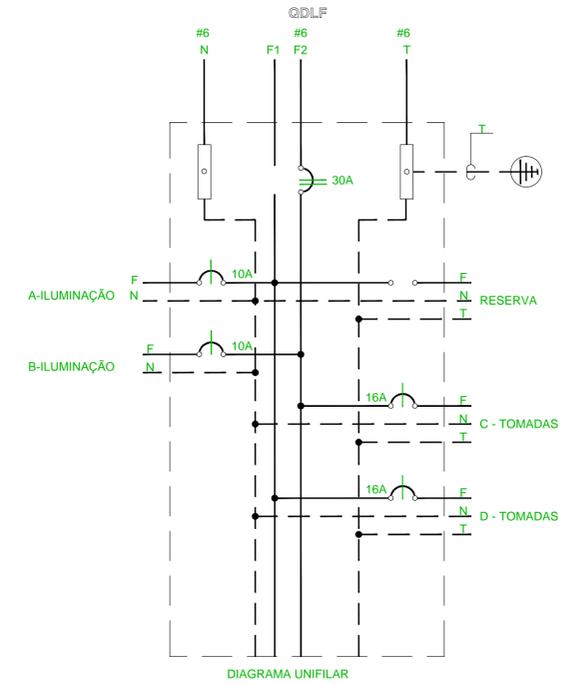


| RELAÇÃO DE CARGAS DO QDLF | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|----------------|----|----|-------------|-----|-----|-----|-------|--------------------|-----------|-------------|--------------|--------|--------------|
| CIRC. | DESCRIÇÃO | ILUMINAÇÃO (W) | | | TOMADAS (W) | | | | | ALIMENTAÇÃO | | | | TENSÃO | |
| | | 7 | 23 | 32 | 100 | 200 | 400 | 600 | 4.400 | POTÊNCIA TOTAL (W) | DISJ. (A) | FASE (mm 2) | NEUT. (mm 2) | | TERRA (mm 2) |
| A | ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | 942 | 1X10 | 1X1,5 | 1X1,5 | | |
| B | ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | 869 | 1X10 | 1X1,5 | 1X1,5 | X | X |
| C | Tomadas | | | | | | | | 15 | 1.500 | 1x16 | 1X2,5 | 1X2,5 | X | X |
| D | | | | | | | | | 15 | 1.500 | 1X16 | 1X2,5 | 1X2,5 | X | X |
| | | | | | | | | | | 4.811 | 2X30 | 2X6,0 | 1X6,0 | X | X |

| Legenda | | |
|---------|------------|---|
| Tipo | Quantidade | Descrição |
| □ | 27 | Luminária com lâmpadas fluorescentes 2x32W |
| △ | 25 | Tomada 2P+T a 0,35m do piso |
| S1 | 6 | Interruptor simples |
| □ | 1 | Quadro de distribuição bifásico para 8 disjuntores |
| □ | 4 | Arandela para iluminação externa com fluores. de 23W |
| ▲ | 5 | Tomada 2P+T a 2,40m do piso para unidade autônoma de iluminação de emergência |



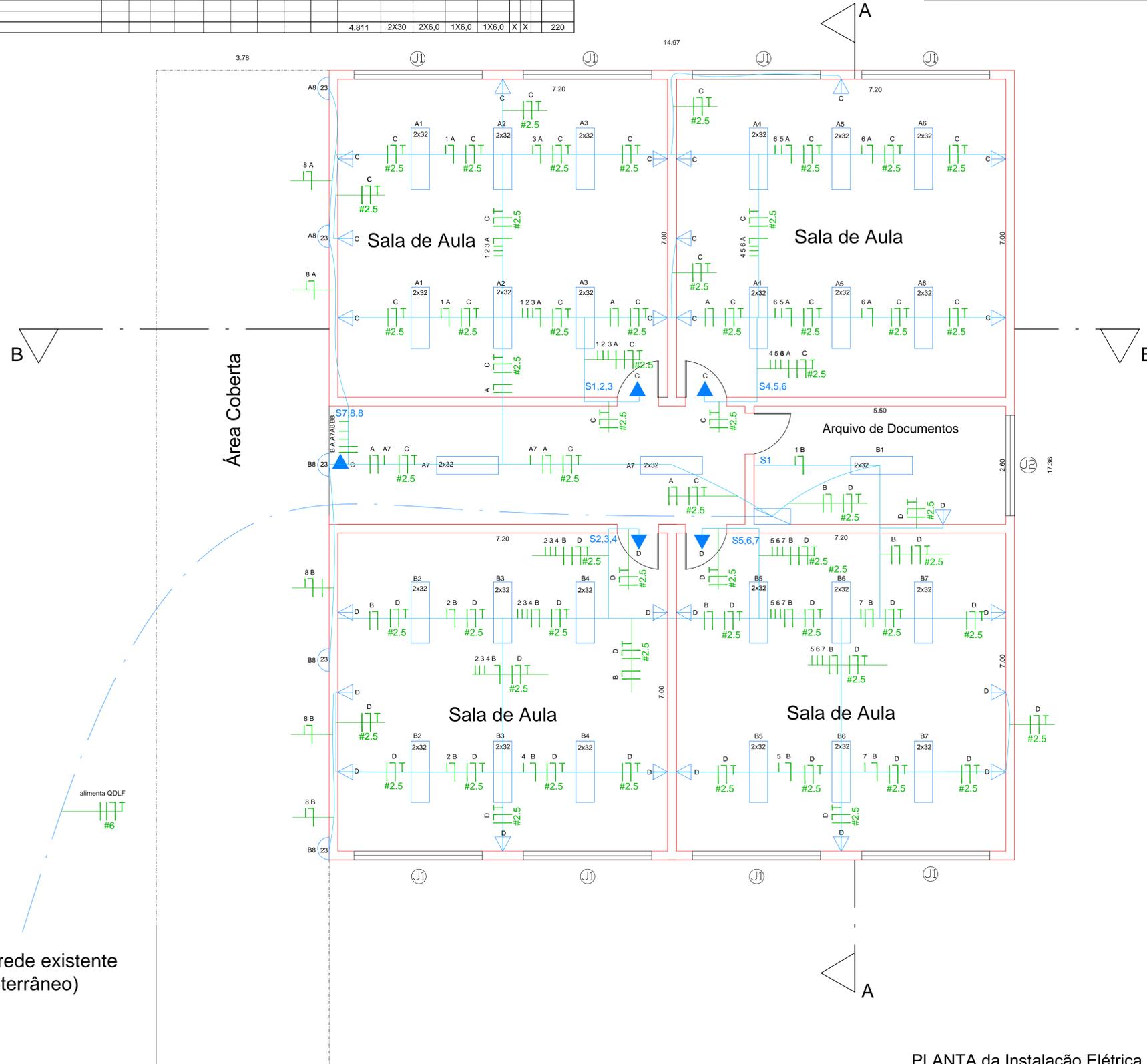
NOTAS

- ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA SERÃO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEIS, DIÂMETRO - Ø25mm
- SOBRE O FORRO SERÃO EMPREGADAS ELETROCALHAS PARA PASSAGEM DOS CABOS ELÉTRICOS
- CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO ANTICAMA.
- FASES PARA TOMADAS - COR PRETO
- NEUTRO - COR AZUL CLARO
- TERRA - VERDE E/OU LISTRADO EM VERDE E AMARELO

- NÃO É PERMITIDO O USO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
- NÃO EXECUTAR EMENDAS NOS CONDUTORES DENTRO DOS ELETRODUTOS.
- AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO SER ESTANHADAS E ISOLADAS.
- A RESISTÊNCIA À TERRA DEVERÁ SER NO MÁXIMO 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- TODAS AS TOMADAS E OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.

Nº CIRC. CIRCUIOS: NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO

- Onde não indicado os cabos são de 1,5mm²
- Todos eletrodutos são de diâmetro externo 25mm



Vem da rede existente (subterrâneo)

PLANTA da Instalação Elétrica
Escala 1:50

| | | |
|---|--|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI | | FOLHA 06/08 |
| PROJETO: EMEF EVALDO JOSÉ ZENARI OBJETO: AMPLIAÇÃO DE SALAS | INSTALAÇÃO ELÉTRICA Planta Diagrama unifilar | |
| ENDEREÇO: AV. ANGELO ZANCO, 1.302 Jd. Toquá II - ESTIVA GERBI-SP. PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI | | |
| ESCALA INDICADA: | | DATA-AGOSTO/2018 |
| Cláudia Botelho de Oliveira Diegues PREFEITA MUNICIPAL | | MARIA APARECIDA RIBEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA ENGENHEIRA CIVIL - CREA - 5063676067 ART. n.º |
| Terreno: QUADRO DE ÁREAS 6.871,70 m² De Construção: 1.296,39 m² Existente a permanecer - Escola: 423,44 m² Quadra: 342,66 m² | | AYLTON MARTINS JUNIOR AUTOR DO PROJETO ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP - 060098880-6 ART. n.º 28027230181010305 |