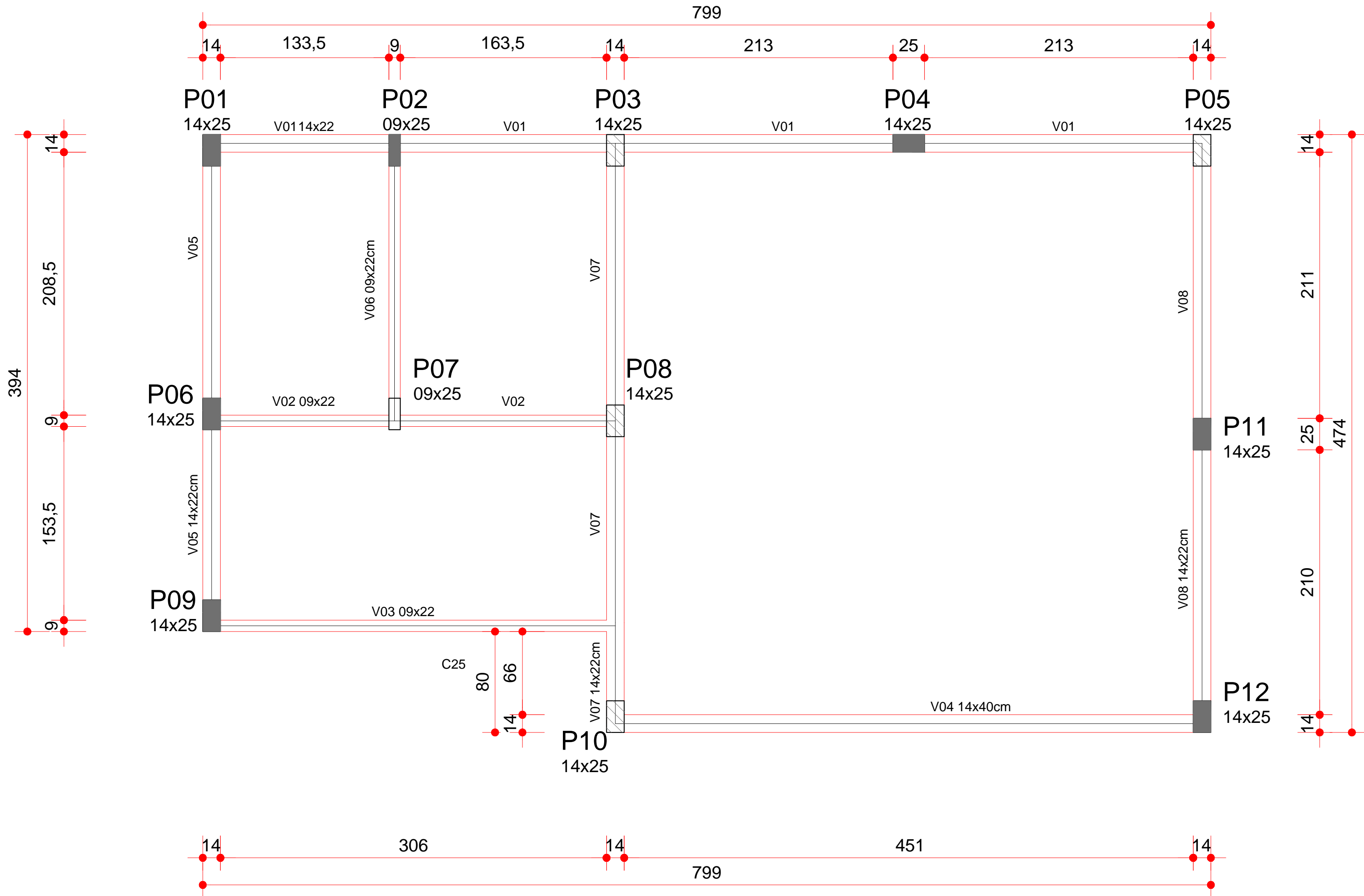


| TABELA DE ANCORAGEM MÍNIMA DAS BARRAS | | | |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Diâmetro da barra | Coef. de ancoragem | Comprimento min. de ancoragem (mm) | Comprimento min. de ancoragem (cm) |
| Ø6,3mm | 100 x Ø | 613mm | 60cm |
| Ø8,0mm | 100 x Ø | 800mm | 80,0cm |
| Ø10,0mm | 100 x Ø | 1000mm | 100,0cm |
| Ø12,5mm | 100 x Ø | 1250mm | 125,0cm |
| Ø16,0mm | 100 x Ø | 1600mm | 160,0cm |
| Ø20,0mm | 100 x Ø | 2000mm | 200,0cm |

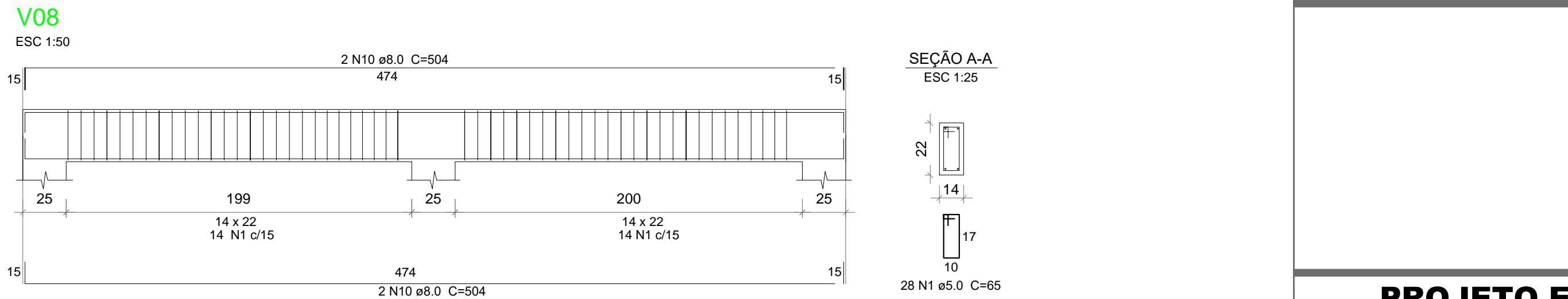
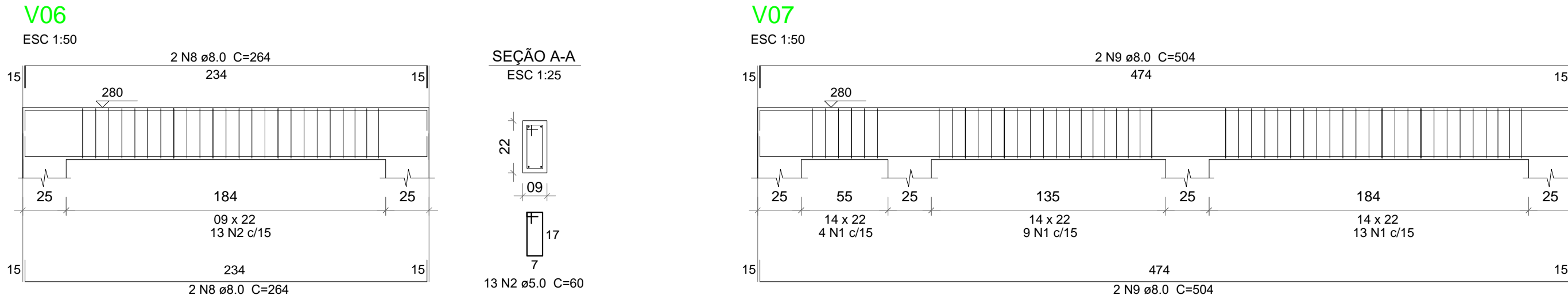
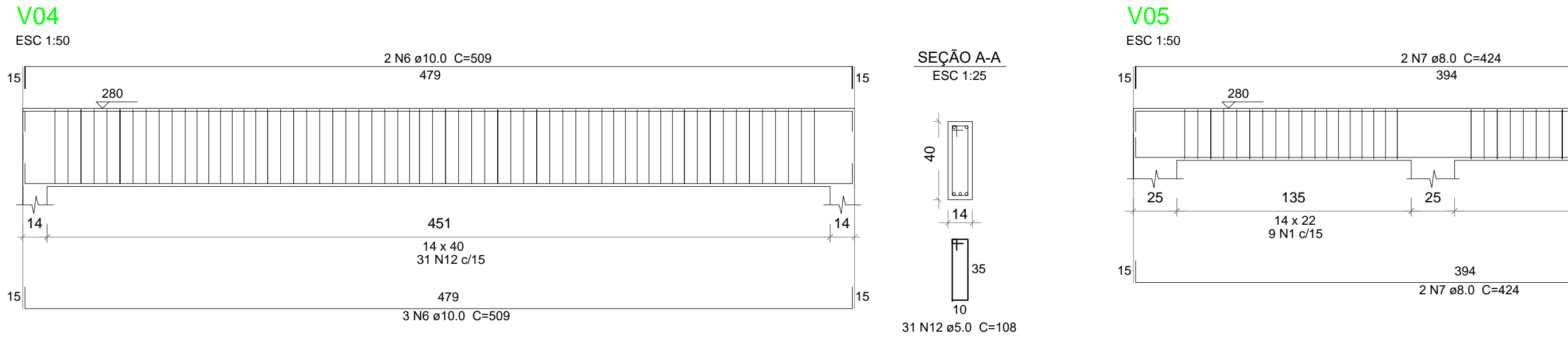
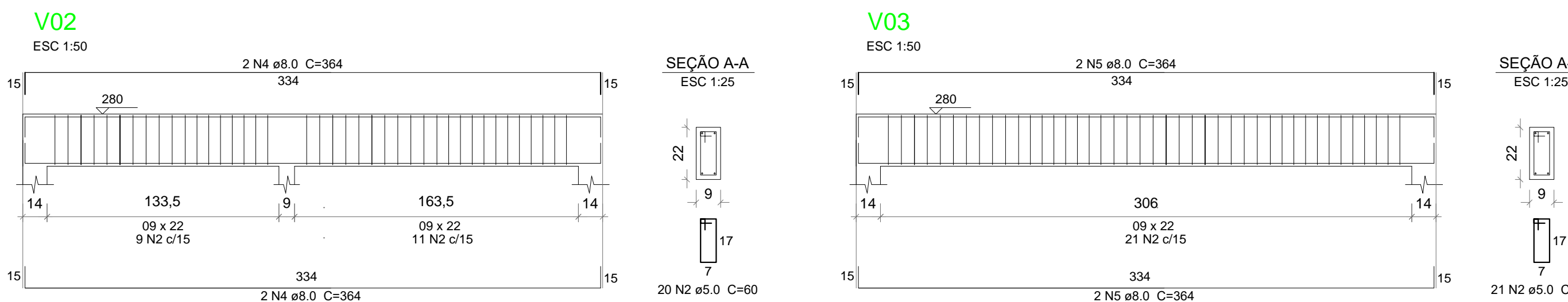
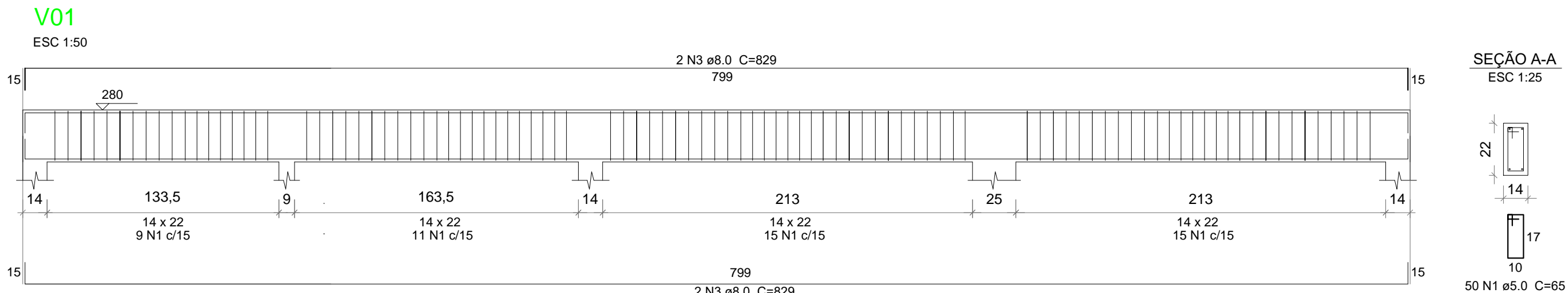
| Legenda dos Pilares | |
|---------------------|----------------------------|
| <div></div> | Pilar que morre |
| <div></div> | Pilar que passa |
| <div></div> | Pilar que nasce |
| <div></div> | Pilar com mudança de seção |

| Resumo do aço (RESPALDO) | | | |
|--------------------------|-------|-------------|------------------|
| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
| CA50 | 8.0 | 130.12 | 56.54 |
| | 10.0 | 25.45 | 17.27 |
| CA60 | 5.0 | 154.28 | 26.13 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | 73.81 | | |
| CA60 | 26.13 | | |

Vol. de concreto total (C-25) = 1,13 m³
Área de forma total = 17.49m²



PLANTA FORMA DA VIGA RESPALDO
ESCALA 1:50



PROJETO ESTRUTURAL

OBRA

EDIFICAÇÃO DE LAZER À CONSTRUIR

CONTEÚDO

PLANTA FORMA DA VIGA DE RESPALDO;
DETALHE DAS VIGAS DE RESPALDO.

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE TAPIRA

LOCAL

RUA LAPA, ESQUINAS COM AS RUAS BOICAUIA E RUA RIO BRANCO S/N, LOTES A E C - QUADRA 06, CENTRO, MUNICÍPIO DE TAPIRA, ESTADO DO PARANÁ

PROJETO

CEP

87525-000

ESCALA

INDICAÇÃO

DATA

03/2026

DESENHO

LUIZ FERNANDO

CREA-PR 145.172/D

ENGENHEIRO CIVIL

FOLHA

04/04