

Segundo Pavimento (Creche)

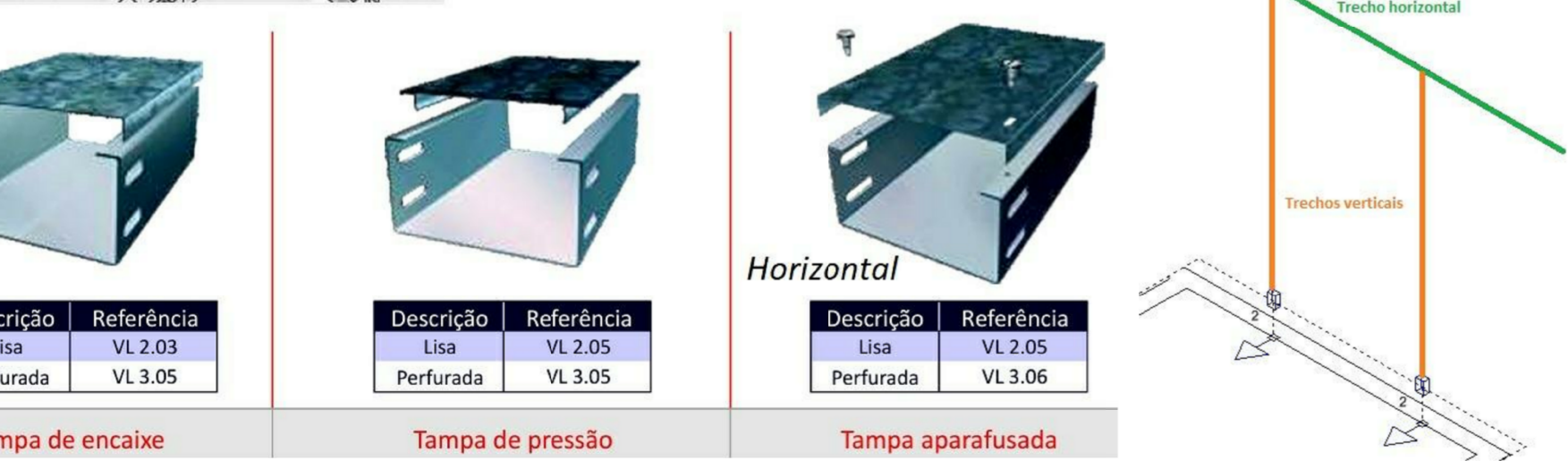
Perfildão, Chapa n.14 ou no máximo 20, com virola tipo "C", pre-zincada "PZ", 38x38x600mm. Eletrocabla, Chapa n.14 ou no máximo 20, com virola tipo "C", pre-zincada "PZ", 200x100x3000mm.



Montagem esquemática



Perfurada com virola REF: VL 3.01



Horizontal

- Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embudo em caixa 4x2
Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embudo em caixa 4x2
Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embudo em caixa 4x2
Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embudo em caixa 4x2
Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embudo em caixa 4x2
Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embudo em caixa 4x2
Tomada de Piso 2P+T, 10A
Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
Ponto de Força com placa saída de fio, a "X" cm do piso acabado
Interruptor simples de uma seção, embudo em caixa 4x2
Conjunto de 2 Interruptores simples, embudo em caixa 4x2
Conjunto de 3 Interruptores simples, embudo em caixa 4x2
Interruptor paralelo (three-way), embudo em caixa 4x2
Pulsador
Ponto para campanha
Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embudo em caixa 4x2
Dimer (Variador de Luminosidade)
Sensor de presença, embudo em caixa 4x2
Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
Ponto de luz embudo no teto
Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
Eletroduto comungado flexível embudo no teto ou na parede
Eletroduto de PEAD embudo no piso
Quadro geral de luz e força embudo a 1,50 do piso acabado
Caixa para medidor
TUEs (Barh. Prof.)
Caixa de passagem no piso
Eletroduto que sobe
Eletroduto que desce
Eletroduto que passa descendo
Eletroduto que passa subindo

Legenda Planta Baixa

Table with columns: Circ., Descrição, Disjuntor (Proteção), Potência (VA), Potência Ativa (W), Seção do Condutor Adotado (mm²), Fase A, Fase B, Fase C. It lists various circuits like lighting, power, and elevators.

Table with columns: Circ., Descrição, Disjuntor (Proteção), Potência (VA), Potência Ativa (W), Seção do Condutor Adotado (mm²), Fase A, Fase B, Fase C. It lists circuits for schools and similar facilities.

Table with columns: Circ., Descrição, Disjuntor (Proteção), Potência (VA), Potência Ativa (W), Seção do Condutor Adotado (mm²), Fase A, Fase B, Fase C. It lists circuits for residential and non-residential air conditioning.

As Potências Elétricas dos ambientes foram dimensionadas com base na ABNT NBR 8995-1 ISO/CIE 1093, promovendo o fator de iluminação dedicado a cada ambiente, assim obtendo valores que corroboram para as luminárias/lâmpadas e refletores sugeridos neste projeto.



Table with columns: CÓDIGO, REFERÊNCIA, PREÇO, EMB. It lists electrical components like switches and breakers.

Table with columns: CÓDIGO, REFERÊNCIA, PREÇO, EMB. It lists electrical components like switches and breakers.

Table with columns: CÓDIGO, REFERÊNCIA, PREÇO, EMB. It lists electrical components like switches and breakers.

4.2.2.1 Esquema TN
O esquema TN possui um ponto da alimentação diretamente aterrado, sendo as massas ligadas a esse ponto através de condutores de proteção. São consideradas três variantes de esquema TN, de acordo com a disposição do condutor neutro e do condutor de proteção, a saber:

- a) esquema TN-S, no qual o condutor neutro e o condutor de proteção são distintos (figura 1);
b) esquema TN-C-S, em parte do qual as funções de neutro e de proteção são combinadas em um único condutor (figura 2);
c) esquema TN-C, no qual as funções de neutro e de proteção são combinadas em um único condutor, na totalidade do esquema (figura 3).

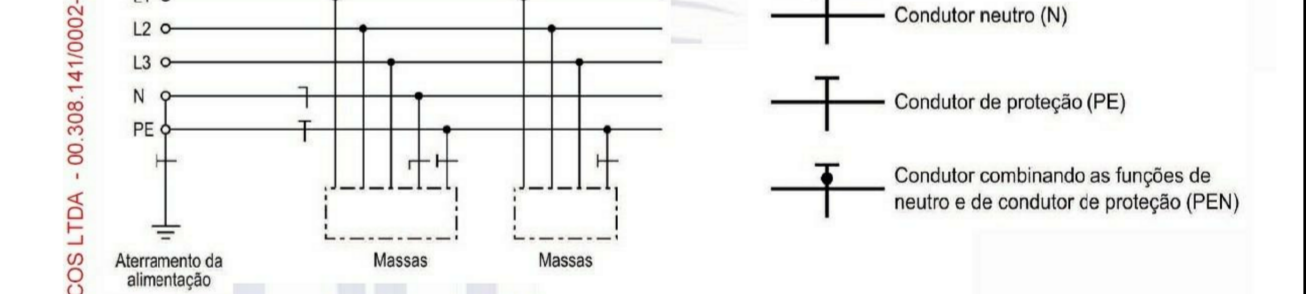


Figura 1 - Esquema TN-S

Obs.: Para os Quadros de Distribuição de Circuito (QDC), usar esquema TN-S, no qual o condutor neutro e o condutor de proteção são distintos (figura 1).

Table with columns: REV., T.E., DESCRIÇÃO, PROJ., PROJ., VER., APR., AUT., DATA. It contains revision information for the project.

Project information including the name of the institution (PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ), the project title (PROJETO ELÉTRICO), and the location (ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA STÉLLA FIDELIS).