

## FORMA DO PAVIMENTO TOPO (NÍVEL 150)

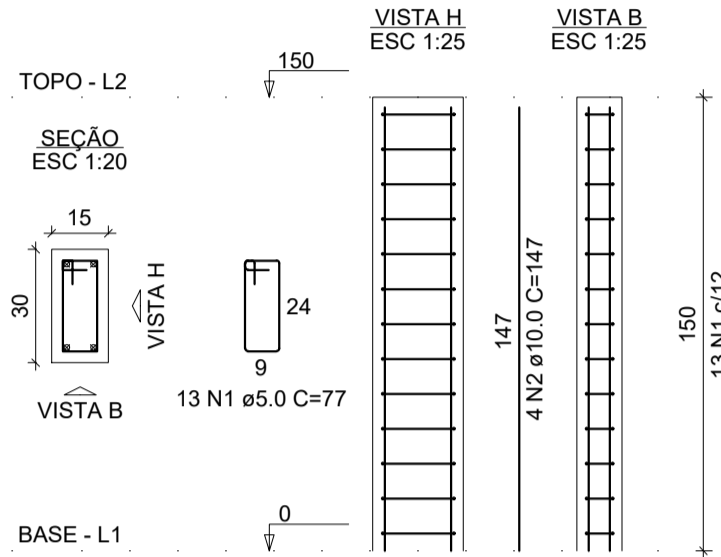
Escala 1:50

| Características dos materiais |                  |
|-------------------------------|------------------|
| fck<br>(kgf/cm²)              | Ecs<br>(kgf/cm³) |
| 250                           | 241500           |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares |               |                  |               |
|---------|---------------|------------------|---------------|
| Nome    | Seção<br>(cm) | Elevação<br>(cm) | Nível<br>(cm) |
| P1      | 15x30         | 0                | 150           |
| P2      | 15x30         | 0                | 150           |
| P3      | 15x30         | 0                | 150           |
| P4      | 15x30         | 0                | 150           |
| P5      | 15x30         | 0                | 150           |
| P6      | 15x30         | 0                | 150           |
| P7      | 15x30         | 0                | 150           |
| P8      | 15x30         | 0                | 150           |
| P9      | 15x30         | 0                | 150           |
| P10     | 15x30         | 0                | 150           |
| P11     | 15x30         | 0                | 150           |
| P12     | 15x30         | 0                | 150           |
| P13     | 15x30         | 0                | 150           |
| P14     | 15x30         | 0                | 150           |
| P15     | 15x30         | 0                | 150           |
| P16     | 15x30         | 0                | 150           |
| P17     | 15x30         | 0                | 150           |

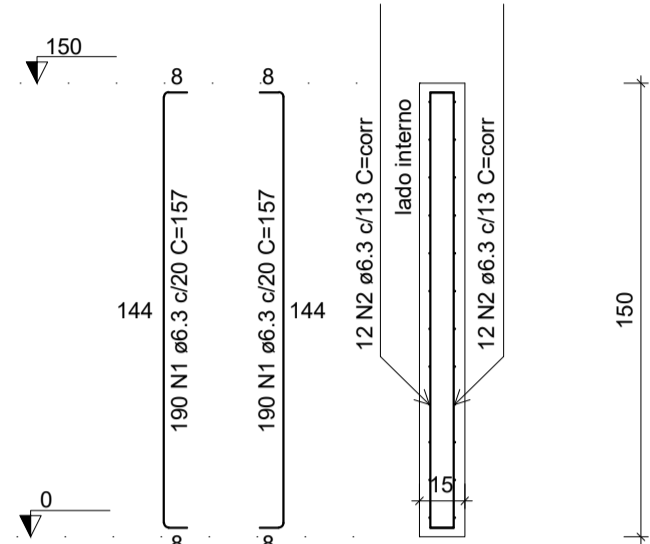
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=  
=P9=P10=P11=P12=P13=P14=  
=P15=P16=P17



| RELAÇÃO DO AÇO |   |              |       |                |                 |
|----------------|---|--------------|-------|----------------|-----------------|
| AÇO            | N | DIAM<br>(mm) | QUANT | C.UNIT<br>(cm) | C.TOTAL<br>(cm) |
| CA60           | 1 | 5.0          | 221   | 77             | 17017           |
| CA50           | 2 | 10.0         | 68    | 147            | 9996            |

| RESUMO DO AÇO      |              |                 |                    |
|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| AÇO                | DIAM<br>(mm) | C. TOTAL<br>(m) | PESO + 10%<br>(kg) |
| CA50               | 10.0         | 100             | 67.8               |
| CA60               | 5.0          | 170.2           | 28.9               |
| PESO TOTAL<br>(kg) |              |                 |                    |
| CA50               | 67.8         |                 |                    |
| CA60               | 28.9         |                 |                    |

Volume de concreto (C-25) = 1.15 m³  
Área de forma = 22.95 m²



## PAR1

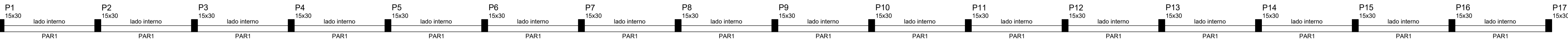
ESC 1:25

| RELAÇÃO DO AÇO |   |              |       |                |                 |
|----------------|---|--------------|-------|----------------|-----------------|
| AÇO            | N | DIAM<br>(mm) | QUANT | C.UNIT<br>(cm) | C.TOTAL<br>(cm) |
| CA50           | 1 | 6.3          | 380   | 157            | 59660           |
| CA50           | 2 | 6.3          | 24    | corr           | 90840           |

| RESUMO DO AÇO      |              |                 |                    |
|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| AÇO                | DIAM<br>(mm) | C. TOTAL<br>(m) | PESO + 10%<br>(kg) |
| CA50               | 6.3          | 1505            | 405.1              |
| PESO TOTAL<br>(kg) |              |                 |                    |
| CA50               | 405.1        |                 |                    |

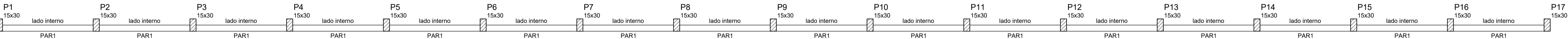
Volume de concreto (C-25) = 8.52 m³  
Área de forma = 119.23 m²

| Legenda dos pilares |                 | Legenda das vigas e paredes |                    |
|---------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|
|                     | Pilar que morre |                             | Parede de concreto |



## CONTENÇÕES DO PAVIMENTO TOPO

Escala 1:50



## CONTENÇÕES DO PAVIMENTO BASE

Escala 1:50

|   |               |  |         |
|---|---------------|--|---------|
| Título:   |               |  | Folha:  |
| DETALHAMENTO MURO DE CONTENÇÃO  |               |  | 5/5     |
| Objetivo:   |               |  |         |
| CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO                                      |               |  |         |
| Localidade:   |               |  |         |
| RUA VERA MARIA ALMEIDA VICENTINI - B: BELA VISTA<br>DONA EUZEBIA - MG |               |  |         |
| Proprietário:   |               |  |         |
| Prefeitura Municipal de Dona Euzebia                                  |               |  |         |
| Escalas:  | ART nº:       | Data:  | Estado: |
| INDICADA  | MG20253791204 | MARÇO/2025   | MG      |
| Prefeitura Municipal de Dona Euzebia                                  |               | Resp. Téc: Suane Evelyn dos Reis Soares<br>CREA: MG-200214/D |         |