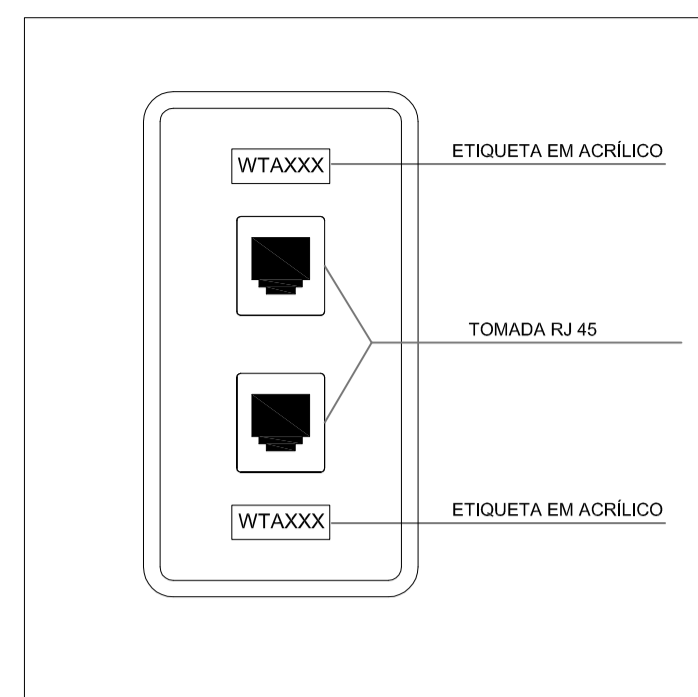
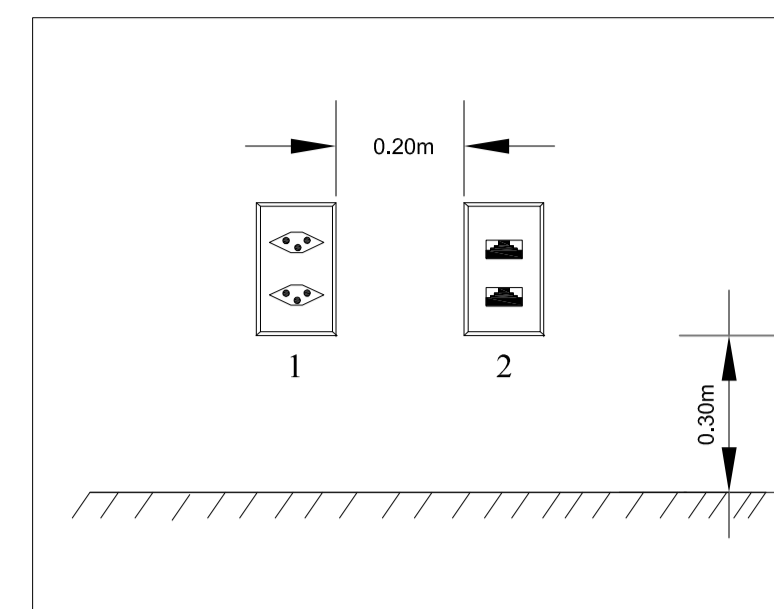


Detalhe: Pinagem Tomada RJ-45 S/Esc

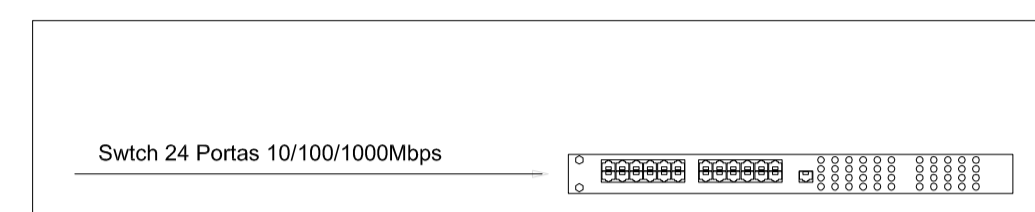
**POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ-45**



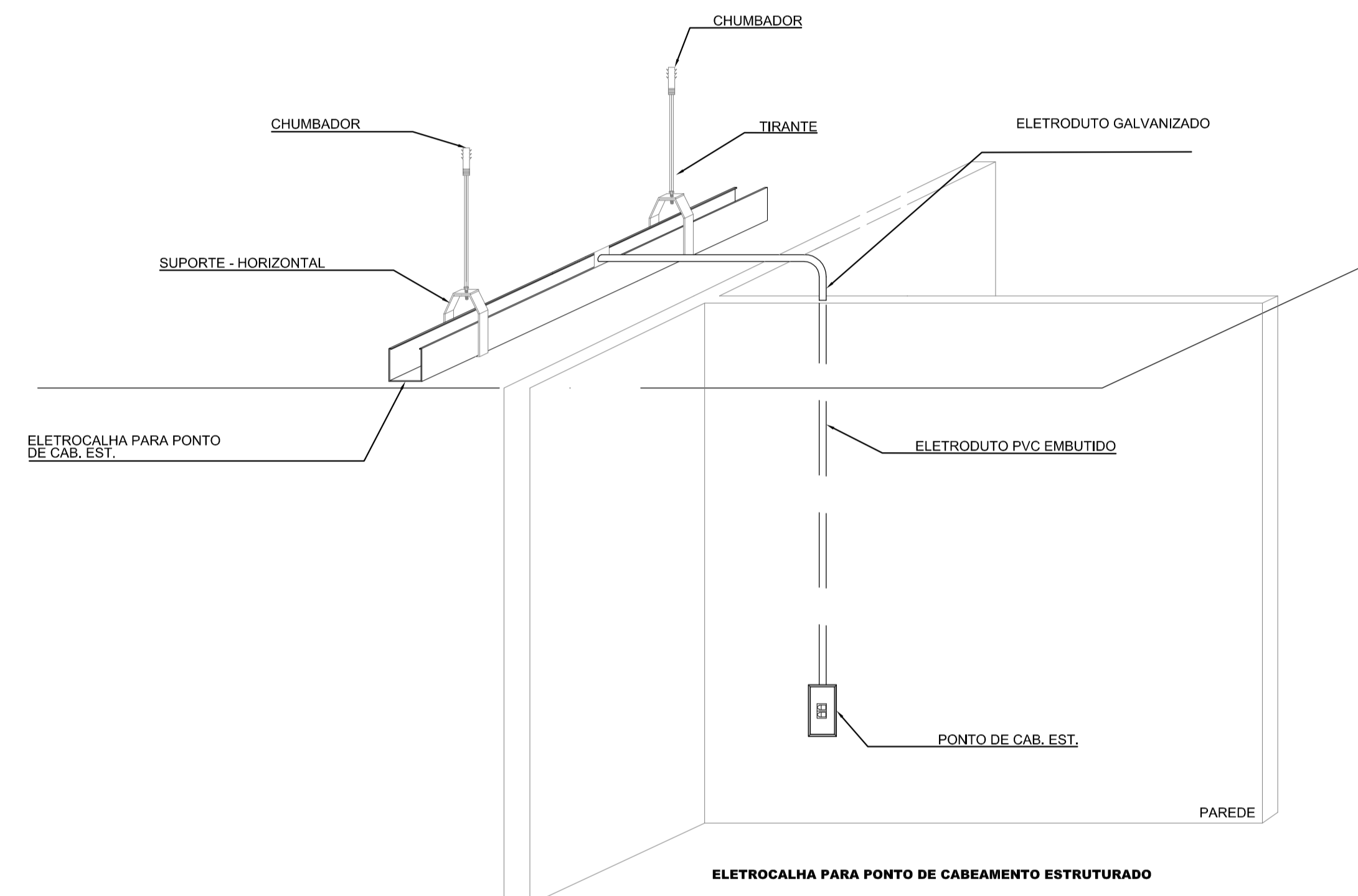
Detalhe: Identificação Pontos S/Esc



Detalhe: Distância entre tomada elétrica e de CA S/Esc



Detalhe: Switch 24 portas S/Esc



**Quadro de Cabeamento Cabeamento Estruturado**

PONTO	SAÍDA	CATEGORIA	PAIRES
PT01	VOZ	6	UTP 4P
PT02	DADOS	6	UTP 4P
PT03	VOZ	6	UTP 4P
PT04	DADOS	6	UTP 4P
PT05	VOZ	6	UTP 4P
PT06	DADOS	6	UTP 4P
PT07	VOZ	6	UTP 4P
PT08	DADOS	6	UTP 4P
PT09	VOZ	6	UTP 4P
PT10	DADOS	6	UTP 4P
PT11	VOZ	6	UTP 4P
PT12	DADOS	6	UTP 4P
PT13	VOZ	6	UTP 4P
PT14	DADOS	6	UTP 4P
PT15	VOZ	6	UTP 4P
PT16	DADOS	6	UTP 4P
PT17	VOZ	6	UTP 4P
PT18	DADOS	6	UTP 4P
PT19	VOZ	6	UTP 4P
PT20	DADOS	6	UTP 4P
PT21	VOZ	6	UTP 4P
PT22	DADOS	6	UTP 4P
PT23	VOZ	6	UTP 4P
PT24	DADOS	6	UTP 4P
PT25	VOZ	6	UTP 4P
PT26	DADOS	6	UTP 4P
PT27	VOZ	6	UTP 4P
PT28	DADOS	6	UTP 4P
PT29	VOZ	6	UTP 4P
PT30	DADOS	6	UTP 4P
PT31	VOZ	6	UTP 4P
PT32	DADOS	6	UTP 4P

**LEGENDA**

- ▽ Ponto de Tomada de Dados RJ 45 (Internet), instaladas em caixa 4"x2", a h=0,30m
- ▽ Ponto de Tomada de Dados RJ 11 (Telefone), instalada em caixa 4"x2", a h=0,30m
- ▬ Dois Mini Rack para 24 pontos de lógica

Quadro p/ telefonia	1 pg.
Caixa padrão telebras p/ telefonia tam. 20X20X12CM, H=0,30M	
Quadro p/ telefonia	1 pg.
Blaco de conexão M10 - 10 pares	

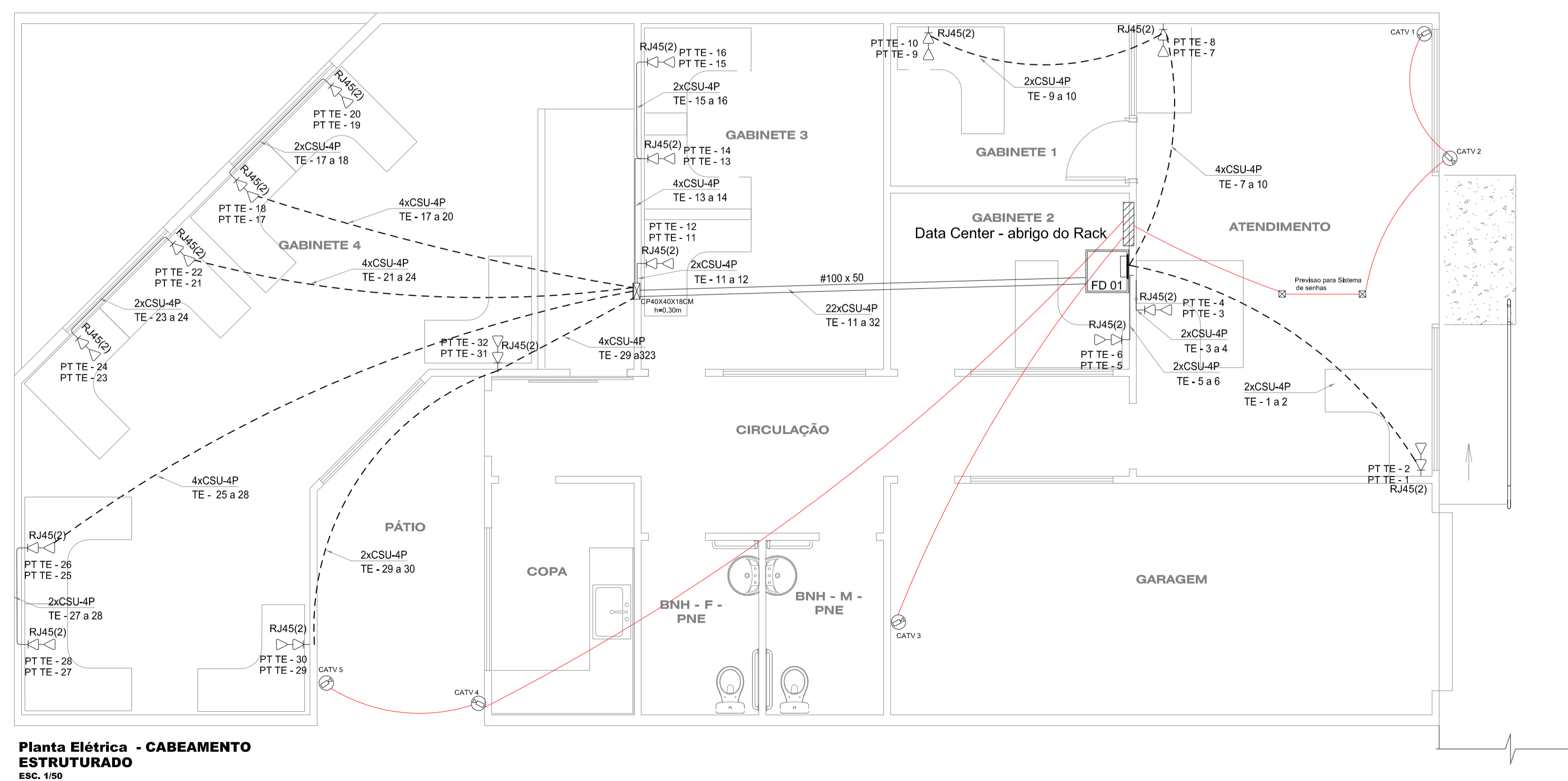
FD XX	Distribuidor de Piso - Rack padrão 19" x 44U, com porta acrílico	
	Acessórios Cabeamento - Rack	
	GabineTE - padrão 19"	
	Base soleira	1 pg.
	Perfil de montagem	1 pg.
	Placa acionamento ventiladores	1 pg.
	Tampa inferior bipartida	1 pg.
	Unidade de ventilação	1 pg.
	Rack	
	GabineTE - 19" - porta acrílico cristal	1 pg.
	44U x 670mm	

- ▬ Eletrocalha galvanizada aérea - #100 x 50
- - - Eletroduto em PVC
- ▬ Eletroduto de 3/4" para previsão de CFTV
- ⊗ Previsão Ponto para Câmera IP para CFTV, instalada na parede,
- ⊠ CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES 40X40X18cm h=30cm
- ⊠ CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES 10X10X8cm h=30cm

**NOTAS**

- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE #3/4"
  - CABOS NÃO COTADOS SERÃO UTP CAT 6
  - O MEMORIAL TÉCNICO E AS ESPECIFICAÇÕES SÃO PARTE INTEGRANTE DO PROJETO ELÉTRICO. A CONSULTA DESSES DOCUMENTOS É OBRIGATORIA PARA A CORRETA EXECUÇÃO DO PROJETO.
- ▬ ELETRODUTO DE PEAD OU PVC RÍGIDO INSTALADO NA LAJE
  - - - ELETRODUTO DE PEAD OU PVC RÍGIDO INSTALADO NO PISO
  - ▬ ELETRODUTO CORRUGADO INSTALADO NA ALVENARIA

- Observações:**
- Eletrodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço carbono galvanizado.
  - Os eletrodutos deverão ser providos de buchas e arnelas nas suas extremidades, nas conexões com caixas de passagem e de saída.
  - Utilizar no máximo duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas.
  - Utilizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos.
  - Eletrodutos não especificados no projeto, são de Ø1".
  - Na sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde todos os armários de telecomunicação deverão ser conectados.
  - Todas as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de telecomunicação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm<sup>2</sup>, lançados e conectados a própria eletrocalha.
  - Eletrocalhas não especificados no projeto, são de #100x50mm.



Planta Elétrica - CABEAMENTO ESTRUTURADO ESC. 1/50

PLT04CSU	COR	ESP. (mm)
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,15
8	7	0,05
9	7	0,05
30	7	0,05
241	7	0,05

**PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INSPETORIA DO CREA EM ANANINDEUA-PA**  
Situada na Rua WE 22, 12, Cidade Nova IV, CEP 67133-810 - Ananindeua-PA

CONTRATANTE: CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARÁ

CONTRATADA: TECNOCORP Eng. Ltda. TECNOCORP ENGENHARIA LTDA.

PROJETO: **ELÉTRICO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CABEAMENTO ESTRUTURADO DETALHES**

Engº Luiz Carlos Monteiro de Freitas (CREA 10556/DPA)

ESCALA: **Indicadas** PRANCHAS: **04/04**

DATA: **Janeiro/2014** DESENHO: **Luiz Carlos Freitas**