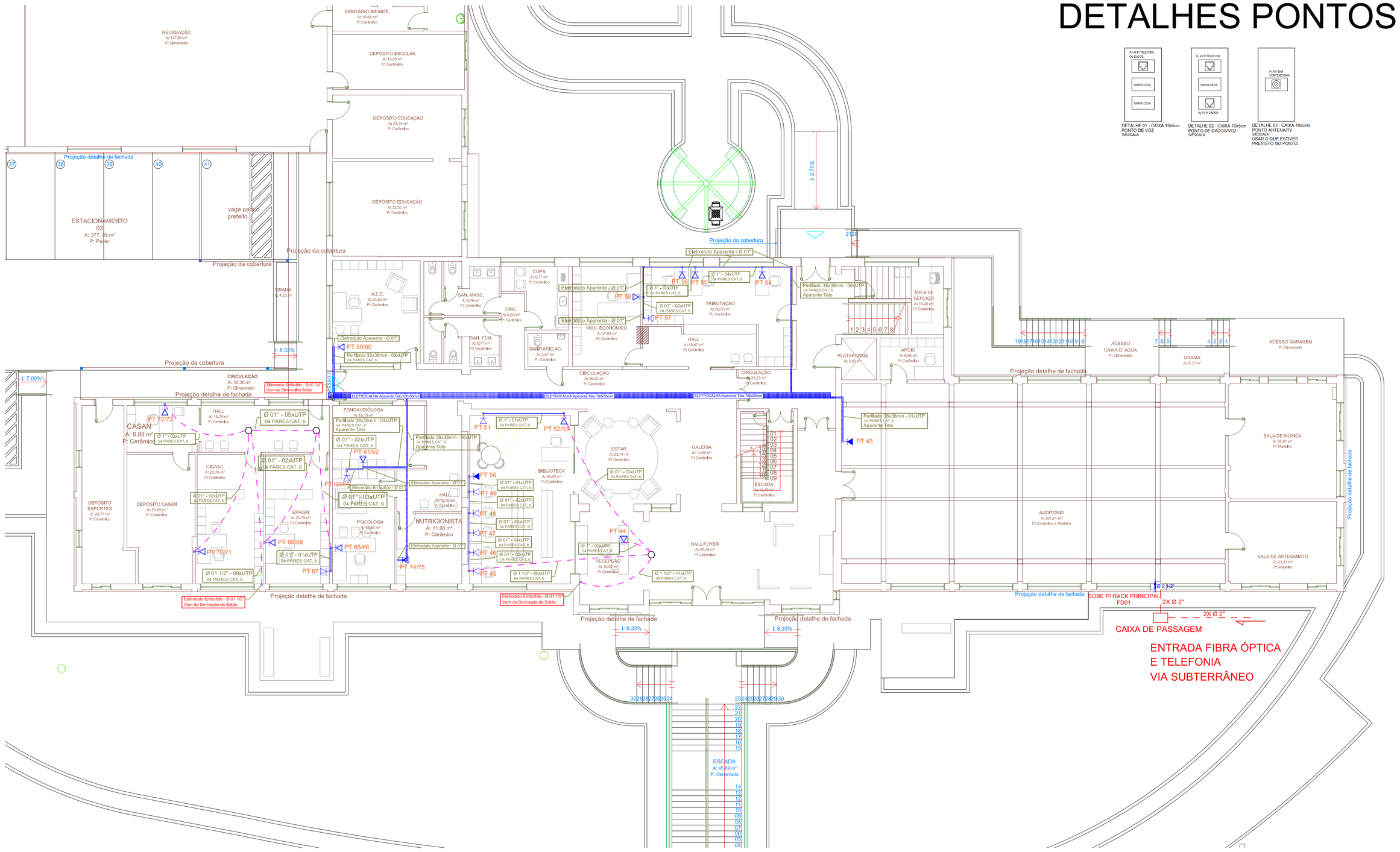
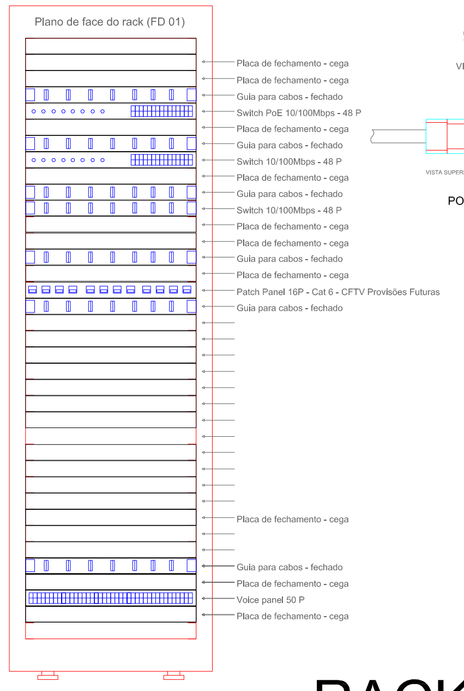
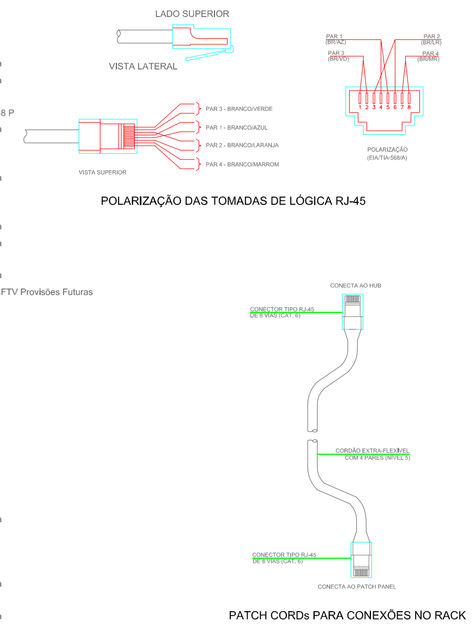
DETALHES PONTOS







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	
Eletroduto de PVC quando embutido em alvenaria	
Caixa subterrânea p/ telefonia Quadro p/ Telefonia Caixa subterrânea p/ telefonia R3 (CM40), L=35, A=50cm — 1 pç	
Eletrocalha de subida 150x75mm	
Eletrocalha projetada para subida dos cabos do rack principal até as Eletrocalhas localizadas no sótão.	
Distribuidor de Piso - Rack padrão 19" x 44U, com porta acrílico Acessórios Cabeamento - Rack GabineTE - padrão 19" Base soleira — 1 pç Perfil de montagem — 1 pç Placa adoramento ventiladores — 1 pç Tampa inferior bipartida — 1 pç Unidade de ventilação — 1 pç Rack GabineTE - 19" - porta acrílico cristal 44U x 670mm — 1 pç	
RJ45 — Tomada RJ45 - Dados + Voz - 0,30 m do piso - Detalhe 02 Acessórios Cabeamento - Metálico Conector RJ45 (CM6v) — 1 pç Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2" — 1 pç Dispositivo de Cabeamento - embutir Placa 2x4" 1 módulo - RJ45 — 1 pç	
Eletrocalha 150x75 ou 100x50mm	
Eletrocalhas alocadas nas tesouras (treliças) no sótão, verificar tamanhos e locais especificados em cada ramo apresentado no desenho.	
RJ45 — Tomada RJ45 - 0,30m do piso - Detalhe 01 Acessórios Cabeamento - Metálico Conector RJ45 (CM6v) — 2 pç Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2" — 1 pç Dispositivo de Cabeamento - embutir Placa 2x4" 2 módulos - RJ45 — 1 pç	
Caixa de Passagem Hexagonal	
Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2" — 1 pç Dispositivo de Cabeamento - embutir Placa 2x4" xx módulos - RJ45 — 1 pç	
RJ45 — Tomada RJ45 - 2,50m do piso, para sistema de CFTV e Wireless. Detalhe 01 Acessórios Cabeamento - Metálico Conector RJ45 (CM6v) — 1 pç Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2" — 1 pç Dispositivo de Cabeamento - embutir Placa 2x4" 1 módulo - RJ45 — 1 pç	
RJ45 — Tomada RJ45 - Dados + Voz - Embutido no móvel Detalhe 02 Acessórios Cabeamento - Metálico Conector RJ45 (CM6v) — 1 pç Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2" — 1 pç Dispositivo de Cabeamento - embutir Placa 2x4" 1 módulo - RJ45 — 1 pç	
Perfilado 38x38mm	
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.	

William Grigolo
Engenheiro Eletricista
CREA / SC : 129.687 - 4

SOLUÇÕES EM PROJETOS ELÉTRICOS E SEGURANÇA DO TRABALHO
wgengenharia1@hotmail.com . 55 49 99925 5747
Rua Saul Brandalise, 1267 . Centro . Videira . SC . 89560 290

FOLHA 01/02

CLIENTE Prefeitura Municipal de Iomerê
RUA JOÃO RECH, 500 - CENTRO - IOMERÊ/SC

OBRA Cabeamento Estruturado - Prefeitura Mun. Iomerê
RUA JOÃO RECH, 500 - CENTRO - IOMERÊ/SC

ESPECIFICAÇÃO
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA ATENDER A ESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ - REFORMA

PROJETO	WILLIAN
DESENHO	WILLIAN
DESENHO Nº	001
REVISÃO	002
DATA	24/09/2019
ESCALA	1/125
FORMATO	A1

RESP. TÉCNICO
WILLIAN GRIGOLO
CREA/SC - 129.687-4

ASSINATURA DO CLIENTE
SOLIMANN EMPREENDIMENTOS IMOB. LTDA.
06.216.288/0001-12

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