



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO  
 ÁREA DO PAVIMENTO = 761,14 m<sup>2</sup>  
 ÁREA EXISTENTE = 419,22 m<sup>2</sup>  
 ÁREA DE ACRESCIMENTO = 341,92 m<sup>2</sup>  
 ESCALA 1/100

**SIMBOLOGIA SPDA**

- CABO DE COBRE Nº #50mm<sup>2</sup> NO PISO
- BARRA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 300mm
- ⊕ CAIXA PARA ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA COM HASTE 5/8"x2400mm
- TERMINAL AÉREO
- PARAFUSO FIXADO NA TELHA
- ↙ DESCE
- ↘ SOBE
- CAIXA EQUALIZAÇÃO

NOTAS :

- CAIXA COM HASTE DE ATERRAMENTO : EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO OU CONCRETO SIMPLES, DIMENSÕES ÚTEIS DE (300x300x250)mm.TAMPA DE CONCRETO COM ESPESURA DE 50mm.
- O CABO NO ENTERRADO DIRETO NO SOLO, DEVERÁ ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 800mm.
- CLASSE E NÍVEL DE PROTEÇÃO DO SPDA CONSIDERADO 2

| 05  |           |       |      |
|-----|-----------|-------|------|
| 04  |           |       |      |
| 03  |           |       |      |
| 02  |           |       |      |
| 01  |           |       |      |
| N.º | DESCRIÇÃO | RESP. | DATA |

**REVISÃO**

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| <p><b>SEDU</b></p>   | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b></p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p> <p><b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b></p> | <p><b>epc</b></p> |
| <p>TÍTULO: <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEFM LARANJEIRAS</b></p>                    |  |                   |
| <p>ENDEREÇO: AVENIDA CEL. MANOEL NUNES, S/N - LARANJEIRAS VELHA - SERRA - ES</p> |  |                   |
| PRANCHIA: <b>PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>               | PROJETO:   | <b>SPDA</b>       |
| SECRETÁRIO ESTADUAL: <b>VITOR AMORIM DE ANGELO</b>                               | ESCALA: INDICADA   | UNIDADE: METRO    |
| GERENTE DA GERFE: <b>MARCELO AMORIM GONÇALVES</b>                                | CREA: 64866/D-MG   | VISTO:            |
| COORDENADOR GERAL EPC: <b>EDSON DE OLIVEIRA PIRES</b>                            | CAU-ES: 1916-D   | VISTO:            |
| AUTOR PROJETO: <b>FERNANDO AUGUSTO ADNET</b>                                     | CREA:  | VISTO:            |
| ARQUIVO: <b>L2SER29-01-SPDA.dwg</b>  | DESENHO: BRUNA   | VISTO:            |
| REFERÊNCIA:  | <b>PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO</b>  | <b>04</b>         |
| FORMATO: A1  | OBSERVAÇÕES:   | <b>05</b>         |
| DATA:  | VISTO:   | REVISÃO:          |