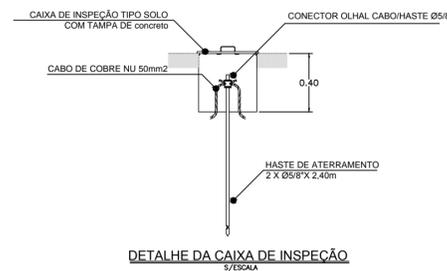


PLANTA
Escala 1:100

- 1 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA DO TIPO GAIOLA DE FARADAY, UTILIZANDO COMO CAPTOR O PRÓPRIO AÇO DA ESTRUTURA DO PRÉDIO, INTERLIGADA A MALHA DE TERRA POR MEIO DA FERRAGEM DAS COLUNAS QUE SERÃO UTILIZADAS COMO DESCIDAS.
- 2 - TODOS OS CONDUTORES INSTALADOS TANTO NA COBERTURA, COMO NA MALHA DE ATERRAMENTO, NÃO PODERÃO SOFRER CURVAS COM ÂNGULO INFERIOR A 90° E RÁIO MÍNIMO DE 200 MM.
- 3 - TODOS OS PONTOS DE FIXAÇÃO ENTRE O CONECTOR DOS CABOS E O AÇO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER PROTEGIDO COM MASSA DE POLIURETANO PARA EVITAR GOTERIAS.
- 4 - TODOS AS CONEXÕES ENTRE OS CABOS DE COBRE E AS HASTES DEVERÃO SER FEITAS COM CONECTOR APROPRIADO (VER DETALHE NO PROJETO)..
- 5 - TODOS AS CONEXÕES ENTRE OS CABOS DE COBRE E AS HASTES DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM MASSA DE CALAFETAR PARA EVITAR OXIDAÇÃO.
- 6 - EM CADA DESCIDA CONECTADA A HASTE DE TERRA DEVERÁ SER INSTALADO UMA CAIXA DE INSPEÇÃO (VER DETALHE NO PROJETO).
- 7 - OS CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE DE 0,60M E AS HASTE CRAVADAS A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,2M DAS FUNDAÇÕES DO PRÉDIO .
- 8 - A RESISTÊNCIA MÁXIMA DA MALHA GERAL DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER DE 10(OHMS) EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.



LISTA DE MATERIAIS - SPDA

- Cabo de cobre nú Ø50mm	85m
- Caixa de inspeção tipo solo com tampa de concreto	4un
- Conector olhal cabo/haste Ø5/8"	4un
- Haste de aterramento Ø5/8"	4un



PREFEITURA MUNICIPAL
DE ESTIVA GERBI

FOLHA
07/08

PROJETO
EMEF EVALDO JOSÉ ZENARI
OBJETO
AMPLIAÇÃO DE SALAS

INSTALAÇÃO ELÉTRICA
SPDA

ENDEREÇO:
AV. ANGELO ZANCO, 1.302 Jd. Taguá II - ESTIVA GERBI-SP.

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI

ESCALA INDICADA

DATA-AGOSTO/2018

Cláudia Botelho de Oliveira Diegues
PREFEITA MUNICIPAL

MARIA APARECIDA RIBEIRO
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA - 5063676067
ART n°

QUADRO DE ÁREAS	
Terreno	6.871,70 m²
De Construção	
Existente a permanecer - Escola	1.296,39 m²
Quadra	423,44 m²
ÁREA DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	342,66 m²

AYLTOM MARTINS JUNIOR
AUTOR DO PROJETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP - 060098880-6
ART n° 28027230181010305