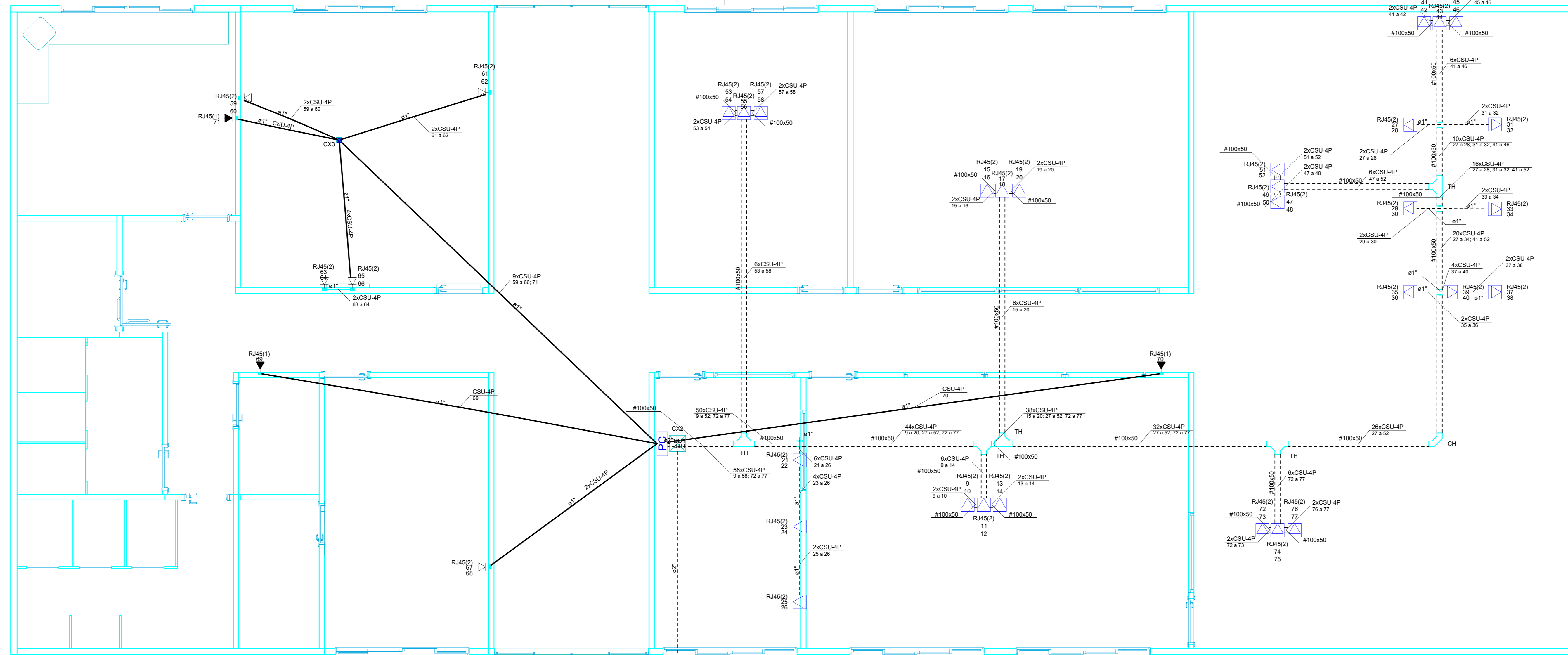


| Legenda - Têrreo |       |
|------------------|-------|
| Cabeamento       | Teto  |
|                  | Baixa |
|                  | Piso  |

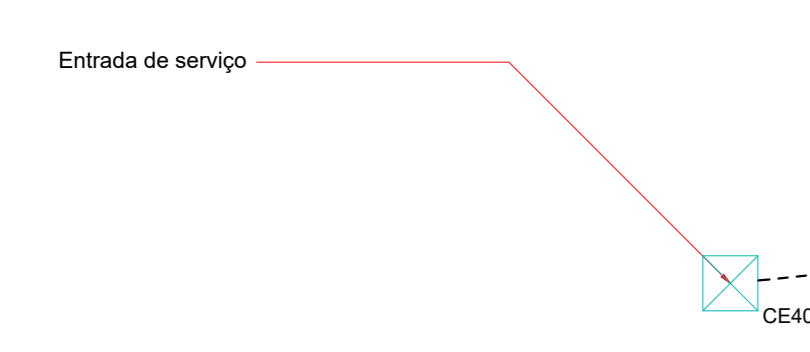
| Legenda - Têrreo |   |
|------------------|---|
| ☐                | Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso |
| ☐                | Caixa de passagem 300x300x300 no piso       |
| ↻                | Curva horizontal 90°                        |
| ⊗                | Ponto de telecomunicação no piso            |
| ⊗                | Rack aberto                                 |
| ⊗                | Sala de Baixa para eletroduto               |
| ⊗                | T horizontal 90°                            |
| ⊗                | Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso     |
| ⊗                | Tomada RJ45 a 2,20m do piso                 |



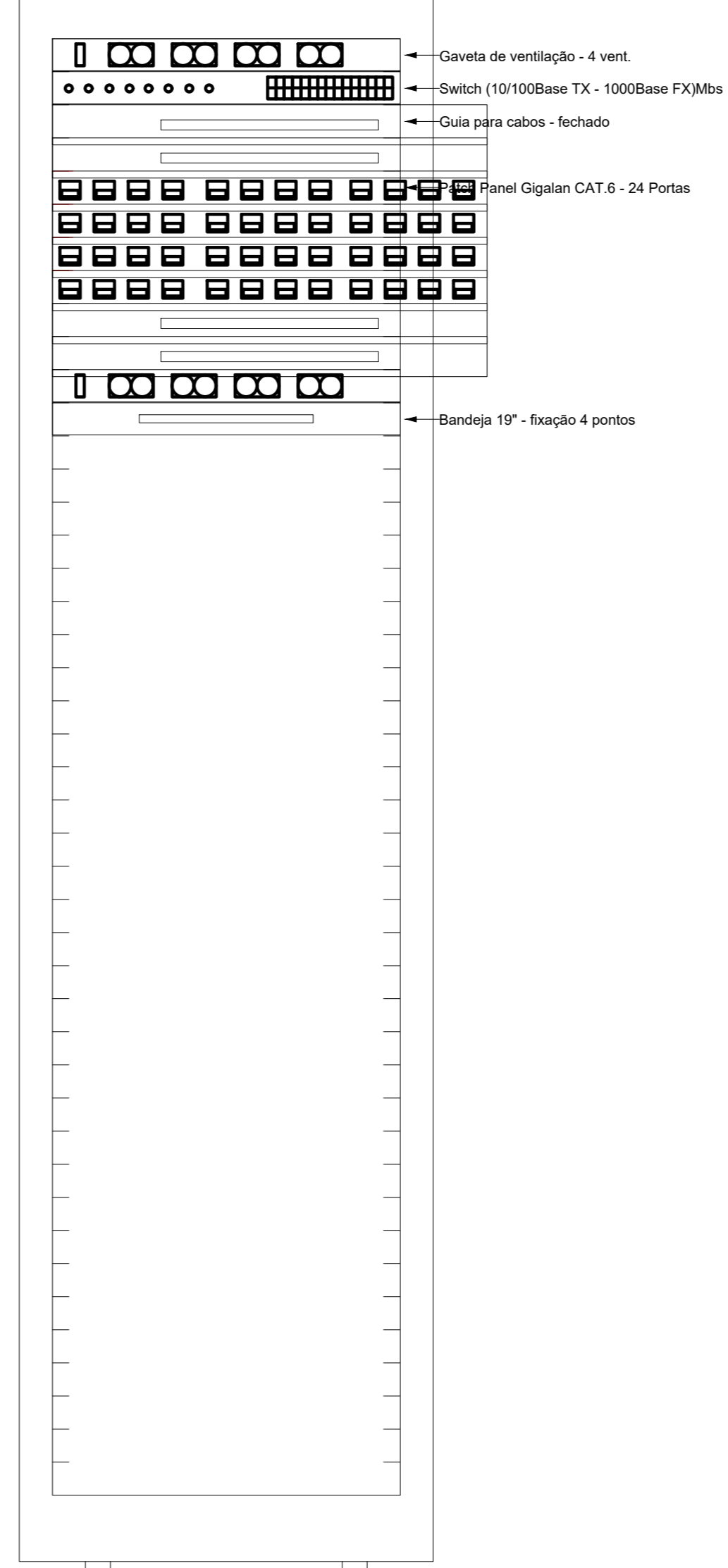
### NOTAS

1. IMPLANTAÇÃO: A ALIMENTAÇÃO DO RACK SERÁ CONFORME ORIENTAÇÃO DO 6º CTA E DO FISCAL DA OBRA.
2. ELETRODUTO NÃO COTADO: #1".
3. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER DO TIPO CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM CONFIGURAÇÃO DOS PONTOS A SER FEITA NO RACK PELO MILITAR DO QUARTEL APÓS A ENTREGA COMPLETA DA OBRA.
4. TODOS OS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERÃO SER CERTIFICADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES NO PAÍS.
5. PARA EFEITO DE NORMA, APLICA-SE A SEGUINTE IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO:
 

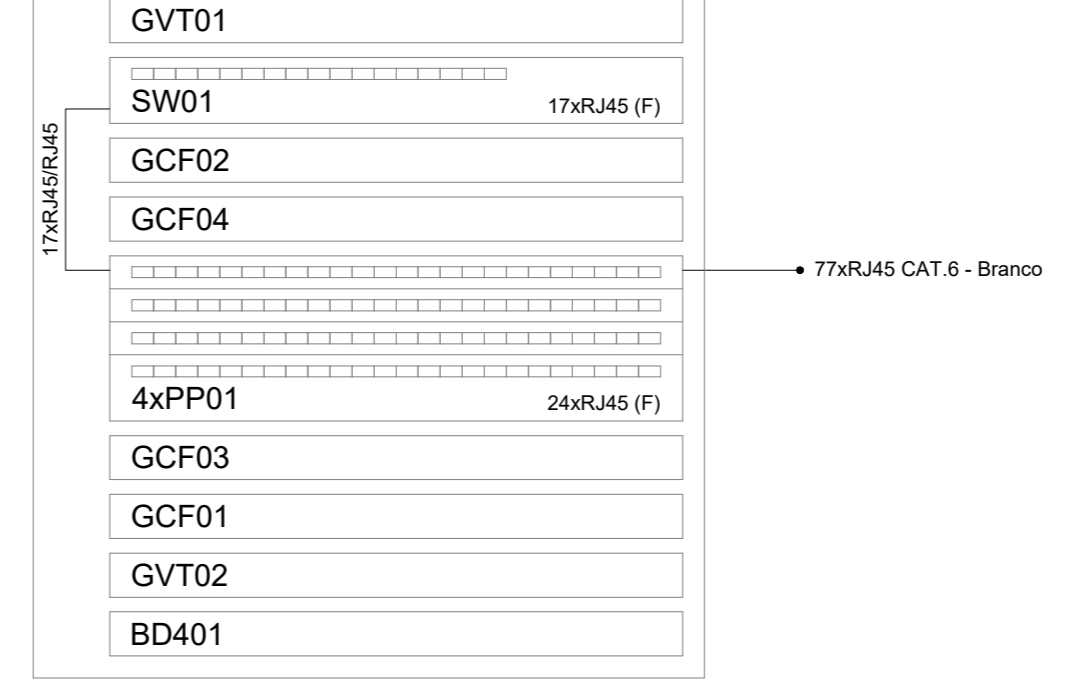
|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| XX x CXU XXP | Quantidade de Cabos         |
| XX 001q013   | Quantidade de Pares         |
| XX           | Indicação Sequencial de Par |
| XX           | Indicação do Pavimento      |
6. COMPRIMENTO MÁXIMO DA REDE UTILIZANDO CABO UTP 4 PARES: 100 METROS
7. UTILIZAR CABO UTP 4 PARES CAT. 6 TANTO PARA PONTO DE DADOS QUANTO PARA O PONTO DE TELEFONIA.
8. NOS DUTOS, SÓ SÃO PERMITIDAS CURVAS DE 90°.
9. O CABO DE LÓGICA UTP 4 PARES CAT. 6 NÃO PODE APRESENTAR EMENDAS.
10. A CRIMPAGEM DAS TOMADAS OBEDECERÁ AO PADRÃO DE PINAGEM 568A CONFORME DETALHE.
11. O RACK DEVERÁ SER ATERRADO COM CONDUTOR DE COBRE ISOLADO COM SEÇÃO MÍNIMA 6MM² E INTERLIGADO AO BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (BEP), ATRAVÉS DE ELETRODUTO EXCLUSIVO DE PVC
12. TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AOS REQUISITOS DA CATEGORIA 6 E DEVERÃO SER DE UM MESMO FABRICANTE.



Plano de face do rack (BD1) - Têrreo



Esquema lógico (BD1) - Têrreo



| QUADRO DE MODIFICAÇÕES / REVISÕES |      |           |       |       |
|-----------------------------------|------|-----------|-------|-------|
| L                                 | DATA | DESCRIÇÃO | RESP. | VISTO |
|                                   |      |           |       |       |
|                                   |      |           |       |       |
|                                   |      |           |       |       |
|                                   |      |           |       |       |
|                                   |      |           |       |       |
|                                   |      |           |       |       |
|                                   |      |           |       |       |
|                                   |      |           |       |       |
|                                   |      |           |       |       |
|                                   |      |           |       |       |

OBSERVAÇÕES

|   |     |     |                             |                      |                    |                             |
|---|-----|-----|-----------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| MO EB   | DEC | DOM | ANO                         | Nº ORÇ (SOLICITAÇÃO) | ITEM               | FOLHA                       |
|   |     |     | 2024                        |                      |                    | 01/01                       |
| OBRA<br>Centro de Operações - 18º Bda Inf Pan   |     |     |                             |                      |                    | DATA<br>07/09/24            |
| PRORANHA<br>Projeto de Cabeamento Estruturado   |     |     |                             |                      |                    | DIM<br>Metros<br>DESENHISTA |
| AUTOR DO PROJETO<br>OSM Riblon de Mendonça Sousa - Cap OSM<br>Engenheiro Eletricista - CREA M566023 |     |     | VISTO AUTOR DO PROJETO      |                      | ESCALA<br>INDICADA |                             |
| CH REG TEC CRO (P-RM)<br>Carlos Augusto Cavalcante Marinho Júnior - TC OSM                          |     |     | VISTO CH REG TEC CRO (P-RM) |                      | ARQUIVO            |                             |
| CH CRO (P-RM)<br>Rodrigo Pereira Lopes - Cal OSM  |     |     | VISTO CH CRO (P-RM)         |                      |                    |                             |