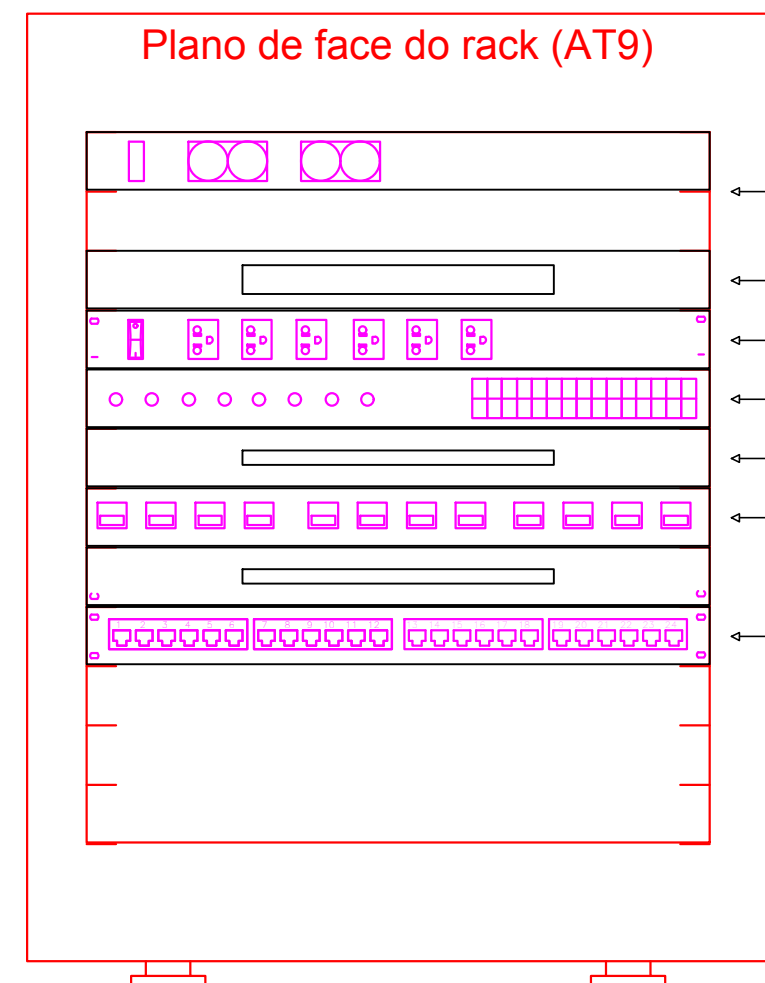
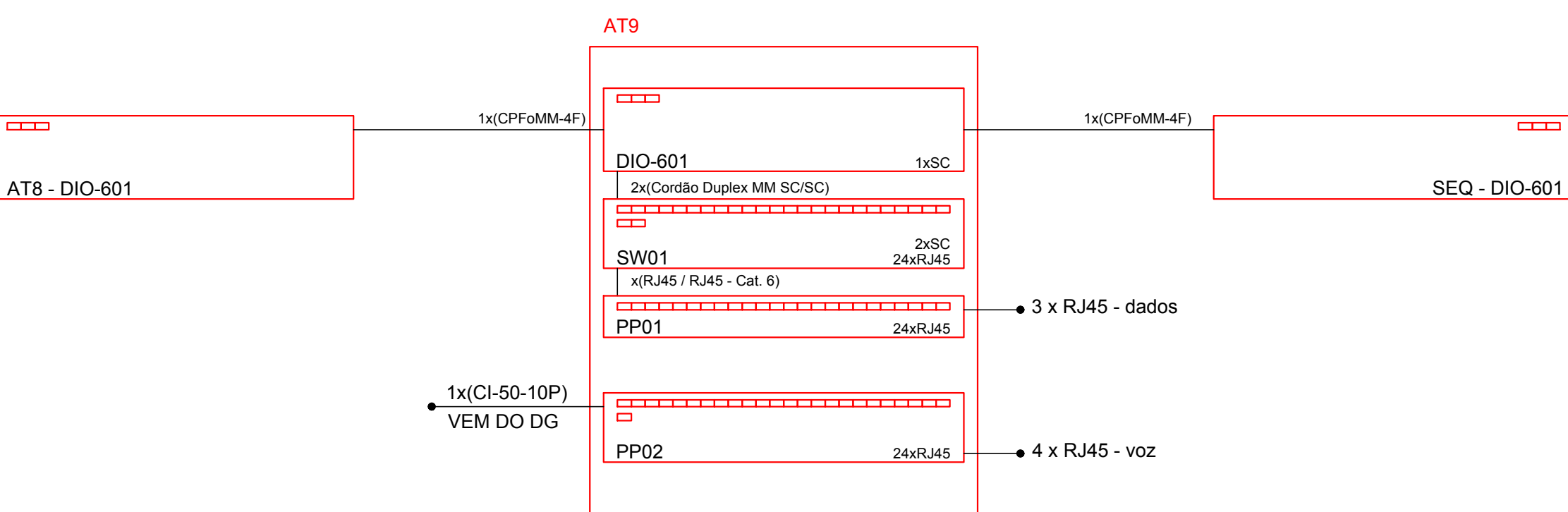
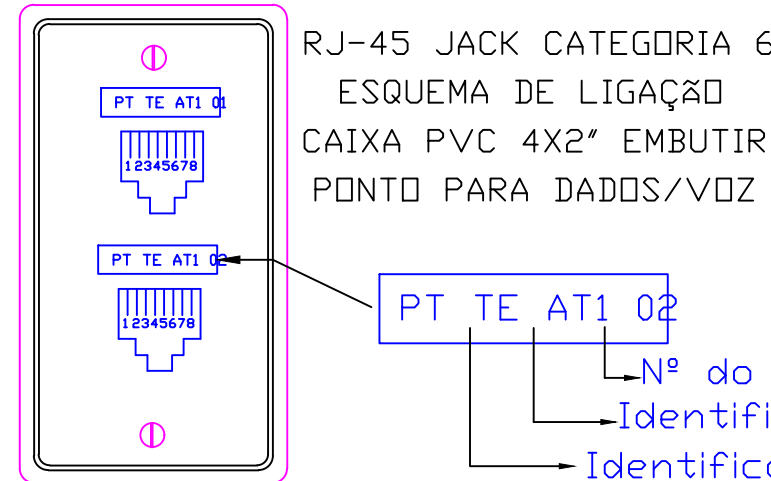
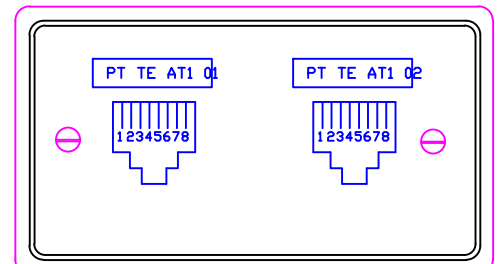


Lista de Materiais	
Acessórios Cabeamento - Híbrido	
Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX)Mbps	
34 portas RJ45 + 2 portas SC	1 pz
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Acessório Bloco conector	
Balizador + 2 parafusos c/ bucha S6	1 pz
Bloco conector	
110 DCC - 60 pares	1 pz
Conector	
RJ45 (CMR)	7 pz
Patch panel	
24 posições	2 pz
Plaque	
RJ45 (CMR)	62 pz
Acessórios Cabeamento - Rack	
Calha de tomadas	
6 tomadas padrão NBR-14136 2P+T-20A/250V	1 pz
Guia de cabos fechado	
RU	2 pz
Rack aberto 19"	
Anel organizador de cabos	2 pz
Bandeja desmontável perfurada	2 pz
Guia de cabos simples	2 pz
Guia de cabos vertical	2 pz
KI para niveladores	2 pz
Unidade de ventilação de teto	
KI 2 ventiladores	1 pz
Acessórios Cabeamento - Ótico	
Conector	
SC-MM	7 pz
DIO	
4 fibras	1 pz
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	5 pz
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo UTP-6 (23AWG)	
Cabo UTP-6 (23AWG)-4	164,50 m
Cabeamento estruturado - óptico	
Cabo ótico - interna MM	
4 pares	6,00 m
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Briga	
1 módulo - RJ45	1 pz
Placa 2x4" - Branca	
1 módulo - RJ45	2 pz
2 módulos - RJ45	2 pz
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	51,40 m
Rack	
Acerto padrão - 19"	
12U	1 pz



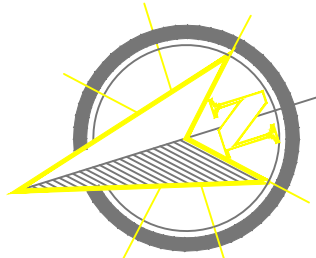
- Unidade de ventilação de teto - 2 vent.
- DIO-6
- 6 tomadas padrão NBR-14136 2P+T - 20A / 250V - 1U
- Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX)Mbps
- Guia para cabos - fechado
- Patch Panel
- Patch Panel

RJ-45 JACK CATEGORIA 6
ESQUEMA DE LIGAÇÃO
CAIXA PVC 4X2" EMBUTIR
PONTO PARA DADOS/VOZ



Nº do Ponto
Identificação do Rack
Identificação do Pavimento

Etiqueta de Identificação



OBS.:

- EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS (MEDIDAS EXTERNAS)
Ø20mm-1/2" Ø40mm-1 1/4" Ø75mm-2 1/2"
Ø25mm-3/4" Ø50mm-1 1/2" Ø89mm-3"
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø32mm (1")
- ELETROCALHAS NÃO COTADAS SERÃO DE 50x50mm PERFURADAS C/ TAMPAS.
- TODOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DEVERÃO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.
- TOMADAS RJ-45 SERÃO DA LINHA MODULAR CAT. 06
- OS CABOS UTP DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E SER DE CAT. 06
- TODOS PONTOS DE SAÍDA DO CABEAMENTO E SAÍDAS DOS PATCH PANELS DEVERÃO POSSUIR ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO
- TODAS AS TAMPAS DE TOMADAS RJ-45 E PAINEL DO PATCH PANEL CORRESPONDENTE DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETA ADESIVA DE ALTA RESISTÊNCIA
- DEVERÁ SER LIMITADO A 90m A DISTÂNCIA (INTERIOR) DA CADA CABO DE DADOS, DESDE O RACK ATÉ O PONTO DE TRABALHO (TOMADAS).
- TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ CONTER ARAME GUIA GALVANIZADO 16AWG PARA POSTERIOR PUXAMENTO DOS CABOS.
- A DISTÂNCIA MÁXIMA DESTRANCADA DO PAR NA CONEXÃO NÃO DEVERÁ SER MAIOR QUE 13mm
- MANTER RAIO DE CURVATURA DO CABO NO MÁXIMO 4 VEZES O DIÂMETRO DO CABO.
- NÃO EXCEDER A 11kg DE TENSÃO DE TRACIONAMENTO DOS CABOS.
- USAR MATERIAIS (CABOS/CONECTORES) COM MESMA IMPEDÂNCIA PARA CONECTAR, EVITANDO PERDA DE RETORNO (RETURN LOSS-RL)
- USAR PATCH CABLES E ADAPTER CABLE, CATEGORIA 6 DE ALTO DESEMPENHO.
- TODOS OS CABOS DE DADOS DEVEM ESTAR FÍSICAMENTE SEPARADOS DOS CONDUTORES REDE ENERGIA.

NOTA IMPORTANTE:

A fixação dos equipamentos ativos, passivos e acessórios será feita com porca galeia e parafuso.

A organização dos cabos e fixação dos cabos no rack será feita por veltro e da cor dos cabos utilizados. No interior do Rack esta amarração deverá ser de 15 em 15cm.

Os patch cords de telefonia e de dados terão que ter cores distintas para facilitar a identificação visual e também identificação numerica através de etiquetas.

Todos os cabos terão que existir no mínimo 3 metros de sobre organização na base do rack.

Padrões de Cores do Cabo UTP, para identificação do tipo de destino, deverá ser

Dados - azul
Voz - amarelo
Balcão - vermelho

Os Pontos Deverão ser Certificados quanto à sua velocidade de conexão.

Legenda	
R1	Rack aberto com guias de cabo - 19"
RJ45(2)	Tomada RJ45 - 0,30m do piso
PT TE 6	Tomada RJ45 - 1,20m do piso
RJ45(1)	Tomada RJ45 no teto
PT TE 1	Tomada RJ45 no teto
PT TE 2	Eletroduto Flex. no piso
PT TE 3	Eletroduto Flex. no teto ou parede

Legenda das indicações	
CT6	6 tomadas padrão NBR-14136 2P+T - 20A / 250V - 1U
16U	Aberto c/ guias de cabo - 19" - pé niveladores - 16U
DIO-6	DIO-6
PC	Panel de conector
PP	Patch Panel
SW	Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX)Mbps
RJ45(1)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 1 módulo - média
RJ45(2)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 2 módulos - baixa
UVT	Unidade de ventilação de teto - 2 vent.



Rua Burguês, Del. 03, L. 146 - Box 6 - Conjunto Saúde, Sertão Capado (GO) - e-mail: brzcampos@elitel.com.br - Fones: (62) 3641-8908 / (62) 9871-8903

CABEAMENTO			
IF - BAIANO - BA - CAMPUS ITABERABA REFEITÓRIO			
Interessado:	ARQUIVO	ÁREA CONSTRUÍDA:	
	IF - Baiano - Campus Itaberaba - Refeitório - Cabeamento - 27.09.2012.dwg	Área Refeitório: 601,45m²	
Autor:	PONTOS DE DADOS:	Nº PAVIMENTOS	
	3	10(UA)	
Conteúdo:	PONTOS DE VOZ:	CONTEÚDO	
	4	PLANTA BAIXA LISTA DE MATERIAS NOTAS DETALHES LEGENDA	
ENDEREÇO:	DESENHISTA	FOLHA	
	PAULO EDUARDO	01/02	
REVISÃO:	DATA	MOTIVO	
	27/09/2012	Projeto Finalizado	
APROVAÇÃO:	REVISOR	Wanderson	