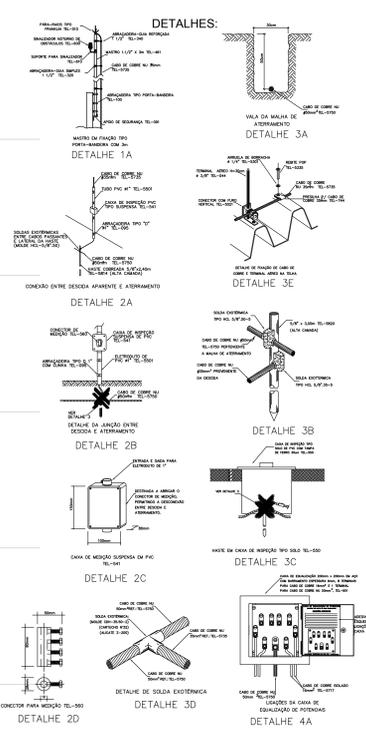
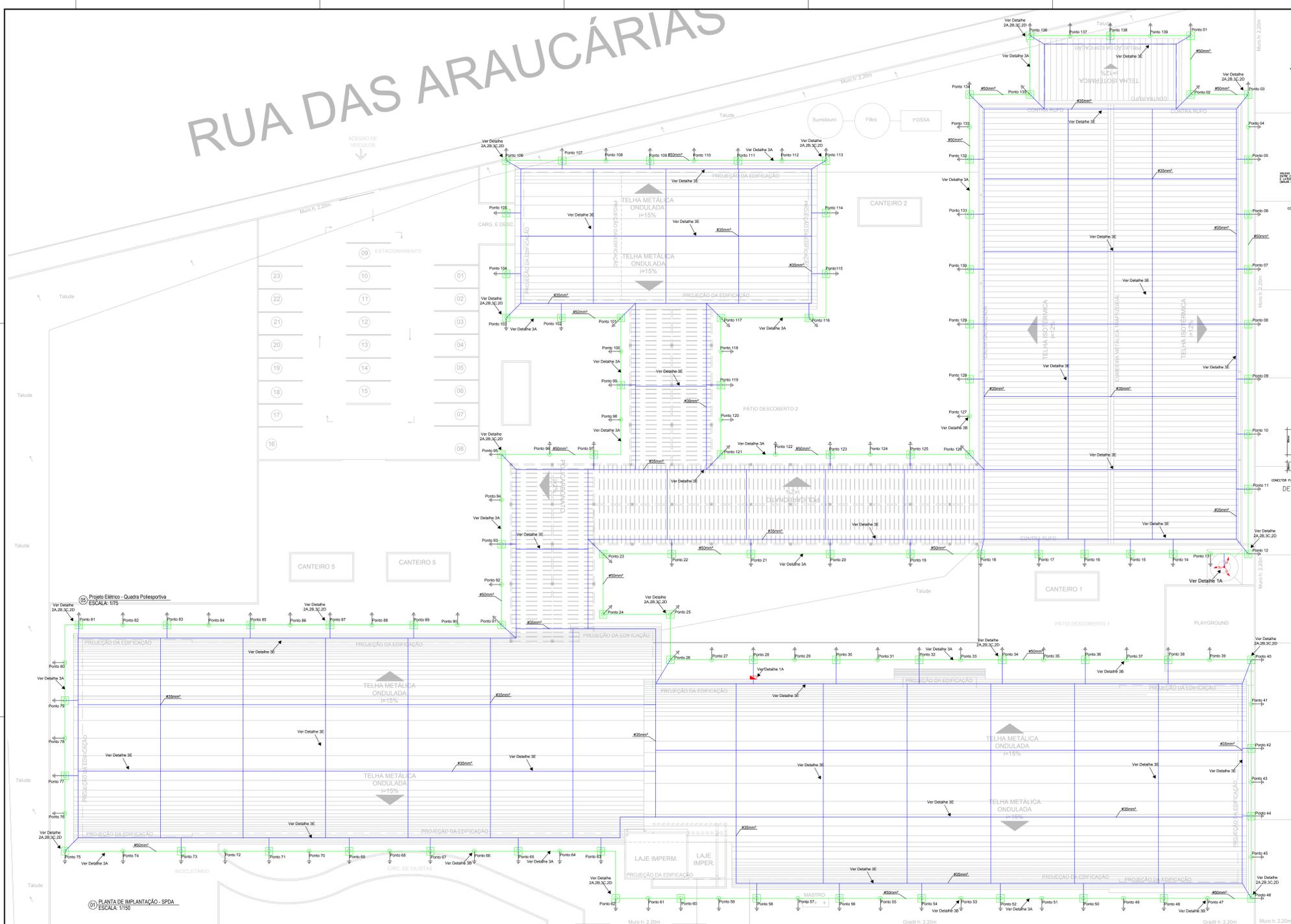


# RUA DAS ARAUCÁRIAS



PLANTA DE IMPLANTATION - SPDA  
ESCALA: 1/150

- LEGENDA:**
- CABO DE COBRE NA #30mm DE DESIDA CONFORME DETALHE 2.
  - CABO DE COBRE NA #30mm ENTERRADO A 50cm NO SOLO CONFORME DETALHE 3.
  - MASTE DE TERRA COPPERVELD #25\* 2,4m NA TUBO CANADA EM CAIXA DE BOMBA DO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO GALVANIZADO CONFORME DETALHE 3C.
  - MASTE DE TERRA COPPERVELD #25\* 2,4m NA TUBO CANADA SEM CAIXA DE INSERÇÃO CONFORME DETALHE 3B.
  - PARAFUSOS TIPO FRANKLIN EM MASTRO DE 3x 1,127 COM BALIZADOR AEREO E FOTOCELULA AUTOMATICA CONFORME DETALHE 1A.
  - INDICACAO DA DESIDA DO CABO DE COBRE NO DE 30mm.
  - INDICACAO DA BUREIA DO CABO DE COBRE NO DE 30mm.
  - CAIXA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAIS, DESTINADA A RECEBER TODOS OS ATERRAMENTOS EXISTENTES CONFORME DETALHE 4.
  - JAMPUR DE CABO DE COBRE NO DE 30mm.

- NOTAS:**
- 1- ZONE DE PROTECCAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS EXTERNO
  - 1-1- TODAS AS ESTRUTURAS METALICAS EXISTENTES NA OBRERA DA EDIFICACAO (METAL, ESCADA, PUNHEIRA, CAMELETE, E OUTRAS) SERAO INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PROXIMO DO SISTEMA DE CAPTACAO PARA EQUALIZACAO DE POTENCIAIS E DESMONTADO DE ACORDO COM O DETALHE 3.
  - 1-2- EM CASO DE INSTALACAO DE METALOS OU OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PREVER A COLOCACAO DE CAPTORES TIPO FRANKLIN PRÓXIMOS A ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE ULTRAPASSAM SUA ALTURA DE 2 (DOIS) METROS.
  - 1-3- TODAS AS CONDUTOS DE ATERRAMENTO DEVEM SER EXECUTADOS COM SOLO EXTERNO.
  - 1-4- O SISTEMA DEVE TER UMA MANUTENCAO PERMANENTE ANUAL E SEMPRE QUE FOR PRECISO POR SEGURANCA ATMOSFERICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS PRECISAOES E GARANTIR A EFICIENCIA DO SPDA.
  - 1-5- NÃO É FUNCAO DO SPDA A PROTECCAO DE EQUIPAMENTOS ELECTRONICOS PARA TAL OS INTERESADOS DEVEM ADQUIRIR SUPREVEDORES DE SINTOS INDICADOS E PROTETORES DE LINHA 3 NAS CASAS OPERACIONAIS.
  - 1-6- ESTE PROJETO NÃO PODEM SER MODIFICADAS SEM A PREVA AUTORIZACAO DO PROJETISTA.
  - 7- ESTE PROJETO FOI ELABORADO PARA PROTEGER AO NIVEL 3 DE PROTECCAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS
  - 8- A EFICIENCIA DAS ESTRUTURAS METALICAS NÃO DEVE SER INTERFERIDA E SEMPRE QUE SE CLINETE DEVE ESTAR CONTA A POSSIBILIDADE FURTO OU RISCO NAS TELHAS PARA ESTA EFICIENCIA, ENTANTO RECOMENDA A EFICIENCIA MINIMA RECOMENDADA, MAS SEM COMPROMETIDO O BOMBEAMENTO A PROTECCAO, DEVEM SER REALIZADOS HORRORIOS PERIODICOS PARA VERIFICACAO DAS CONDICAOES DO TELHADO E OUTRAS DA CAPTACAO DE AGUA.
  - 9- OS EMPREGOS RETOS NAS TELHAS DEVEM SER VERIFICADOS COM PRELIMINAR EM BOMBA - 5000.

Prefeitura Municipal de Sorriso  
ESTADO DE MATO GROSSO  
Gestão 2017/2020

**SPDA**

PROJETO DE SPDA - ESCOLA MORADA DO BOSQUE II

Obra: ESCOLA MUNICIPAL MORADA DO BOSQUE II

Local: RUA DOS CARVALHOS, EQUIP. COMUNITARIO, BAIRRO MORADA DO BOSQUE II, SORRISO - MT.

01/01

AUTOR DO PROJETO: **Juliano Fernando Cintra**  
PROPRIETARIO: **Prefeitura Municipal de Sorriso**

DATA: **JULHO / 2019** ESCALA: **INDICADA** DESENHO: **ARQUIVO**