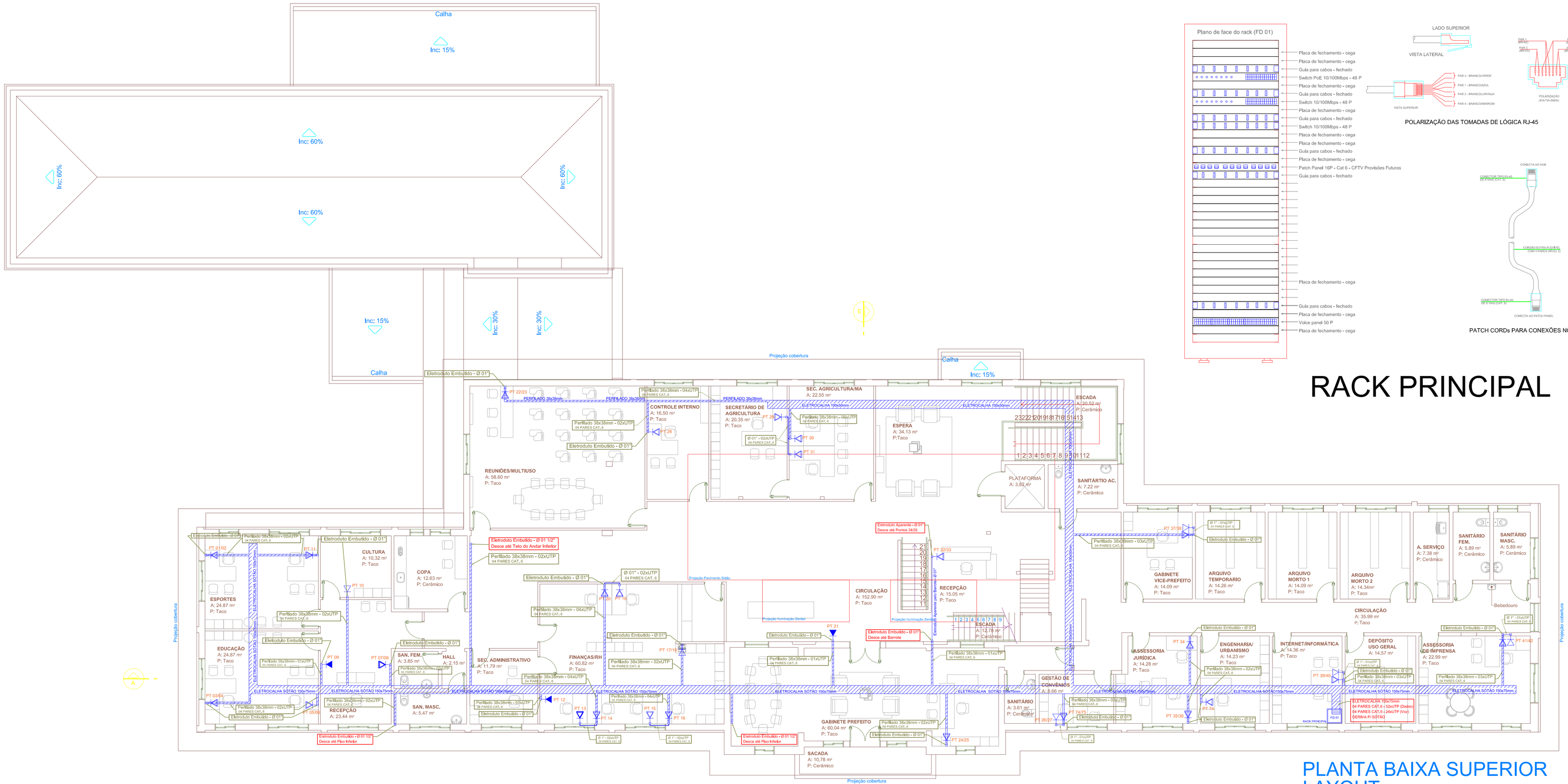



# PLANTA BAIXA SUPERIOR LAYOUT

ESC:1/125




# RACK PRINCIPAL

## Observações:

1 - Eletrodutos embutidos deverão ser em pvc flexível.
2 - Os eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremidades, nas conexões com caixas de passagem e de saída.
3 - Utilizar no máximo duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas.
4 - Utilizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos.
5 - Eletrodutos não especificados no projeto, são de Ø1".
6 - Na sala de Informática deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde o armário de telecomunicação deverá ser conectado.

## Identificação de Pontos:

PT-XX-XXX
- Indicativo de Ponto
- Número Sequencial do Ponto
- Indicativo do Pavimento do Ponto

## Identificação de Cabos:

XX x CS U XP
- Quantidade de Cabos
- CS=Cabo Secundário, CP=Cabo Primário
- U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica.
- Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo

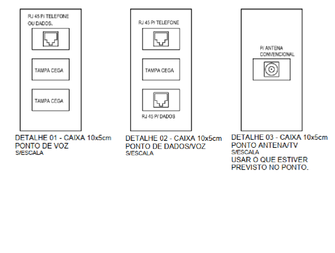
XX-YYY a ZZZ
- Número do Último Par de Cabo
- Número do Primeiro Par de Cabo
- Indicativo do Pavimento do Ponto

## Legenda Detalhada

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Eletroduto de PVC embutido no piso | RJ45 | Tomada RJ45 - 0,30m do piso - Detalhe 01<br>Acessórios Cabeamento - Metálico<br>Conector<br>RJ45 (CMBv) 2 pç<br>Acessórios p/ eletrodutos<br>Caixa PVC<br>4x2" 1 pç<br>Dispositivo de Cabeamento - embutir<br>Placa 2x4"<br>2 módulos - RJ45 1 pç |
| | Eletroduto de PVC quando embutido em alvenaria | | Caixa de Passagem Hexagonal |
| CTEL | Caixa subterrânea p/ telefonia<br>Quadro p/ Telefonia<br>Caixa subterrânea p/ telefonia<br>R3 (C=60, L=35, A=50)cm 1 pç | | Acessórios p/ eletrodutos<br>Caixa PVC<br>4x2" 1 pç<br>Dispositivo de Cabeamento - embutir<br>Placa 2x4"<br>xx módulos - RJ45 1 pç |
| | Eletrocalha de subida 150x75mm | RJ45 | Tomada RJ45 - 2,50m do piso, para sistema de CFTV e Wireless, Detalhe 01<br>Acessórios Cabeamento - Metálico<br>Conector<br>RJ45 (CMBv) 1 pç<br>Acessórios p/ eletrodutos<br>Caixa PVC<br>4x2" 1 pç<br>Dispositivo de Cabeamento - embutir<br>Placa 2x4"<br>1 módulo - RJ45 1 pç |
| FD 01 | Eletrocalha projetada para subida dos cabos do rack principal até as Eletrocalhas localizadas no solão. | | |
| FD XX | Distribuidor de Piso - Rack padrão 19" x 44U, com porta acrílico<br>Acessórios Cabeamento - Rack<br>GabineTE - padrão 19"<br>Base soleira 1 pç<br>Perfil de montagem 1 pç<br>Placa acionamento ventiladores 1 pç<br>Tampa inferior bipartida 1 pç<br>Unidade de ventilação 1 pç<br>Rack<br>GabineTE - 19" - porta acrílico cristal<br>44U x 670mm 1 pç | RJ45 | Tomada RJ45 - Dados + Voz - Embutido no móvel Detalhe 02<br>Acessórios Cabeamento - Metálico<br>Conector<br>RJ45 (CMBv) 1 pç<br>Acessórios p/ eletrodutos<br>Caixa PVC<br>4x2" 1 pç<br>Dispositivo de Cabeamento - embutir<br>Placa 2x4"<br>1 módulo - RJ45 1 pç |
| RJ45 | Tomada RJ45 - Dados + Voz - 0,30 m do piso - Detalhe 02<br>Acessórios Cabeamento - Metálico<br>Conector<br>RJ45 (CMBv) 1 pç<br>Acessórios p/ eletrodutos<br>Caixa PVC<br>4x2" 1 pç<br>Dispositivo de Cabeamento - embutir<br>Placa 2x4"<br>1 módulo - RJ45 1 pç | | |
| | Eletrocalha 150x75 ou 100x50mm | | Perfilado 38x38mm |
| | Eletrocalhas alocadas nas tesouras (treliças) no sótão, verificar tamanhos e locais especificados em cada ramo apresentado no desenho. | | Perfilados alocados no sótão ou teto (Aparente) para derivação aos pontos especificados, que por meio de eletrodutos embutidos em alvenaria a descida até os pontos apresentados. |

Wilian Grigolo
Engenheiro Eletricista
CREA / SC : 129.687 - 4

# DETALHES PONTOS




| | | |
|---|---|---|
| WG ENGENHARIA<br>SOLUÇÕES EM PROJETOS ELÉTRICOS E SEGURANÇA DO TRABALHO<br>wgengenharia1@hotmail.com . 55 49 99925 5747<br>Rua Saul Brandalise, 1267 . Centro . Videira . SC . 89560 290 | | FOLHA 02/02 |
| CLIENTE | Prefeitura Municipal de Iomerê<br>RUA JOÃO RECH, 500 - CENTRO - IOMERÊ/SC | PROJETO WILLIAN<br>DESENHO WILLIAN |
| OBRA | Cabeamento Estruturado - Prefeitura Mun. Iomerê<br>RUA JOÃO RECH, 500 - CENTRO - IOMERÊ/SC | DESENHO Nº 001 |
| ESPECIFICAÇÃO | PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA ATENDER A ESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ - REFORMA | REVISÃO<br>DATA 24/09/2019<br>ESCALA 1/100<br>FORMATO A1 |
| RESP. TÉCNICO<br>WILLIAN GRIGOLO<br>CREA/SC - 129.687-4 | ASSINATURA DO CLIENTE<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ<br>CNPJ - 01.612.744/0001-20 | |

REPRODUÇÃO PROIBIDA, QUALQUER MODIFICAÇÃO DEPENDERÁ DE CONSULTA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO - RESOLUÇÃO CONFEA - 205/71