



SIMBOLOGIA DE TUBAGENS E CAIXAS

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | BASTIDOR                            |
|  | CAIXA DE PASSAGEM DO TIPO I3        |
|  | CAIXA DE PASSAGEM DO TIPO Cx        |
|  | TOMADA DE PARES DE COBRE            |
|  | TOMADA DUPLA DE PARES DE COBRE      |
|  | TOMADA DE CABOS COAXIAIS            |
|  | CVM - CAIXA DE VISITA MULTIOPERADOR |
|  | PAT - PASSAGEM AÉREA DE TOPO        |
|  | PONTO VERTICAL DE PARTIDA E CHEGADA |
|  | CANALIZAÇÃO ENTERRADA               |
|  | CANALIZAÇÃO EMBEBIDA EM PAVIMENTO   |
|  | CANALIZAÇÃO EM BRAÇADEIRAS          |
|  | CANALIZAÇÃO EMBEBIDA NA PAREDE      |

1 - AS INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES TERÃO QUE SER EXECUTADAS EM CONFORMIDADE COM O DEFINIDO NO MANUAL ITED3  
2 - QUANDO OMISSO, A TUBAGEM SERÁ:  
- VDØ25 QUANDO EM ABRAÇADEIRAS  
- ERMØ25 QUANDO EMBEBIDA

DIMENSÕES MÍNIMAS, INTERNAS, DAS CAIXAS

| Tipo                       | Largura (mm) | Altura (mm) | Profundidade (mm) | Secção Nominal do Terminal de Terra (mmm²) |
|----------------------------|--------------|-------------|-------------------|--------------------------------------------|
| Rede Colectiva de Tubagem  |              |             |                   |                                            |
| C0                         | 150          | 200         | 100               | -                                          |
| C1                         | 250          | 300         | 120               | 2,5                                        |
| C2                         | 400          | 420         | 150               |                                            |
| C3                         | 500          | 600         | 160               | 4,0                                        |
| C4                         | 700          | 900         |                   | 200                                        |
| C5                         | 830          |             |                   |                                            |
| C6                         |              | 1070        |                   |                                            |
| C7                         |              | 1240        |                   |                                            |
| Rede Individual de Tubagem |              |             |                   |                                            |
| CEMU                       | 230          | 230         | 110               | -                                          |
| Aparelhagem (I1)           | 53           | 53          | 55                |                                            |
| Passagem (I3)              | 160          | 80          |                   |                                            |

|                                                                                |           |                              |                                     |  |                   |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|---------|---------|
| <div>Arquitetura</div> <div></div> <div>Instalações Técnicas</div> <div></div> | Processo  | 669-16219196                 | RECUPERAÇÃO EDIFÍCIO SERVIÇOS       |  | Desenho Nº        |         |         |
|                                                                                | Desenhou  | Diogo Santos                 |                                     |  | PE-COM-ITD-001-00 |         |         |
|                                                                                | Verificou | Luís Manito                  |                                     |  | EXECUÇÃO          |         |         |
|                                                                                | Aprovou   | Marcelino Lopes              | INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES |  | Data              | Revisão | Aprovou |
| Escala                                                                         |           | 1/100                        |                                     |  |                   |         |         |
| A3                                                                             |           | <input type="checkbox"/> P/B |                                     |  |                   |         |         |
| <input checked="" type="checkbox"/> COR                                        |           |                              |                                     |  |                   |         |         |
|                                                                                |           |                              | DIAGRAMA DE PARES DE COBRE          |  |                   |         |         |
|                                                                                |           |                              | ITED                                |  |                   |         |         |
|                                                                                |           |                              |                                     |  | 30/06/2020        | 00      | MJL     |