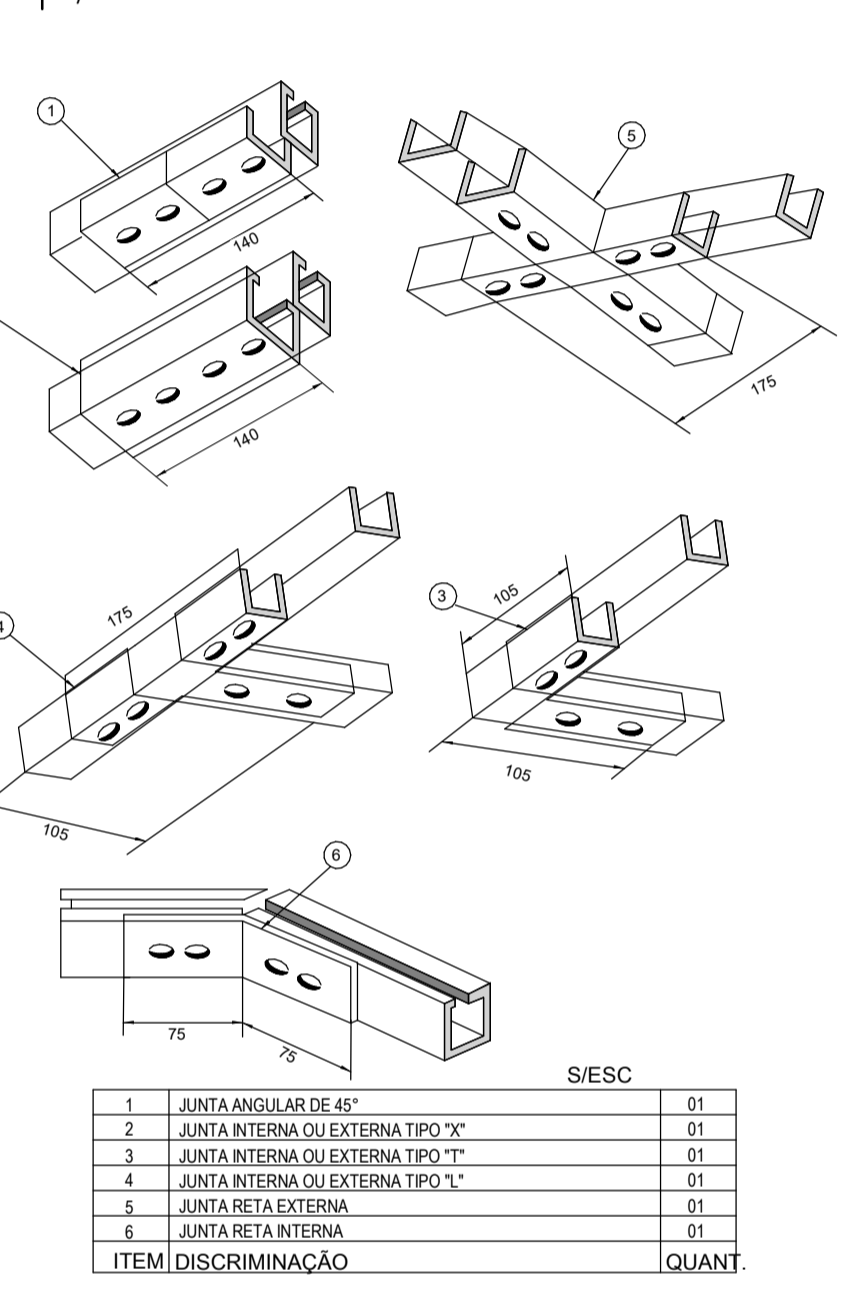
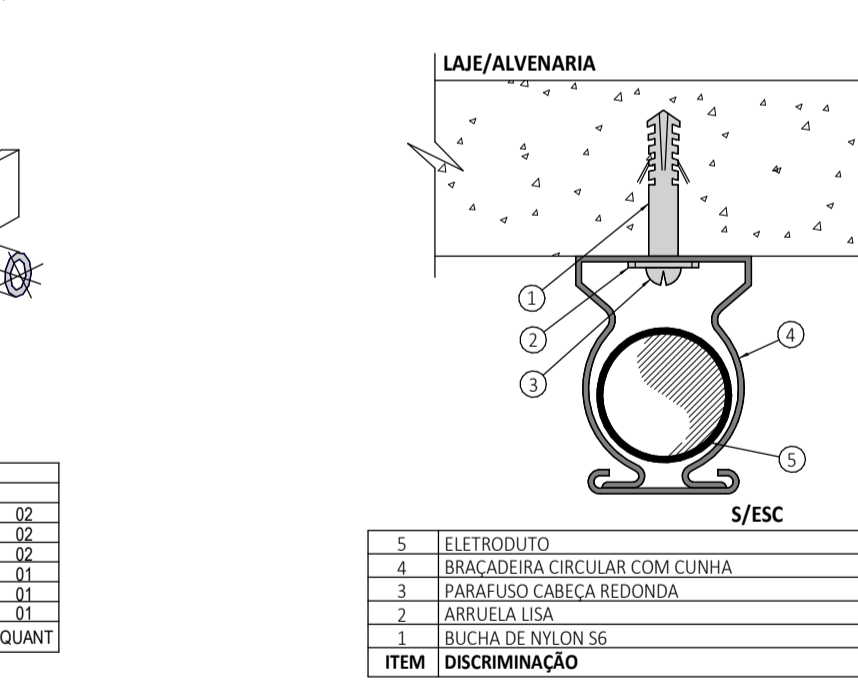


8	SUPOORTE PARA PERFILADO	01
7	PERFILADO	01
6	VERGALHO COM ROSCA TOTAL	02
5	PORCA GALVANIZADA	02
4	ARRUELA LISA	02
3	CONTRA PORCA GALVANIZADA	02
2	JUNÇÃO ANGULAR DUPLO ALTA	01
1	ARRUELA LISA, PORCA SEXTAVADA E CHUMBADOR	02
ITEM DISCRIMINAÇÃO		QNT.

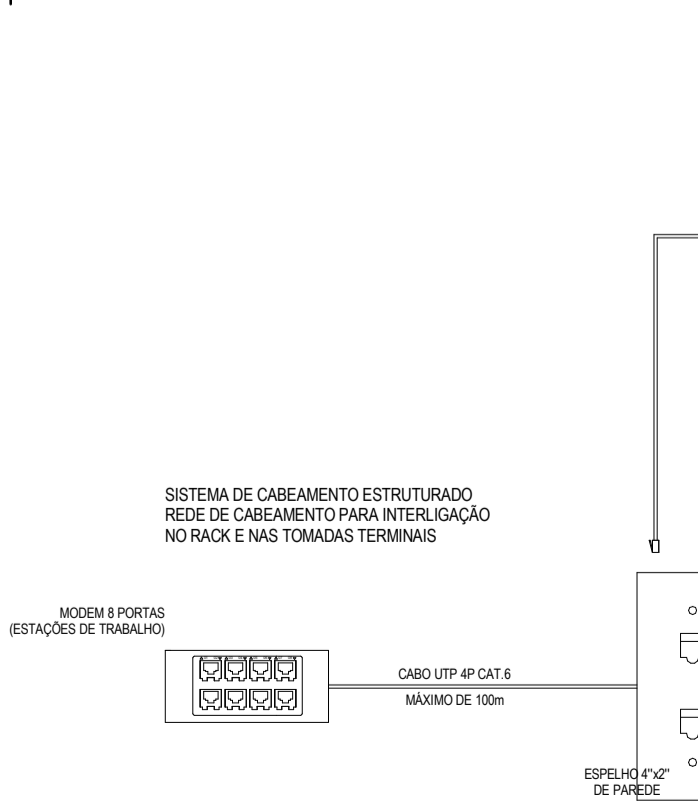
SUSPENSÃO DO PERFILADO



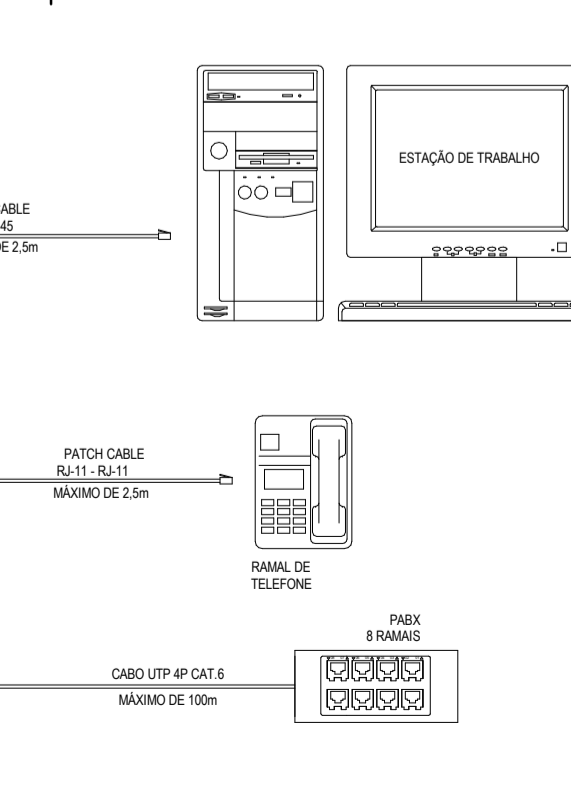
JUNTA DE UNIÃO P/ PERFILADOS



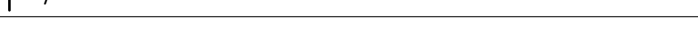
DERIVAÇÃO LATERAL ELE. PERFILADO



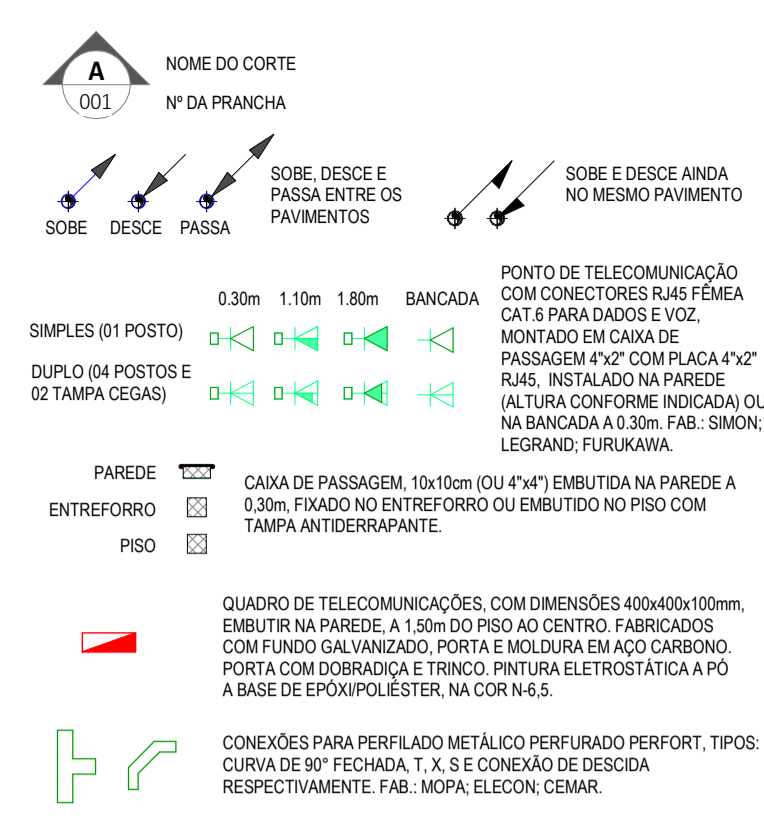
FIXAÇÃO DE ELETRODUTO



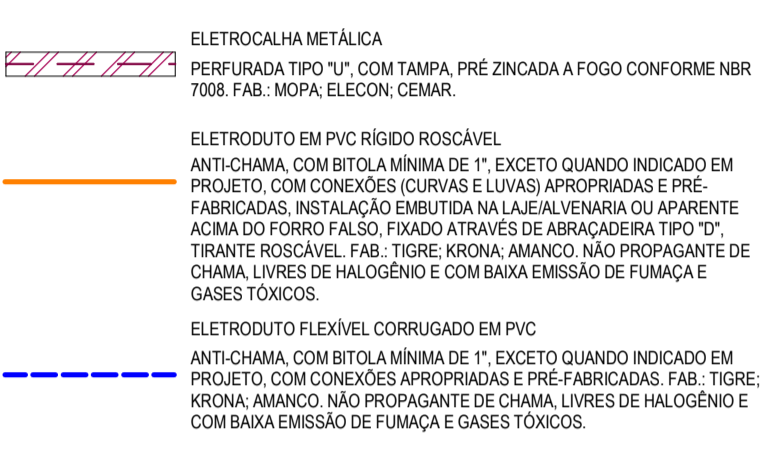
ESQUEMA DE LIGAÇÃO



LEGENDA DE SÍMBOLOS



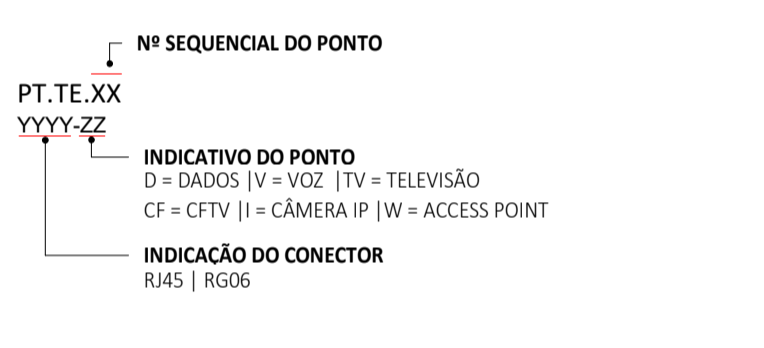
LEGENDA DE ELETROCALHAS/ELETRODUTOS



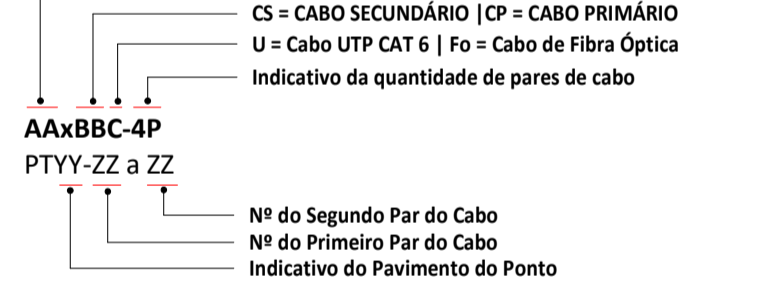
NOTAS GERAIS

- Os eletrodutos embudados em alvenaria serão de **PVC FLEXÍVEL** (gargula) com diâmetro interno mínimo de 01".
- Os eletrodutos entalhados ou presentes no armário serão de **PVC RÍGIDO ROSCÁVEL** OU **CONDULETE** com diâmetro interno mínimo de 01".
- Os eletrodutos aparentes serão de **ALUMÍNIO** com diâmetro interno mínimo de 01".
- Os cabos devem ser protegidos por buchas e arruelas nas suas extremidades, nas conexões com caixas de passagem e de saída.
- Utilizar no máximo duas curvas, não reverter, em lançamentos de tubulação, entre caixas.
- Utilizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca 90º.
- Não sobre o cabo UTP CAT 6 em raios menores que 17 cm.
- Na sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB- onde todos os armários de telecomunicação deverão ser conectados.
- Todos os eletrodutos deverão ser protegidos no tráfego de aterramento de telecomunicação por meio de cabos de cobre isolado, lançados e conectados à própria eletrocalha.
- A transmissão de alimentação elétrica e de dados das câmeras serão por meio de Cabo UTP CAT 6 de cor cinza, com conectores RJ-45.
- A transmissão de dados dos pontos de dados, voz e access point (nesse último caso também de alimentação elétrica) serão por meio de Cabo UTP CAT 6 de cor vermelha, com conectores RJ-45.
- O sinal de televisão é transmitido por meio de cabo Coaxial RG6 com conector BNC.

IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS



IDENTIFICAÇÃO DE CABOS



TÉRREO

1 : 75

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: EMANUEL MEDEIROS ARAGÃO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - RNP: 060798902

PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
Eng. Civil | RNP: 060158105-7

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
RUA: CONSTITuinte

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS
PROJETO: INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: TÉRREO

LOCAL: Rua S.D.O. - Bairro N. Sra de Lourdes, Aracati-CE
DESENHO: CAMILY VASCONCELOS
INDICADA

DATA: AGOSTO/2021
PRONAL: 0101