

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 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 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

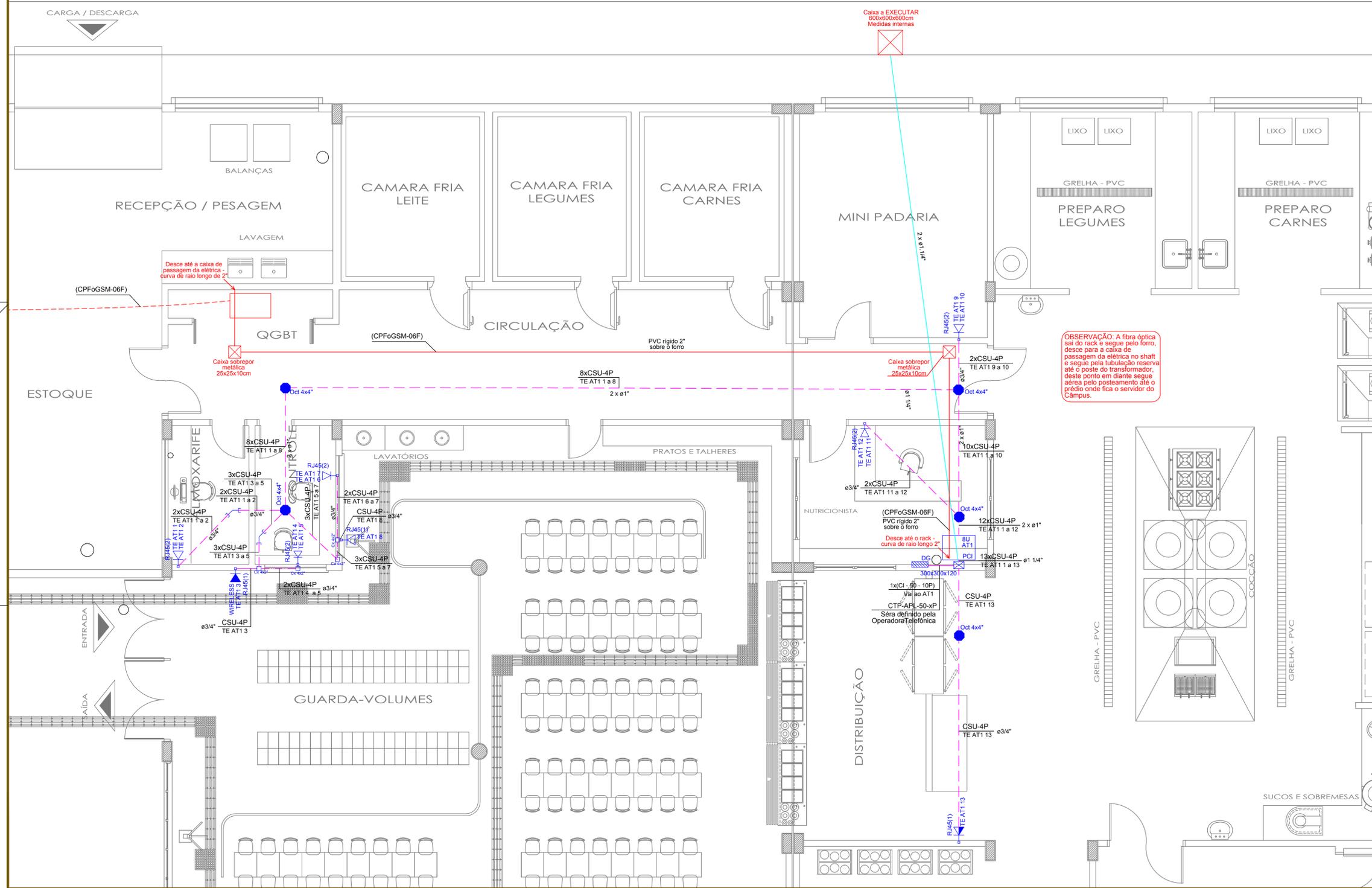
Os Pontos Deverão ser Certificados quanto à sua velocidade de conexão.

LEGENDA	
R1	CAIXA DE PASSAGEM R1 PADRÃO TELEBRAS (VER DETALHES CAIXA PADRAO TIPO R1/R2/R3) PARA PASSAGEM E DERIVAÇÃO - INSTALADA EMBUTIDA NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO PINTADO, EMBUTIR NA PAREDE DE ALVENARIA PARA PASSAGEM E DERIVAÇÃO - INSTALADA A 180 CM DO PISO ACABADO
	CAIXA DE PASSAGEM PVC EMBUTIDO NA PAREDE DE ALVENARIA PARA PASSAGEM E DERIVAÇÃO - INSTALADA A 30 E 180 CM DO PISO ACABADO
PG	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 400 x 400 x 100CM EMBUTIDO NA PAREDE DE ALVENARIA PARA PASSAGEM E DERIVAÇÃO - INSTALAÇÃO 150 CM DO PISO ACABADO
PCI	RACK - Painel de Conexão Principal RACK PADRÃO - 19" - 10U INSTALAÇÃO SOBREPOR A 180 CM DO PISO ACABADO
	TOMADA REDE ESTRUTURADA (2RJ45)PTOS. DADOS E VOZ. INSTALADA A 30 CM DO PISO ACABADO, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA PAREDE DE ALVENARIA.
	TOMADA REDE ESTRUTURADA (2RJ45)PTOS. DADOS E VOZ. INSTALADA A 110 CM DO PISO ACABADO, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA PAREDE DE ALVENARIA.
	TOMADA REDE ESTRUTURADA (2RJ45)PTOS. DADOS E VOZ. INSTALADA A 220 CM DO PISO ACABADO, EM CAIXA PVC 4x2x2".
	TOMADA REDE ESTRUTURADA (2RJ45)PTOS. DADOS E VOZ. INSTALADA A 220 CM DO PISO ACABADO, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA PAREDE DE ALVENARIA.
PEÇAS E ACESSÓRIOS PNEUMÁTICAS	
	CURVA 90° LONGA A INSTALAR
	CURVA 45° - 1" A INSTALAR
	ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO PESSADO, INSTALADO NO PISO.
	ELETRODUTO DE PVC ROSCA, EMBUTIDO NA LAJE - BARRA DE 3 METROS. VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
	ELETRODUTO DE PVC ROSCA, EMBUTIDO EM PAREDE OU DIVISÓRIA - BARRA DE 3 METROS. INSTALADO A 220CM DO PISO ACABADO, VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA
	ELETRODUTO DE PVC ROSCA, EMBUTIDO EM PAREDE OU DIVISÓRIA - BARRA DE 3 METROS. INSTALADO A 30CM DO PISO ACABADO, VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA

- OBS:
- * EXECUTAR O CABEAMENTO DE VOZ COM CABO MULTILAN PLUS CAT. 6 COR AZUL.
 - * EXECUTAR O CABEAMENTO DE DADOS COM CABO MULTILAN PLUS CAT. 6 COR AZUL.
 - * TODOS OS RACKS TERÃO VENTILADORES PARA REFRIGERAÇÃO, VER ESPECIFICAÇÕES EM PLANILHA.

Legenda das indicações	
CT6	6 tomadas padrão NBR-14136 2P+T - 20A / 250V - 1U
R1	Aço pintada - R1 (C=60, L=35, A=50)cm
300x300x120	Aço pintada - média (ref Brum) - 300x300x120 mm
Cx 4x2"	Aço pintada - média (ref Cemar) - Caixa 4x2" - baixa
10U	Caixa padrão 19" - porta acrílica cristal - 10U x 570mm
DGT	Distribuidor Geral de Telecomunicações
DIO-6	DIO-6
PP	Patch Panel
PCP	Painel de Conexão Principal
PCI	Painel de Conexão Intermediário
SW	Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX)Mbps
SET	Sala de Entrada de Equipamentos (Entrada da Operadora ou Distribuidor Geral)
RJ45(1)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 1 módulo - alta
RJ45(2)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 2 módulos - baixa
UVT	Unidade de ventilação de teto - 2 vent.

IFF - RS - JC - REFEITORIO					
TÉRREO	LOCAL	VOZ	DADOS	WIRELESS	PONTO
AT1	ALMOXARIFADO	1	1	-	01 a 02
	CONTROLHE	2	2	-	04 a 07
	ENTRADA	-	-	1	3
	CATRACA DA ENTRADA	-	1	-	8
	MINI PADARIA	1	1	-	09 a 10
	NUTRICIONISTA	1	1	-	11 a 12
	DISTRIBUIÇÃO	1	-	-	13
TOTAL		6	6	1	13



INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Rua Esmeraldas, 438 - Fátima Nova - Cambó - CEP 97110-767 - Santa Maria - Rio Grande do Sul. Telefone: (51) 3226-6639	
OBRA: REFEITÓRIO	
LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS JÚLIO DE CASTILHOS	
PROJETO: CABEAMENTO - LÓGICA	ÁREA: 1.622,52 m²
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	ESCALA: 1/75
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	
DATA: Julho/2018	
DESENHO: João	
PRANCHA: CAB 01/02	
RESPONSÁVEL: ENG. CIVIL JOÃO MANOEL MÁXIMO DE CAMARGO CREA RS 039139	