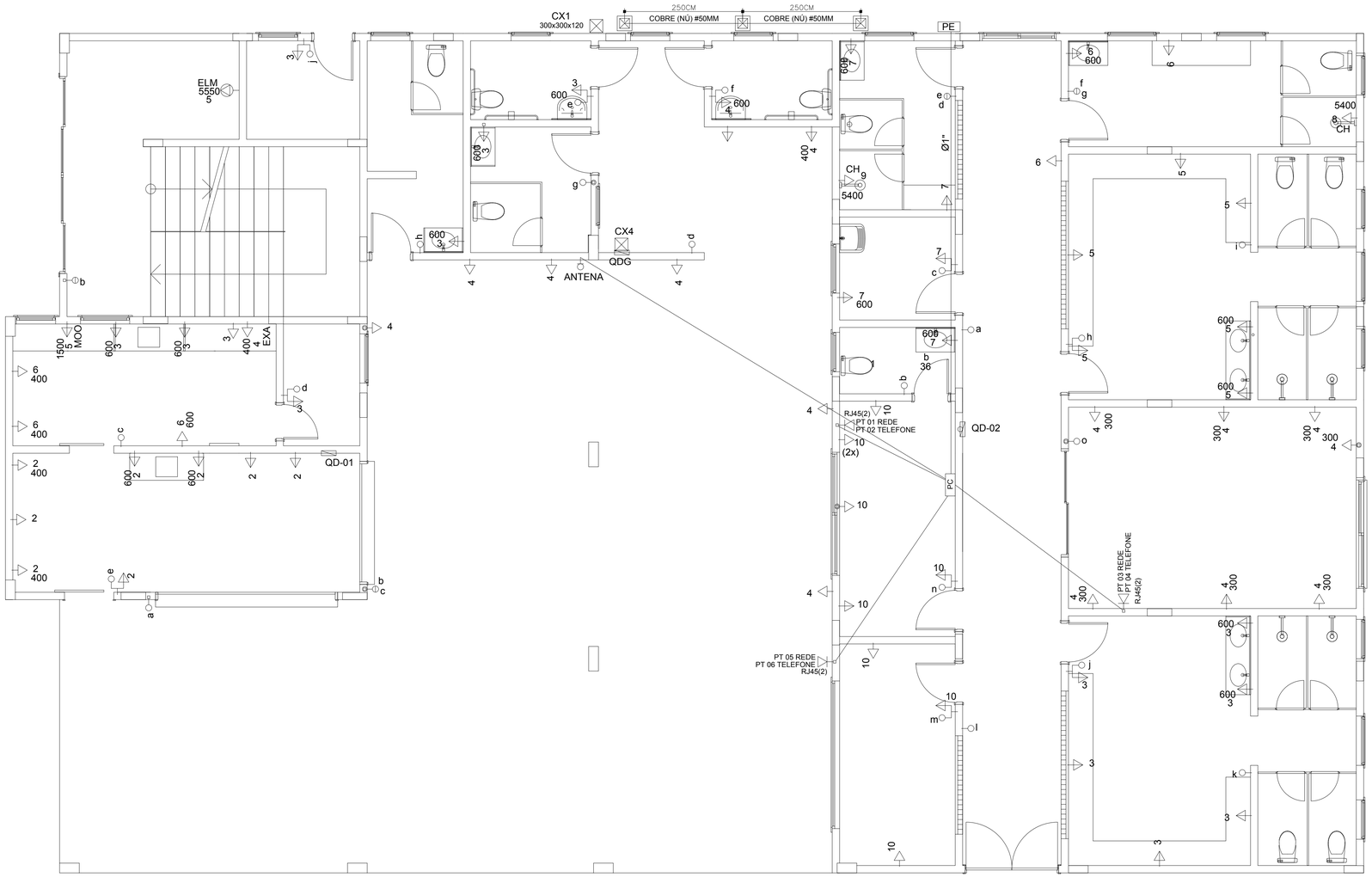
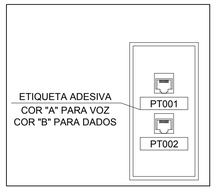
Este documento é propriedade do referido proprietário, e não pode ser modificado, copiado ou visualizado em seus desenhos e detalhes, sem autorização do autor, sendo as violações sujeitas as sanções previstas na Lei Nº9.610 DE 19/02/1998 dos Direitos AUTORIAIS.



PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC.: 1:50



TOMADA DUPLA RJ-45
PARA DADOS/VOZ
ESC.: S/E

Legenda

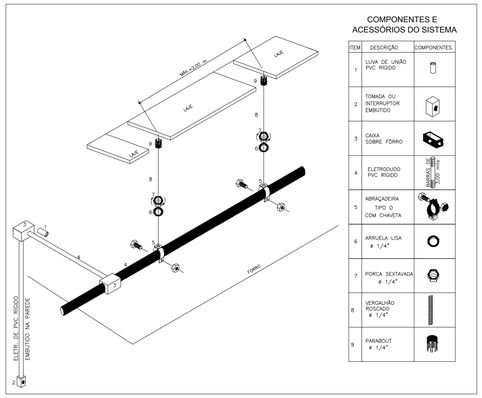
	Eletroduto PVC Rígido sobre o forro (Diam. Indicado)
	Eletroduto PVC Corrugado embutido na parede (Diam. Indicado)
	Eletroduto Flexível PEAD embutido no piso (Diam. Indicado)
e 600 3	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de medição
	Caixa de passagem de embutir no piso 300x300x120
	Caixa para aterramento
	Entrada de serviço aérea
a	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
b	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
1 a b 2x36	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
CH 8 5400	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
6 6500 ELM	Ponto F+N+T a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
2 400	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
2 600	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
MOO 6 1500	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,50m do piso
	Ponto de TV a 0,30m do piso
PC	Ponto de conexão
PE	Ponto de Entrada Comunicações
RJ45(2) PT TE 3 PT TE 3	Tomada RJ45 - 0,30m do piso

Lista de Materiais

Cabeamento	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC 4x2"	3 pç
	Dispositivo de Cabeamento - embutir	
	Placa 2x4" - Bege 2 módulos - RJ45	3 pç
	Eletroduto PVC rosca	
	Eletroduto PVC Rígido 1"	14.50 m
	3/4"	24.20 m
TV	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC 4x2"	1 pç
	Dispositivo TV/Som	
	Placa 2x4 tomada TV/SAT	1 pç
	Eletroduto PVC rosca	
	Eletroduto PVC Rígido 3/4"	12.15 m

NOTAS GERAIS

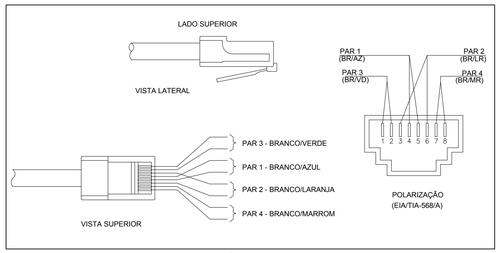
1. **Projeto de previsão de pontos das instalações de comunicação;**
2. **Não inclui no projeto o dimensionamento de quadros, entradas, Rack's ou similiares, os mesmos devem ser dimensionados em um projeto de cabeamento estruturado, a unica finalidade deste projeto é mostrar a localização dos pontos, e acessos;**
3. **Em toda tubulação deverá ser deixada sonda de arame galvanizado Nº 14 BWG;**
4. **Em toda extremidade de sonda dentro das caixas, deverão ser fixadas etiquetas com a numeração dos cabos;**
5. **Antes da enfiação dos cabos deve se limpar todas as tubulações e o interior de todas as caixas;**
6. **Os cabos de redes não podem conter emendas;**
7. **Eletrodutos não cotados são de Ø3/4" em PVC rigido;**
8. **Toda curva de eletroduto deve ter raio igual a 10 (Dez) vezes o seu diâmetro nominal;**
9. **observar a distância minima entre rede de cabeamento lógico e linhas de energia elétrica conforme normas vigentes;**
10. **Em Hipótese alguma os cabos da rede de cabeamento estruturado devem passar juntamente com os cabos da rede elétrica;**
11. **Os cabos devem ser identificados com anilhas conforme necessidade;**
12. **Será de responsabilidade do executor da rede de cabeamento estruturado os projetos contendo todo o detalhamento necessário, inclusive aterramento dos elementos conforme normas vigentes;**
13. **Será de responsabilidade do executor da rede de cabeamento estruturado o fornecimento de 1 cópia de todo o projeto para futuras manutenções ou intervenções.**



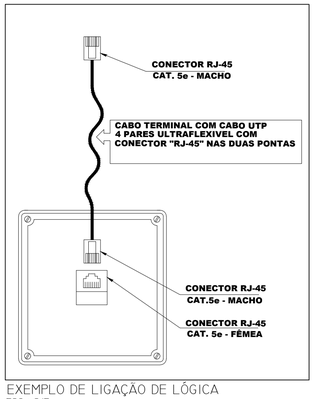
COMPONENTES E ACESSÓRIOS DO SISTEMA

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPONENTES
1	LUVA DE UNIÃO PVC RÍGIDO	
2	TOMADA OU INTERRUPTOR EMBUTIDO	
3	CAIXA SOBRE TÔRRO	
4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO	MINIMAL DE 3/4"
5	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CHAVETA	
6	ARRUELA LISA ø 1/4"	
7	PORCA SEXTAVADA ø 1/4"	
8	VERGALHÃO ROSCADO ø 1/4"	
9	PARABOUT ø 1/4"	

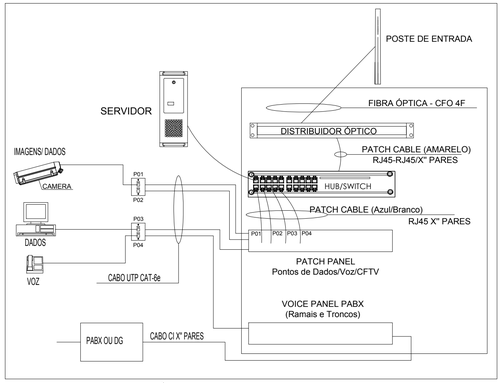
DETALHE INSTALAÇÃO ELETRODUTOS RIGIDOS
ESC.: S/E



POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ-45
ESC.: S/E



EXEMPLO DE LIGAÇÃO DE LÓGICA
ESC.: S/E



MODELO DE DIAGRAMA LÓGICO
DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESC.: S/E

COMUNICAÇÕES

Endereço: Av Harvey Vargas Grilo, Nº 143, Centro, Conceição do Castelo - ES

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - CNPJ.:27.1655.700/001-98 - TEL.: (28) 3547-2098

Responsável Técnico
PAULO SIMÕES DE OLIVEIRA -ENG. CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CREA 2.316 - ES

AUTO CAD:
NEYTON
BILLER DE
SOUZA
(28)9 9903-6866
n.biller@hotmail.com

CONTEUDO:
Planta Baixa;
Legendas;
Detalhes ;
Lista de Materiais;
Notas.

FOLHA: 1/1

Formato: A1

Editoração Gráfica: COLOR CÉU LTDA

Arquivo: ELETRICO.C.C..R0

DATA: JUN./2018