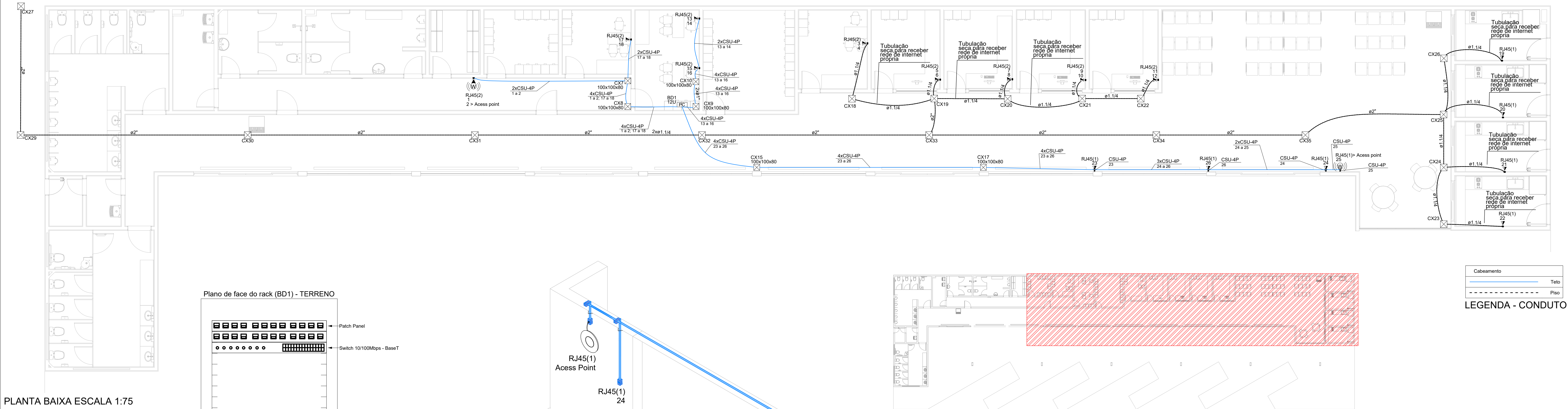


PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ  
ESCALA INDICADA

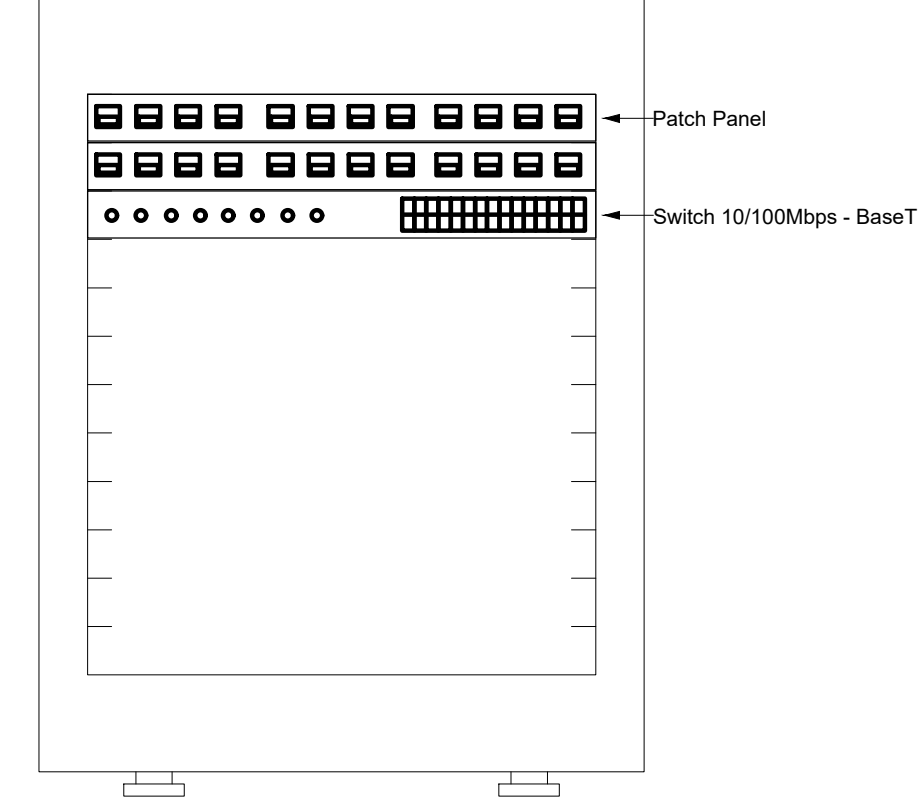


PLANTA BAIXA ESCALA 1:75

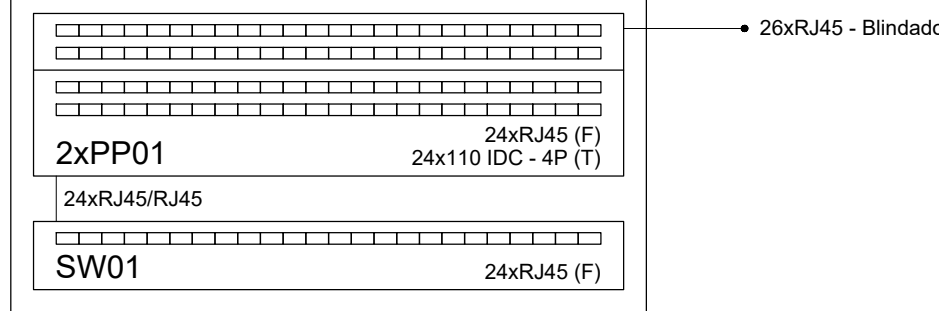
| Acessórios Cabeamento - Metálico          |        |    |
|-------------------------------------------|--------|----|
| Conector RJ45 (CM8v)                      | 22     | pc |
| Patch cord Categoria 6                    | 24     | pc |
| 6 metros                                  |        |    |
| Patch panel                               | 2      | pc |
| 24 posições                               |        |    |
| Switch (10/100/1000)Base T                | 1      | pc |
| 24 portas                                 |        |    |
| Acessórios Cabeamento - Rack              |        |    |
| Caixa padrão 19"                          | 1      | pc |
| Guia de cabos vertical fechado            |        |    |
| Perfil de montagem                        | 1      | pc |
| Acessórios p/ eletrodutos                 |        |    |
| Caixa PVC                                 | 13     | pc |
| 4x2"                                      |        |    |
| Condulete PVC 5 entradas                  | 4      | pc |
| 1"                                        |        |    |
| Condulete PVC 5 entradas                  | 4      | pc |
| Luva PVC                                  | 3      | pc |
| 3/4 "                                     |        |    |
| Acessórios uso geral                      |        |    |
| Bucha de nylon                            | 37     | pc |
| S4                                        |        |    |
| Parafuso fenda galvan. cab. panela        | 37     | pc |
| 2,9x25mm autotarrachante                  |        |    |
| Cabeamento estruturado - metálico         |        |    |
| Cabo UTP-6 (24AWG)                        | 188,55 | m  |
| 4                                         |        |    |
| Caixa de passagem - embutir               |        |    |
| Alvenaria                                 | 17     | pc |
| 300x300x300mm                             |        |    |
| Tampa 300x300x50mm                        | 17     | pc |
| Apo pintada (ref Lukbox)                  | 6      | pc |
| 100x100x80 mm                             |        |    |
| Dispositivo Elétrico - sobrepor           |        |    |
| Tampa PVC p/ condulete                    | 4      | pc |
| Tampa cega                                |        |    |
| Dispositivo Lógica - sobrepor             |        |    |
| Tampa PVC p/ condulete                    | 4      | pc |
| 1 RJ45                                    |        |    |
| Dispositivo de Cabeamento - embutir       |        |    |
| Placa 2x4" - Bege                         | 4      | pc |
| 1 módulo - RJ45                           |        |    |
| 2 módulos - RJ45                          | 9      | pc |
| Eletroduto PVC flexível                   |        |    |
| Eletroduto leve                           | 2      | m  |
| 1"                                        |        |    |
| 3/4"                                      | 41,13  | m  |
| Eletroduto pesado                         | 66,29  | m  |
| 2"                                        | 66,10  | m  |
| Eletroduto PVC rosca                      |        |    |
| Braçadeira galvan. tipo cunha             | 21     | pc |
| 3/4"                                      |        |    |
| Eletroduto, vara 3,0m                     | 17,6   | m  |
| 3/4"                                      |        |    |
| Rack                                      |        |    |
| Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal | 1      | pc |
| 12U x 470mm                               |        |    |
| Acess point                               | 2      | pc |
| 300 Mbps                                  |        |    |

LISTA DE MATERIAL

Plano de face do rack (BD1) - TERRENO



Esquema lógico (BD1) - TERRENO



LEGENDA - PEÇAS

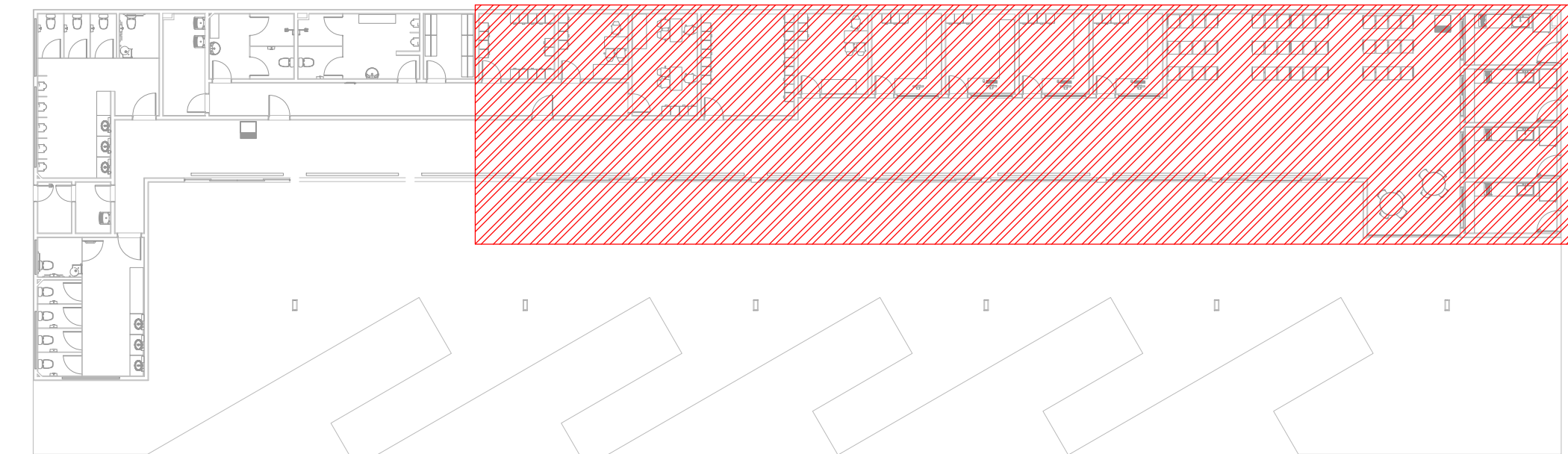
|            |                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| RJ45(1)    | Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - média                        |
| RJ45(2)    | Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - alta                        |
| RJ45(2)    | 100x100x80 mm                                                          |
| RJ45(1)    | Condulete 5 entradas - Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - média |
| 100x100x80 | Apo pintada - teto - 100x100x80 mm                                     |
| 12U        | Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - 12U x 470mm                |
| AC         | Access Point wireless AC                                               |

LEGENDA - PEÇAS

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso            |
| Caixa de passagem 300x300x300 no piso                  |
| Caixa padrão                                           |
| Condulete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 1,10m do piso |
| Condulete de PVC 5 entradas                            |
| Tomada RJ45 a 1,10m do piso                            |
| Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,10m do piso                |
| Tomada RJ45 - 2 módulos a 2,20m do piso                |
| Access point                                           |

| Cabeamento - TERRENO  |               |                  |                |
|-----------------------|---------------|------------------|----------------|
| Utilização            | Extremidade 1 | Extremidade 2    | Comprimento(m) |
| 1-PT-DADOS-CSU-4P     | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-1  | 13,05          |
| 2-PT-DADOS-CSU-4P     | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-2  | 13,05          |
| 13-PT-DADOS-CSU-4P    | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-13 | 11,04          |
| 14-PT-TELEFONE-CSU-4P | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-14 | 11,04          |
| 15-PT-DADOS-CSU-4P    | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-15 | 5,45           |
| 16-PT-DADOS-CSU-4P    | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-16 | 5,45           |
| 17-PT-DADOS-CSU-4P    | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-17 | 8,75           |
| 18-PT-TELEFONE-CSU-4P | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-18 | 8,75           |
| 23-PT-DADOS-CSU-4P    | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-23 | 21,90          |
| 24-PT-DADOS-CSU-4P    | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-24 | 32,10          |
| 25-PT-DADOS-CSU-4P    | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-25 | 31,90          |
| 26-PT-DADOS-CSU-4P    | BD1-PP01      | PAV1-BD1-PP01-26 | 26,90          |

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



Detalhe eletroduto rígido PVC  
Sem escala

Notas

- 1 - AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EXCLUSIVAMENTE PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO;
- 2 - ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO, INDICADOS NA PLANTA;
- 3 - UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS AS CAIXAS DE PASSAGEM.;
- 4 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 3/4;
- 5 - A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6;
- 6 - A ELETROCALHA NÃO ESPECIFICADAS SERÃO DE 100X50 MM;
- 7 - OS FIOS DEVEM IR DIRETO ÀS CENTRAIS DE DADOS;
- 8 - OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO

|                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                                              |  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------------------------------------|--|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                                              |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                                              |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                                              |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                                              |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |                                              |  |        |
| REV. 00                                                                                                                                                                                                                                          | 14/05/24 | EMISSÃO INICIAL |                                              |  | DAC    |
| REVISÃO: DATA :                                                                                                                                                                                                                                  |          | DESCRIÇÃO:      |                                              |  | RESP.: |
| CLIENTE                                                                                                                                                                                                                                          |          |                 |                                              |  |        |
| <div><br/><b>PREFEITURA</b><br/><b>SANTA RITA DO SAPUCAÍ-MG</b></div>                                                                                       |          |                 |                                              |  |        |
| PROJETO                                                                                                                                                                                                                                          |          |                 | COORDENAÇÃO                                  |  |        |
| <div><br/>Rua Cel. Joaquim Francisco, nº 341, Bairro Varginha<br/>CEP: 37501-052 - Itajubá / MG<br/>Tel: (35) 98414-5841<br/>www.dacengenharia.com.br</div> |          |                 | ALOÍSIO CAETANO FERREIRA                     |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 | RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR                  |  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 | ENG. ADRIANO M DE CAMPOS - CREA MG-147.362/D |  |        |
| EMPREENHIMENTO                                                                                                                                                                                                                                   |          |                 |                                              |  |        |
| CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ                                                                                                                                                                                       |          |                 |                                              |  |        |
| ENDEREÇO                                                                                                                                                                                                                                         |          |                 | DISCIPLINA                                   |  |        |
| RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE                                                                                                                                                                                                      |          |                 | ELÉTRICO                                     |  |        |
| SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS                                                                                                                                                                                                             |          |                 | FASE DO PROJETO                              |  |        |
| ASSUNTO                                                                                                                                                                                                                                          |          |                 | EXECUTIVO                                    |  |        |
| PLANTA BAIXA, MAPA DE CABOS                                                                                                                                                                                                                      |          |                 | FOLHA Nº:                                    |  |        |
| QUANTITATIVO, CROQUI DE LOCALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                              |          |                 | ÚNICA                                        |  |        |
| DETALHES LEGENDAS E NOTAS                                                                                                                                                                                                                        |          |                 |                                              |  |        |
| DATA INICIAL                                                                                                                                                                                                                                     | ESCALA   | REVISÃO         | ARQUIVO                                      |  |        |
| 14/05/2024                                                                                                                                                                                                                                       | INDICADA | R00             | DAC-PMSRS-TRO-PE-DADOS-R00.DWG               |  |        |