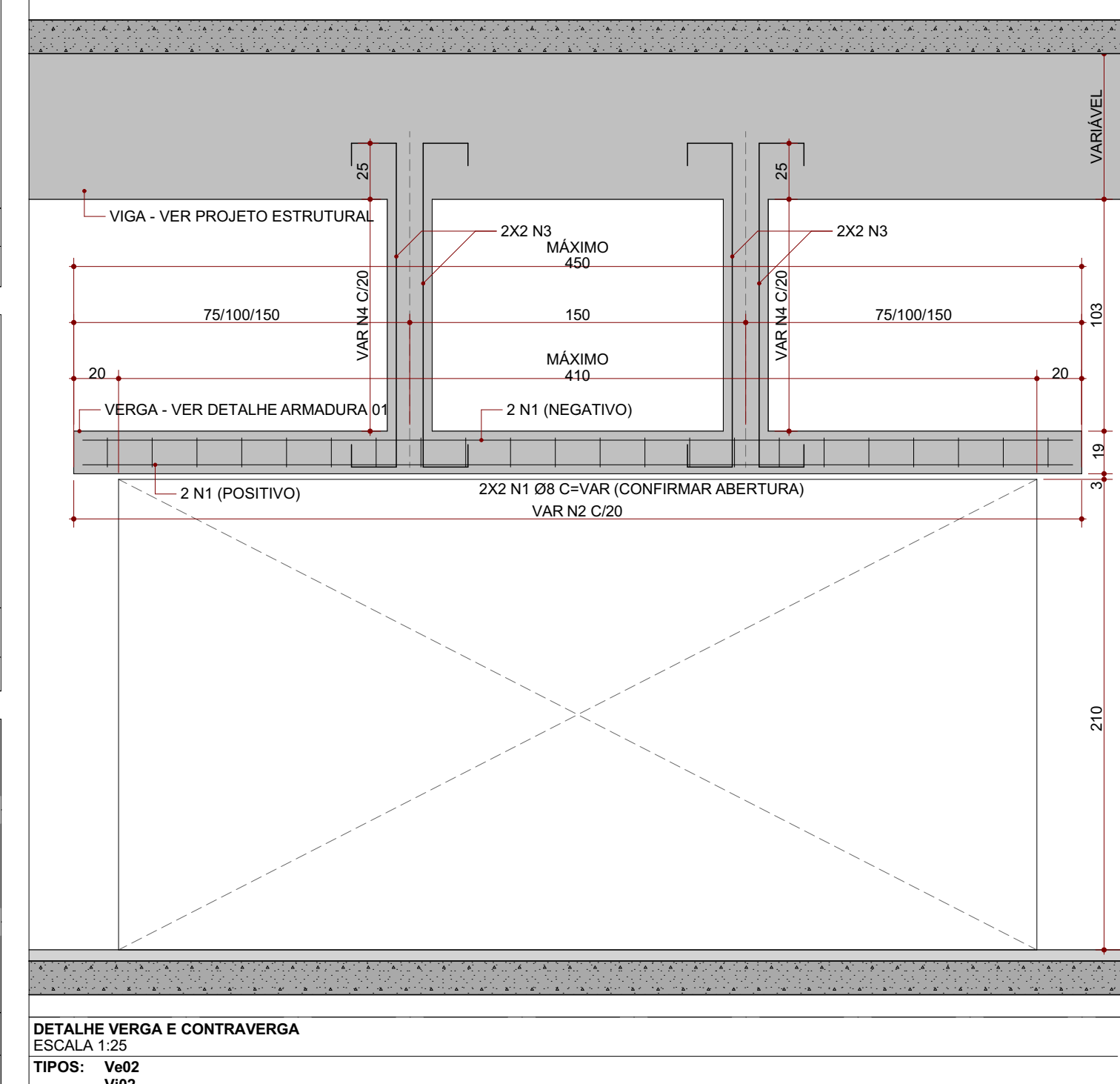
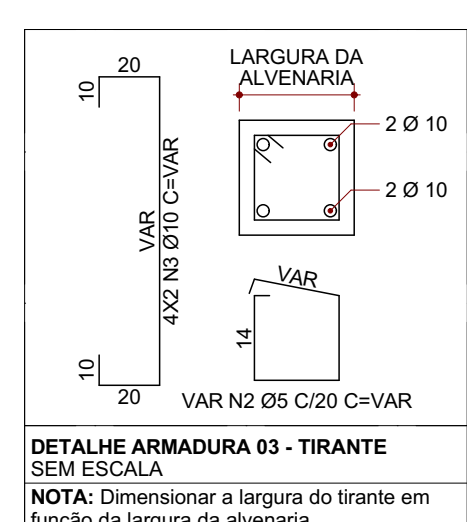
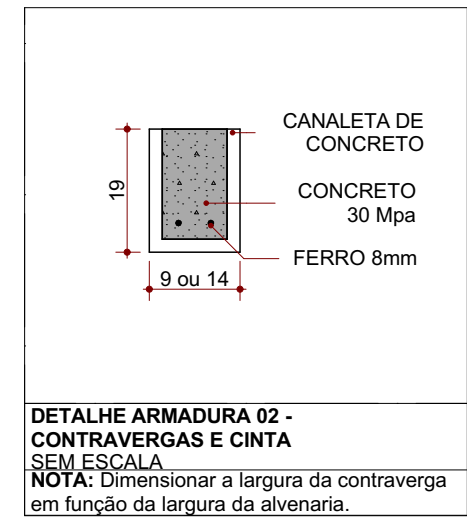
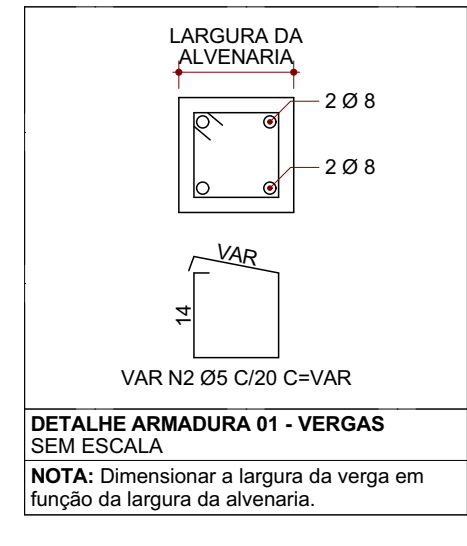
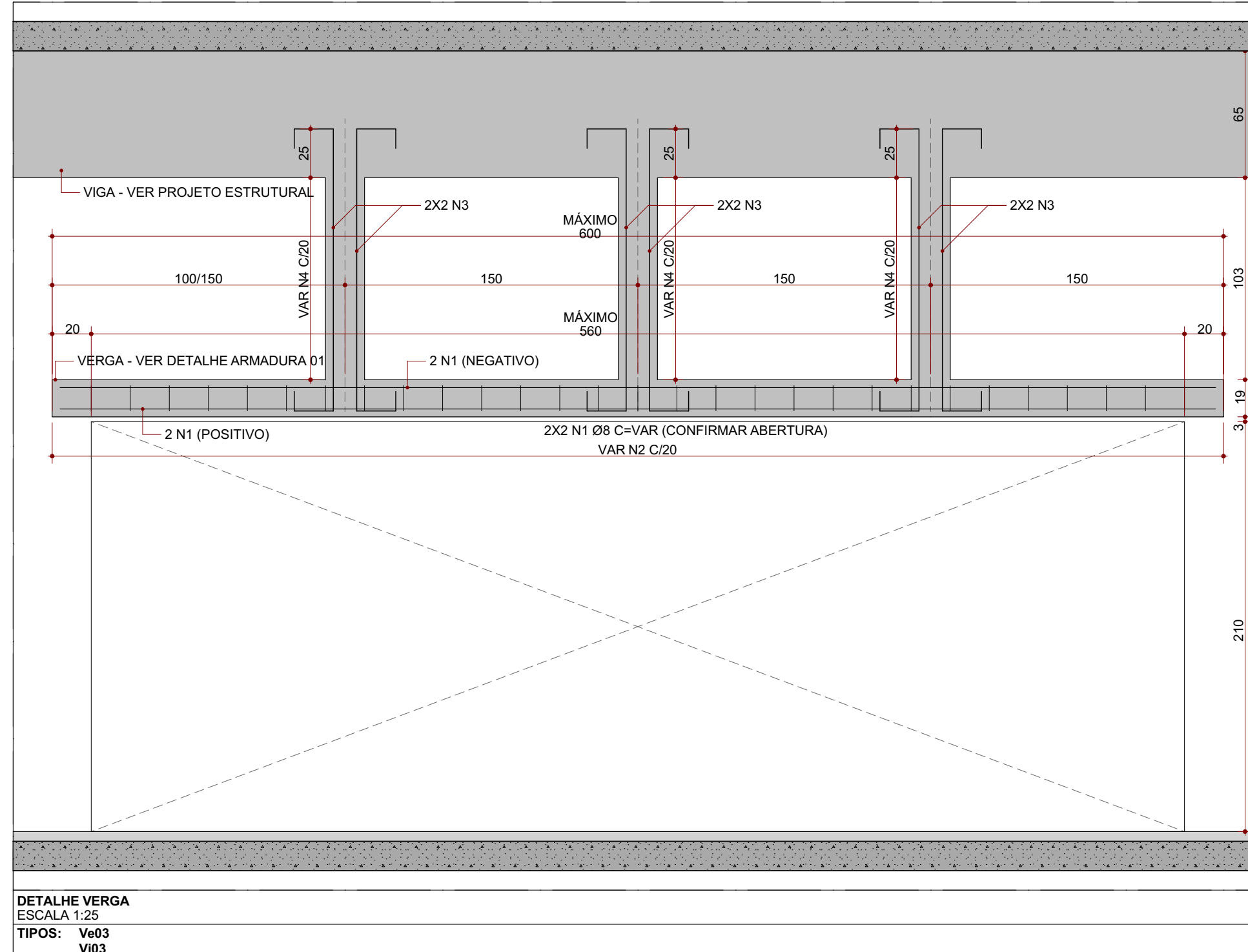
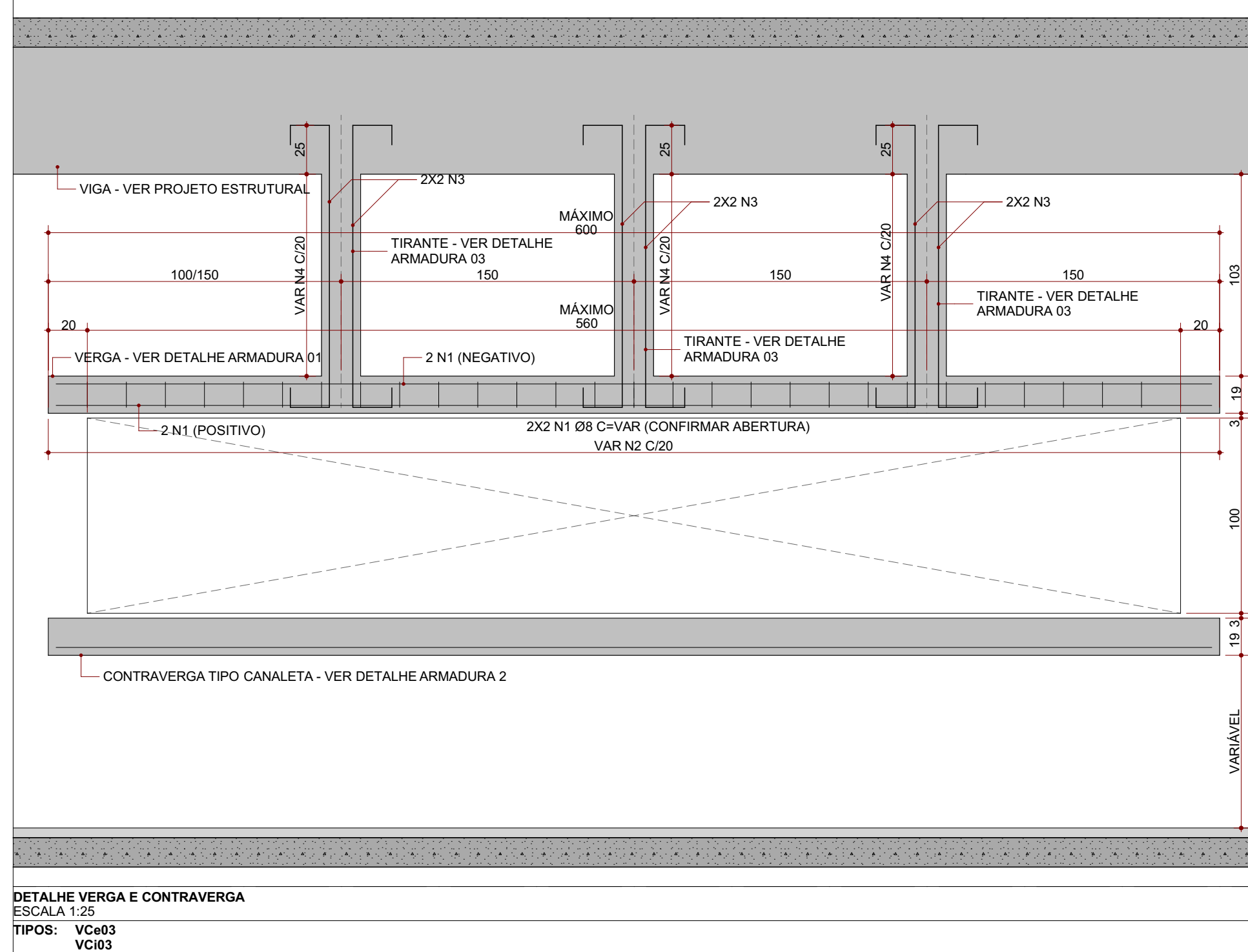
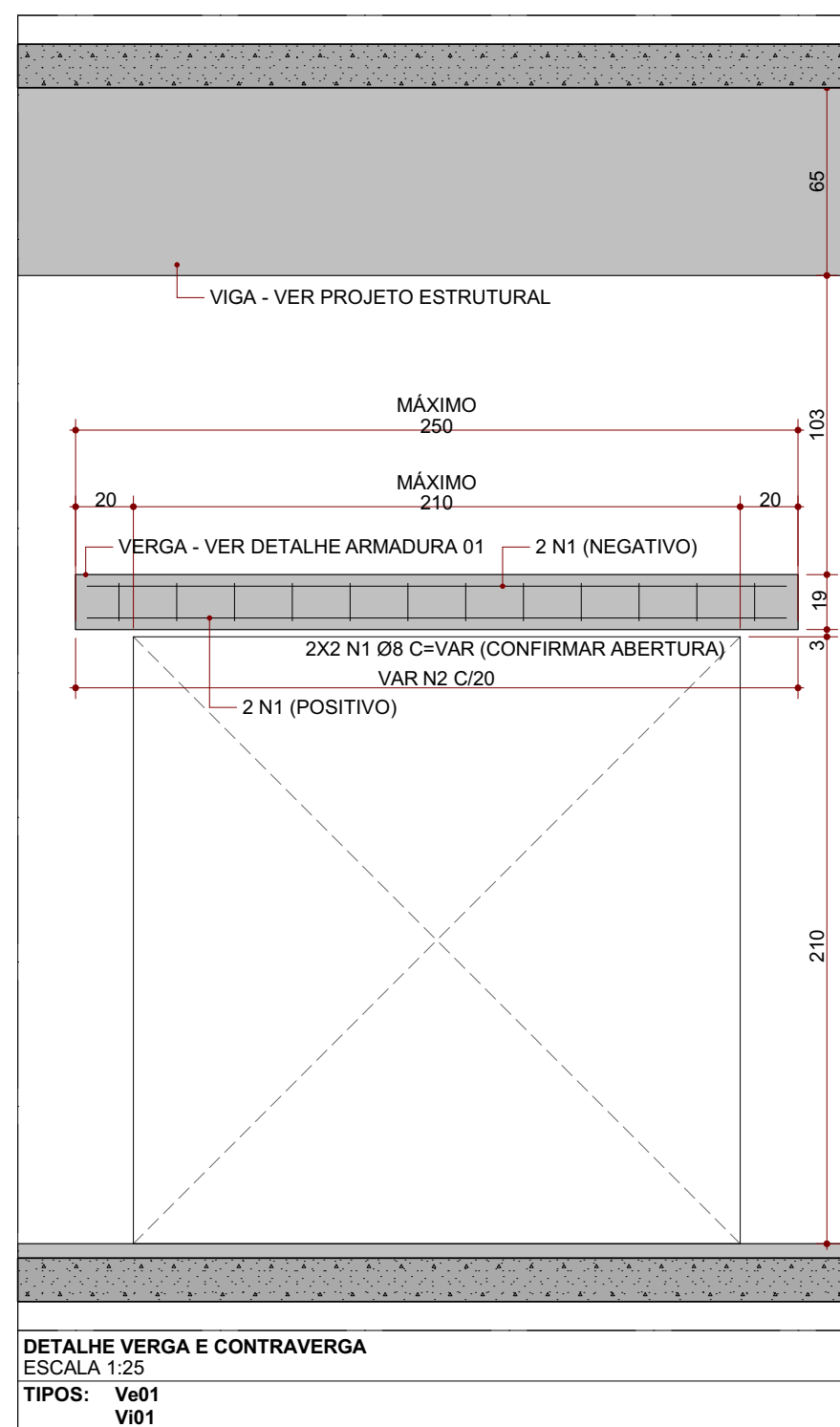
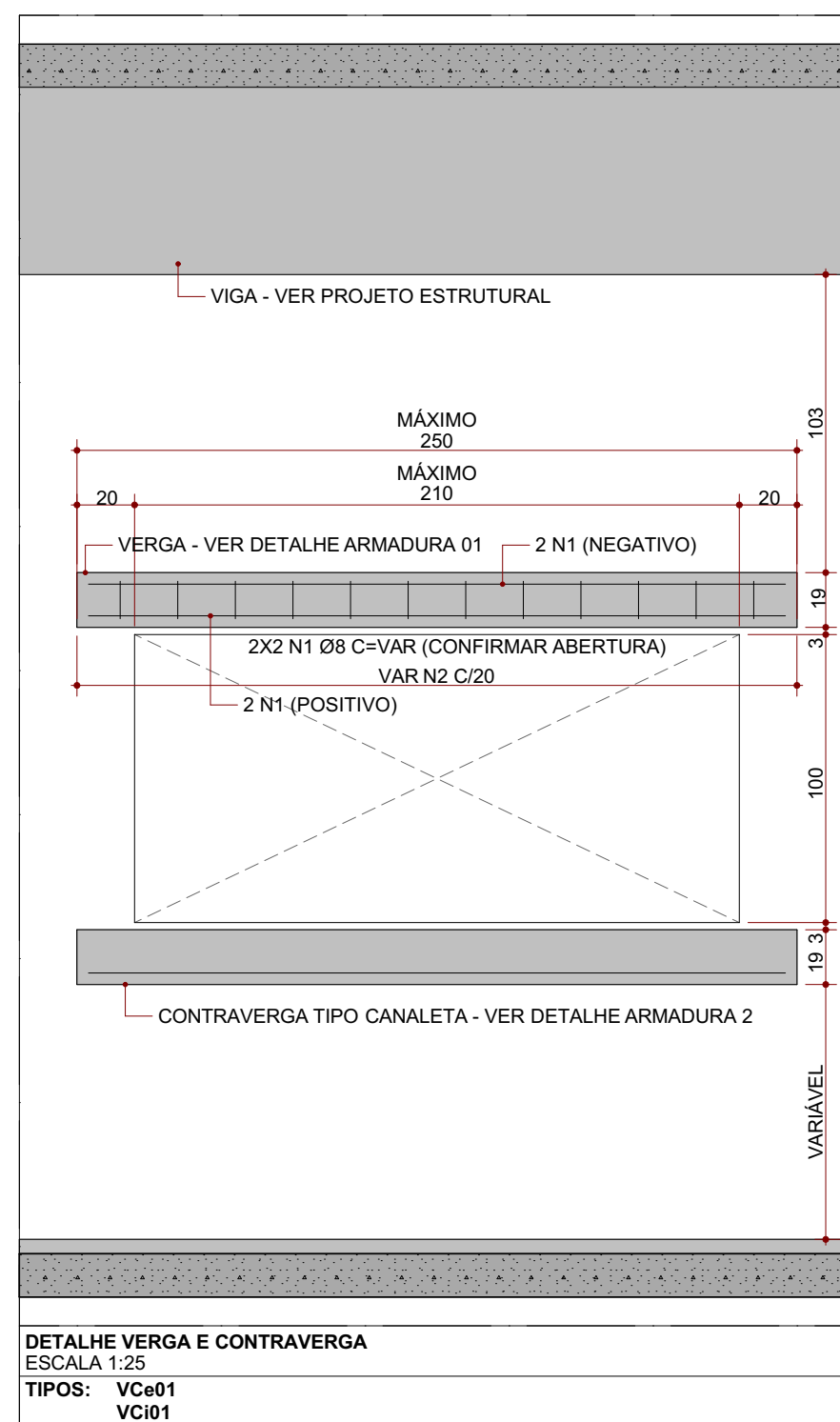




| LEGENDA DE TIPOS DE VERGA E CONTRAVERGA |                                                                                                                          |  |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | Verga em concreto, FCX 30 MPa, moldada in loco, e Contraverga tipo canaleta. Tipos: V0401 V0401. Ver detalhe específico. |  | Verga em concreto, FCX 30 MPa, moldada in loco, e Contraverga tipo canaleta. Tipos: V0403 V0403. Ver detalhe específico. |
|                                         | Verga em concreto, FCX 30 MPa, moldada in loco. Tipos: V001 V001. Ver detalhe específico.                                |  | Verga em concreto, FCX 30 MPa, moldada in loco. Tipos: V002 V002. Ver detalhe específico.                                |
|                                         | Verga em concreto, FCX 30 MPa, moldada in loco. Tipos: V003 V003. Ver detalhe específico.                                |  | Verga em concreto, FCX 30 MPa, moldada in loco. Tipos: V003 V003. Ver detalhe específico.                                |

| REV | DATA       | CONTÉUDO       | REV | DATA | CONTÉUDO |
|-----|------------|----------------|-----|------|----------|
| R01 | 18/12/2025 | MISSÃO INICIAL |     |      |          |
| R02 | 27/01/2026 | REVISÃO        |     |      |          |
| R03 | 30/01/2026 | REVISÃO        |     |      |          |
| R04 | 30/05/2026 | REVISÃO        |     |      |          |

|                          |                                                             |               |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Nome do Empreendedor     | PROSUS II-CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER TIPO 4 | Classificação | ARQ               |
| Endereço do Empreendedor | DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)                                   | Arquitetura   | PROJETO EXECUTIVO |
| Título do desenho        | DETALHE VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTA DE ARMADURA            | Elaborado por | ARQ               |
| Desenhado por            | CONSORCIO SAUDE CONCREMAT MEF - CNPJ 03.205.654/0001-05     | Revisado por  | ARQ               |
| Desenhado por            | CONSORCIO SAUDE CONCREMAT MEF - CNPJ 03.205.654/0001-05     | Revisado por  | ARQ               |
| Desenhado por            | CONSORCIO SAUDE CONCREMAT MEF - CNPJ 03.205.654/0001-05     | Revisado por  | ARQ               |
| Desenhado por            | CONSORCIO SAUDE CONCREMAT MEF - CNPJ 03.205.654/0001-05     | Revisado por  | ARQ               |



OBS: - Fixação do Montante  
As vergas com montante deverão ser executadas em conjunto com a estrutura de concreto das lajes e vigas. O montante deve ser fixado diretamente na viga ou na laje, garantindo estabilidade adequada ao conjunto.  
Nos casos em que a laje for pré-moldada do tipo vigota, é necessário prever uma régua metálica de concreto na área destinada à fixação, de modo a assegurar o ancoramento correto dos elementos estruturais e evitar pontos de fragilidade.

NOTAS:  
1. Nos casos em que a altura da cinta de alvenaria coincidir com a da contraverga, a cinta desempenhará simultaneamente as funções de cinta e de contraverga, não sendo necessária a execução de dois elementos estruturais. Nessa situação, a cinta será indicada apenas no detalhamento específico da cinta. Quando for necessária a execução da cinta e da contraverga, esta última será indicada neste detalhamento, conforme as ligações definidas no legendário.  
2. Dimensionar a largura do tirante, da verga e da contraverga em função da largura da alvenaria.  
3. Em esquadras com dimensões superiores a 600mm, prever no projeto estrutural a função da verga.  
4. Prever 2,5 cm de espaço entre o vito e a verga/contraverga, garantindo folga adequada para a instalação da esquadra.  
5. Engastamento lateral das aberturas com 20cm no mínimo, exceto nos casos de engastamento direto em pilas estruturais.

|                                                         |                                                         |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| CONSORCIO SAUDE CONCREMAT MEF - CNPJ 03.205.654/0001-05 | CONSORCIO SAUDE CONCREMAT MEF - CNPJ 03.205.654/0001-05 | CONSORCIO SAUDE CONCREMAT MEF - CNPJ 03.205.654/0001-05 | CONSORCIO SAUDE CONCREMAT MEF - CNPJ 03.205.654/0001-05 |
| Projeto de Engenharia                                   | Projeto de Engenharia                                   | Projeto de Engenharia                                   | Projeto de Engenharia                                   |
| Projeto de Engenharia                                   | Projeto de Engenharia                                   | Projeto de Engenharia                                   | Projeto de Engenharia                                   |
| Projeto de Engenharia                                   | Projeto de Engenharia                                   | Projeto de Engenharia                                   | Projeto de Engenharia                                   |