

VIGAMENTO 1

Desenho de vigas

Concreto: C25, em geral

Aço dos barras: CA-50 e CA-60

Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

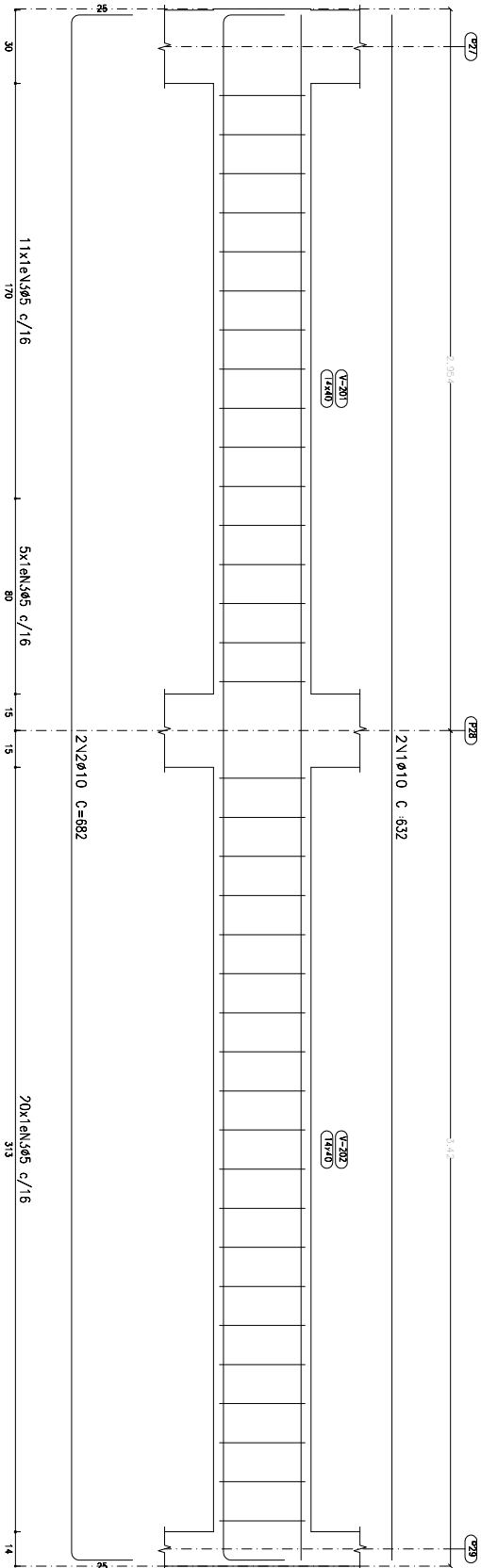
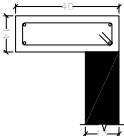
Escala vigas 1:20

Escala seções 1:20

Escala aberturas 1:20

Cobrimentos: 2,5 cm

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Fsquerma<br>(cm) | Comp. (cm) | Tota CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|----------|------|-------|----|------------------|------------|-----------------|------------|
| V 1      | 1    | Ø 10  | 2  | 632              | 632        | 1264            | 7,8        |
|          | 2    | Ø 10  | 2  | 682              | 682        | 1364            | 8,4        |
|          | 3    | Ø 5   | 36 | 3456             | 96         | 3456            | 5,4        |
|          |      |       |    | Total ± 10%:     |            |                 |            |
|          |      |       |    | Ø 5: 0,0         |            |                 |            |
|          |      |       |    | Ø 10: 17,8       |            |                 |            |
|          |      |       |    | Total: 17,8      |            |                 |            |



|          |                             |       |            |
|----------|-----------------------------|-------|------------|
| Projeto: | ESTRU-URAL                  | Data: | 13/08/2026 |
| 01/01    |                             |       |            |
| Loco.:   | LONTRA/MG                   |       |            |
| Nome:    | CÂMARA MUNICIPAL DE LONTRA  |       |            |
| Des.no.: | Planta: VIGAMENTO           |       |            |
|          | ESTRU-URAL                  |       |            |
| Autor:   | OFFRARD LAYON FERRRIRA LOPO |       |            |