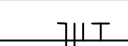
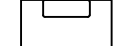
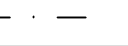
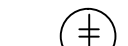
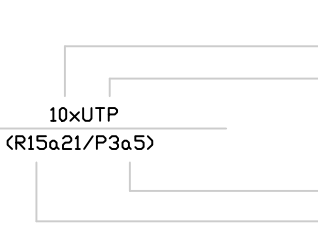
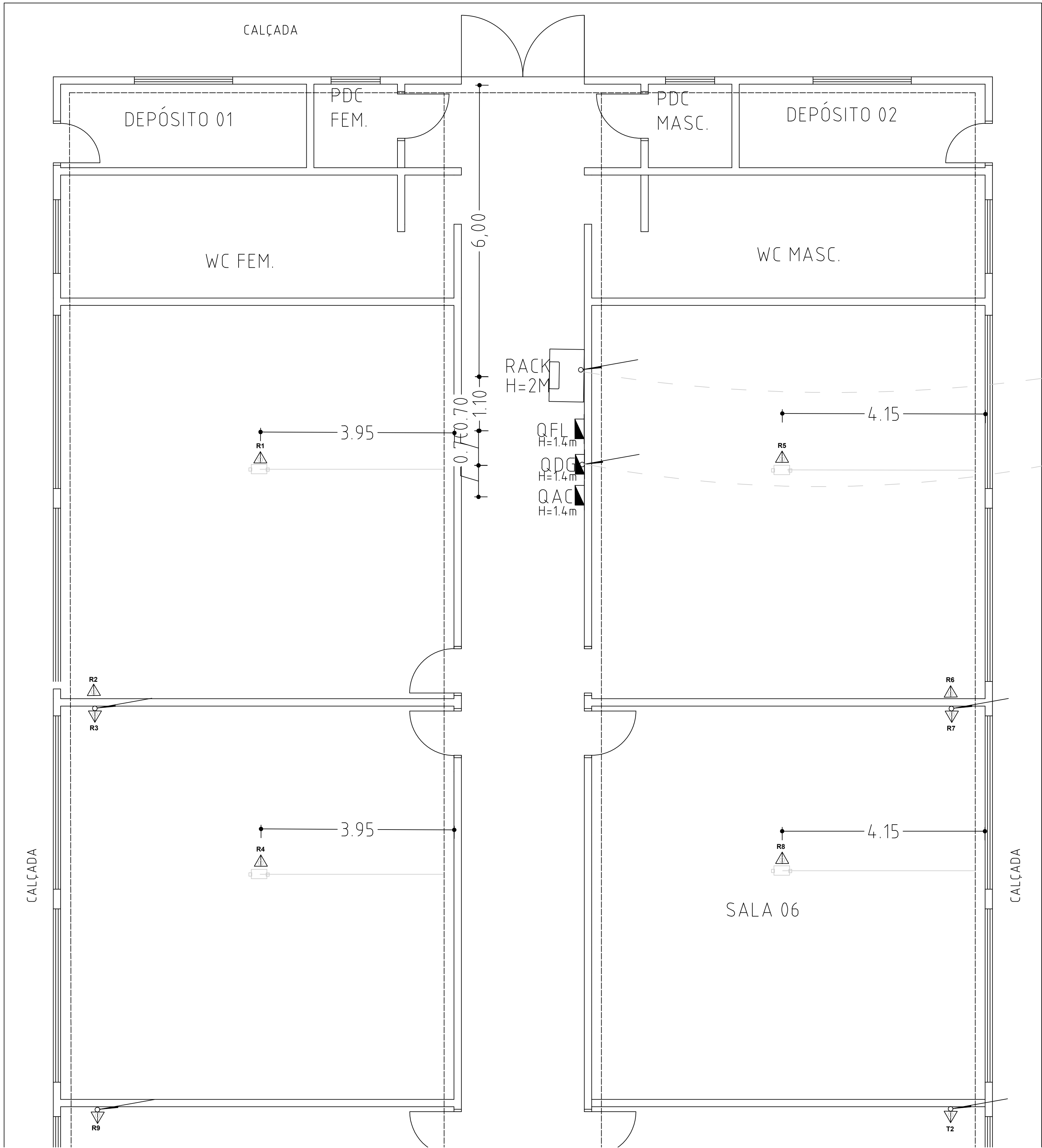


| SIMBOLOGIA                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| SÍMBOLO                                                                                                                                                                                                                                                         | ESPECIFICAÇÃO                                                                      |
|                                                                                                                                                                                | POSTE PADRÃO CATEGORIA B1 ELEKTRO                                                  |
|                                                                                                                                                                                | CONDUTORES PASSANTES: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA                                |
|                                                                                                                                                                                | TOMADAS DE LÓGICA/TELEFONE, 1 POSTO, h=0,45m                                       |
|                                                                                                                                                                                | RACK DE LÓGICA E TELEFONIA (VER DETALHES)                                          |
|                                                                                                                                                                                | ELETRODUTO METÁLICO NA PAREDE                                                      |
|                                                                                                                                                                                | ELETRODUTO PEAD KANAFLEX ENTERADO A 0,7 METROS (2 POLEGADAS)                       |
|                                                                                                                                                                                | CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA CONCRETO OU ALVENARIA = 40CM X 40CM                    |
|                                                                                                                                                                    | HASTE DE TERRA 3/4" 3M                                                             |
|                                                                                                                                                                                | DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (INSTALADO LOGO APÓS O DISJUNTOR GERAL) |
|                                                                                                                                                                                |                                                                                    |
| NÚMERO DE CABOS QUE PASSAM NO TRECHO, NO EXEMPLO, 10.<br>TIPO DE CABO, NO EXEMPLO, UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E, 100MHZ.<br>P=PONTO TELEFÔNICO, NO EXEMPLO, 3 PONTOS: 3 A 5. TOMADAS SÃO RJ-45<br>R=REDE LÓGICA, NO EXEMPLO, 7 PONTOS: 15 A 21. TOMADAS SÃO RJ-45 |                                                                                    |

OBSERVAÇÕES REDE DE DADOS

1. TODOS OS CABOS DE LÓGICA/TELEFONIA SERÃO DO TIPO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 e;
2. NÃO SERÃO ADMITIDAS EMENDAS NOS CABOS DE LÓGICA E DE TELEFONIA;
3. TODOS OS CABOS UTP DEVERÃO POSSUIR ANILHAS PLÁSTICAS, EM AMBAS EXTREMIDADES, CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO DO PONTO ATENDIDO;
4. TODA TUBULAÇÃO DA REDE DE DADOS TERÁ DIÂMETRO NOMINAL IGUAL A 1", SALVO INDICAÇÃO LOCAL;
5. TODA TUBULAÇÃO SERÁ EXTERNA SENDO AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO LEVE
6. TODA A TUBULAÇÃO DA REDE DE DADOS DEVERA SER SER AFASTADA EM 15 CM QUANDO EM PARALELO A TUBULAÇÃO DA REDE DE ENERGIA
7. TODOS OS QUADROS DE ENERGIA, QUADROS TELEFÔNICOS, RACKS/BACKET, DISTRIBUIDORES/PATCH-PANELS, SPDA E CENTRAL DE TELEFONIA, DEVERÃO SER ATERRADOS NO BARRAMENTO DE TERRA DO QUADRO (QDG) PRÓXIMO, ATRAVÉS DE CONDUTORES 25MM²



OBS EXECUTAR ESSE PROJETO  
SIMULTÂNEO A FOLHA 02 ILUMINAÇÃO  
OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER SEPARADOS PARA REDE DADOS E REDE ELÉTRICA QUANDO EM PARALELO MANTER MÍNIMO 15 CM ENTRE ELES

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS



Dr. Julio Fernando Galvão

PREFEITO MUNICIPAL

ENG ELETR JOAQUIM J S BARBOSA

CREA 5070611160



PMCB

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO ELÉTRICO

CAPÃO BONITO/SP

SALAS DE AULA FATEC

REDE DE DADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

PROJ./DES:

06/2025

ART

06/2025

Folha

3/4

Formato

A1

Escala

1/50

VIABILIDADE:

06/2025

PROJETO:

06/2025