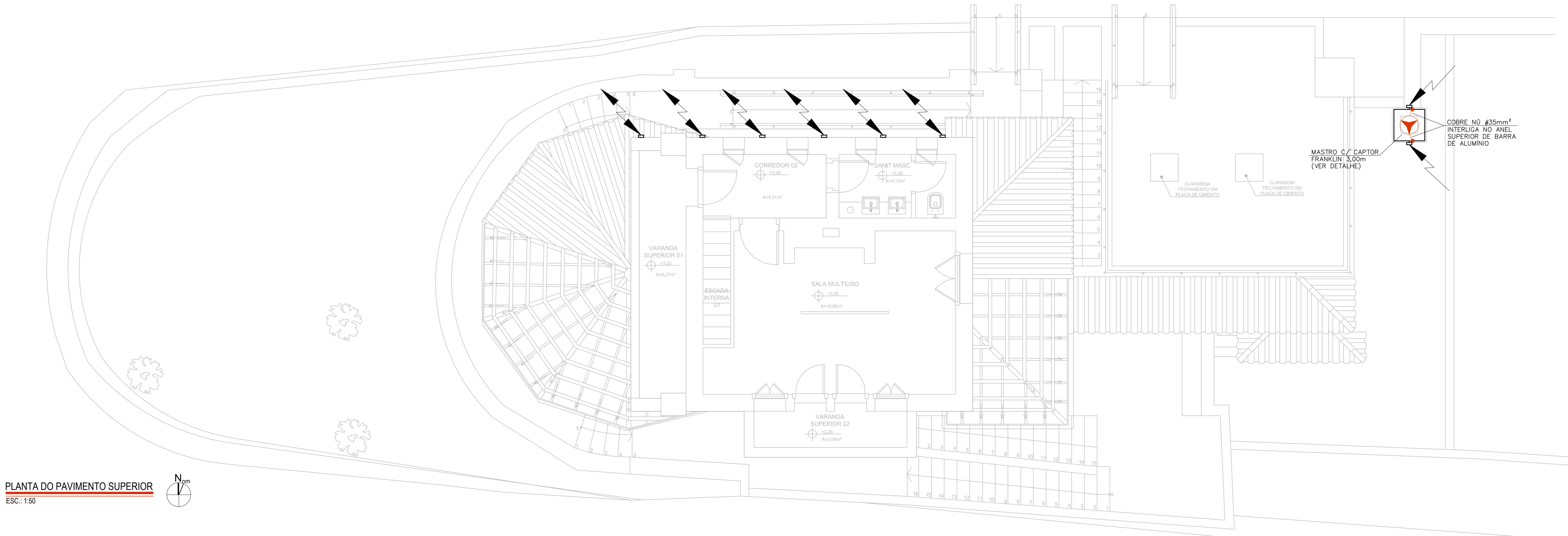


001	BRUNO
002	BRUNO
003	BRUNO
004	BRUNO
005	BRUNO
006	BRUNO
007	BRUNO
008	BRUNO
009	BRUNO
010	BRUNO
011	BRUNO
012	BRUNO
013	BRUNO
014	BRUNO
015	BRUNO
016	BRUNO
017	BRUNO
018	BRUNO
019	BRUNO
020	BRUNO
021	BRUNO
022	BRUNO
023	BRUNO
024	BRUNO
025	BRUNO
026	BRUNO
027	BRUNO
028	BRUNO
029	BRUNO
030	BRUNO
031	BRUNO
032	BRUNO
033	BRUNO
034	BRUNO
035	BRUNO
036	BRUNO
037	BRUNO
038	BRUNO
039	BRUNO
040	BRUNO
041	BRUNO
042	BRUNO
043	BRUNO
044	BRUNO
045	BRUNO
046	BRUNO
047	BRUNO
048	BRUNO
049	BRUNO
050	BRUNO

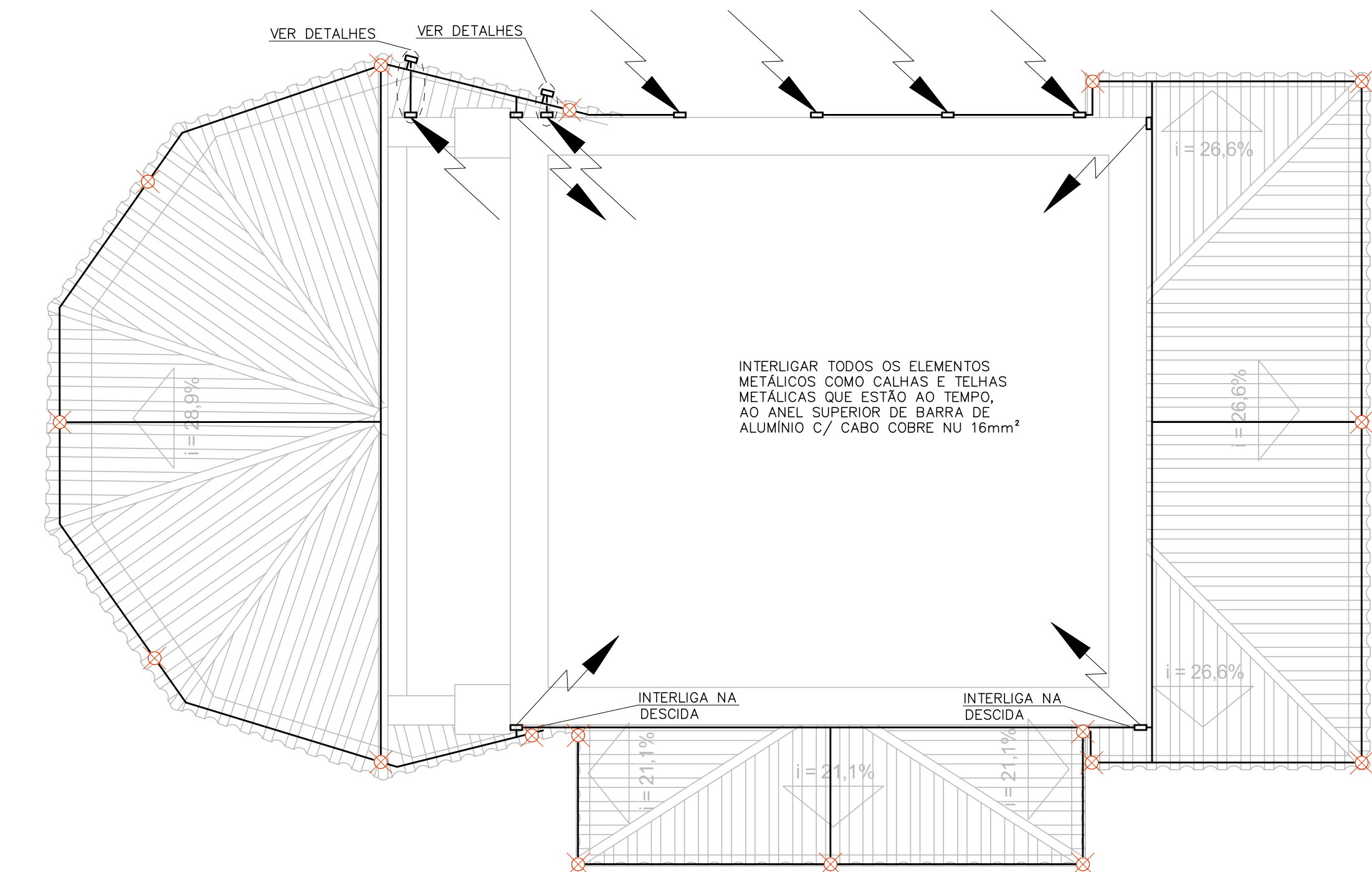
PLANTA DO TÉRREO
ESC: 1:50



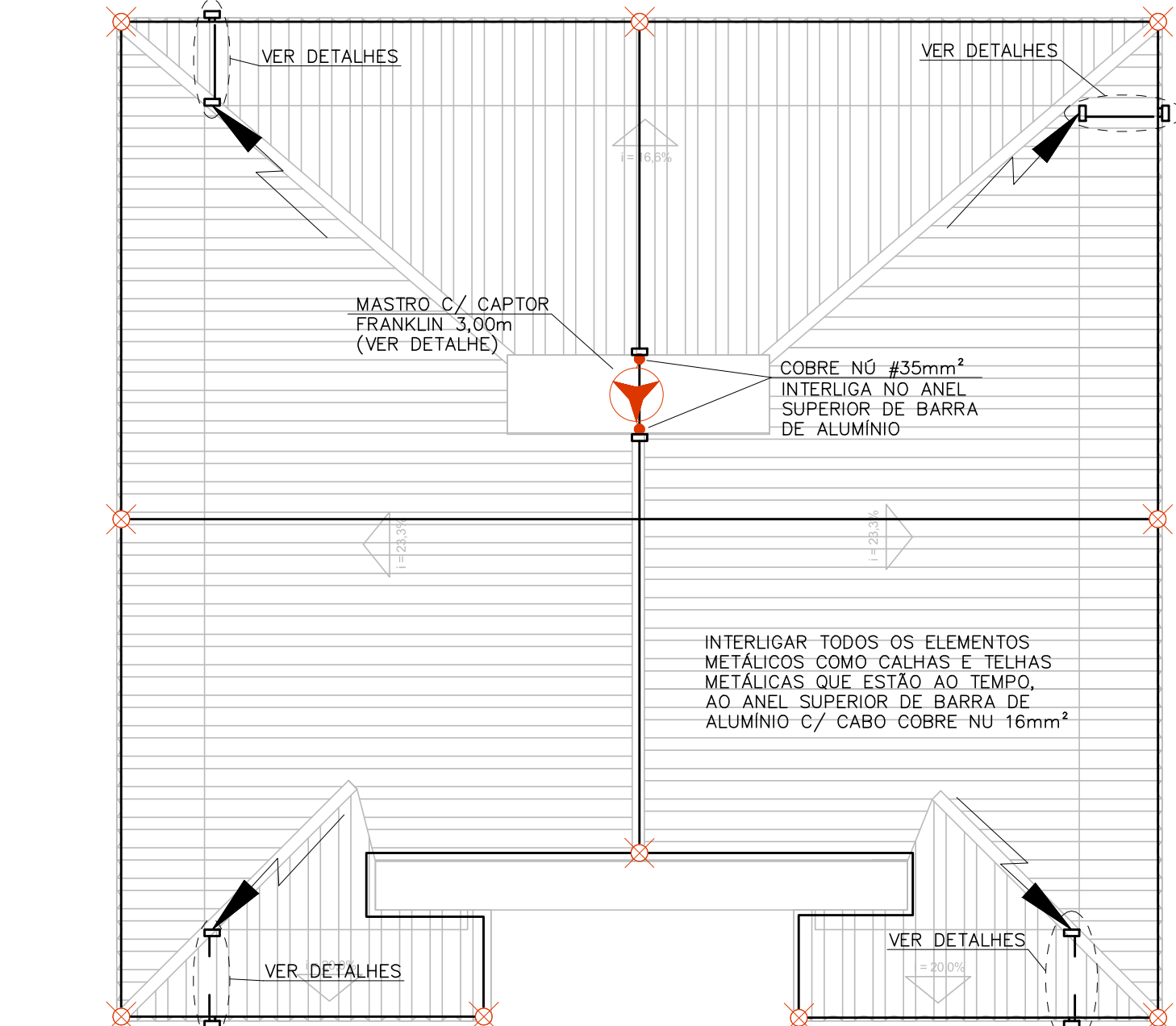
PLANTA DO PAVIMENTO SUPERIOR
ESC: 1:50



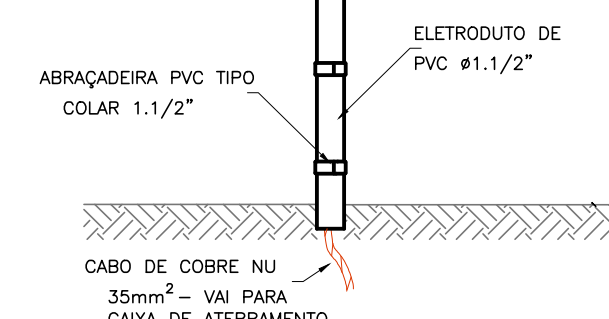
PLANTA DA COBERTURA DO TÉRREO
ESC: 1:50



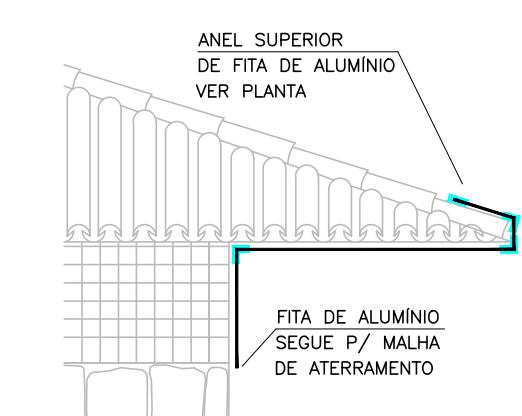
PLANTA DA COBERTURA DO PAVIMENTO SUPERIOR
ESC: 1:50



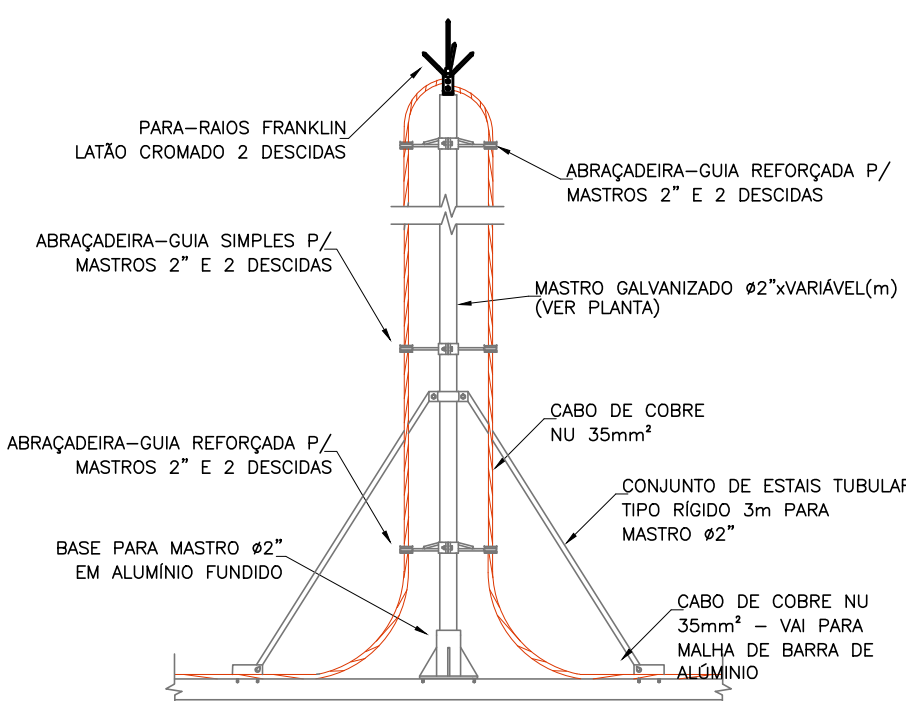
DETALHE DE PROTEÇÃO COM ELETRODUTO NO SOLO
S/ESCALA



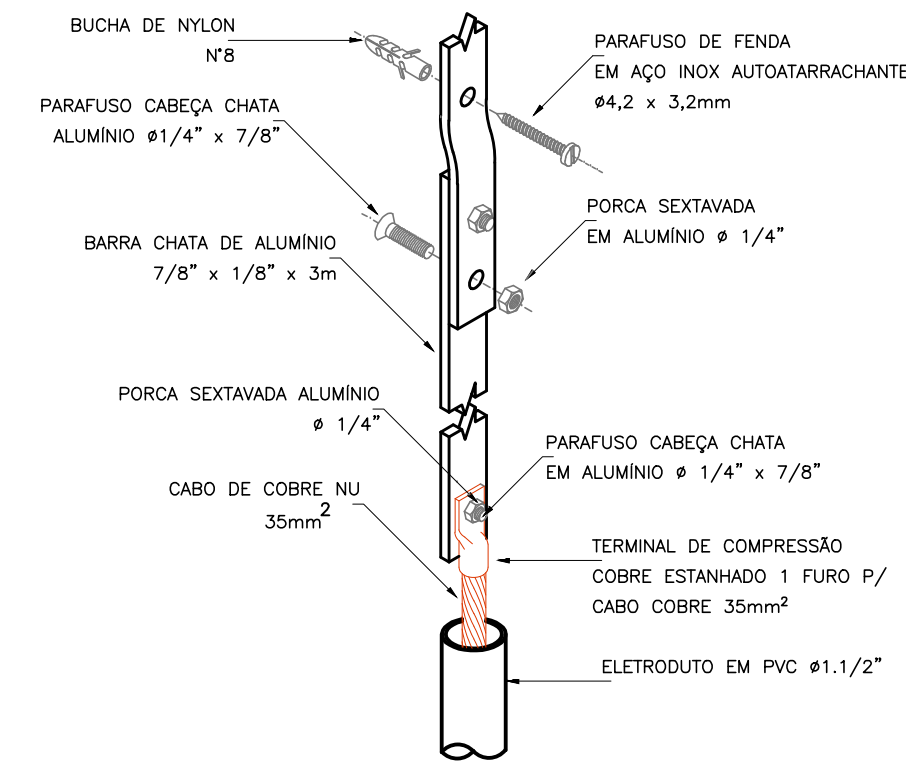
DETALHE DO CONTO RNO DA DESCIDA DE FITA DE LED NO BEIRAL
S/ESCALA



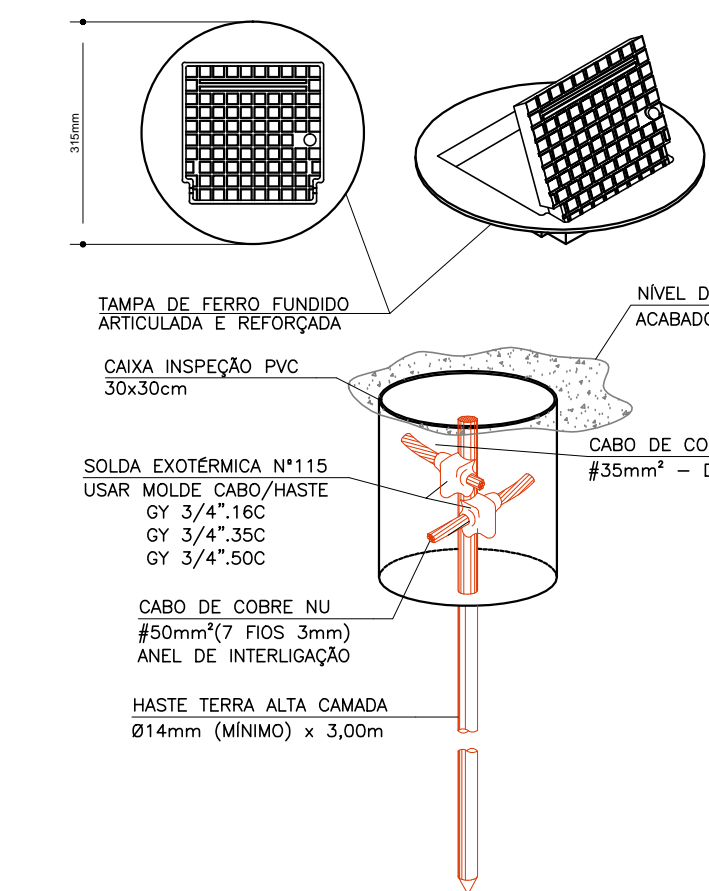
DETALHE DO MASTRO COM CAPTOR FRANKLIN
S/ESCALA



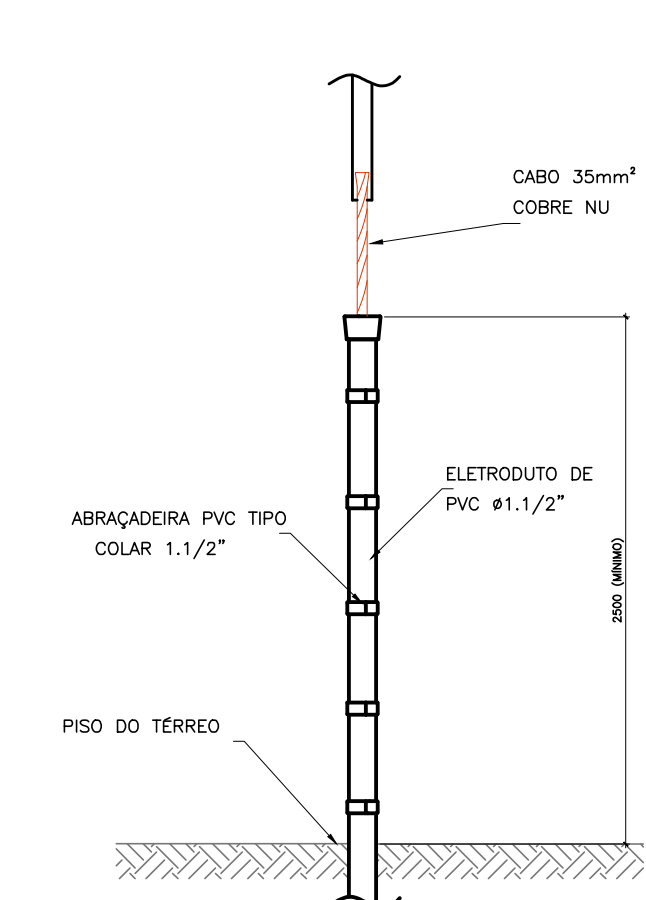
DETALHE DE CONEXÃO BARRA DE ALUMÍNIO x CABO DE COBRE E PROTEÇÃO COM ELETRODUTO
S/ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO COM HASTE DE ATERRAMENTO
S/ESCALA



DETALHE DE PROTEÇÃO COM ELETRODUTO
S/ESCALA - COTAS EM MILÍMETROS



- NOTAS**
- 1 - A RESISTÊNCIA MÁXIMA DE TERRA NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 10 ohms EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
 - 2 - TODAS AS SOLDAS DEVERÃO SER EXOTÉRMICAS.
 - 3 - O INSTALADOR DEVERÁ APRESENTAR UM LAUDO DE MEDIÇÃO ÔHMICA DO SISTEMA DE ATERRAMENTO ASSINADO POR RESPONSÁVEL TÉCNICO DEVIDAMENTE HABILITADO PELO CREA.
 - 4 - TODAS AS PARTES METÁLICAS (GRADIS, PORTES, MANGUEIROS, PORTES, CARCAÇAS DE EQUIPAMENTOS) DEVERÃO ESTAR SOLIDAMENTE LIGADOS AO SISTEMA DE SPDA, GARANTINDO ASSIM A EQUIPOTENCIALIDADE DOS SISTEMAS COMO UM TODO.
 - 5 - A DISTÂNCIA ENTRE AS HASTES NÃO DEVERÁ SER INFERIOR A 3,0m.
 - 6 - A MALHA GERAL DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INSTALADA A 1,0m DA EDIFICAÇÃO E A 0,5m DE PROFUNDIDADE, NO MÍNIMO.
 - 7 - A MALHA GERAL DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INSTALADA A 1,0m DA EDIFICAÇÃO E A 0,5m DE PROFUNDIDADE, NO MÍNIMO.
 - 8 - OS CONDUTORES DE DESCIDA NÃO NATURAIS DEVEM SER INSTALADOS A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 0,50m DE PORTAS, JANELAS E OUTRAS ABERTURAS E FRAZDOS A CADA METRO DO PERCURSO.
 - 9 - UTILIZAR MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8\"/>

Nº	DATA	REVISÃO FINAL / COMPATIBILIZAÇÃO	REVISÃO	VISTO
02	10/2019	REVISÃO FINAL / COMPATIBILIZAÇÃO		
01	08/10/2019	REVISÃO GERAL		
00	30/09/2019	EMIÇÃO INICIAL		

FUNDAÇÃO FLORESTAL
FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
SEI - Setor de Engenharia e Infraestrutura

CLIENTE
FUNDAÇÃO FLORESTAL

OBJETO
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAUR

LOCAL
PESM - NÚCLEO ITUPINGA PÍLOS - CAMINHOS DO MAR

ASSUNTO
PROJETO RANCHO DA MAIORIDADE

PROJETO DE SPDA - TÉRREO / SUPERIOR / COBERTURA / DETALHES

RESPONSÁVEL
ENG. MARCOS SOARES JOAQUIM

COORDENAÇÃO
ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI

ELABORAÇÃO
LEANDRO DE ARAUJO

ART. Nº
2802720190994705

RT. Nº
000008244729

PROJETO
194_CM-PE-SPDA-RAN-FL01-R02

ASSINATURA

ASSINATURA

ASSINATURA

FOLHA
PE-01/01

ESCALA
1:50

DATA
10/2019

REVISÃO
02