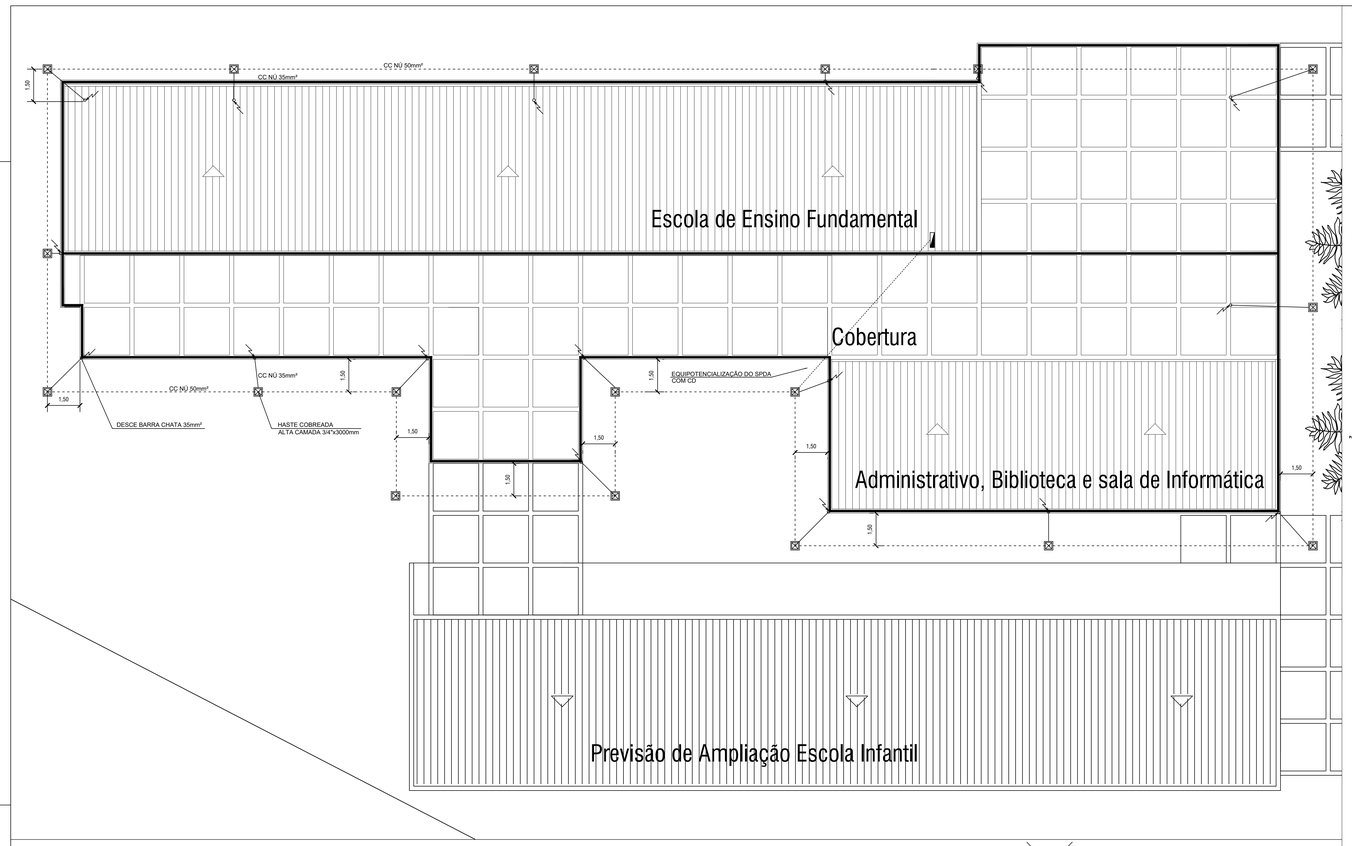
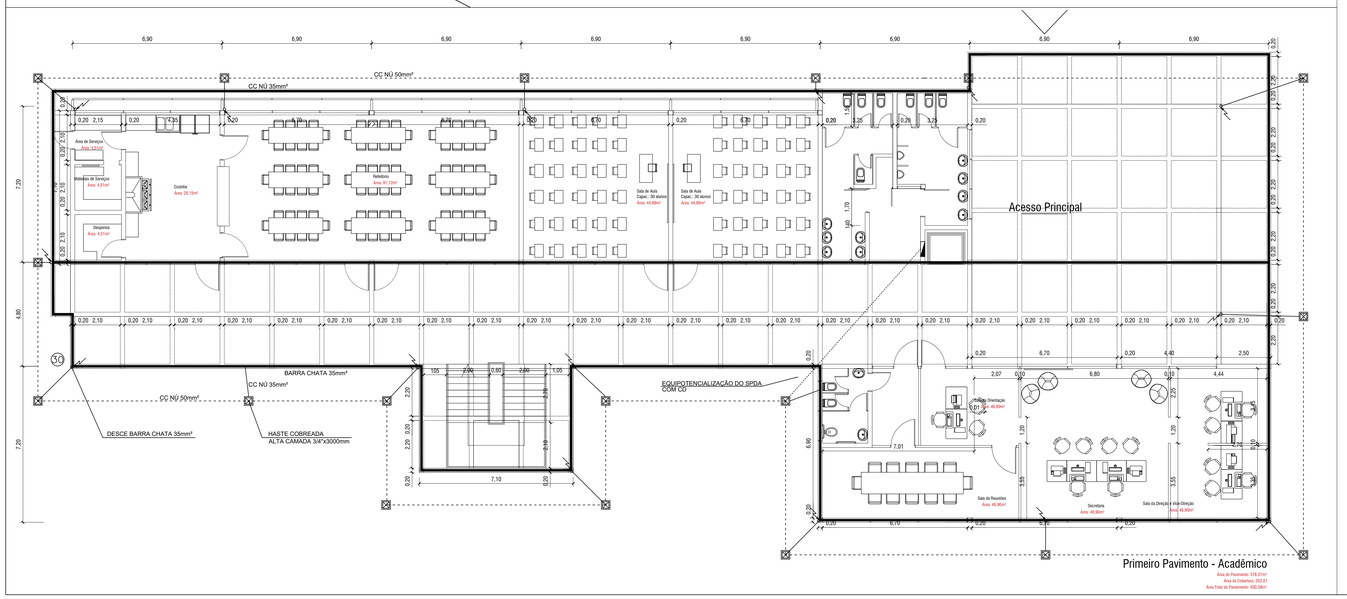
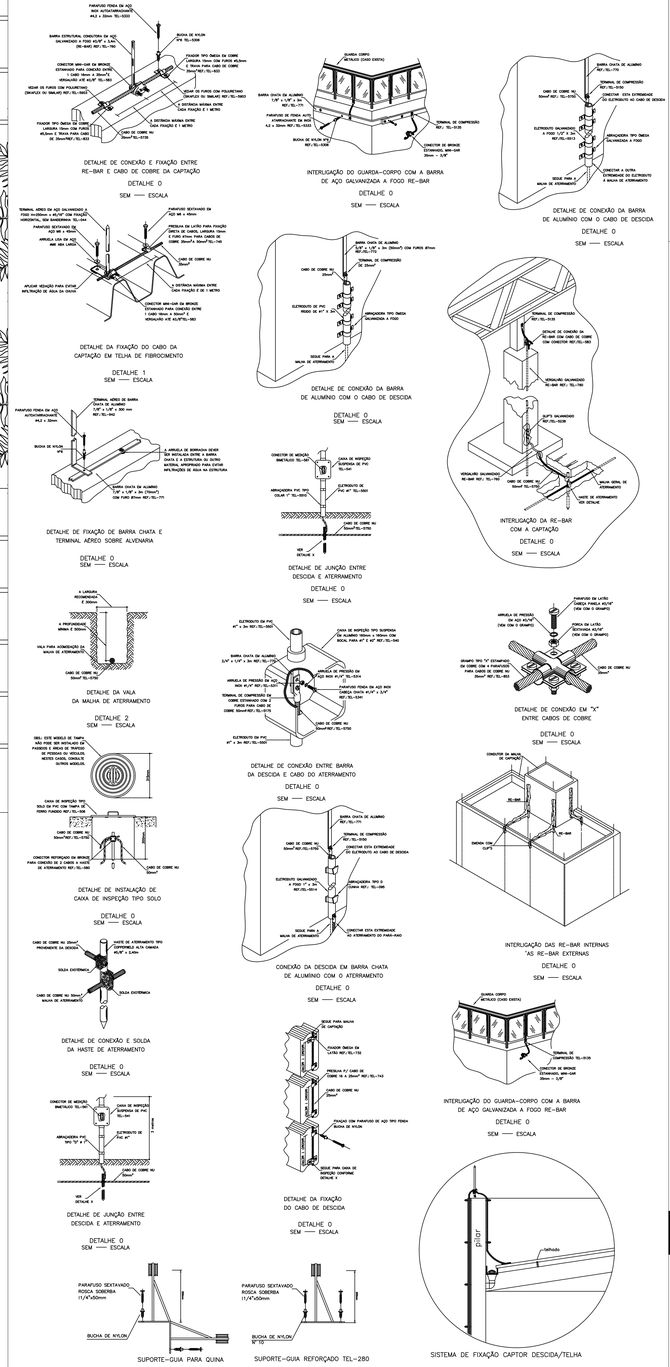


Primeiro Pavimento - Acadêmico




## NOTA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

1-PARA QUE ESTE SISTEMA SEJA EXECUTADO COM SUCESSO E COM O MENOR CUSTO POSSIVEL, DEVERÁ SER INICIADO JUNTO COM A FUNDAÇÃO DA EDIFICAÇÃO SENDO IMPORTANTE O ACOMPANHAMENTO DE PESSOA RESPONSÁVEL

2-O ATERRAMENTO DESTE SISTEMA CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE UMA DESCIDA NA FACE EXTERNA DO PILAR, SENDO QUE PARA CADA PILAR DA TORRE DO PRÉDIO DEVERÁ SER USADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO.

3-NO SUBSOLO DEVERÁ SER EXECUTADA UMA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DE MODO A EQUALIZAR OS POTENCIAIS DO SISTEMA ELÉTRICO E MASSAS METÁLICAS CONSIDERÁVEIS TAIS COMO: INCÊNDIO, RECALQUE, TUBOS DE GÁS, TUBOS DE COBRE, CENTRAL DE GÁS, ETC.

4-A CAPTAÇÃO E A EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PODERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E ART JUNTO AO CREA.

5- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

6- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

7- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS ( PROTETORES DE LINHA ) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.

[redacted]

Departamento de Engenharia & Arquitetura
Fone: (51)8653-1266 (225) e-mail: planejamento@sequan-rs.com.br

*Obra:* Escola José Porfírio da Costa

*Descrição:* Projeto SPDA

*Endereço da obra:* Rua José Porfírio da Costa,Bairro Coqueiros

*Responsável técnico:*
Eng. Civil Flávio de Andrade CREA - 11.653

*Projetista:* Flávio de Andrade *Área:* 540.00m²

Arquivo: Escola José Porfírio da Costa.dwg

*Data:* Setembro/2019

*Escala:* 1:100

*Prancha:* 01-01