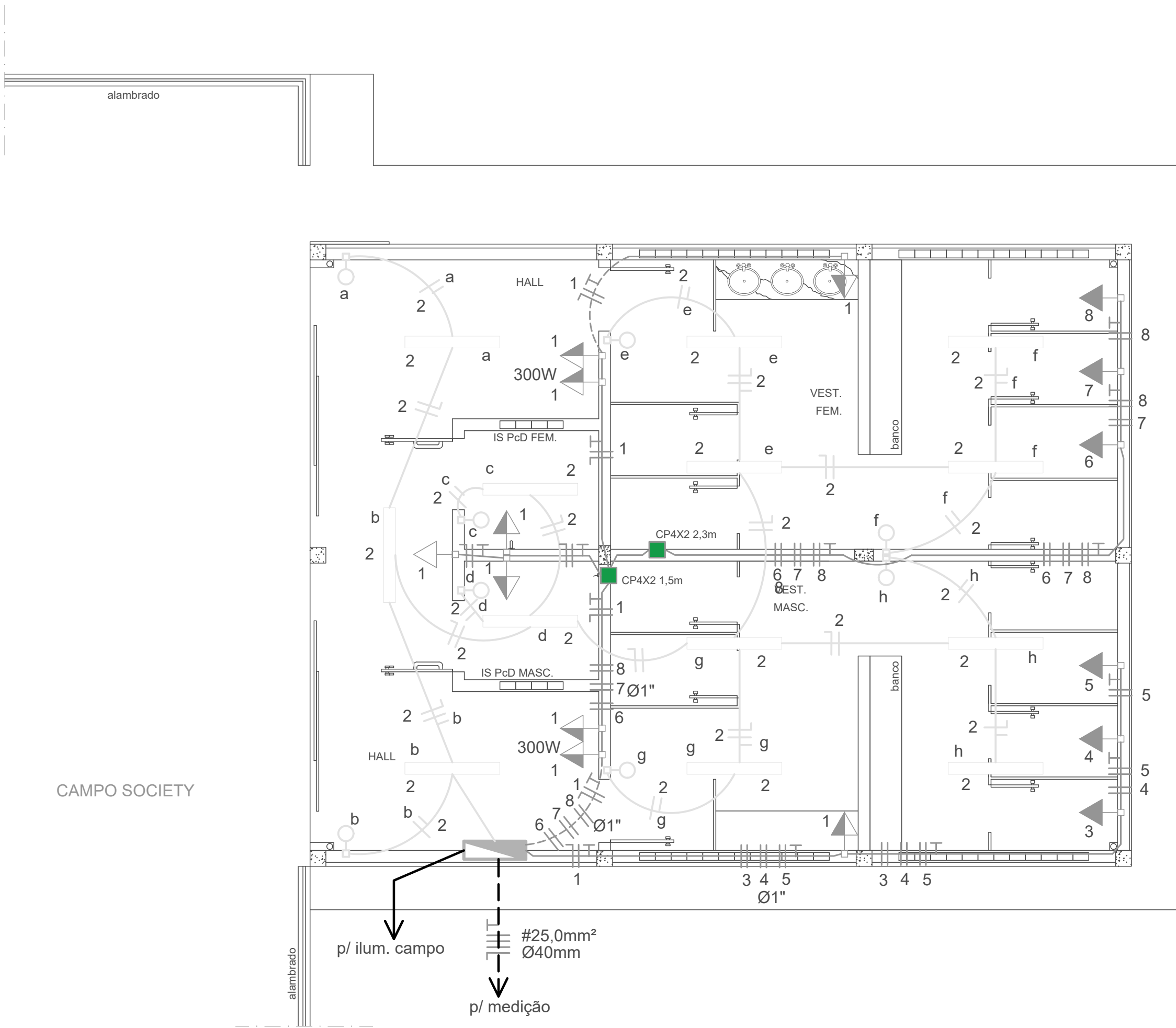
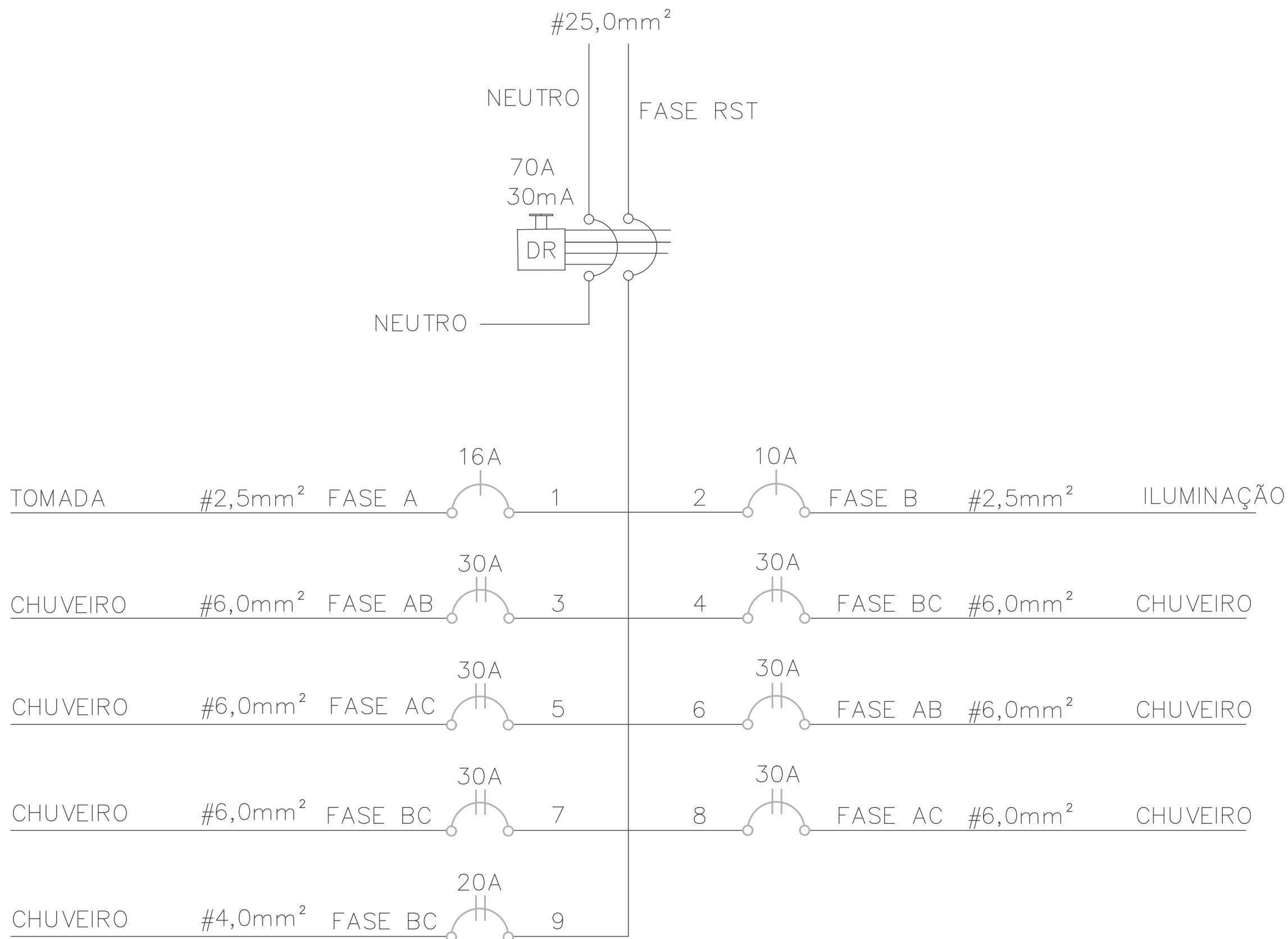


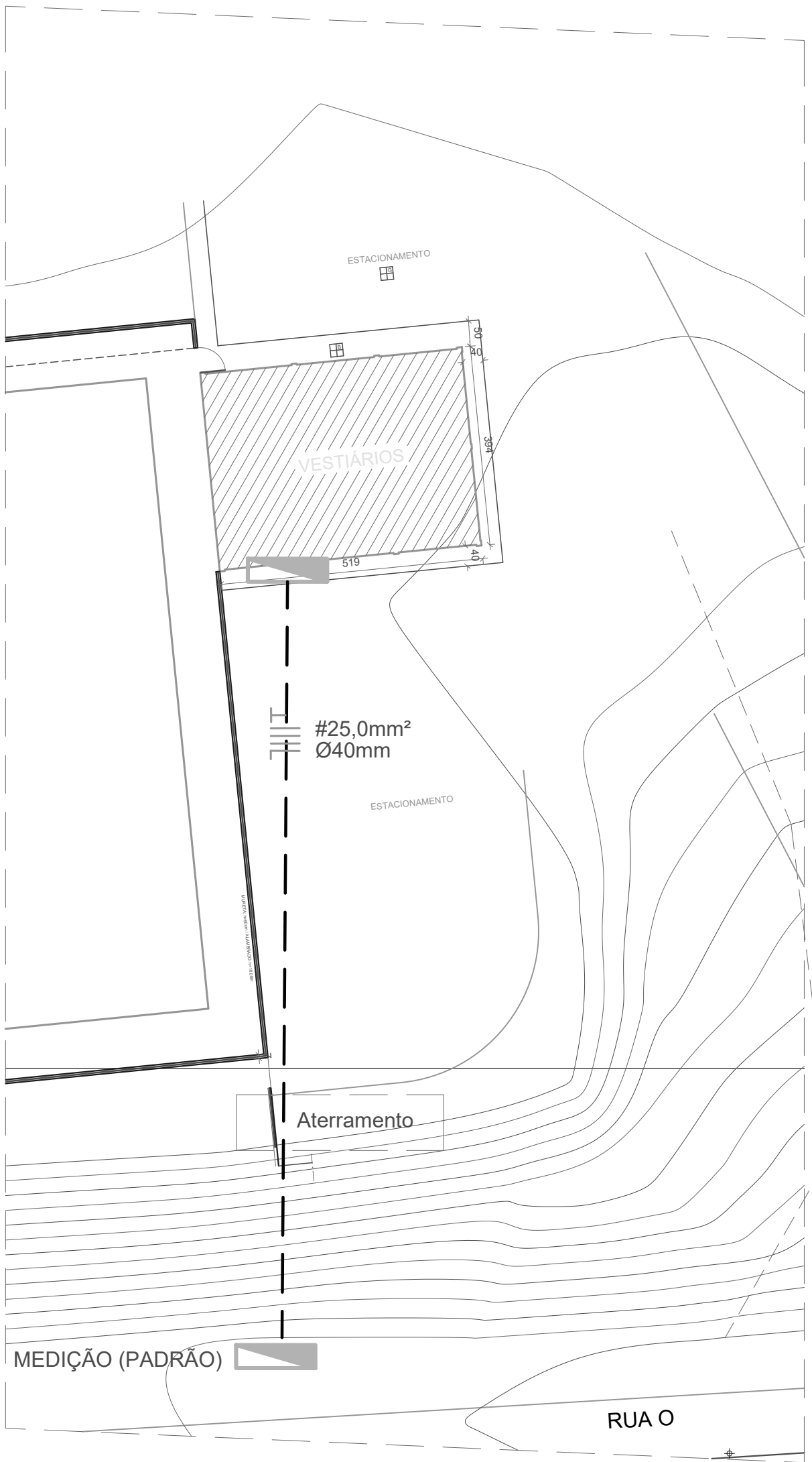
DIAGRAMA UNIFILAR - QDC



PLANTA BAIXA  
(VESTIÁRIOS)

ESCALA 1:50

| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC) |             |     |     |      |      |              |    |    |    |     |      |           |            |
|-------------------------------------------|-------------|-----|-----|------|------|--------------|----|----|----|-----|------|-----------|------------|
| CIR                                       | TOMADAS [W] |     |     |      |      | LÂMPADAS [W] |    |    |    |     | COSφ | TOTAL [W] | TENSÃO [V] |
|                                           | 100         | 300 | 900 | 1000 | 5000 | 12           | 18 | 36 | 50 | 200 |      |           |            |
| 1                                         | 7           | 2   |     |      |      |              |    |    |    |     | 0,92 | 1413      | 127        |
| 2                                         |             |     |     |      |      | 13           |    |    |    |     | 0,92 | 254       | 127        |
| 3                                         |             |     |     |      |      |              |    |    |    |     | 1,00 | 5000      | 220        |
| 4                                         |             |     |     |      |      |              |    |    |    |     | 1,00 | 5000      | 220        |
| 5                                         |             |     |     |      |      |              |    |    |    |     | 1,00 | 5000      | 220        |
| 6                                         |             |     |     |      |      |              |    |    |    |     | 1,00 | 5000      | 220        |
| 7                                         |             |     |     |      |      |              |    |    |    |     | 1,00 | 5000      | 220        |
| 8                                         |             |     |     |      |      |              |    |    |    |     | 1,00 | 5000      | 220        |
| 9                                         |             |     |     |      |      |              |    |    |    |     | 16   | 0,92      | 3478       |
| TOTAL                                     | 7           | 2   |     |      | 6    | 13           |    |    |    | 16  |      | 35145     |            |
| DEM                                       |             |     |     |      |      |              |    |    |    |     |      | 24645     | 3F         |



PADRÃO: C3  
DISJUNTOR TRIPOLAR: 80A  
CONDUTOR: 25mm²  
ELETRODUTO: 40mm

OBSERVAÇÕES:

- Deve ser instalado condutor terra em todos os circuitos de tomadas e chuveiro. (Quantitativo previsto em planilha).
- Eletroduto não cotado Ø25mm (3/4").
- Dimensão dos condutores indicada no quadro de circuitos
- Deve ser construído aterramento com no mínimo 3 hastes interligadas entre si e aos QDCs com condutor de mesma área de seção do condutor neutro.
- Todas as tomadas 2P+T (novo padrão)
- A entrada de energia deve estar de acordo com as normas da concessionária.
- Os eletrodutos embutidos em alvenaria serão mangueira corrugada (flexível).

| LEGENDA |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
|         | INTERRUPTOR SIMPLES                               |
|         | INTERRUPTOR SIMPLES (02 TECLAS)                   |
|         | INTERRUPTOR SIMPLES (03 TECLAS)                   |
|         | INTERRUPTOR PARALELO (TRHEE-WAY)                  |
|         | INTERRUPTOR 2 VIAS (1 SIMPLES E 1 PARALELO)       |
|         | INTERRUPTOR 2 VIAS (2 PARALELOS)                  |
|         | INTERRUPTOR 3 VIAS (3 PARALELOS)                  |
|         | INTERRUPTOR 3 VIAS (1 SIMPLES 2 PARALELOS)        |
|         | TOMADA DUPLA                                      |
|         | TOMADA BAIXA NA PAREDE (20cm) 2P+T                |
|         | TOMADA NA PAREDE A MEIA ALTURA (1,5m)             |
|         | TOMADA ALTA (2,20m)                               |
|         | PONTO DE LUZ NO TETO - LED 10W                    |
|         | LUMINÁRIA TUBULAR LED - 18W                       |
|         | LUMINÁRIA TUBULAR LED 2X18W INSTAL. EM CONDULETE  |
|         | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS               |
|         | CAIXA DE PASSAGEM NO TETO (VENTILADOR)            |
|         | CAIXA DE PASSAGEM (COM TAMPA) DIMENSÕES INDICADAS |
|         | PROJETOR OU PONTO DE LUZ NA PAREDE                |
|         | PERFILADO                                         |
|         | TOMADA TELEFONE BAIXA (20cm)                      |
|         | TOMADA TELEFONE MEIA ALTURA (1,5m)                |
|         | ELETRODUTO NO PISO                                |
|         | FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA e RETORNO THREE-WAY  |
|         | CAIXA PARA TELEFONIA                              |
|         | TOMADA REDE (CONECTORS RJ45)                      |
|         | TOMADA NO PISO                                    |
|         | CONJUNTO LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X16W             |
|         | BOTONEIRA DE CAMPAINHA                            |
|         | CP 4X2" NO PISO                                   |

|                   |                                         |              |            |
|-------------------|-----------------------------------------|--------------|------------|
| ENDEREÇO:         | RUA "O" -<br>BAIRRO CARVALHOS           | DATA:        | MARÇO/2024 |
| PROPRIETÁRIO:     | PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA     | DESENHADO:   |            |
| AUTOR DO PROJETO: | Eng.                                    | ESCALA:      | INDICADA   |
| TÍTULO:           | CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM VESTIÁRIOS | ÁREA-MB: N°: | x          |
| PRONOME:          | CONTEÚDO DA PRONOME:                    |              |            |
| ÚNICA             | PROJETO ELÉTRICO                        |              |            |