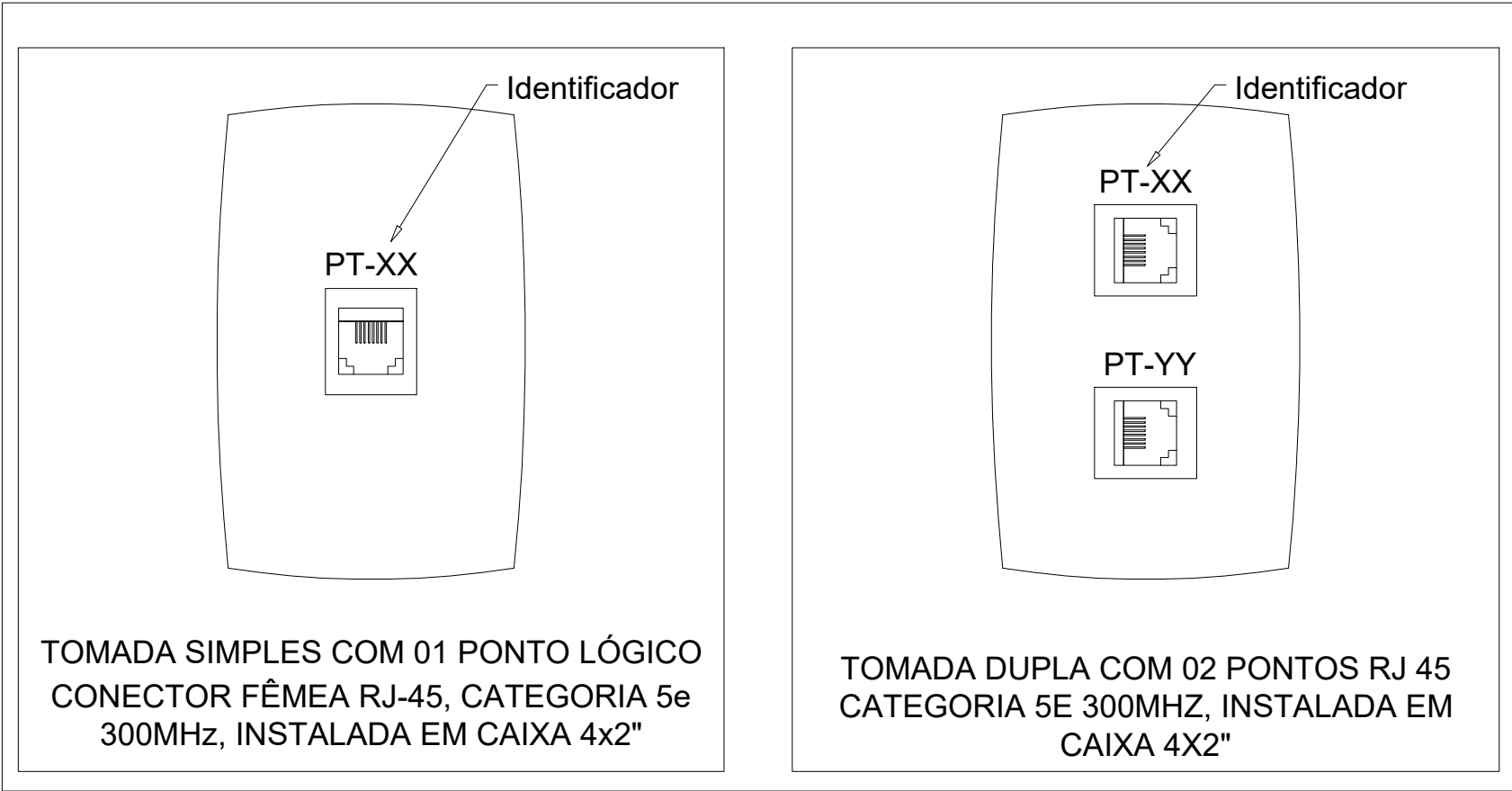
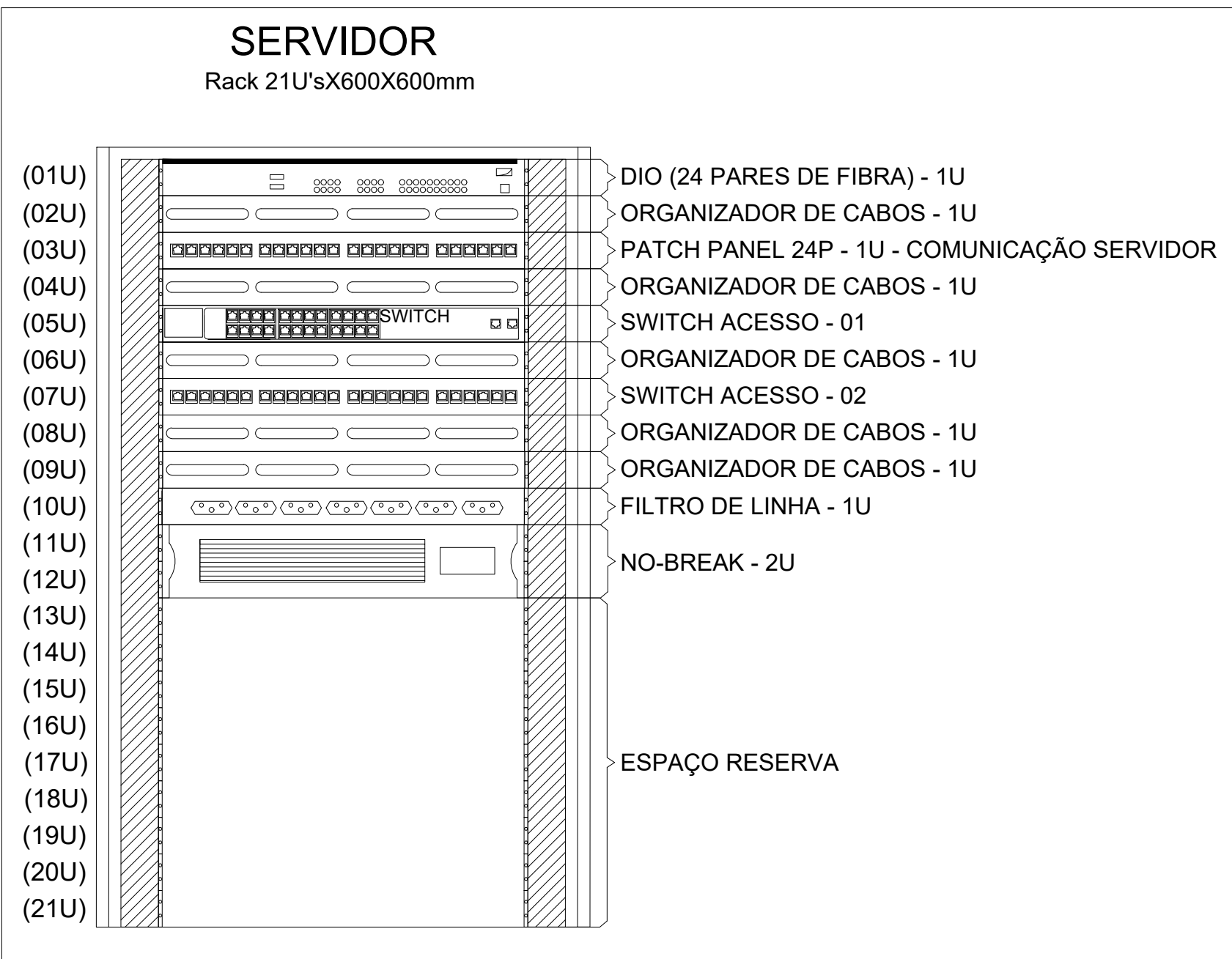


Infraestrutura para telefonia e rede para os permissionários  
Escala: 1/200



**TABELA DE PINAGEM**

RJ-45 CONECTOR	CONDUTOR
PINO CONECTOR 110	COR.
1	BR-VERDE
2	VERDE
3	BR-LARANJA
4	AZUL
5	BR-AZUL
6	LARANJA
7	BR-MARROM
8	MARROM

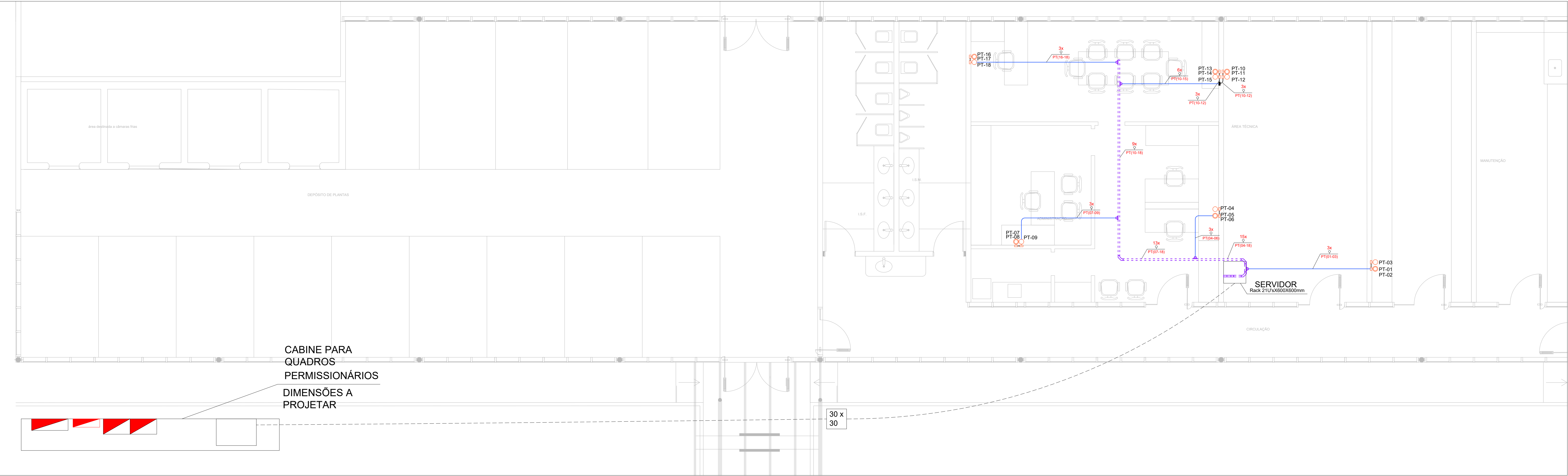
**RJ-45 JACK CATEGORIA 5e**  
**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**

## LEGENDA EST.

- Caixa CTB de embutir 40x40cm - h=130cm
- Caixa termoplástico 4x4x2" com placa cega - (Altura indicada)
- Tomada dados com 1 ponto RJ-45 - h=230cm
- Tomada dados com 2 pontos RJ-45 - h=30cm
- Saída horizontal eletrocalha para eletroduto Ø3/4" quando não indicado
- Eletrocalha perfurada 'U' 50mmx50mm com tampa
- Curva de Inversão 'U' 100x100mm
- Eletroduto polietileno flexível anti-chama no teto ou embutido na parede Ø1" quando não indicado
- Condutor de Lógica (Cabo UTP-4P- Cat. 5e)
- Caixa 4x4 embutida no solo

## NOTAS DE PROJETO

- OS ELETRODUTOS INSTALADOS SERÃO TODOS DE POLIETILENO FLEXÍVEIS REFORÇADOS.
- O CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÁ COMPOSTO POR REDES DE VOZ E DADOS. TODOS ESTES SISTEMAS SERÃO CENTRALIZADOS EM UM RACK, SERÁ DISTRIBUÍDO EM UMA ELETROCALHA DE 50X50mm.
- ESTE PROJETO CONTEMPLA APENAS A PARTE PASSIVA DA REDE ESTRUTURADA (CAIXAS, ELETRODUTOS, CABOS E TOMADAS); A PARTE ATIVA (HUB, PATCH PANEL, MODEM, ROTEADOR, PABX, ETC.), OU SEJA, TODOS OS EQUIPAMENTOS DO RACK, SERÃO DEFINIDOS E ESPECIFICADOS PELAS INSTALADORAS DE CADA SISTEMA.
- OS CABEAMENTOS DAS REDES DE TELECOMUNICAÇÕES E DADOS CONSTANTES NESTE PROJETO, DEVERÃO SER EXECUTADOS POR FIRMA ESPECIALIZADA E MÃO DE OBRA TÉCNICAMENTE CAPACITADA.
- NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS OU DERIVAÇÕES NOS CABEAMENTOS. TODOS OS PONTOS DE QUALQUER SISTEMA SERÃO INTERLIGADOS DIRETAMENTE AO RACK CENTRAL POR CABOS INDEPENDENTES E EXCLUSIVOS.
- OS CONDUTORES DA REDE DE VOZ E DADOS, SERÃO CABOS SECUNDÁRIOS DE 4 PARES PADRÃO UTP CATEGORIA 5e 300MHz, DE FABRICAÇÃO FURUKAWA OU SIMILAR, COM TERMINAIS PARA CONEXÃO TIPO RJ-45 (8 FIOS).
- OS PONTOS DE VOZ E DADOS TERÃO UMA OU DUAS SAÍDAS E UTILIZARÃO CONECTORES FÊMEAS RJ-45 (8 FIOS), CATEGORIA 5e-300MHz, INSTALADA EM TERMOPLÁSTICAS PRÓPRIAS PARA INSTALAÇÃO EM ALVENARIA, DE FABRICAÇÃO PIAL (PLUS, VELA, NEREYA), SIEMENS, BITICINO OU SCHNEIDER.
- NO INTERIOR DA CAIXA DO RACK DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO UM BORNE DE TERRA PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS (ANTENAS), ASSIM COMO PROTETORES DE SURTO (DPS) APROPRIADOS PARA OS CABOS DE ENTRADA DE TELEFONIA E ANTENA, ALÉM DA PRÓPRIA CARCAÇA METÁLICA DO CENTRO DE CONECTIVIDADE. ESTE BORNE DEVERÁ ESTAR EQUIPOTENCIALIZADO (LIGADO AO ATERRAMENTO NA CAIXA DO BEP).



CABINE PARA  
QUADROS  
PERMISSIONÁRIOS  
DIMENSÕES A  
PROJETAR

Executivo - cabeamento de dados do bloco de apoio  
Escala: 1/50

Proprietário: Ceasa-PR - Centros de Abastecimento do Paraná S.A.  
Representante (RPP): RAFAEL GOMES DA SILVA

Autor do Projeto: Engº Eleonora JOEL TADEU PEREIRA  
CREA - PR - 181040/D

05				
04				
03				
02				
01				
00	28/05/2025	G	SEMEAR	Emissão Inicial
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES

**EMISSÕES**

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P/ CONHECIMENTO C - P/ APROVAÇÃO	D - APROVAÇÃO E - P/ COTAÇÃO F - CONFORME COMPROADO	G - P/ CONSTRUÇÃO H - CONFORME CONSTRUÍDO I - CANCELADO
------------------	---	---	---

**MERCADO DAS FLORES**

EMISSÃO  
PROJ. J.T.P. 28/05/2025  
DES. J.T.P. 28/05/2025  
VERIF. B.V.C.S. 03/06/2025  
APROV. R.G.S. XX/XX/2025

EMITENTE  
**SEMEAR**  
CONSULTORIA E CAPACITAÇÃO

CLIENTE  
**CEASA**  
CENTRO DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ

TÍTULO:  
MERCADO DAS FLORES  
'DADOS' (EXECUTIVO)  
Executivo pontos de dados, inf. e fiação, legenda, notas e detalhes

FORMATO: A4  
NÚMERO: 00  
REVISÃO: 00

ESCALA: INDICADA

Formato: A4B1 A4 - 841mm x 1189mm