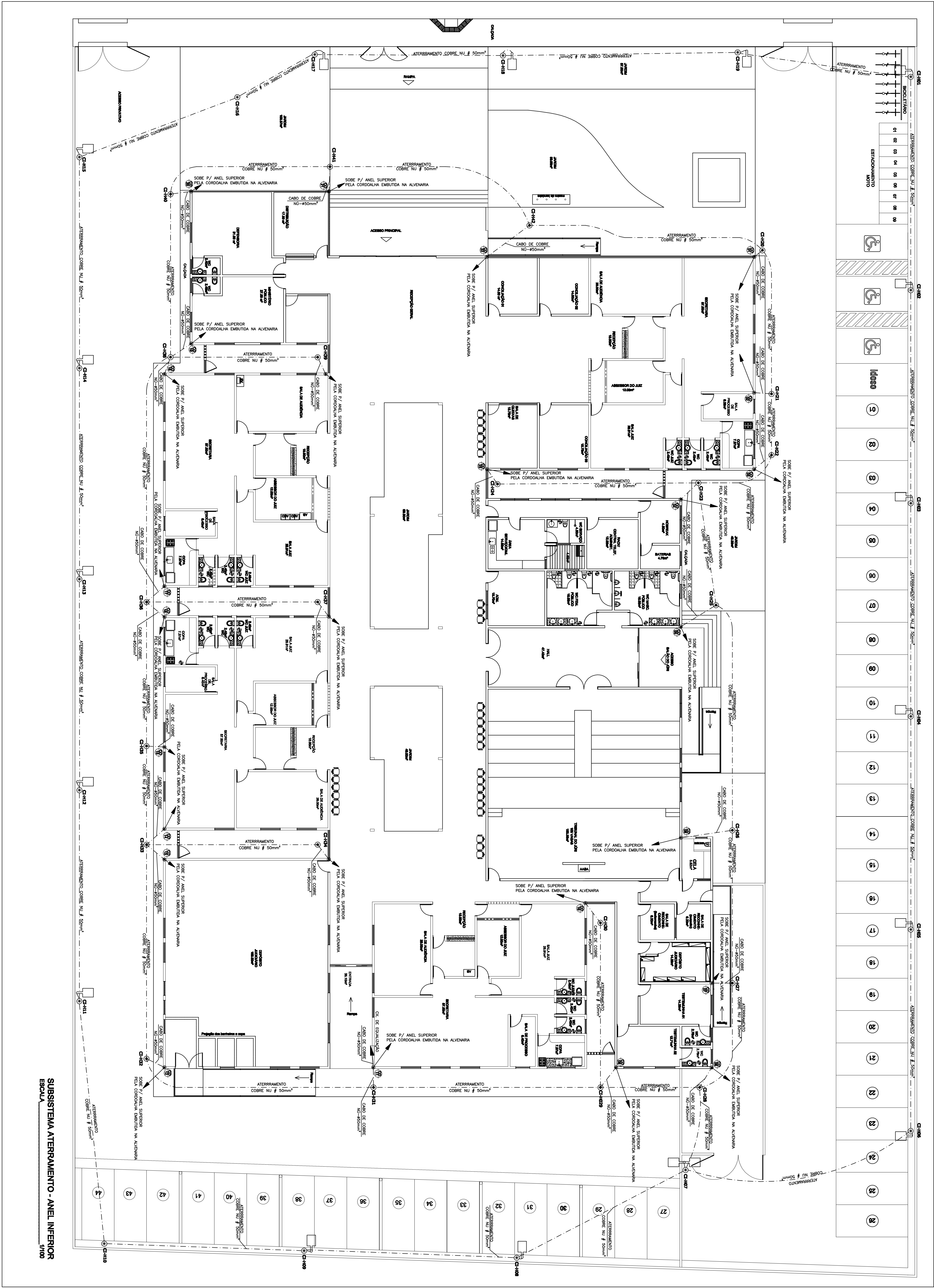




NOTAS ESPECÍFICAS

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DISPERÇOS ATMOSFÉRICOS - NÍVEL II

- 1- SEI-SE QUE O PINTO DO CIMENTO É DO TIPO C-40 COM RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 40 MPa E O CIMENTO É DO TIPO C-40.
- 2- TODAS AS ARMADURAS METÁLICAS DO TIPO II SÃO DE ACABAMENTO ENFLEXIONADO AO PICO.
- 3- A TELA DE CIMENTO, COMO É COMUM, TEM:
- 4- PAINEL COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 100 MPa À TENSÃO DE RUPÇÃO POR COMpressão E 10 MPa À TENSÃO DE RUPÇÃO POR TRACÇÃO.
- 5- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 6- O SISTEMA TEM COMO MATERIAL DE ACABAMENTO METÁLICO O ALUMÍNIO E O PAINEL É ENFLEXIONADO EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 7- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 8- O PAINEL É ENFLEXIONADO EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 9- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 10- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 11- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 12- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 13- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 14- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 15- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 16- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 17- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 18- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 19- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.
- 20- A TELA DE CIMENTO É ENFLEXIONADA EM 10% DO SEU COMPRIMENTO.

NOTAS:

7-1-INSTALAÇÃO DESEJA SER EXCITADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA REGISTRADA NO CEBRAL, A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DAS INSTALAÇÕES E AUTOMÁTICA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).

8-EFECT PROTO NÃO PODERÁ SERVIR COMOPIÇANOS PARA A MESMA AUTOMAÇÃO DO PROJECTO.

9-O SISTEMA DESEJA TER UM MONITORADOR RESISTENTE À ÁGUA E SUPRIR QUE ALGUNOS PARES DESDEJAMOS.

10-MONITORAR PARA REFEIÇÃO DECONTINUA RECONSTRUÍDO E GARANTIR A TENDÊNCIA DO SPO.

11-AVALIA O PLANO DA PROTEÇÃO DE SUPLENIMENTOS ELÉCTRICOS-ELÉTRICOS PARA TODOS OS INTERESSADOS DE AQUISIÇÃO SUPLENIENTES DE SUJEITOS INDIVIDUAIS (PROTECTORES DE DURA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.

11-NIVEL DE PROTEÇÃO II, PARA CLASSE COMERCIAL.

12-EFFICIÊNCIA DO SPDA PARA NIVEL II - 80 A 90%

NOTAS:

- 1-ESTE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE CABOS HORIZONTAIS NA CEFRAÇÃO, CONFORME PLANTA E DETALHES (TOMADA DE FÁBRIQ.). COM CABO DE COBRE Nº 35MM2, FIXADO POR PRESILHAS E TERMINAS AEROS NAS ESTACADAS DA COBERTURA EM LUGAR PARA DO MANEJO DOS UTENSÍLIOS (TELHADO COM COBERTURA, LAJE DA CASA DE MÁQUINAS , LAJE DA CASA D' ÁGUA, ETC.,...).
- 2-TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NO TOPO DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A REDE DE SPD, SER INTERLIGADAS AO SPD COM SOLA OU PARAFUSO
- 3-AS DESCIDAS SERÃO EM CABO DE COBRE Nº 16MM2, DESCIDA ELÉTRICA NA ALVENARIA.
- 4-SERÃO INSTALADAS NAS DESCIDAS A 1,5m DO SOLO UMA CAIXA DE INJEÇÃO DE ZENLITE EM PVC, PRONHA DE CONECTOR DE MEDIÇÃO, ATRAVÉS DE SOLIDAS EXTENSÕES.
- 5-PARA CADA DESCIDA DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO "TOPPERNET" 5/8" x 2,40M (ALTA CANAL), E INTERLIGADA A SOLA ABASTO DO SOLO COM CABO DE COBRE Nº 35MM2.
- 6-NO NÚCLEO DO PÓTO, TERREO DEVERÁ SER INSTALADA UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DE MALHA DE ATERRAMENTO DO SPD COM ATERRAMENTO ELÉTRICO, TELEFÔNICO, RAÍMADA DE INCÊNDIO.
- 7-PARA CADA PRIMAÇA DE INCÊNDIO 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.

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

[illegible]