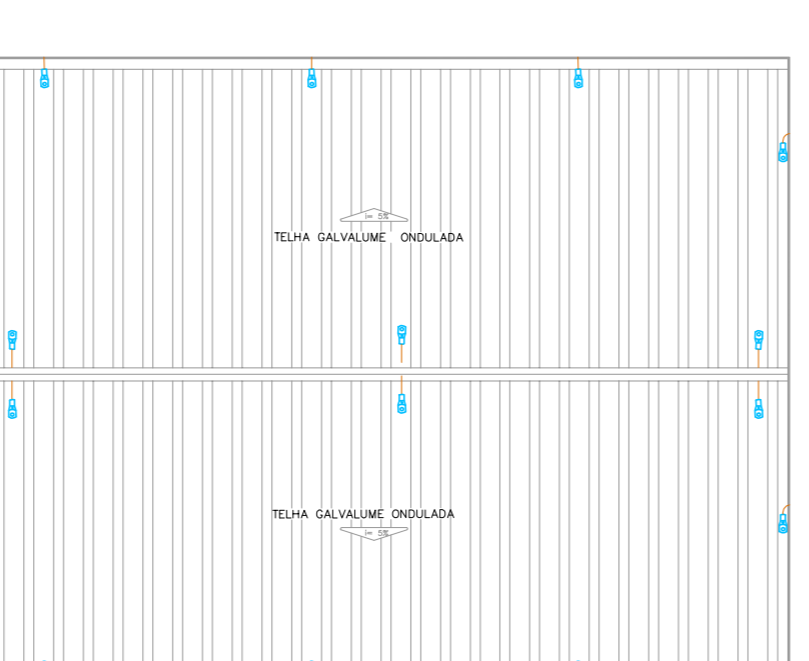


PLANTA BAIXA  
SPDA – PREDIO PRINCIPAL  
Escala: 1:100



PLANTA BAIXA  
SPDA – REFEITORIO  
Escala: 1:100

LEGENDA

- CABO DE COBRE NU 7 FIOS (NBR 6524). TEMPERA MEO DURA. BITOLA #50mm²
  - PONTO DE ATERRAMENTO NAS ESTRUTURAS METALICAS
  - BARRAS COM CABO DE TIPO FRANKLIN COM MASTRO 3M E ABRIGADORA PARA ATERRAMENTO C/ SIMULACAO
  - FIA DE ALUMINIO 7/8 x 1/8 x8000mm
- SUBIDA / DESCIDA PARA CONEXAO DO SPDA COM MALHA ATERRAMENTO ESPIRITUAL - ATRAVES DAS FERRELAGENS DOS PLACAS E AS CONEXOES NO SPDA E MALHA SERAO ATRAVES DE INSERT
- TERMINAL AEREO DE 300mm EM FIA DE ALUMINIO

NOTAS DE PROJETO:

- 1 - Indicador de voltagem e diâmetro de proteção.
- 2 - Todos os aterramentos devem ser feitos de acordo com a norma NBR 5418.
- 3 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.
- 4 - O comprimento dos cabos deve ser suficiente para garantir a conexão correta.
- 5 - O diâmetro do tubo deve ser suficiente para garantir a passagem dos cabos.
- 6 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.
- 7 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.
- 8 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.
- 9 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.
- 10 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.
- 11 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.
- 12 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.
- 13 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.
- 14 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.
- 15 - A conexão entre os cabos deve ser feita de acordo com a norma NBR 5418.

Item	Qtd	Unid	Descricao	Referencia	Fabricante	Observacoes
1	30	m	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEO DURA 7 FIOS #50MM²	TEL 771	TERMOECONICA	
2	95	br	BARRA CONDUTORA EM ALUMINIO 7/8 X 1/8 X 3M	TEL 940	TERMOECONICA	
3	30	pc	MANICAPOTE EM BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8 X 300MM		SI PARK	
4	750	pc	PARAFUSO CABECA CHATA EM ACO INOX 1/4 X 5/8"		SI PARK	
5	300	pc	PARAFUSO EM ACO INOX 1/4"		SI PARK	
6	300	pc	FORÇA EM ACO INOX 1/4"	TM-50	INTELLI	
7	40	pc	TERMINAL A COMPRESSAO PARA CABO # 50MM²			

PROJETO: SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGA ATMOSFERICA)  
CONSTRUCÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NA  
ÁREA INSTITUCIONAL DO JARDIM TANQUEA, EM BOM BASILIT - SP  
PROPRIETARIO: INSTITUTO MUNICIPAL DE BOM BASILIT - SP  
ENDEREÇO: ENTRE RUA 02 E RUA 03, LOTEAMENTO DO TANQUEA  
CAMPUS BOM BASILIT  
Cidade: Bom Basilit - SP

**ELETRICA**  
ELE 03/05

PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Assinatura]  
C.R.S. 15.030/2022

PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Assinatura]  
C.R.S. 28072220/10324

PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Assinatura]  
C.R.S. 15.030/2022

PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Assinatura]  
C.R.S. 28072220/10324

PROFESSOR RESPONSÁVEL: [Assinatura]  
C.R.S. 15.030/2022