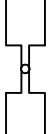
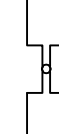
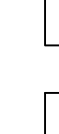
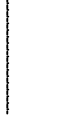
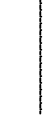
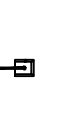
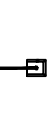
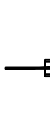
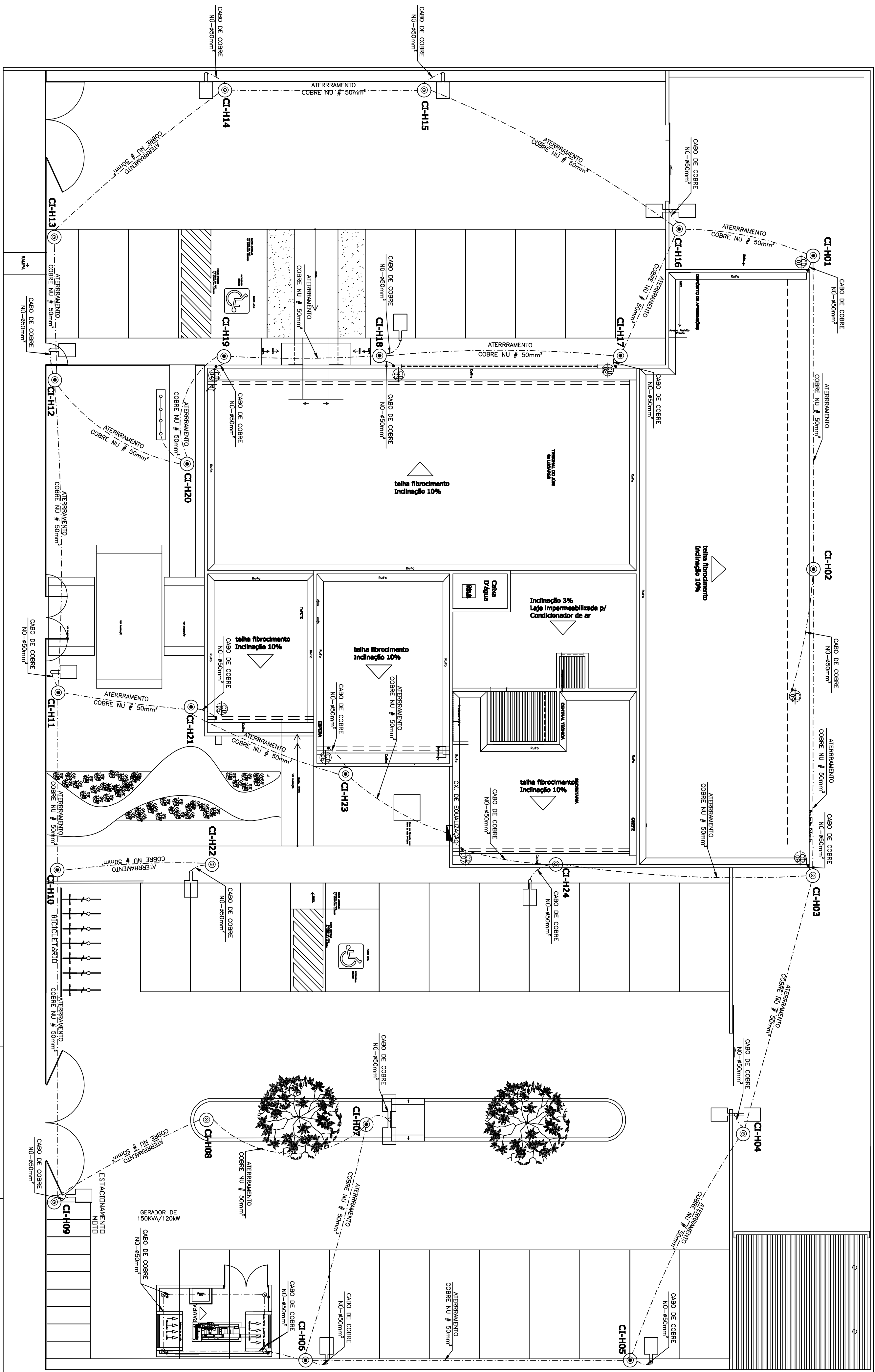


LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | POSTE DE JAROM METALICO C/ 1 LAMP. DE 250W |
| H = 8 METROS | |
|  | POSTE DE JAROM METALICO C/ 2 LAMP. DE 250W |
| H = 8 METROS | |
|  | MAQUINA DE ATERRAMENTO |
| CABRE NO #50 mm ² C/ PROFUNDIDADE DE 60CM | |
|  | HASTE + CAMA DE INSPECÇÃO |
|  | - CX. DE EQUALIZACAO |
|  | - CX. DE INSPECÇÃO |
|  | - IDENTIFICACAO DAS HASTES |
|  | - CONDIÇÃO DE ATERRAMENTO DE COBRE NO Term |
|  | - EMBOIÇA DA ALTERNADA |
|  | - HASTE DE ATERRAMENTO |
|  | - CAPOTE DO SPDA |
|  | - CONEXO DA MALHA |
|  | DESCIDA DE NÍVEL PARA |
|  | INTENSIFICACAO COM A MALHA |
|  | DE ATERRAMENTO #16 mm2 |
|  | CONEXÃO CABO-CABO COM SOLDA EXOTERMICA |
|  | HASTE DE ATERRAMENTO |



PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTA
Esc-----1/100

NOTAS:

- 7-A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA-AL, A QUAL DEVERÁ ENTREGAR RELATÓRIO COMPLETO DAS INSTALAÇÕES E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).
- 8-ESTE PROJETO NÃO PODEM SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 9-O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS, ATMOSFERICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPD.
- 10-AO E FUNÇÃO DO SPD A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTEIDORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.
- 11-NÍVEL DE PROTEÇÃO II, PARA CLASSE COMERCIAL.

OBSERVAÇÕES SOBRE A MALHA E ANEL INTERNO DE ATERRAMENTO

1 - AS CONEXÕES CABO X CABO E CABO X HASTE DEVEM SER ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA.

NOTAS:

- 1-ESTE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE CABOS HORIZONTAIS NA COLOCAÇÃO, CONFORME PLANTA E DETALHES (FOLHA DE PROTEÇÃO), COM CABO DE COBRE N.º 35MM² FIXADO POR PRESILHAS E TERMINAS AEROS NAS EXTREMIDADES DA COBERTURA EM LOCAL PRÓXIMO DO ALCANCE DOS USUÁRIOS (TELHADO DA COBERTURA, LALJE DA CASA DE MÁQUINAS, LALJE DA CAIXA D'ÁGUA, ETC...)
- 2-TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NO TOPO DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A REDE DE SPDA, SEM INTERLIGADAS AO SPDA COM CABO DE COBRE N.º 16MM², DESDE EXIBIDA NA ALVENARIA
- 3-AS DESIDAS SERÃO EM CABO DE COBRE N.º 16MM², DESDE EXIBIDA NA ALVENARIA
- 4-SERÃO INSTALADAS NAS DESIDAS A 1,5m DO SOLO UMA CAIXA DE INSERÇÃO EM PVC, PROVEDA DE CONECTOR DE MEDIÇÃO, 5-PARA CADA DESIDA DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "COOPERNELO" 5/8" x 2,40M (ALTA CAMADA), E INTERLIGADAS A SOCIA ABAIXO DO SOLO COM CABO DE COBRE N.º 50MM².
- 6-NO NÍVEL DO PISO, TERREO DEVERÁ SER INSTALADA UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DE MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA COM O ATERRAMENTO ELÉTRICO, TELEFÔNICO, PRIMARIA DE INCENDIO.
- PARA CADA PRIMARIA DE INCENDIO E RECALQUE, ALÉM DA EQUALIZAÇÃO, DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO PARA CADA UMA DESTAS, ESTA EQUALIZAÇÃO DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO.

NOTAS ESPECÍFICAS

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - NÍVEL II

- [illegible]