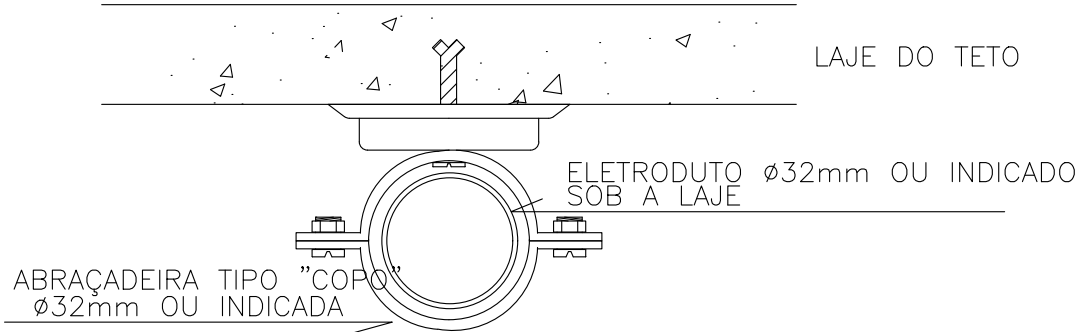


AR CONDICIONADO – 1 PAVIMENTO  
ESC.: 1/100

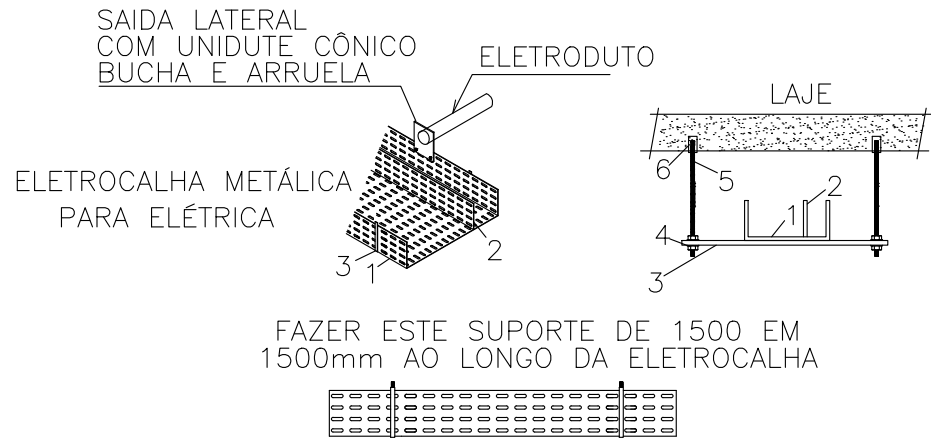
TUBULAÇÕES

1. TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NAS DESCIDAS DAS ALVENARIAS SERÃO EM PVC CORRUGADO E, OS APARENTES NO TETO OU SOBRE O FORRO SERÃO DE PVC RÍGIDO EXCETO O DE ALARME DE INCENDIO QUE DEVERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO;
2. ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø3/4" PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E 1" PARA INSTALAÇÕES DE SISTEMAS E COMUNICAÇÃO INTERNA;
3. AS ELETROCALHAS INTERNAS DO SISTEMA ELÉTRICO SERÃO EM CHAPA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA, CHAPA 20 SEM PINTURA.

| EQUIVALÊNCIA DE TUBULAÇÕES |           |           |        |
|----------------------------|-----------|-----------|--------|
| PVC                        |           | FG        |        |
| ROSC.(DN)                  | SOLD.(DN) | ROSC.(DN) | (DN)   |
| Ø1/2"                      | Ø20mm     | Ø1/2"     | Ø15mm  |
| Ø3/4"                      | Ø25mm     | Ø3/4"     | Ø20mm  |
| Ø1"                        | Ø32mm     | Ø1"       | Ø25mm  |
| Ø1.1/4"                    | Ø40mm     | Ø1.1/4"   | Ø32mm  |
| Ø1.1/2"                    | Ø50mm     | Ø1.1/2"   | Ø40mm  |
| Ø2"                        | Ø60mm     | Ø2"       | Ø50mm  |
| Ø2.1/2"                    | Ø75mm     | Ø2.1/2"   | Ø65mm  |
| Ø3"                        | Ø85mm     | Ø3"       | Ø80mm  |
| Ø4"                        | Ø110mm    | Ø4"       | Ø100mm |
| Ø6"                        | Ø164mm    | Ø5"       | Ø125mm |
| -                          | -         | Ø6"       | Ø150mm |



FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS SOB A LAJE  
SEM ESCALA



- 1 - ELETROCALHA PERFURADA
- 2 - SEPTO DIVISOR (100mm) - QUANDO SOLICITADO
- 3 - PERFILADO 28x28mm PARA SUPORTE
- 4 - PORCA E ARRUELA LISA DE Ø3/8" DE AÇO GALV.
- 5 - TIRANTE DE AÇO GALV. Ø3/8" ROSCA TOTAL
- 6 - CHUMBADOR PARABOLT Ø3/8"

FIXAÇÃO DA ELETROCALHA COM SUPORTE  
SEM ESCALA

LEGENDA GERAL

| SIMBOLOGIA | DESCRIÇÃO  |
|------------|--|
| ○          | PONTO DE ILUMINAÇÃO – A DEFINIR MODELO   |
| ⤵          | TOMADA DUPLA 2P+T PARA CAIXA 4X2" H=40CM   |
| ⤵          | TOMADA DUPLA 2P+T PARA CAIXA 4X2" H=120CM  |
| ⤵          | TOMADA DUPLA 2P+T PARA CAIXA 4X2" H=VERIFICAR EQUIPAMENTO                              |
| ⤵          | CURVA PARA ELETROCALHA PERFURADA – 100x100mm – ELÉTRICA                                |
| ⤵          | SAIDA LATERAL DE ELETRODUTO  |
| ⤵          | TE PARA ELETROCALHA PERFURADA – 100x100mm – ELÉTRICA                                   |
| ⤵          | ELETROCALHA PERFURADA – 100x100mm – ELÉTRICA   |
| ⤵          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO   |
| ⤵          | NEUTRO, FASE E TERRA   |
| ⤵          | ELETRODUTO CORRUGADO EMBUTIDO OU AÇO GALVANIZADO APARENTE<br>ELETRODUTO CORRUGADO PISO |

NOTAS GERAIS

- 1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO Ø3/4"
- 2 - OS PERCURSOS DOS ELETRODUTOS EM PLANTA BAIXA FORAM DISPOSTOS VISANDO UMA MELHOR LEITURA DO PROJETO, NA FASE DE EXECUÇÃO DEVE-SE DAR PREFERÊNCIA AO TRAJEITO MAIS RETILÍNEO POSSÍVEL, DESCONSIDERANDO-SE ASSIM, ALGUMAS DAS CURVAS AQUI MENCIONADAS.

LEGENDA DE CABOS

|   |                       |                        |   |                                  |                          |  |
|---|-----------------------|------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|--|
| TÍTULO DO PROJETO:<br><b>PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO</b><br><b>E.M.E.I.E.F. ENY LEAL MACHADO</b> |                       |                        |   |                                  |                          |  |
| TÍTULO DO DESENHO:<br><b>ALIMENTAÇÃO AR CONDICIONADO - 1 PAVIMENTO</b>                          |                       |                        |   |                                  |                          |  |
| ENDEREÇO DA OBRA:<br><b>R. DIONISIO JOÃO AMÂNCIO, 2-172 - SANTA CRUZ DE IRUPI, 29398-000</b>    |                       |                        |   | LOCALIDADE:<br><b>IRUPI - ES</b> |                          |  |
| ZONEAMENTO:<br>-  | COEF. DE APROV.:<br>- | TAXA DE OCUPAÇÃO:<br>- | DATA DO PROJETO:<br><b>06/03/2023</b>               | ESCALA:<br><b>INDICADA</b>       | PRANCHA:<br><b>06/08</b> |  |
| USO DA EDIFICAÇÃO:<br><b>USO PÚBLICO</b>  |                       |                        |   |                                  | REVISÃO N°:<br><b>00</b> |  |
| PROPRIETÁRIO:<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI</b>   |                       |                        | CPF/CNPJ:<br>-                                      |                                  |                          |  |
| PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:  |                       |                        | NOME DO PROFISSIONAL:<br><b>GLEYDSON CAPAZ LIMA</b> |                                  |                          |  |
|            |                       |                        | CAU/CREA N°:  |                                  | TELEFONE:                |  |
|   |                       |                        | <b>CREA-ES -046458/D.</b>                           |                                  | <b>(27)99776-6142</b>    |  |
|   |                       |                        | E-MAIL:<br>-  |                                  |                          |  |
|   |                       |                        | CADISTA:<br>-                                       |                                  |                          |  |
| QUADRO DE ÁREAS (m²):   |                       |                        | ASSINATURAS:  |                                  |                          |  |
|   |                       |                        | <hr/>   |                                  |                          |  |
|   |                       |                        | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI</b>                |                                  |                          |  |
|   |                       |                        | <hr/>   |                                  |                          |  |
|   |                       |                        | <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>                          |                                  |                          |  |
| ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:  |                       |                        | ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:         |                                  |                          |  |