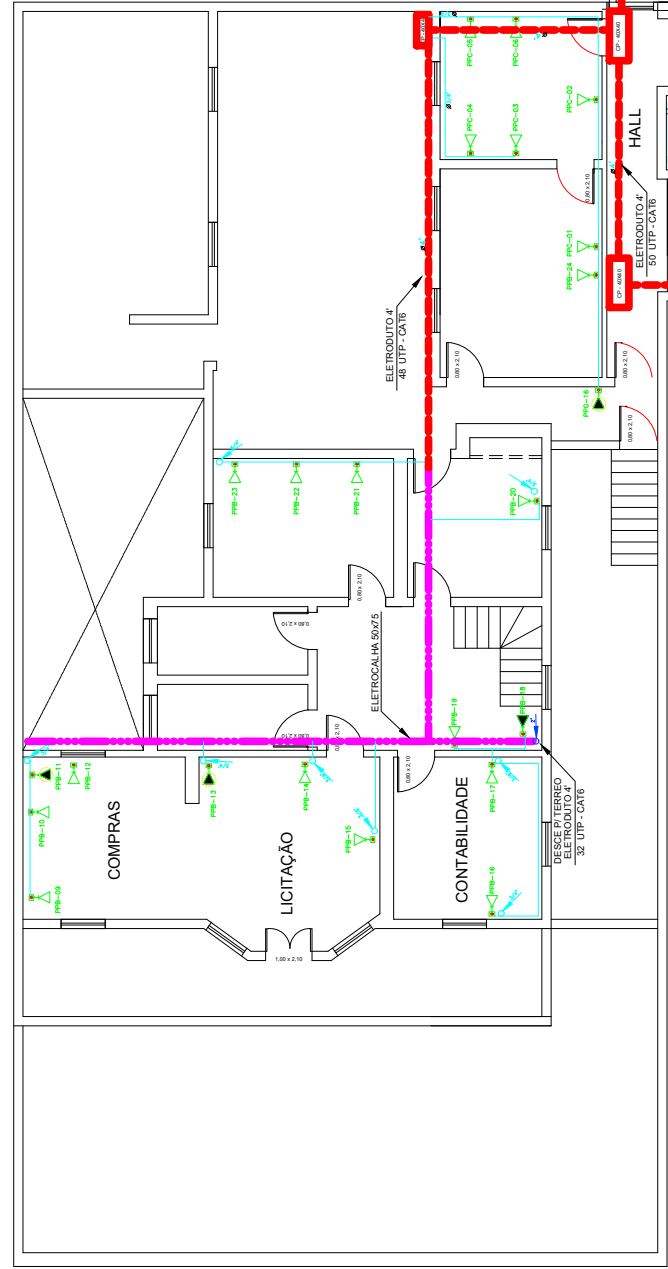


PREDIO ANEXO - CABEAMENTO ESTRUTURADO

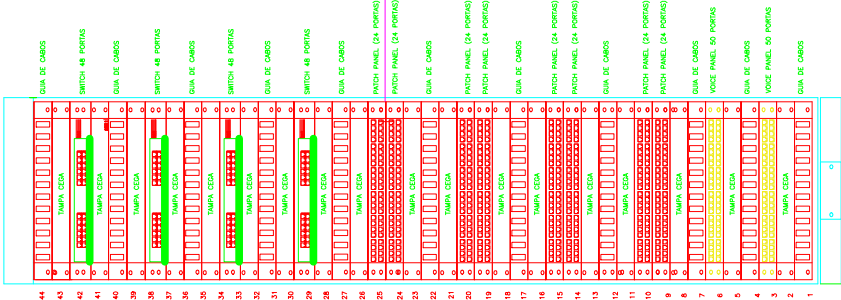
1º PAVIMENTO



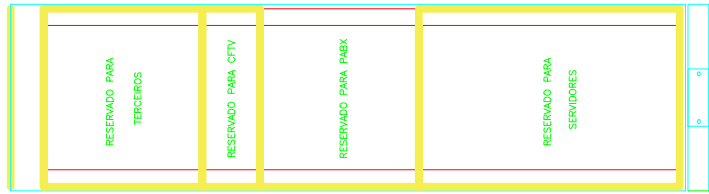
CONECTORIZAÇÃO CABO UTP (PINAGEM)				
Pino 1	Verde / Branco	Pino 2	Verde	
Pino 3	Laranja / Branco	Pino 4	CINZA	
Pino 5	CINZA / Branco	Pino 6	Laranja	
Pino 7	Marron / Branco	Pino 8	Marron	

- 1 – Todas as Eletrodutos estão cotados no projeto.
- 2 – A fiação será constituída de cabos tipo "UTP" com 4 pares trançados, não blindados, categoria 6, intrínsecos às estratégias de trabalho das diversas áreas.
- 3 – Não serão admitidas emendas nos cabos de Lógica.
- 4 – Os cabos de Lógica deverão ser identificados através de etiquetas adesivas, em todas as caixas de passagem e em ambas as extremidades, incluindo-se as tomadas de dados.
- 5 – As Tomadas Fêmea RJ-45 deverão possuir janela de proteção incorporada ao conector.
- 6 – A fiação do Rack, assim como a caixa (PS/OS de Telefonia) deverão ser interligadas à malha de aterramento, através de cabo #25.0mm².
- 7 – Todas as partes metálicas, não vivas da instalação, incluindo Leitões, Dutos, caixas, quadros, etc.... deverão ser conectados aos condutores de proteção de aterramento.
- 8– Deverão ser colocados etiquetas plásticas adesivas para identificação nas extremidades dos cabos UTP's, fibras ópticas e cabos telefônicos. Também deverão ser interligadas a uma malha de aterramento, através de cabo #25.0mm².
- 9– As caixas de alívio de cabos, quadros, tomadas, deverão ser ao eixo das mesmas em relação ao piso acabado.
- 10– Todos os cabos Lógicos e Telefônicos deverão possuir folga de 3,0 m para a coleta e organização.
- 11– Deverão ser anexadas todas as informações contidas no Memorial Descritivo, referentes a este Projeto.
- 12– Ver Projetos Específicos de Elétrica e SPDA.
- 13– A empresa contratada para fazer o serviço de cabeamento estruturado, ao final da obra e após promover a certificação de todos os pontos do cabeamento horizontal deverá entregar a cada usuário de identificação.
- 14– Os eletrodutos de PVC deverão ser instalados com espaçamento de 14.0mm.
- 15– Sinalizar os eletrodutos com arame galvanizado de #14 AWG.
- 16– Usar curvas de raio longo padrão comercial e nunca joelhos.
- 17– Os lances entre caixas não devem conter mais de duas curvas, evitando-se também sempre que possível, curvas reversas.
- 18– As caixas e dutos em "T" deverão ser indicados, quando não indicado.
- 19– As caixas de passagem deverão ser identificadas através de fita adesiva, contendo a numeração dos pontos de telecomunicações de acordo com o projeto.
- 20– Deverão ser instaladas buchas e arruelas em todas as extremidades dos eletrodutos.
- 21– A conexão dos cabos UTP's aos plugues e tomadas deverá ser realizada utilizando-se ferramentas apropriadas, conforme normas EIA/TIA-568-A.
- 22– Todos os cabos telefônicos (CI) deverão ser conectados no voice-panel respeitando a identificação de cores da tabela de correspondência, tabela 8 do manual de rede utilizado para a instalação dos mesmos. Estes deverão ser conectados na posição 4,5 do conector RJ-45 fêmea do patch-panel.

AT-01
RACK ABERTO 44U



AT-02
RACK FECHADO 36U



PREDIO PRINCIPAL - CABEAMENTO ESTRUTURADO

TERREO

LEGENDA

- CABA DE PASSAGEM SOBREPONTO - TAMAHO INDICADO NO PROJETO
- ELETRODUTO GALVANIZADO AMANTE - DIAMETRO INDICADO NO PROJETO
- ELETRODUTO 50 X 75
- ELETRODUTO 4" AMANTE
- PONTO DE DADOS UTP CAT 6 2.30 CM DO PISO - CAMERA IP
- PONTO DE DADOS UTP CAT 6 2.30 CM DO PISO - ACCESS POINT
- PONTO DE DADOS UTP CAT 6 2.30 CM DO PISO
- TUBULAÇÃO QUE SOBEE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE VARGINHA		PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	
PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAT6

RS-002