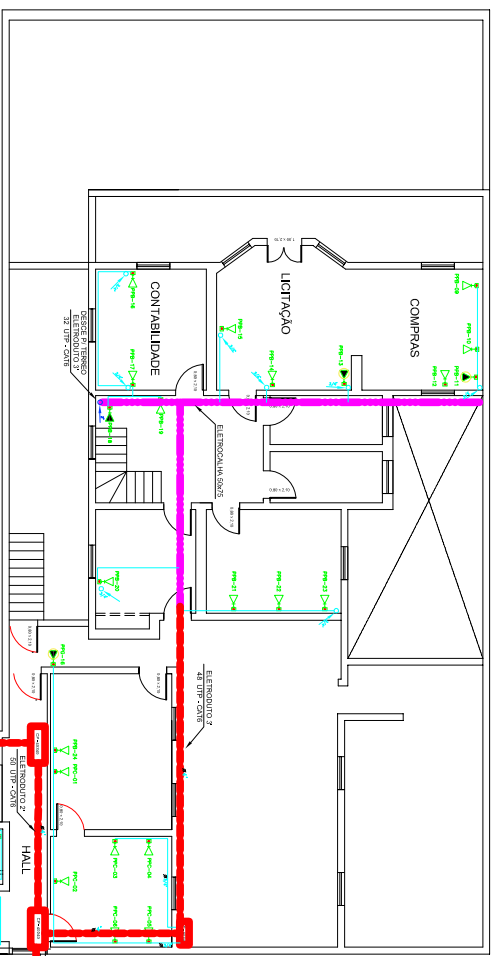


**PREMO ABERTO - CABEAMENTO ESTRUTURADO**  
1º PAVIMENTO

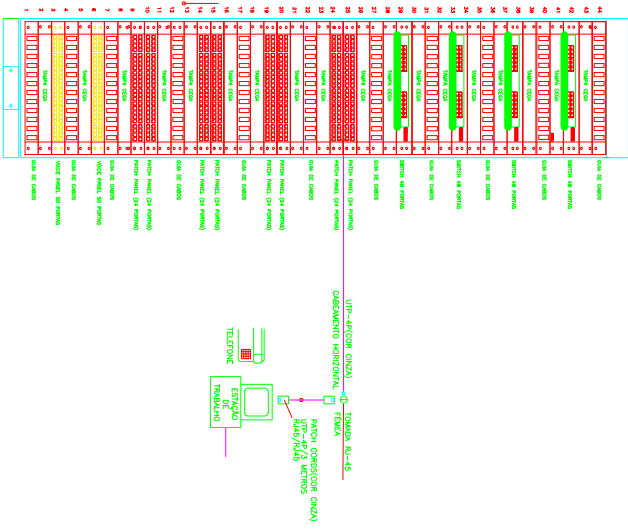


**CONECTOR/ZAPO, CABO UTP (PINGUEM)**

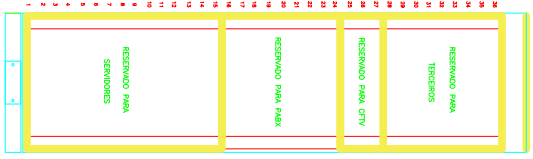
Pino 1	Vermel / Branco	Pino 2	Vermel
Pino 3	Laranja / Branco	Pino 4	CINZA
Pino 5	CINZA / Branco	Pino 6	Laranja
Pino 7	Marron / Branco	Pino 8	Marron

- 1 - Traçar os Estruturas sobre o plano.
- 2 - A Base de Lógica será constituída de cabos tipo "UTP", com 4 pares trançados, não blindados, categoria 6, interligando os estojos de trabalho aos servidores numa distância máxima de 90 metros.
- 3 - Não serão utilizadas emendas nos cabos de Lógica.
- 4 - Os pontos de conexão serão feitos em uma caixa de distribuição (RACK) localizada no local de instalação, com o sistema de aterramento adequado.
- 5 - As tomadas Fimera RJ-45 deverão possuir Janela de proteção incorporada ao gabinete e o modo de conexão, através de cabo RJ45, deverá ser 10/100/1000.
- 6 - A conexão do Rack, assim como o cabo RJ45, deverão possuir proteção de aterramento adequado e o modo de conexão, através de cabo RJ45, deverá ser 10/100/1000.
- 7 - Deverão ser colocadas etiquetas plásticas adesivas para identificação nos pontos de conexão, com o código de identificação de cada ponto de conexão.
- 8 - Deverão ser colocadas etiquetas plásticas adesivas para identificação nos pontos de conexão, com o código de identificação de cada ponto de conexão.
- 9 - Todos os cabos de Lógica e Telefônicos deverão possuir folga de 3,0 m.
- 10 - Deverão ser utilizadas todas as interações contidas no Memorial descritivo, referentes a este Projeto.
- 11 - A empresa contratada para fazer o serviço de cabeamento estruturado, no final do obra, deverá apresentar o certificado de todos os pontos do cabeamento horizontal.
- 12 - Os eletrodutos de PVC devem ser rígidos e resistentes.
- 13 - Se o sistema de cabeamento estruturado for utilizado, os pontos de conexão devem sempre ser feitos em uma caixa de distribuição (RACK) localizada no local de instalação, com o sistema de aterramento adequado.
- 14 - Os pontos de conexão devem ser feitos em uma caixa de distribuição (RACK) localizada no local de instalação, com o sistema de aterramento adequado.
- 15 - Se o sistema de cabeamento estruturado for utilizado, os pontos de conexão devem sempre ser feitos em uma caixa de distribuição (RACK) localizada no local de instalação, com o sistema de aterramento adequado.
- 16 - Os pontos de conexão devem ser feitos em uma caixa de distribuição (RACK) localizada no local de instalação, com o sistema de aterramento adequado.
- 17 - Os pontos de conexão devem ser feitos em uma caixa de distribuição (RACK) localizada no local de instalação, com o sistema de aterramento adequado.
- 18 - Os pontos de conexão devem ser feitos em uma caixa de distribuição (RACK) localizada no local de instalação, com o sistema de aterramento adequado.
- 19 - As tomadas de telecomunicações devem ser identificadas através de fita adesiva, contendo o número das portas de telecomunicações de acordo com o projeto.
- 20 - A conexão das cabos UTP's nos plugues e tomadas deve ser realizada utilizando-se ferramentas apropriadas, conforme norma EIA/TIA-568-A.
- 21 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 22 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 23 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 24 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 25 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 26 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 27 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 28 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 29 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 30 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 31 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 32 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 33 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 34 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 35 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 36 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 37 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 38 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 39 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 40 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 41 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 42 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 43 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 44 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.
- 45 - Todos os cabos telefônicos (OT) deverão ser conectados por um sistema de aterramento adequado, com o sistema de aterramento adequado.

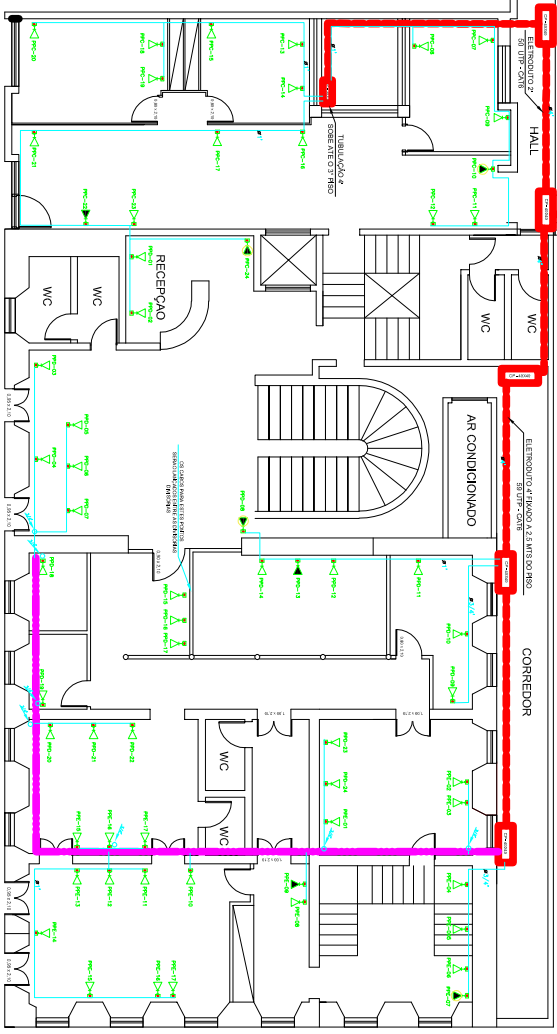
AT-01  
RACK ABERTO 44U



AT-02  
RACK FECHADO 36U



**PREMO PRINCIPAL - CABEAMENTO ESTRUTURADO**  
TÉRCEIRO



**LEGENDA**

	CABELO DE COBRE
	CABELO DE ALUMÍNIO
	CABELO DE FIBRA ÓPTICA
	CABELO DE PLÁSTICO
	CABELO DE PVC
	CABELO DE NYLON
	CABELO DE POLIÉSTER
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO
	CABELO DE POLIETILENO
	CABELO DE POLIPROPILENO
	CABELO DE POLIBUTILENO
	CABELO DE POLIACETATO
	CABELO DE POLIURETANO