

Forma do pavimento Cobertura 2 (Nível 360) escala 1:50

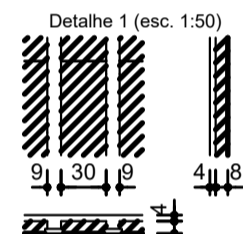
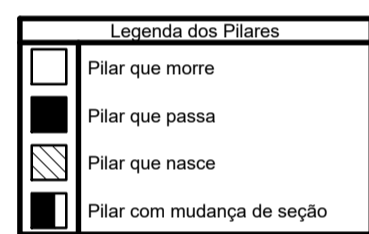
| Blocos de enchimento | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------|----------------|------------|
| Detalhe | Tipo | Nome | Dimensões (cm) | Quantidade |
| 1 | EPS Unidirecional | B8/30/125 | 8 x 30 x 125 | 136 |

| Vigas | | | |
|--------|-------|---------------|------------|
| Nome | Seção | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| VC2-1 | 14x30 | 0 | 360 |
| VC2-2 | 14x30 | 0 | 360 |
| VC2-3 | 14x30 | 0 | 360 |
| VC2-4 | 14x30 | 0 | 360 |
| VC2-5 | 14x30 | 0 | 360 |
| VC2-6 | 15x30 | 0 | 360 |
| VC2-7 | 14x30 | 0 | 360 |
| VC2-8 | 14x30 | 0 | 360 |
| VC2-9 | 14x30 | 0 | 360 |
| VC2-10 | 37x30 | 0 | 360 |

| Lajes | | | | | |
|-------|-------------|-------------|---------------|------------|---------------------|
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Sobrecarga (kgf/m²) |
| LC2-1 | Trelçada 1D | 12 | -18 | 342 | 130 |
| LC2-2 | Trelçada 1D | 12 | -18 | 342 | 130 |
| LC2-3 | Trelçada 1D | 12 | -18 | 342 | 130 |
| LC2-4 | Trelçada 1D | 12 | -18 | 342 | 130 |
| LC2-5 | Trelçada 1D | 12 | -18 | 342 | 130 |
| LC2-6 | Trelçada 1D | 12 | -18 | 342 | 130 |
| LC2-7 | Trelçada 1D | 12 | -18 | 342 | 130 |
| LC2-8 | Trelçada 1D | 12 | -18 | 342 | 130 |

| Características dos materiais | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) | fct (kgf/cm²) | Abatimento (cm) |
| 25,0 | 24.1500 | 2,6 | 5,00 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



RELAÇÃO DO AÇO

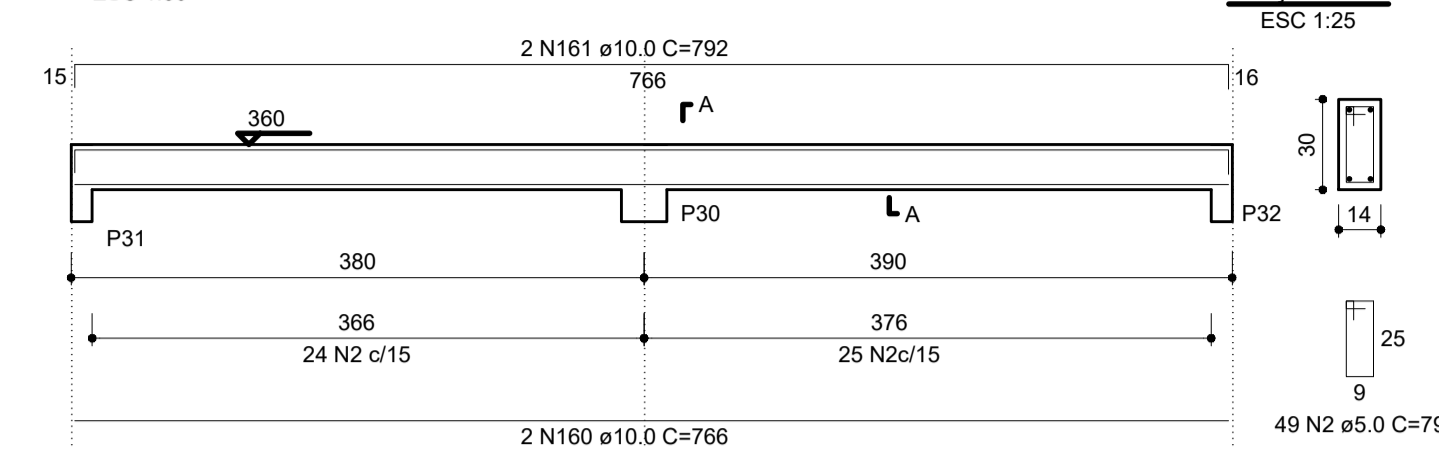
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT (Barra) | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|-----|-----------|---------------|-----------|--------------|
| CA60 | 2 | 5.0 | 315 | 79 | 24885 |
| CA50 | 158 | 5.0 | 108 | 81 | 8748 |
| | 159 | 5.0 | 54 | 103 | 5562 |
| | 99 | 10.0 | 4 | 417 | 1668 |
| | 160 | 10.0 | 4 | 766 | 3064 |
| | 161 | 10.0 | 2 | 792 | 1584 |
| | 162 | 10.0 | 2 | 240 | 480 |
| | 163 | 10.0 | 2 | 265 | 530 |
| | 164 | 10.0 | 2 | 791 | 1582 |
| | 165 | 10.0 | 2 | 530 | 1060 |
| | 166 | 10.0 | 2 | 570 | 1140 |
| | 167 | 10.0 | 2 | 526 | 1052 |
| | 168 | 10.0 | 2 | 944 | 1888 |
| | 169 | 10.0 | 2 | 618 | 1236 |
| | 170 | 10.0 | 1 | 148 | 148 |
| | 171 | 10.0 | 2 | 928 | 1856 |
| | 172 | 10.0 | 1 | 190 | 190 |
| | 173 | 10.0 | 2 | 619 | 1238 |
| | 174 | 10.0 | 2 | 605 | 1210 |
| | 175 | 10.0 | 2 | 241 | 482 |
| | 176 | 10.0 | 1 | 278 | 278 |
| | 177 | 10.0 | 2 | 287 | 574 |
| | 178 | 10.0 | 2 | 603 | 1206 |
| | 179 | 10.0 | 4 | 452 | 1808 |
| | 180 | 12.5 | 1 | 215 | 215 |
| | 181 | 12.5 | 2 | 666 | 1332 |
| | 182 | 12.5 | 2 | 633 | 1266 |
| | 183 | 16.0 | 1 | 260 | 260 |
| | 184 | 16.0 | 2 | 643 | 1286 |

RESUMO DO AÇO

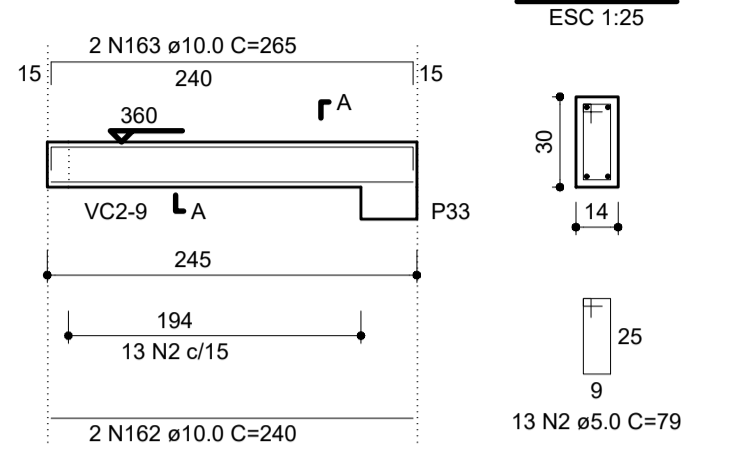
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO+10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|---------------|
| CA50 | 10.0 | 242.7 | 164.6 |
| | 12.5 | 28.1 | 29.8 |
| | 16.0 | 15.5 | 26.9 |
| | 5.0 | 391.9 | 66.3 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | | 221.3 | |
| CA60 | | 66.8 | |

(C-25) = 2.94 m²
Área de forma = 41.61 m²

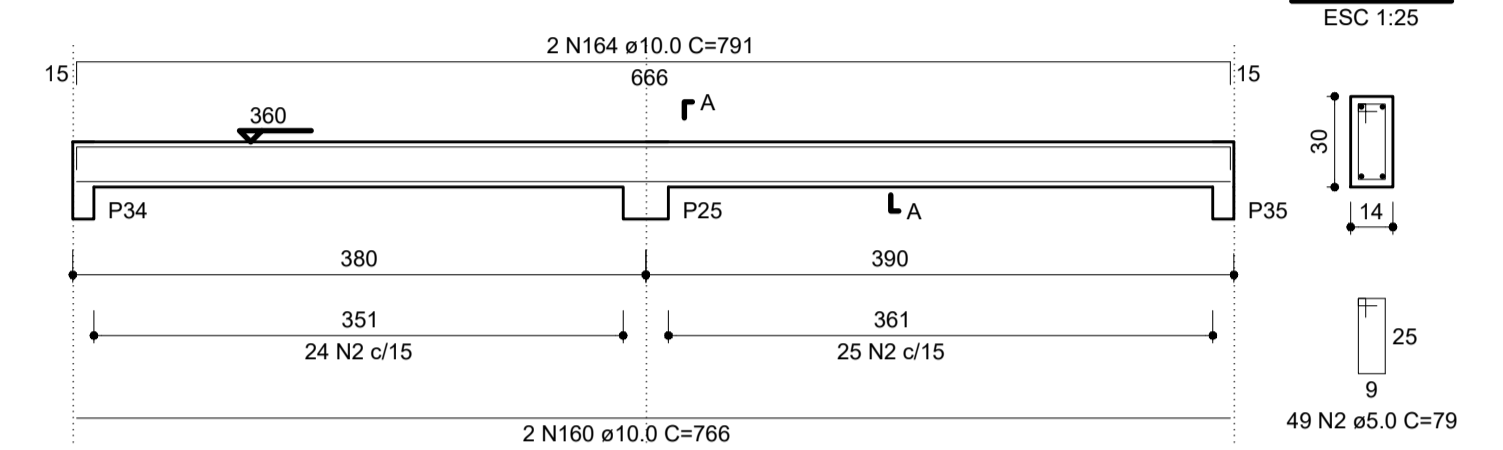
VC2-1 (14 x 30) ESC 1:50



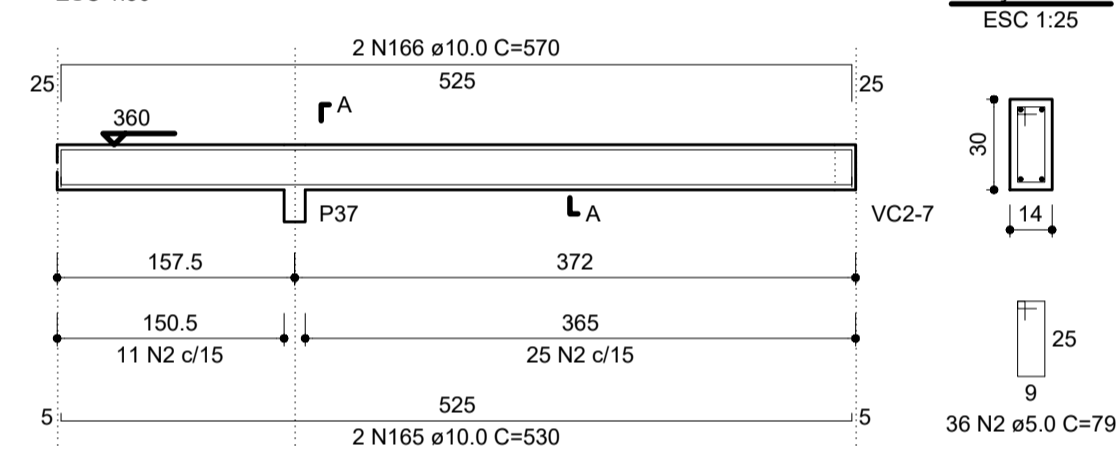
VC2-2 (14 x 30) ESC 1:50



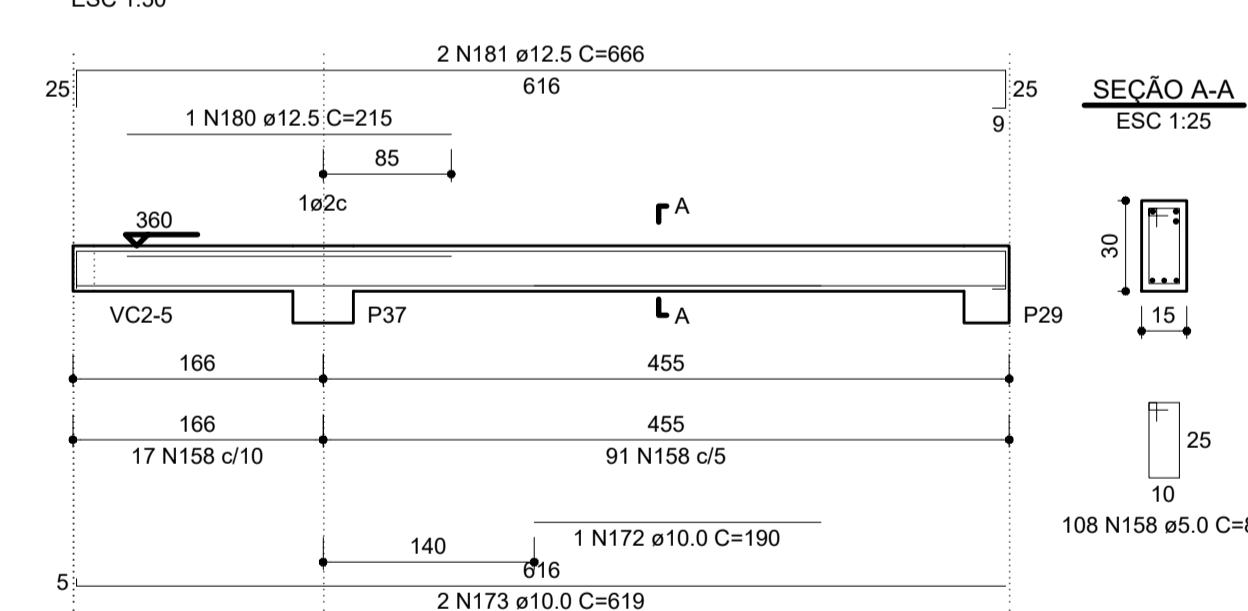
VC2-3 (14 x 30) ESC 1:50



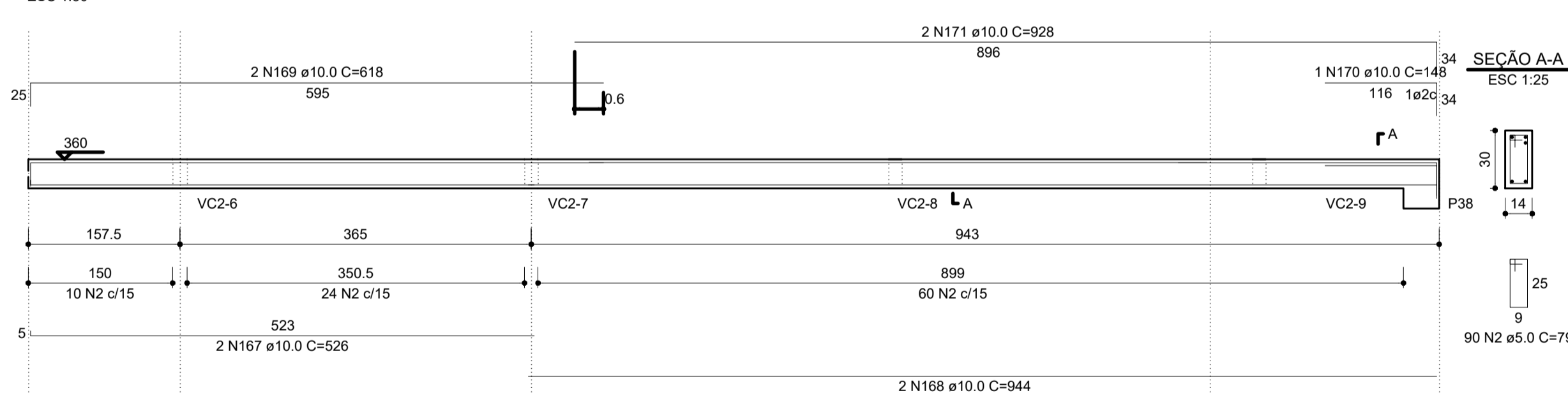
VC2-4 (14 x 30) ESC 1:50



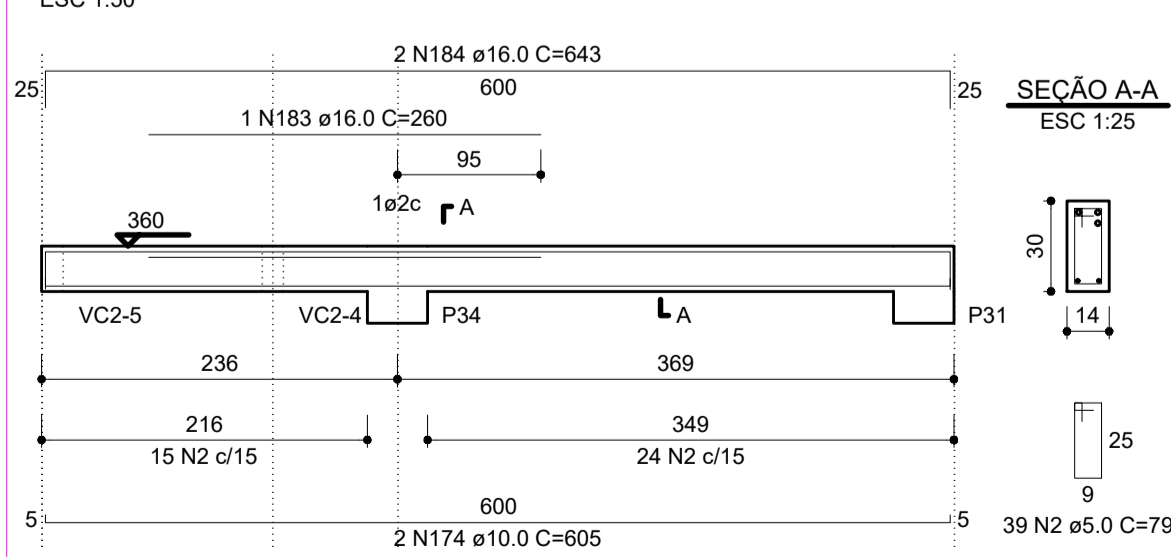
VC2-6 (15 x 30) ESC 1:50



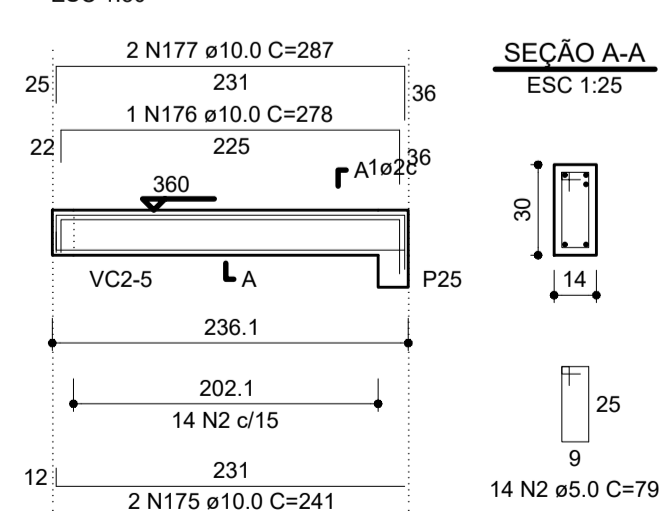
VC2-5 (14 x 30) ESC 1:50



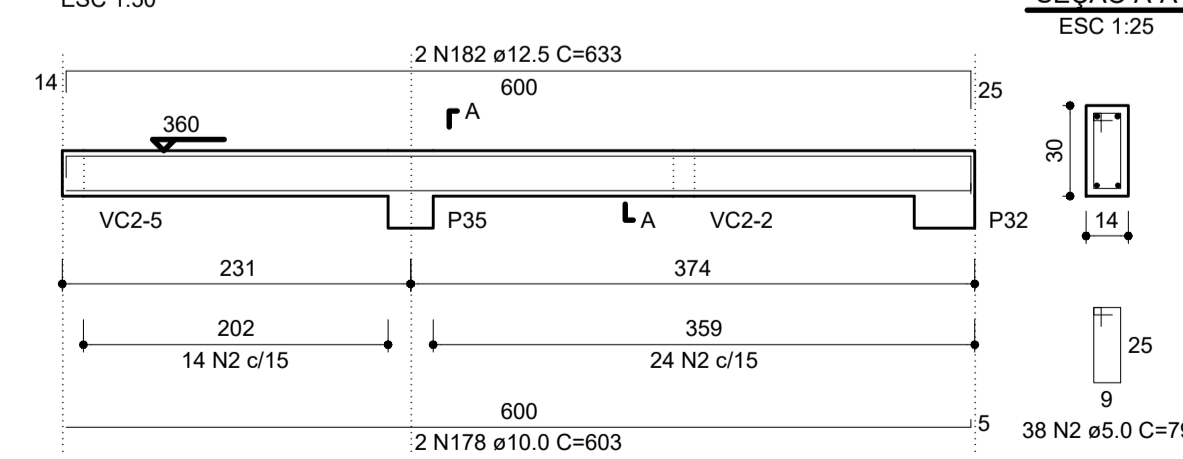
VC2-7 (14 x 30) ESC 1:50



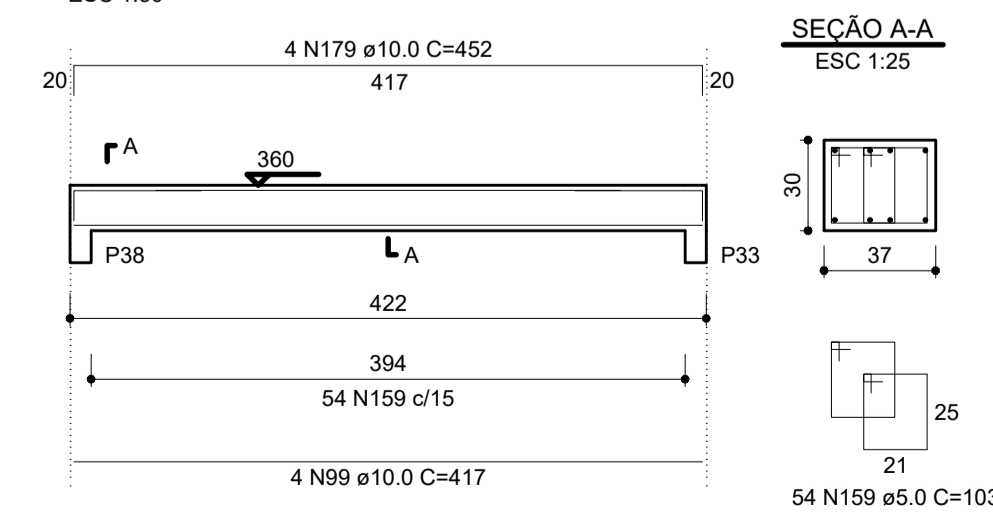
VC2-8 (14 x 30) ESC 1:50



VC2-9 (14 x 30) ESC 1:50



VC2-10 (37 x 30) ESC 1:50



APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
PREFEITURA DE TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLAN
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
EM

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: APM-02 - Área Pública Municipal - Praça no Setor Residencial Vieira, entre a Rua do Ipê, Rua João Afonso Sobrinho, Rua Luiz Alves de Carvalho, e Rua Altamiro Alves de Carvalho - Trindade - GO
Coordenadas: 16° 38' 53" S / 49° 28' 03.5" W - Frente Esq.
16° 38' 53" S / 49° 28' 02.5" W - Frente Dir.
16° 38' 50.8" S / 49° 28' 50.8" W - Fundo Esq.
16° 38' 50.8" S / 49° 28' 02.5" W - Fundo Dir.

DEAM - Delegacia Especializada de Atendimento à Mulher - Trindade - GO
Tomador 01 - Proprietário
ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 301.409.589/0001-38

Tomador 02
POLICIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto
ENG. CIVIL - Jéssica Cristina de Brito Castro CREA: 1019216964/D - GO
ART. 10202/0125910

Responsável Técnico

| DESCRÇÃO DOS PAVIMENTOS: | | |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| TÉRREO | | |
| CONTEÚDO: | ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: | FOLHA: |
| - FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA 2 | 2000,00m² | 11/12 |
| - DETALHES DE VIGA DA COBERTURA 2: | ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: | |
| VC2-1 a VC2-10 | 25,49m² | ÁREA PAVIMENTADA: |
| | | VER ARQUITETURA |
| | | ÍNDICE PASAGÍSTICO: |
| | | VER ARQUITETURA |
| | | C.C.A.P.: |
| | | DESENHO: |
| | | GUSTAVO BARBOSA |
| | | ARQUIVO: |
| | | EST_DEAM_TRINDADE_R01.dwg |