

| Resumo de Aço da Escada |                         |                  |
|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Tipo                    | Comprimento total + 10% | Qtd Barras (12m) |
| 6.3 CA-50               | 294.34 m                | 25               |
| 8 CA-50                 | 325.40 m                | 27               |

NOTAS ESPECÍFICAS

ABNT NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

ABNT NBR 6120:1980 VERSÃO CORRIGIDA:2000 – CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES – PROCEDIMENTO

ABNT NBR 9050:2020 – ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS

ABNT NBR 6123:1988 VERSÃO CORRIGIDA 2:2013 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES – PROCEDIMENTO

ABNT NBR 8681:2003 VERSÃO CORRIGIDA:2004 – AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS – PROCEDIMENTO

ABNT NBR 8953:2015 – CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS – CLASSIFICAÇÃO POR GRUPOS DE RESISTÊNCIA E CONSISTÊNCIA

ABNT NBR 12655:2015 VERSÃO CORRIGIDA:2015 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO - PROCEDIMENTO

CONSIDERAÇÕES GERAIS

1. CONFERIR MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUALQUER ALTERAÇÃO DEVE SER NOTIFICADA AOS AUTORES;
2. A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS FOLHAS REFERENTES À OBRA;
3. A RESPONSABILIDADE PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA É DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
4. TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NO RESPECTIVO PROJETO, DEVERÁ PRIMEIRAMENTE, SER CONSULTADO O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO E O MESMO DEVERÁ EMITIR PARACER SOBRE A POSSÍVEL ALTERAÇÃO;
5. TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO ESTÃO RESERVADOS AOS AUTORES DOS PROJETOS SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA SERÁ ENQUADRA COMO VIOLAÇÃO DE DIREITOS AUTORIAIS.

COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS

|                                                            |                                             |                                                      |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ESCADAS                                                    |                                             | 3,0 cm                                               |
| OBSERVAÇÕES                                                |                                             | NÃO É PERMITIDO A PASSAGEM DE TUBULAÇÕES NAS ESCADAS |
| CONCRETO CLASSE C25 (25 MPa)<br>Eci 28000 MPa<br>FATOR A/C | ESCADAS C25 (25 MPa)<br>28000 MPa<br>< 0,60 |                                                      |

LEGENDA: ■ Φ 6.3mm - CA 50 ■ Φ 8.0mm - CA 50



Acesse o site pela sua câmera  
Modelos 3D  
Arquivos de obra  
Todos os Documentos

ANDRÉ RODRIGUES  
Engenheiro Estrutural

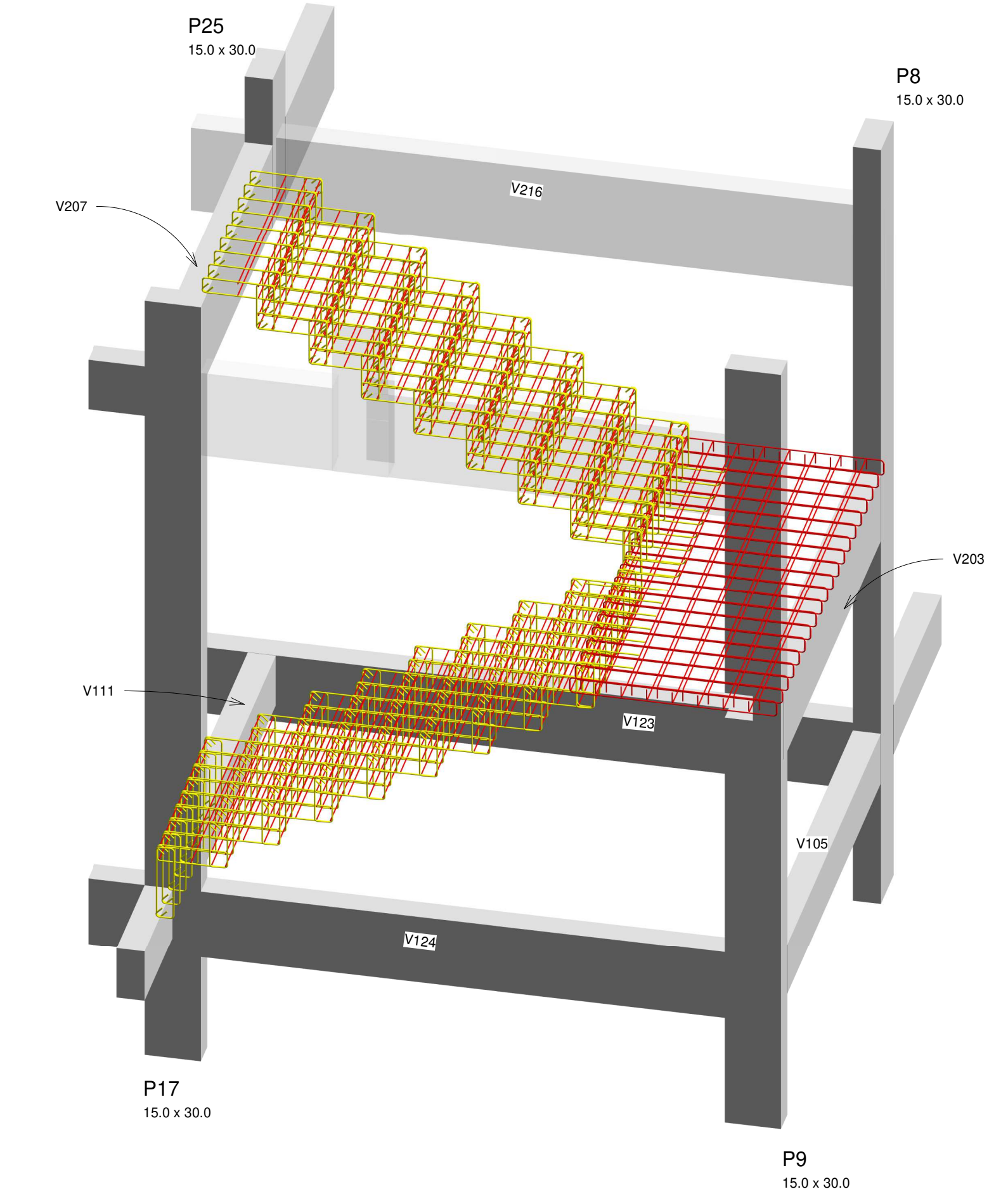
(83) 9 9644 2240  
@andrerodrigueseng

andrerodrigues.eng.br  
contato@andrerodrigues.eng.br

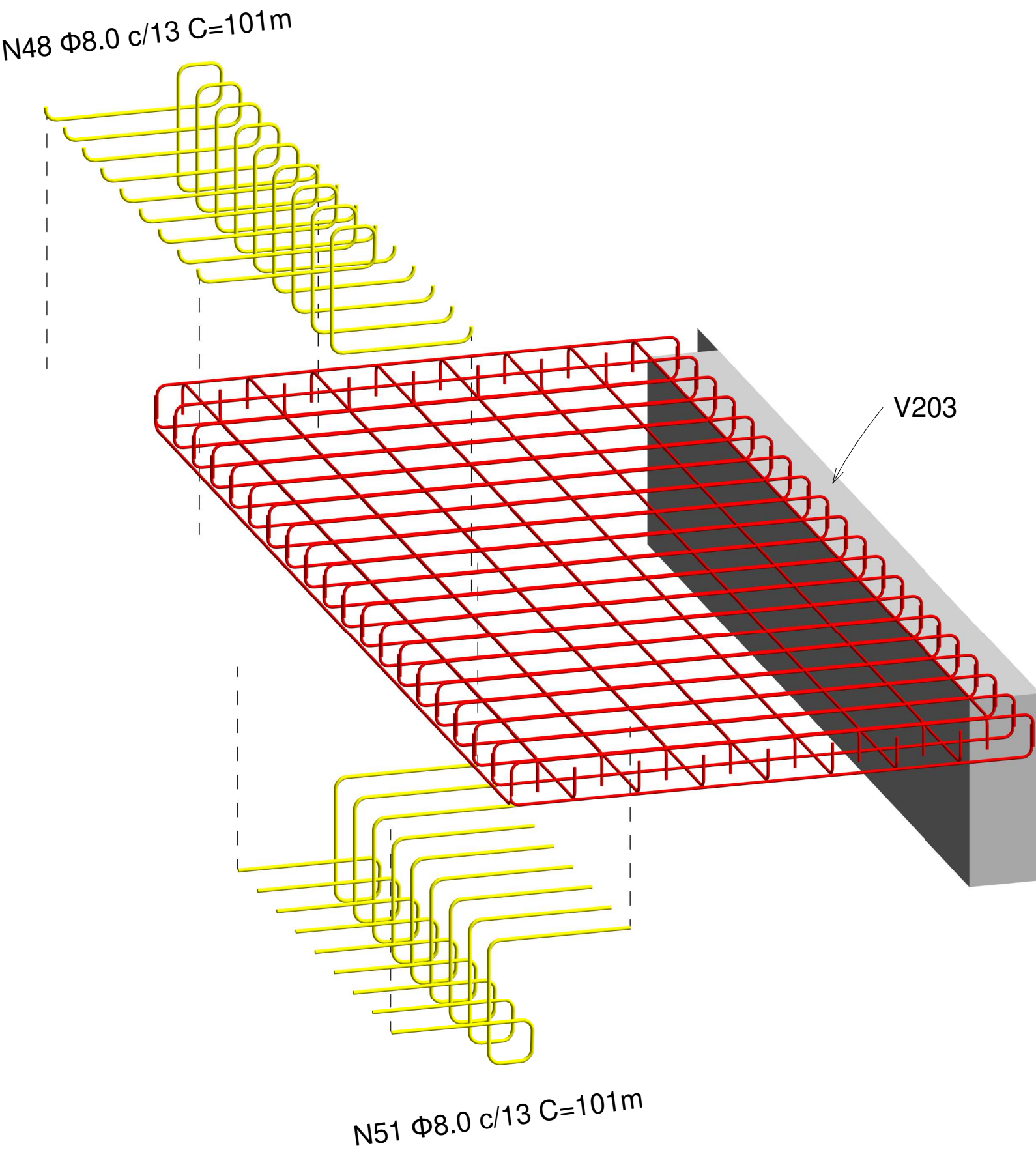
|          |                                   |                                                                                                                  |                 |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ciente:  |                                   | Prancha nº: 01/01                                                                                                | Revisão nº: 001 |
| Obra:    | Residência Unifamiliar            | Observações:<br>Concreto: fck 25MPa<br>Eci: 28000 Mpa<br>Atente-se aos cobrimentos<br>Leia o Memorial Descritivo |                 |
| Título:  | • Detalhamento de Escada Plissada |                                                                                                                  |                 |
| CREA-PB: | 161890343-9                       | ART nº:                                                                                                          |                 |
| Data:    | 11 / 11 / 2021                    | Escala:                                                                                                          | Indicada        |



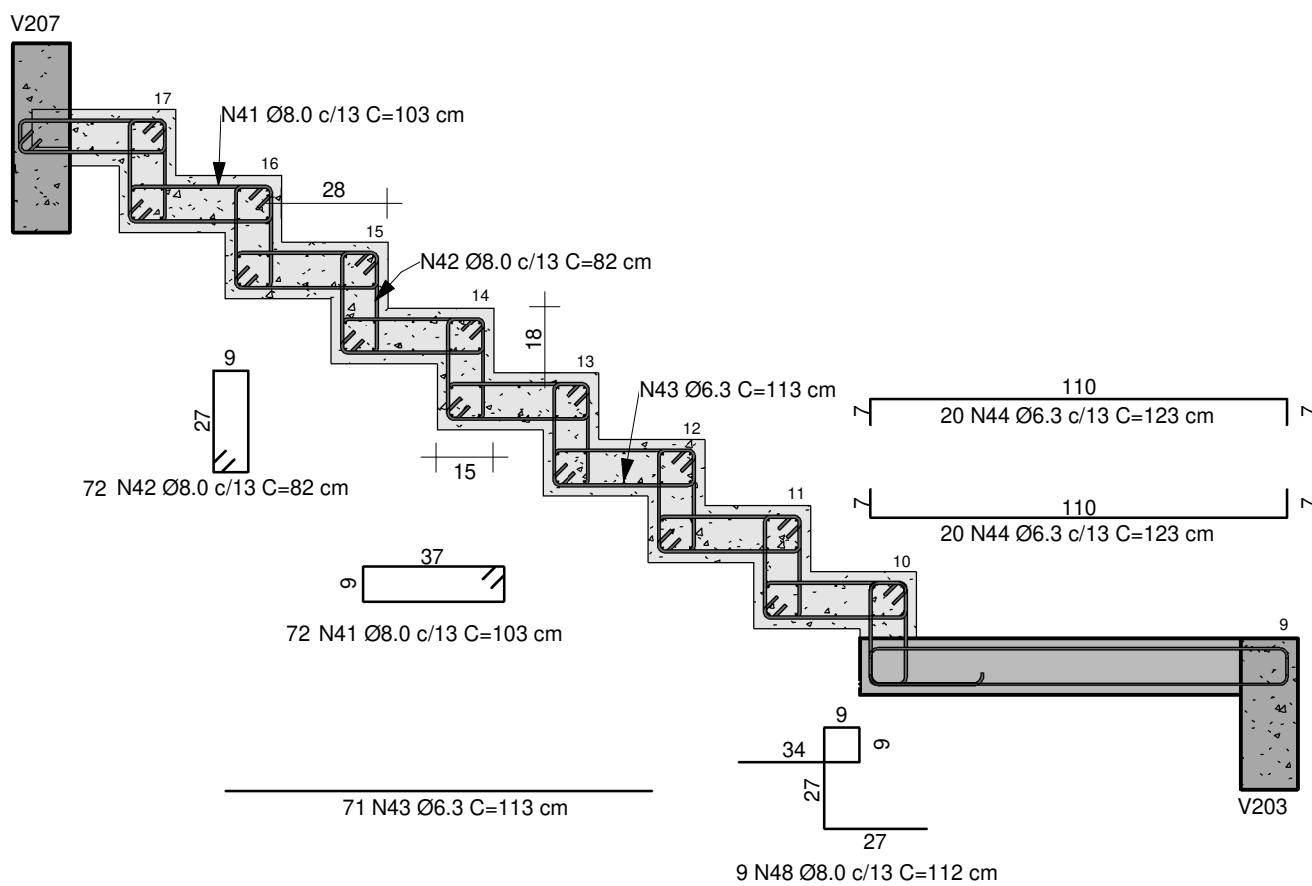
12/11/2021 13:26:53



PERSPECTIVA

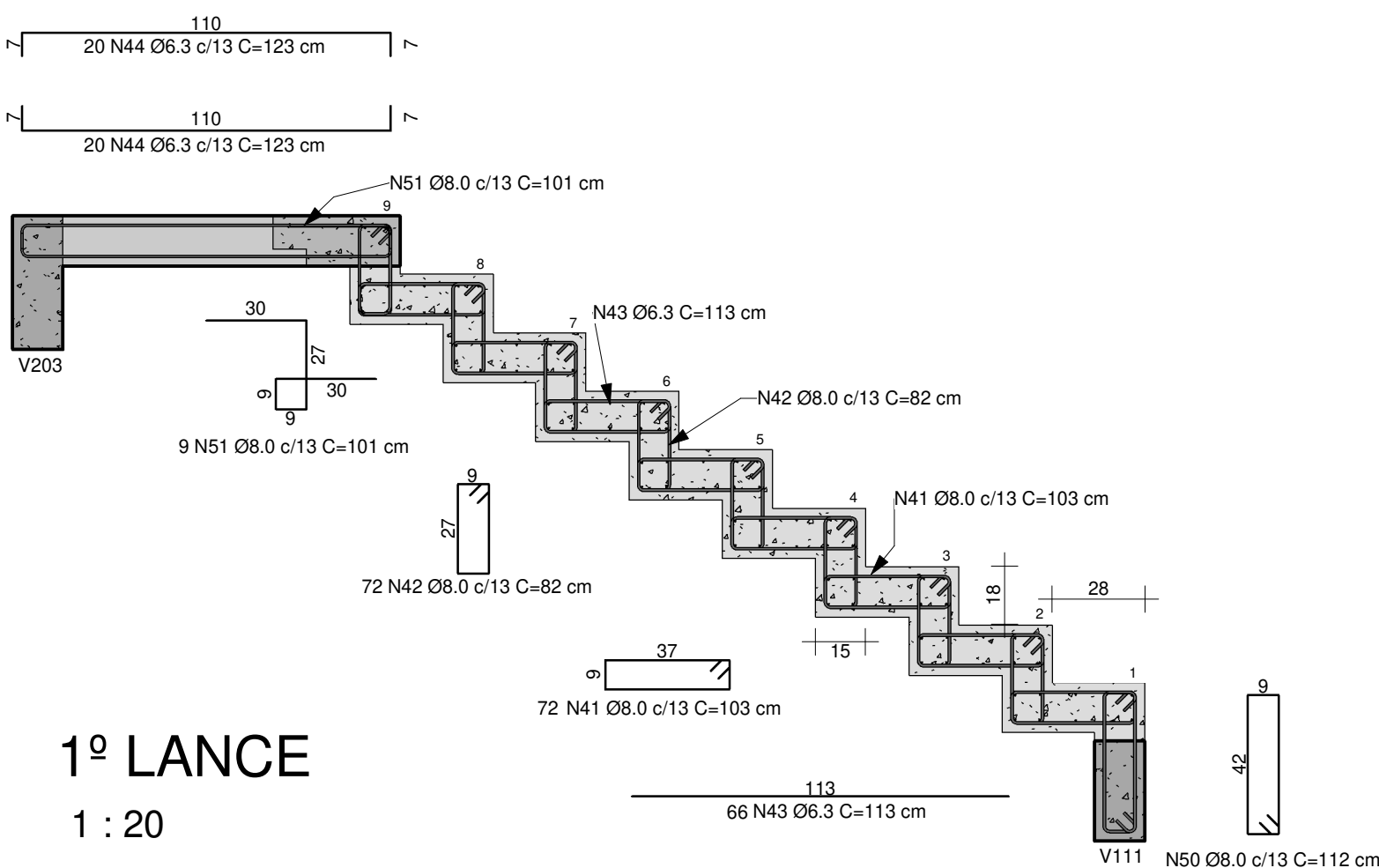


DETALHE ANCORAGEM



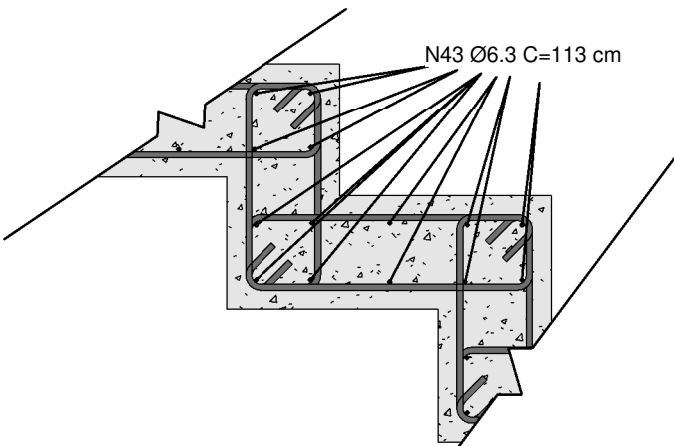
2º LANCE

1 : 20



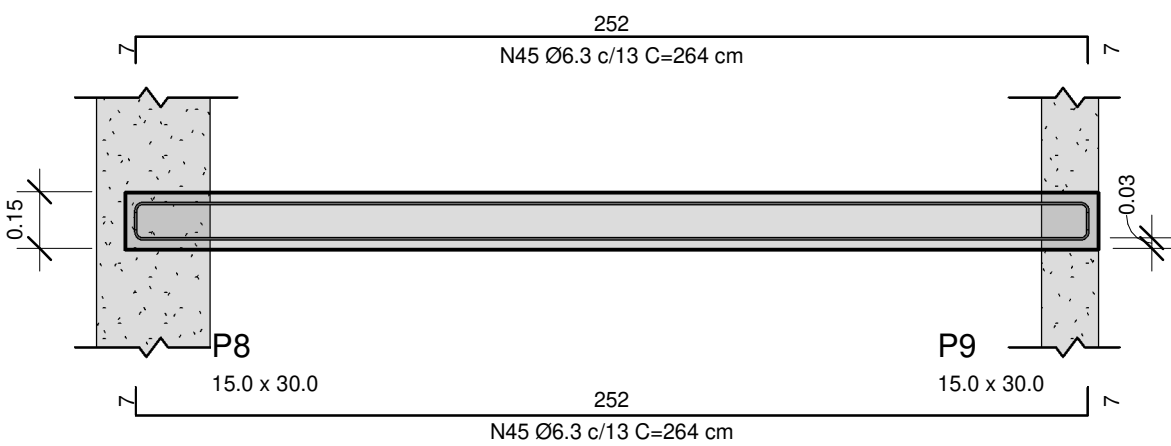
1º LANCE

1 : 20



DETALHE - ARMADURAS TRANSVERSAIS

1 : 10



PATAMAR

1 : 20