



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - CIRCUITOS TERMINAIS A  
Escala: 1/40

| Legenda de condutos |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Elétrica            | Eletroduto PVC rígido |
|                     | Eletrocaixa metálica  |

| Legenda das indicações |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| VTK                    | Pontos de comando - Ventilat                                     |
| S/R                    | Condutete - Pontos de força - Uso específico - Lavadora de roupa |
| SER                    | Condutete - Pontos de força - Uso específico - Secadora de roupa |
| TOR                    | Condutete - Pontos de força - Uso específico - Tomada elétrica   |
| TH                     | T horizontal 90°                                                 |

| Legenda |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
|         | Bloco autônomo lum. emergência no teto                                 |
|         | Caixa de passagem                                                      |
|         | Condutete PVC - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso                       |
|         | Condutete PVC - 2 Tomadas médias a 1,10m do piso                       |
|         | Condutete PVC - Interruptor paralelo 1 leito - 1,10m do piso           |
|         | Condutete PVC - Interruptor simples 1 leito - 1,10m do piso            |
|         | Condutete PVC - Interruptor simples 2 leitos - 1,10m do piso           |
|         | Condutete PVC - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso |
|         | Condutete PVC - Tomada no teto                                         |
|         | Condutete PVC - Tomada alta a 2,20m do piso                            |
|         | Condutete PVC - Tomada baixa a 0,30m do piso                           |
|         | Condutete PVC - Tomada média a 1,10m do piso                           |
|         | Condutete PVC - Tomada média a 1,10m do piso                           |
|         | Condutete de PVC / Caixa d Passagem                                    |
|         | Curveta (X) 90°                                                        |
|         | Curva 90°                                                              |
|         | Curva horizontal 90°                                                   |
|         | Curva vertical interna 90°                                             |
|         | Curva vertical externa 90°                                             |
|         | Interruptor simples 3 leitos - 1,10m do piso                           |
|         | Interruptores simples 2 leitos e Tomada hexagonal a 1,10m do piso      |
|         | Luminárias                                                             |
|         | Luminárias Tubulares                                                   |
|         | Motor trifásico a 0,30m do piso                                        |
|         | Placa 2"x4" - ventilador de teto                                       |
|         | Ponto genérico de luz 15W                                              |
|         | Quadro de distribuição                                                 |
|         | Quadro de medição                                                      |
|         | Refletor de led                                                        |
|         | Saída dupla para eletroduto                                            |
|         | Saída horizontal para eletroduto                                       |
|         | T horizontal 90°                                                       |
|         | T vertical descida                                                     |
|         | Ventilát                                                               |

| Legenda de laço - Pav. Térreo |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1                             | 1 2 3 4 5<br>2.5 2.5 2.5 2.5 2.5                       |
| 2                             | 40 41 33 34 96 97<br>2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5           |
| 3                             | 6 7 8 9 10 11 12<br>2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5            |
| 4                             | 20 21 22 23 24 26 27 19<br>2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 |
| 5                             | 16 17 18 19<br>2.5 2.5 2.5 2.5                         |
| 6                             | 20 21 24 26 27<br>2.5 2.5 2.5 2.5                      |
| 7                             | 42 43 44 45 47 48 49 46<br>2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 |
| 8                             | 50 51 52<br>2.5 2.5 2.5 2.5                            |
| 9                             | 29 30 31 32 98 99 97<br>2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5    |
| 10                            | 35 36 37 38 40 41 33 34<br>2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 |
|                               | 96 97<br>2.5 2.5                                       |
|                               | 35 36 37 38 40 41 33 34<br>2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 |
|                               | 6 7 8 9 10 11 12 55<br>2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5     |

| ASSINATURAS / CARIMBOS                                                                                                 |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RAFAEL BRASIL DA SILVA<br>Responsável Técnico                                                                          |                                                                                                                                                  |
| 00 Emissão Inicial                                                                                                     | ABR/2021                                                                                                                                         |
| Nº ALTERAÇÃO                                                                                                           | DATA                                                                                                                                             |
| Cliente:                                                                                                               | Escola Municipal do Ensino Fundamental Professor Carlos Rautsch<br>Rua T. Américo, 955 - Dois Irmãos<br>CEP: 01.317.270-0001-50<br>011-3664-8400 |
| PLUG Solução em Energia                                                                                                | R. Sábido de Moraes, 251, Bairro: São João-Bom/RJ CEP: 56.415-100 Fone: (35) 99114-331 e-mail: plug@plugenergia.com.br                           |
| DISCIPLINA: ELÉTRICO                                                                                                   | ART Nº: 1371/2019                                                                                                                                |
| ETAPA: PROJETO                                                                                                         | ARQUIVO: ENEP_CARLOS_RAUSCH_ELE-R00                                                                                                              |
| PROJETISTA: RAFAEL BRASIL                                                                                              | DESENHO: EMANUELE JARDIM                                                                                                                         |
| RESP. TÉCNICO: ENG. RAFAEL BRASIL DA SILVA                                                                             | CREA/RJ: 215.835                                                                                                                                 |
| ESCALA: INDICADA                                                                                                       |                                                                                                                                                  |
| PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS<br>Pavimento Térreo - Circuitos Terminais A                                          |                                                                                                                                                  |
| REV. 00                                                                                                                | 03/08                                                                                                                                            |
| Responsável Técnico do PLUG Solução em Energia - Eng. Rafael Brasil da Silva, CREA/RJ 215.835, PLUG SE CREA/RJ 239.873 |                                                                                                                                                  |