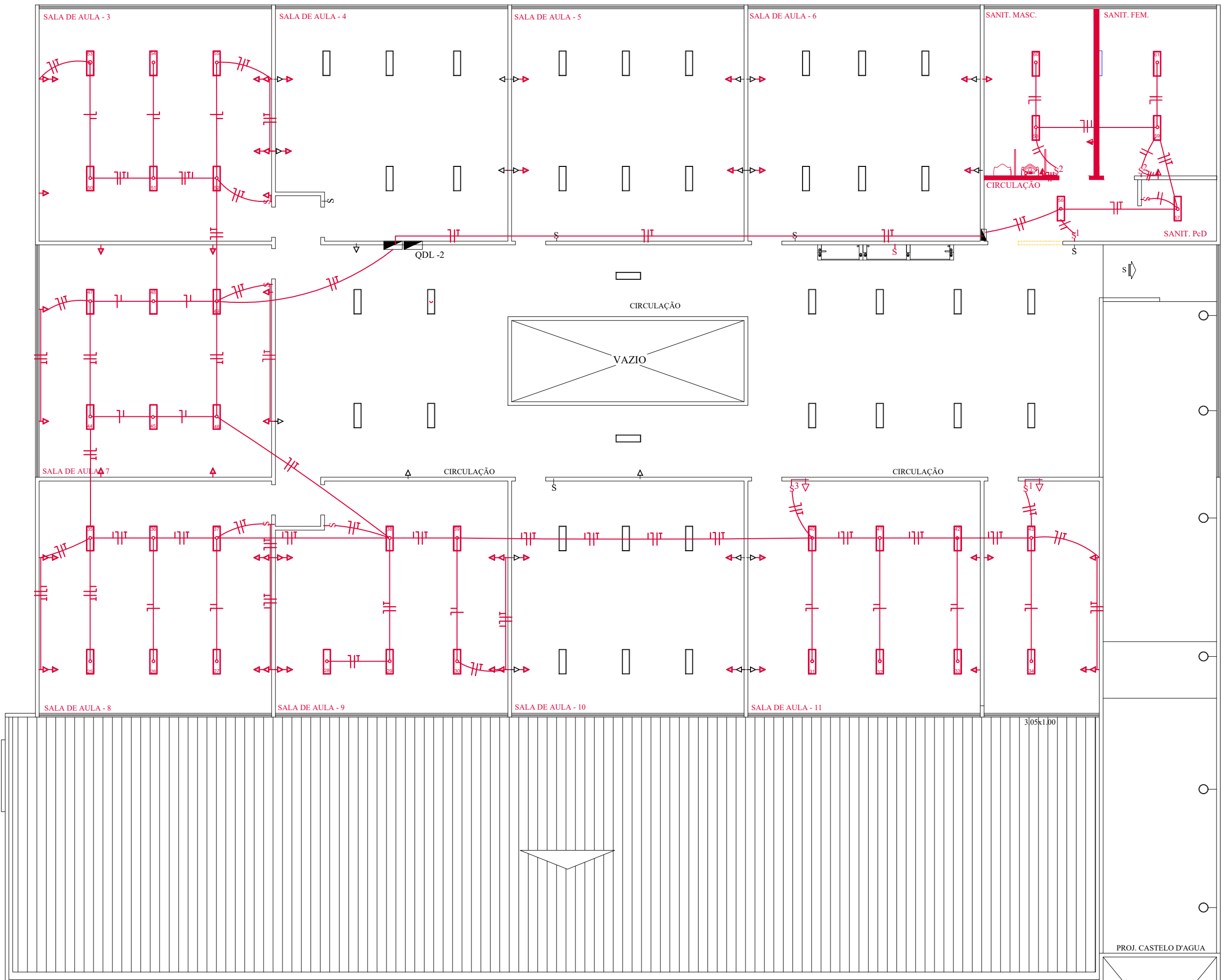




PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO  
ESCALA 1/100  
ÁREA DO PAV. = 800.91 M2



PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR  
ESCALA 1/100  
ÁREA DO PAV. = 623.27 M2

LEGENDA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- PREVISÃO/SUBSTITUIÇÃO OU CANCELAMENTO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E EQUIPAMENTOS
- NOVA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
- INSTALAÇÃO ELÉTRICA EXISTENTE

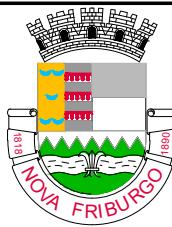
LEGENDA

- Refletor Led
- Ponto de luz no teto
- Ponto de luz no teto (fluorescente 2x40w) ou similar
- Tomada baixa h = 0,30m
- Tomada à meia altura h = 1,10m
- Tomada alta h = 2,20m
- Interruptor de 1 (uma) seção
- Interruptor de 2 (duas) seções
- Interruptor de 3 (Três) seções
- Caixa com 2 disjuntores
- QDLF (quadro de distribuição de luz e força)
- Fio Fase
- Fio neutro
- Fio retorno
- Circuito que sobe
- Circuito que desce
- Tomada baixa aquecedor pia cozinha - h= 0,50m
- Tomada alta ventilador - h= 2,00m

| RESUMO |                               |            |                  |              |
|--------|-------------------------------|------------|------------------|--------------|
| ITENS  | DESCRIÇÃO                     | ALTURA (m) | REP. GRAFICA     | QUANTITATIVO |
| 1      | PONTO DE LUZ NO TETO          | —          | S                | 66           |
| 2      | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO | 1,20 m     | ▲ S <sup>2</sup> | 05           |
| 3      | TOMADA DUPLA PARALELO         | 1,20 m     | ▲▲               | 02           |
| 4      | TOMADA SIMPLES MÉDIA          | 1,20 m     | ▲                | 04           |
| 5      | TOMADA SIMPLES BAIXA          | 0,30 m     | ▲                | 22           |
| 6      | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO | 1,20 m     | §▲               | 12           |
| 7      | INTERRUPTOR SIMPLES           | 1,20 m     | §                | 04           |
| 8      | INTERRUPTOR PARALELO          | 1,20 m     | §§               | 01           |
| 9      | REFLETOR LED                  | —          | ☐                | 02           |
| 10     | ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4"      | —          | —                | 220 m        |
| 11     | CABO - 2,5 mm 2               | —          | —                | 500 m        |
| 12     | CABO - 4,00 mm 2              | —          | —                | 150 m        |
| 13     | CABO - 6,00 mm 2              | —          | —                | 100 m        |

| QUADRO DE QUANTITATIVO |                                                 |                                                            |            |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
| CIRCUITO               | 1º PAV. ÁREAS                                   | ITENS                                                      | QUANTIDADE |
| 1                      | COZINHA                                         | PONTO DE LUZ <small>CABLA 200x100</small>                  | 04         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO <small>CABLA 200x100</small> | 02         |
|                        |                                                 | TOMADA DUPLA PARALELO <small>CABLA 200x100</small>         | 02         |
|                        |                                                 | TOMADA SIMPLES AQUECEDOR <small>CABLA 200x100</small>      | 01         |
| 2                      | DESPENSAS                                       | PONTO DE LUZ <small>CABLA 200x100</small>                  | 03         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO <small>CABLA 200x100</small> | 02         |
|                        |                                                 | TOMADA SIMPLES <small>CABLA 200x100</small>                | 03         |
| 3                      | RECEPÇÃO HIGIENIZAÇÃO                           | PONTO DE LUZ <small>CABLA 200x100</small>                  | 02         |
|                        |                                                 | TOMADA SIMPLES <small>NEGAS</small>                        | 01         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO <small>CABLA 200x100</small> | 01         |
| 4                      | BANHEIROS                                       | PONTO DE LUZ <small>CABLA 200x100</small>                  | 02         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR SIMPLES <small>CABLA 200x100</small>           | 02         |
|                        |                                                 | TOMADA ALTA <small>CABLA 200x100</small>                   | 01         |
| 5                      | CORREDOR                                        | CHUVEIRO <small>CABLA 200x100</small>                      | 02         |
|                        |                                                 | PONTO DE LUZ <small>CABLA 200x100</small>                  | 02         |
| 6                      | DIREÇÃO                                         | INTERRUPTOR SIMPLES <small>CABLA 200x100</small>           | 01         |
|                        |                                                 | PONTO DE LUZ <small>CABLA 200x100</small>                  | 02         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO <small>CABLA 200x100</small> | 01         |
|                        |                                                 | TOMADA SIMPLES <small>NEGAS</small>                        | 10         |
| 7                      | SANTÁRIO MASC. FEM. INFANTIL E CIRCULAÇÃO       | PONTO DE LUZ <small>CABLA 200x100</small>                  | 04         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR SIMPLES <small>CABLA 200x100</small>           | 03         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO <small>CABLA 200x100</small> | 04         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO <small>CABLA 200x100</small> | 04         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO <small>CABLA 200x100</small> | 03         |
| 2º PAV. ÁREAS          |                                                 |                                                            |            |
| 8                      | SANTÁRIO MASC. FEM. P. ADULTO, CIRCULAÇÃO E PCD | PONTO DE LUZ <small>CABLA 200x100</small>                  | 06         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR SIMPLES <small>CABLA 200x100</small>           | 02         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO <small>CABLA 200x100</small> | 02         |
|                        |                                                 | PONTO DE LUZ <small>CABLA 200x100</small>                  | 37         |
| 9                      | SALAS DE AULA DE Nº 03,07,08,09 e 11            | INTERRUPTOR E TOMADA PARALELO <small>CABLA 200x100</small> | 20         |
|                        |                                                 | TOMADA SIMPLES <small>NEGAS</small>                        | 20         |
|                        |                                                 | INTERRUPTOR PARALELO <small>CABLA 200x100</small>          | 01         |
| 10                     | 13 SALAS DE AULA + 5 VENTILADORES               | TOMADA SIMPLES <small>NEGAS</small>                        | 62         |

DISJUNTORES GERAL DE ENTRADA - 50A - TRIFÁSIO  
OBS: ENTRADA COM CABO FLEXÍVEL DE 10 mm2 da entrada  
DISJUNTORES - 50A ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INTERNO



NOVA FRIBURGO  
PREFEITURA

ESCOLA MUNICIPAL MESSIAS DE MORAES TEIXEIRA

Nº DO PROCESSO: ASSUNTO: PLANTA DE ELÉTRICA E DISTRIBUIÇÃO

SECRETÁRIO EGP: Pierre Moraes - Matrícula 2

SUB-SECRETÁRIO EGP: Sergio Abi Ramis Lavorato - Matrícula 100.668

AUTOR DO PROJETO:

ARQUIVO:

DATA: 10/07/2021 ESCALA: 1/100 DES: CARLOS LOCAL: BAIRRO DE OLARIA

OBSERVAÇÕES: