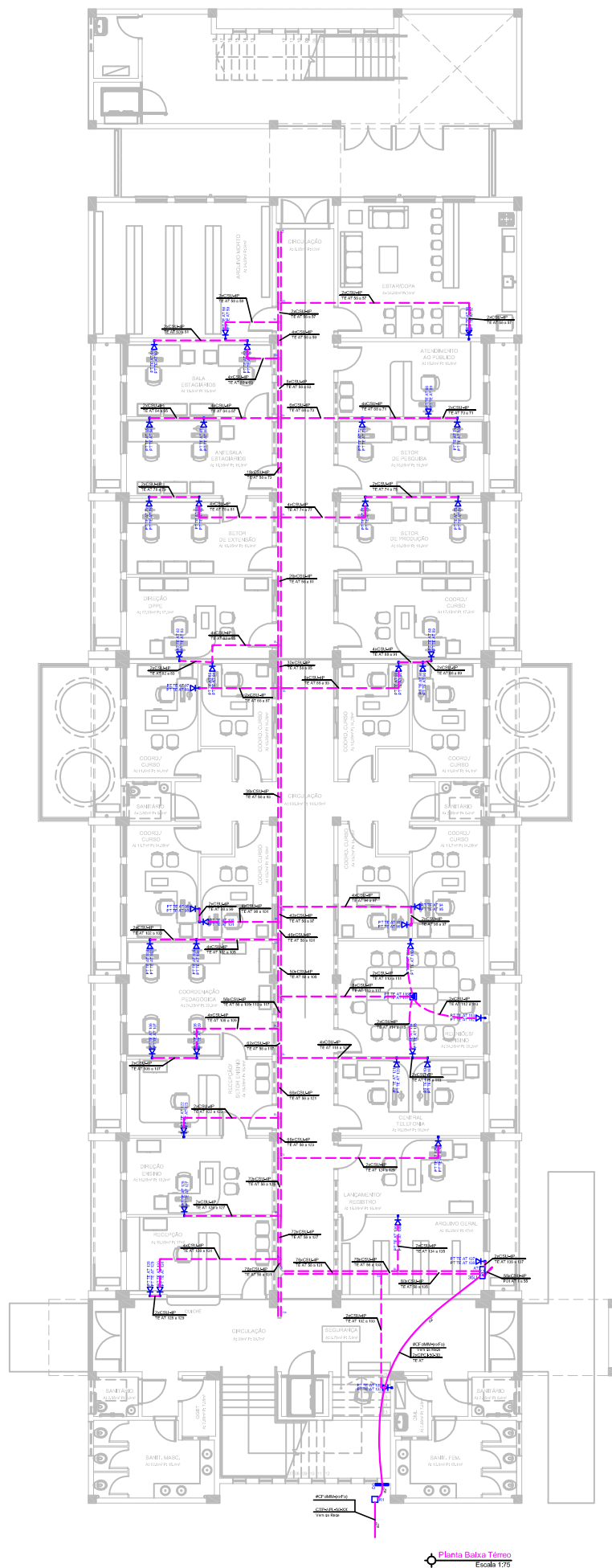


OBS.:

- 2) EQUIVALÊNCIA DE ELETRÓDOS (MEDIDAS EXTERNAS)
- | | | |
|------------|--------------|--------------|
| Ø20mm=1/2" | Ø40mm=1 1/4" | Ø75mm=2 1/2" |
| Ø25mm=3/4" | Ø50mm=1 1/2" | Ø89mm=3" |
| Ø32mm=1" | Ø60mm=2" | Ø100mm=4" |
- 2) ELÉTROTODOS NÃO COTADOS Ø32mm (1")
- 3) ELÉTROTODOS NÃO COTADOS 100X300mm PERFURADAS C/ TAMPA
- 4) TOMADAS RJ-45 SERÃO DA LINHA MODULAR CAT. 06
- 5) OS CABOS UTP DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E SER DE CAT. 06
- 6) TODOS PONTOS DE SAÍDA DO CABEAMENTO E SAÍDAS DOS PATCH-PANELS DEVERÃO POSSUIR ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO
- 7) TODAS AS TAMPAS DE TOMADAS RJ-45 E PANEL DO PATCH PANEL CORRESPONDENTE DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETA ADESIVA DE ALTA RESISTÊNCIA
- 8) DEVERÁ SER LIMITADO A 90m A DISTÂNCIA (INTERIOR) DA CADA CABO DE DADOS, DESDE O RACK ATÉ O PONTO DE TRABALHO (TOMADAS).
- 9) -TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ CONTER ARAME GAU GALVANIZADO 16AWG PARA POSTERIOR PUXAMENTO DOS CABOS.
- 10) -A DISTÂNCIA MÁXIMA DESTRANCADEADA DO PAR NA CONEXÃO NÃO DEVERA SER MAIOR QUE 13mm.
- 11) -MANTER RAIO DE CURVATURA DO CABO NO MÁXIMO 4 VEZES O DIÂMETRO DO CABO.
- 12) -NÃO EXCEDER A 11kg DE TENSÃO DE TRACIONAMENTO DOS CABOS.
- 13) -USAR MATERIAS (CABOS/CONECTORES) COM MESMA IMPEDIANÇA PARA CONECTAR, EVITANDO PERDA DE RETORNO (RETURN LOSS-RL)
- 14) -USAR PATCH CABLES E ADAPTER CABLE, CATEGORIA 6 DE ALTO DESEMPENHO.
- 15) -TODOS OS CABOS DE DADOS DEVEM ESTAR FÍSICAMENTE SEPARADOS DOS CONDUTORES DE REDE ENERGIA.
- 16) -ELETRÓDOS FLEX. NO TETO E NO PISO DEVERÃO SER DO TIPO REFORÇADO.

[illegible]

Legenda	
	Caixa de passagem de embudo no piso
	Rack abastecido com cabos de cabo - 15"
	Rack padrão 19" - porta aberta
	Central RABX
	Caixa de distribuição p/ telefonia
	Caixa subterrânea p/ telefonia
	Cuna horizontal 90°
	T vertical deslizado
	Saída Lateral para deslizado
	Terminal
	Cuna vertical deslizada 90°
	T horizontal 90°
	Tomada RJ45 - 0,30m do piso
	Tomada RJ45 - 1,20m do piso
	Tomada RJ45 no teto
	Eletroduto fijo, no teto ou parede
	Eletroduto fijo, no piso
	Eletroduto fijo no fio no teto

NOTA IMPORTANTE:

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

A organização dos cabos e fixação dos cabos no rack será feita por velcro e da cor do 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 numérica através de etiquetas.

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

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

Dados - azul
Voz - amarelo
Backbone - vermelho

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

Legenda das indicações	
RT	Auto Atividade - RT (Cem, 1200, 1800, 3600mm)
CH	Curva horizontal 90°
CH90	90°
CV90	Curva vertical lateral 90°
DG	Distribuidor Geral de Telefonia
BER	Bloco de Engate Rápido
PP	Patch Panel
SW	Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX)Mbps
TH	T horizontal 90°
TM	Terminal
SL	Saída Lateral
DSU	Gateway (19", porta acrílico óptica - 3BU x 570mm)
CH	Curva horizontal 90°
TV90	T vertical direita
CF50M	Cabo Fibra Óptica Single Mode
CF40M	Cabo Fibra Óptica Multimode
TE	Termo
PD1	Superior



Rua Bougainville, 03, Lt. 45 – Box 8 – Conjunto Solim, Senador Cavado/GO - e-mail: bracamp@uol.com.br - Fones: (62) 364-3800 / (62) 3671-9665

CABECEIRO INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - RS CAMPUS JÚLIO DE CASTILHOS																									
Interessado: Instituto Federal Farroupilha - RS Campus Júlio de Castilhos		ARQUIVO Arquivo: Campo Júlio de Castilhos Arquivo: Cabecero - C0311311.jpg																							
Autorar: Engº Christian Park Eduardo Soares CREA: 09432-0400		PONTOS DE DADOS: 80	ÁREA CONSTRUIDA:																						
		PONTOS DE VOZ: 57																							
INDEREÇO Rua São João do Bairro Preto - Interior, Júlio de Castilhos, RS		Nº PAVIMENTOS: 02 (Dois)	Área Total Construída=104,83 m²																						
		CONTEÚDO Flora: Balsa Terno Legenda: Hidro: Tabela de Pontos União na Maré da Ondulação																							
REVISÃO: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">DATA</th> <th style="width: 85%;">MOTIVO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24/11/2011</td> <td>Projeto Finalizado</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		DATA	MOTIVO	24/11/2011	Projeto Finalizado																			DATA Setembro/2011	DESENHISTA: Doutor Neres
		DATA	MOTIVO																						
24/11/2011	Projeto Finalizado																								
FOLHA 01/03																									
APROVAÇÃO:		REVISOR:																							
		 DANILÃO																							