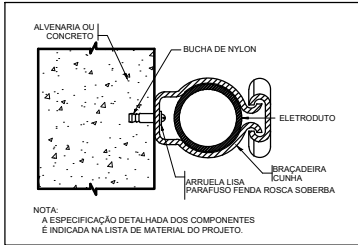
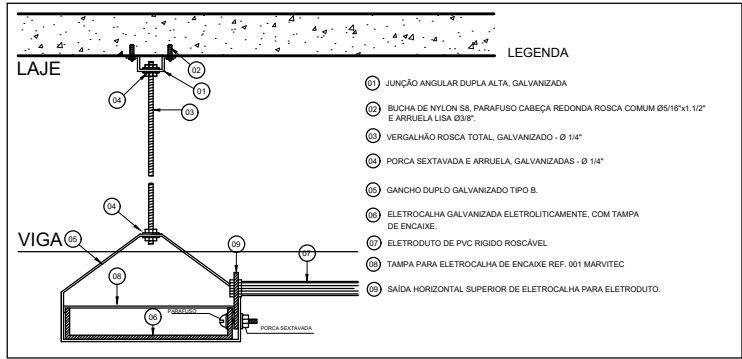


DETALHE 1: FIXAÇÃO DAS TOMADAS APARENTES  
(5/ ESCALA)

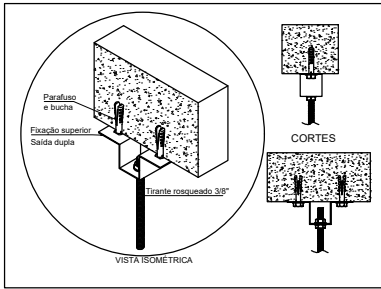
DETALHE 2: ALTURA PARA AS TOMADAS  
(5/ ESCALA)



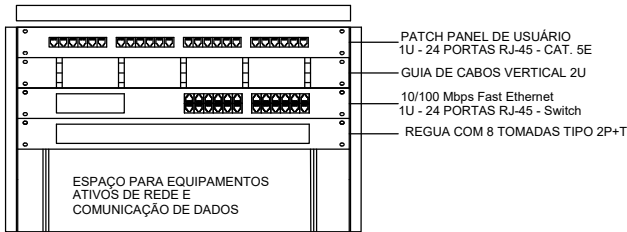
DETALHE 3: INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS APARENTES  
(5/ ESCALA)



DETALHE 4: FIXAÇÃO DAS ELETROCALHAS COM BARRA ROSCADA  
(5/ ESCALA)



DETALHE 5: FIXAÇÃO SUPERIOR  
(5/ ESCALA)



DETALHE 6: RACK 12U  
(5/ ESCALA)

## NOTAS

- Os pontos de tomada de rede instalados nas salas e consultórios podem sofrer alterações e relação ao seu posicionamento de acordo com adequação e mudanças no layout dos mesmos. Sendo assim necessario confirmar com o fiscal da obra e com a Secretaria de Tecnolgia da Informação o posicionamento desses pontos.
- Devera deixar nas caixas de passagem e de saída folga nos fios de três vezes o lado maior da caixa. E deixar folga de 1,5m na ponta do cabo localizada no rack.
- Os fios de rede não deverão ter emendas ao longo do seu trajeto.
- As tubulações e eletrocalhas aqui especificadas, devem ter seu uso único e exclusivo para o fim que foi especificado em projeto (passagem de cabeamento de rede).
- Devem ser utilizados, para toda a instalação especificada em projeto, tubo de pvc rígido roscável aparente e eletrocalhas de aço galvanizado, conforme tamanho e fixação descritos nos detalhes.
- Os eletrodutos aqui especificados não devem ser submetidos a curvas. devem ser utilizadas para este fim curvas do mesmo diâmetro e material, ou caixas de passagem.
- Todos os materias empregados para confecção dos projetos aqui descritos, devem atender às especificações preconizadas nas normas vigentes.
- A rede deve ser especificada para CAT5E. Todos os circuitos foram deixados +10% de cabo para as curvas e conexões.
- Os pontos de tomada de rede deveram ficar a 55cm de altura com relação o piso.
- Para a instalação das eletrocalhas, ficar atento a altura do pé direito da edificação, a qual pode variar entre os ambientes, fazendo as devidas adequações e compatibilizações para etender a menor altura existente.
- O Rack será instalado na mesma altura da eletrocalha de acordo com a altura do pé direito.
- Para a instalação das eletrocalhas atentar as alturas das vigas para os furos de saída do eletrodutos e de passagem da própria eletrocalha não atinja a estrutura da edificação sendo eles apenas nas alvenarias.
- As tomadas de rede devem ser instaladas próximas as tomadas de energia elétrica
- Para a alimentação de internet do rack foram projetados 20m de cabo telefônico CCI 50, 2 pares.
- Para a alimentação eletrica do rack foram projetados 10m de eletroduto e 10m de rede elétrica 2#2,5mm<sup>2</sup>(2,5mm<sup>2</sup>), fixados na parede ou laje.