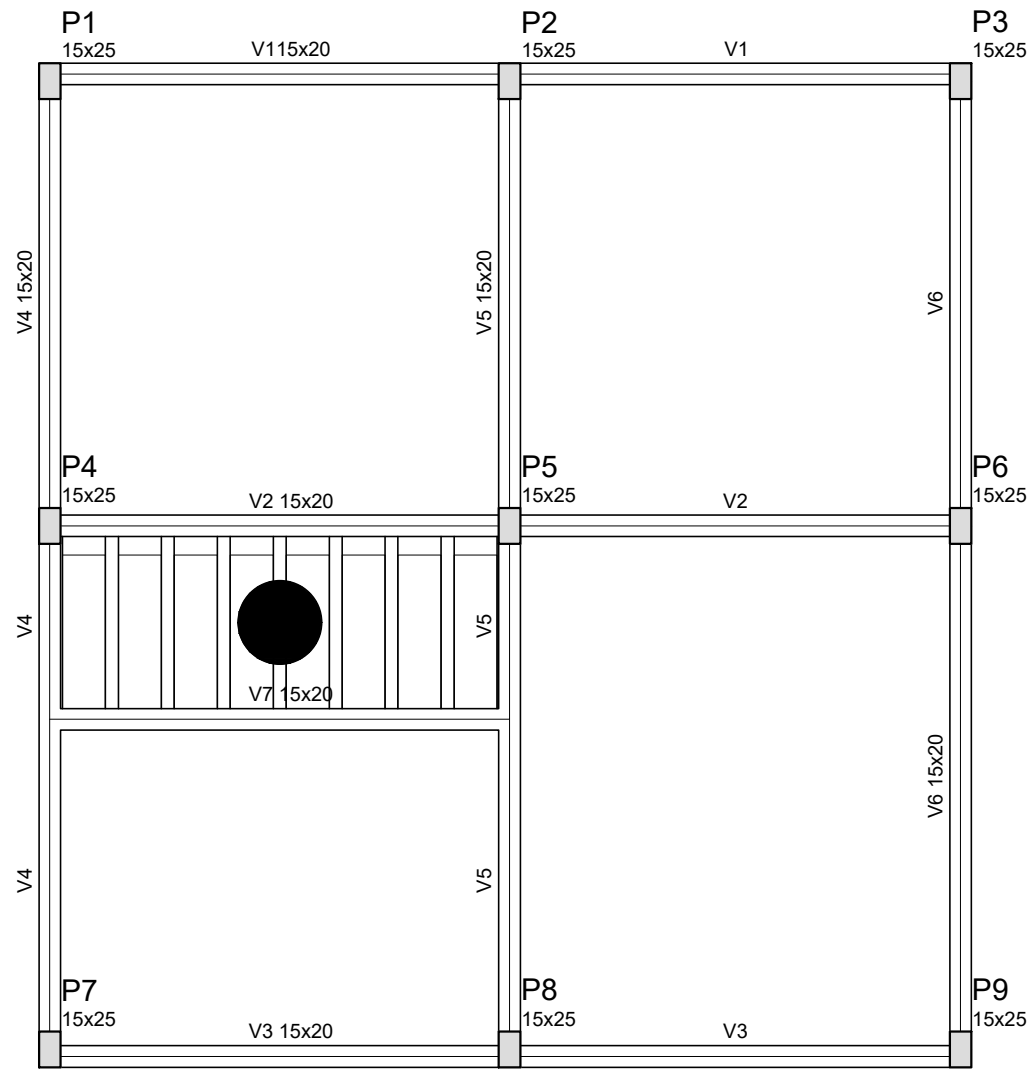




| Vigas |       |               |            |
|-------|-------|---------------|------------|
| Nome  | Seção | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1    | 15x20 | 0             | 310        |
| V2    | 15x20 | 0             | 310        |
| V3    | 15x20 | 0             | 310        |
| V4    | 15x20 | 0             | 310        |
| V5    | 15x20 | 0             | 310        |
| V6    | 15x20 | 0             | 310        |
| V7    | 15x20 | 0             | 310        |

| Blocos de enchimento |                   |           |                           |            |
|----------------------|-------------------|-----------|---------------------------|------------|
| Detalhe              | Tipo              | Nome      | Dimensões(cm)<br>hb tx by | Quantidade |
| 1                    | EPS Unidirecional | B8/30/125 | 8 30 125                  | 8          |

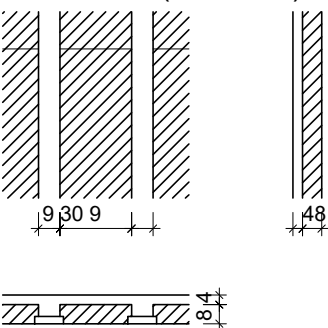
| Lajes |              |             |               |            |                       |
|-------|--------------|-------------|---------------|------------|-----------------------|
| Dados |              |             |               |            | Sobrecarga (kgf/m²)   |
| Nome  | Tipo         | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) |
| L1    | Treliçada 1D | 12          | 0             | 310        | 147                   |
|       |              |             |               |            | Adicional             |
|       |              |             |               |            | Acidental             |
|       |              |             |               |            | Localizada Água       |
|       |              |             |               |            | -                     |
|       |              |             |               |            | 140                   |

| Características dos materiais |               |
|-------------------------------|---------------|
| fck (kgf/cm²)                 | Ecs (kgf/cm²) |
| 250                           | 238000        |

| Pilares |            |               |            |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome    | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1      | 15 x 25    | 0             | 310        |
| P2      | 15 x 25    | 0             | 310        |
| P3      | 15 x 25    | 0             | 310        |
| P4      | 15 x 25    | 0             | 310        |
| P5      | 15 x 25    | 0             | 310        |
| P6      | 15 x 25    | 0             | 310        |
| P7      | 15 x 25    | 0             | 310        |
| P8      | 15 x 25    | 0             | 310        |
| P9      | 15 x 25    | 0             | 310        |

| Legenda dos Pilares |                            |
|---------------------|----------------------------|
|                     | Pilar que morre            |
|                     | Pilar que passa            |
|                     | Pilar que nasce            |
|                     | Pilar com mudança de seção |

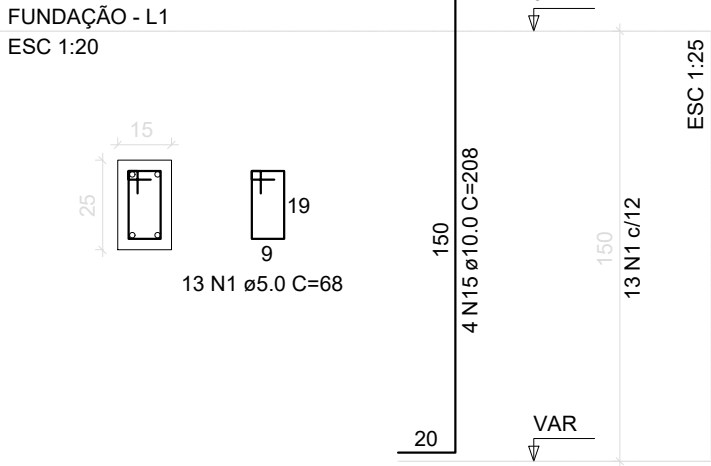
Detalhe 1 (esc. 1:30)



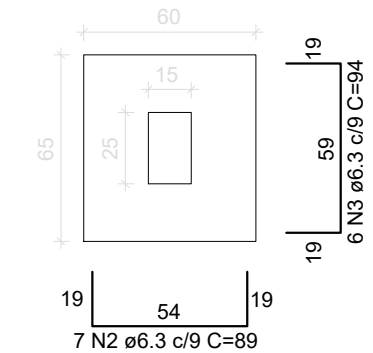
# Forma do pavimento COBERTURA

escala 1:50

P1

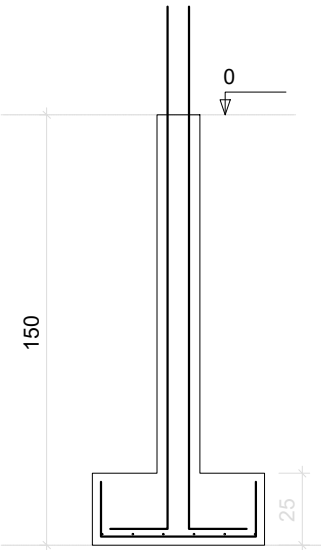


S1  
PLANTA  
ESC 1:25

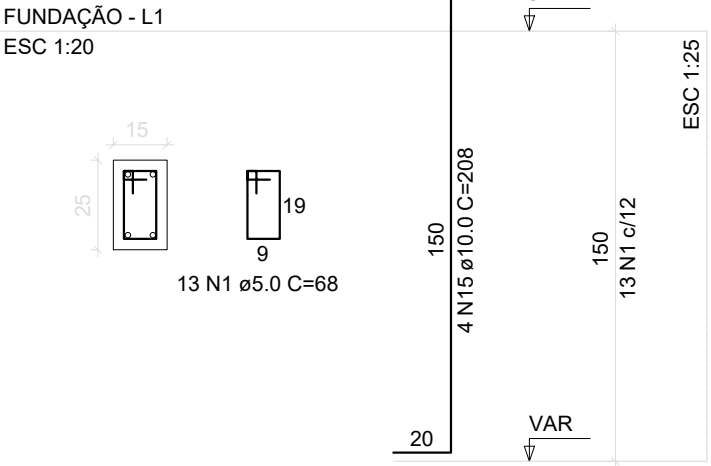


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

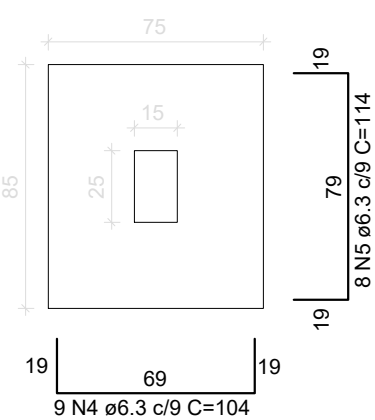
CORTE  
ESC 1:25



P2=P7

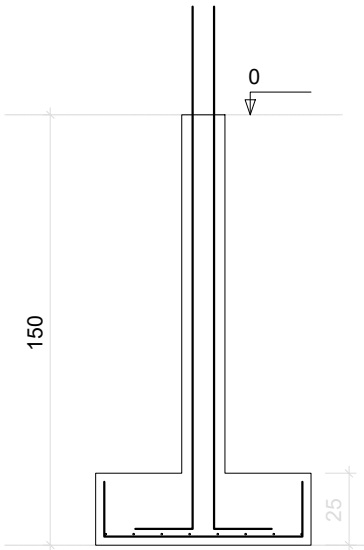


S2=S7  
PLANTA  
ESC 1:25

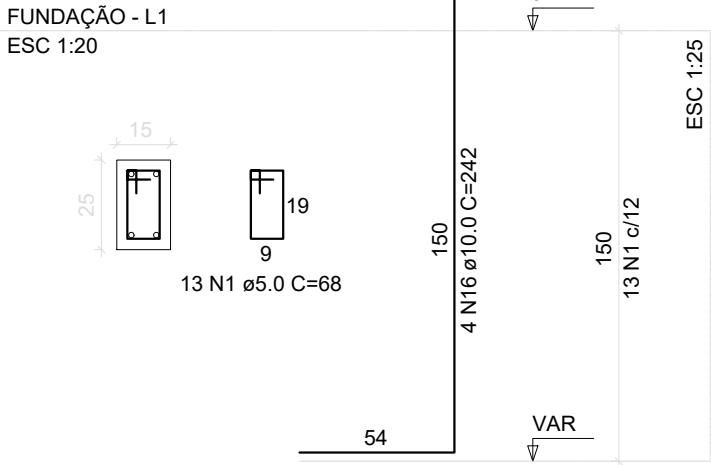


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

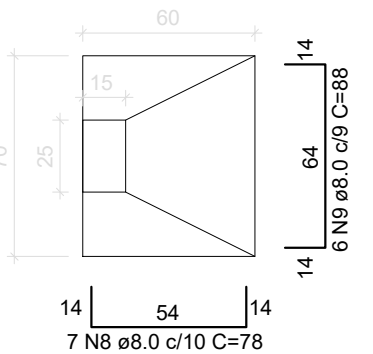
CORTE  
ESC 1:25



P3

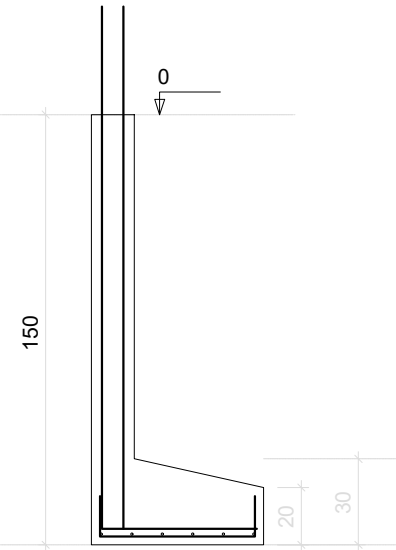


S3  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25



|                                                                                   |  |                                                                                                                     |       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| PROJETO ESTRUTURAL                                                                |  | PROPRIETÁRIO                                                                                                        |       |        |
|                                                                                   |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS                                                                         |       |        |
| OBRA                                                                              |  | LOCAL RUA                                                                                                           |       |        |
| CASA POPULAR                                                                      |  | RUA FELÍCIO ANTÔNIO TEIXEIRA E RUA BENEDITO<br>MAIA DA SILVA SOBRINHO - B. CACHOEIRINHA<br>CONCEIÇÃO DOS OUROS - MG |       |        |
| CONTEÚDO                                                                          |  | DATA                                                                                                                | FOLHA | CÓDIGO |
| PLANTA DE FORMA E DETALHAMENTO DAS SAPATAS                                        |  | ABRIL DE 2024                                                                                                       | 02/05 |        |
|                                                                                   |  | REVISÃO<br>00                                                                                                       |       |        |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO<br>ENG.º CIVIL JOSÉ AIRTON JUNHO DOS REIS<br>CREA-MG 56.250/D |  |                                                                                                                     |       |        |