

| Vigas | | | |
|--------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| VB - 1 | 30x30 | 0 | 0 |
| VB - 2 | 30x30 | 0 | 0 |
| VB - 3 | 30x30 | 0 | 0 |
| VB - 4 | 30x30 | 0 | 0 |
| VB - 5 | 30x30 | 0 | 0 |
| VB - 6 | 30x30 | 0 | 0 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------------|---------------|
| fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) |
| 300 | 268384 |
| Dimensão máxima do agregado = 19 mm | |

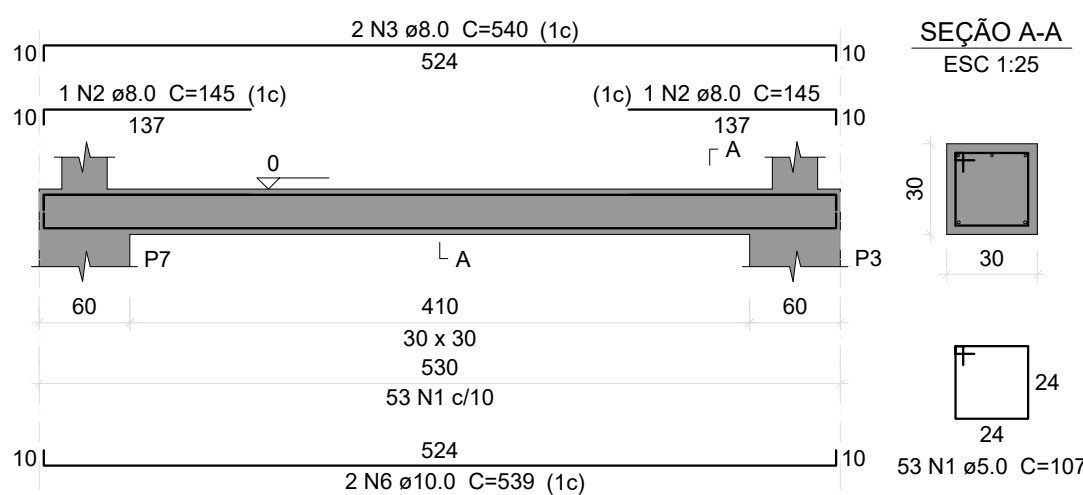
| Legenda dos pilares | | Legenda das vigas e paredes | |
|---------------------|----------|-----------------------------|------|
| | Fundação | | Viga |

Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 0)

escala 1:50

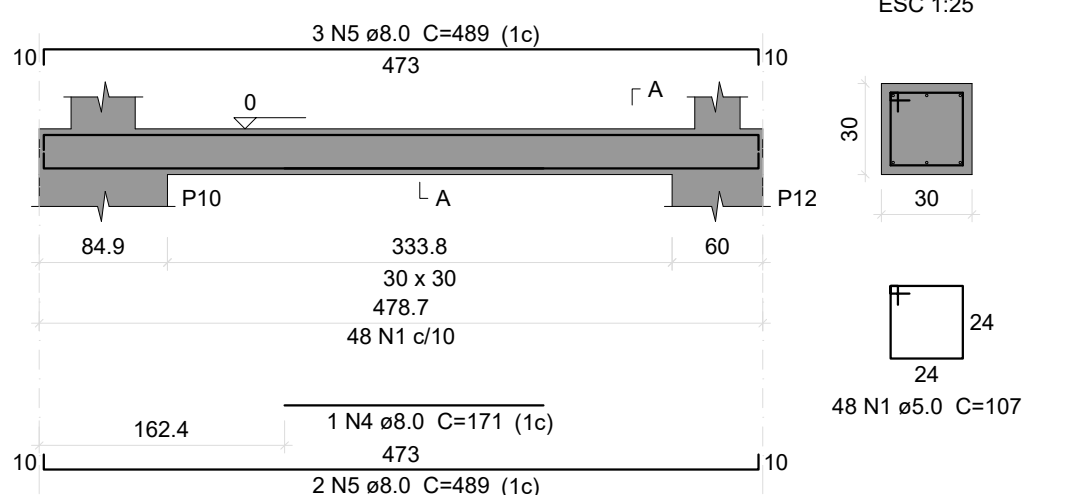
VB - 1

ESC 1:50



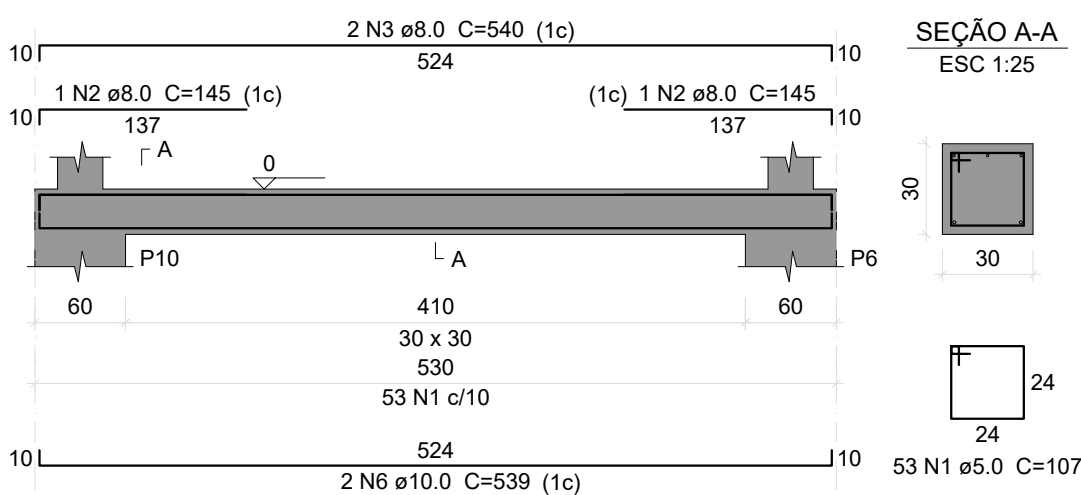
VB - 5

ESC 1:50



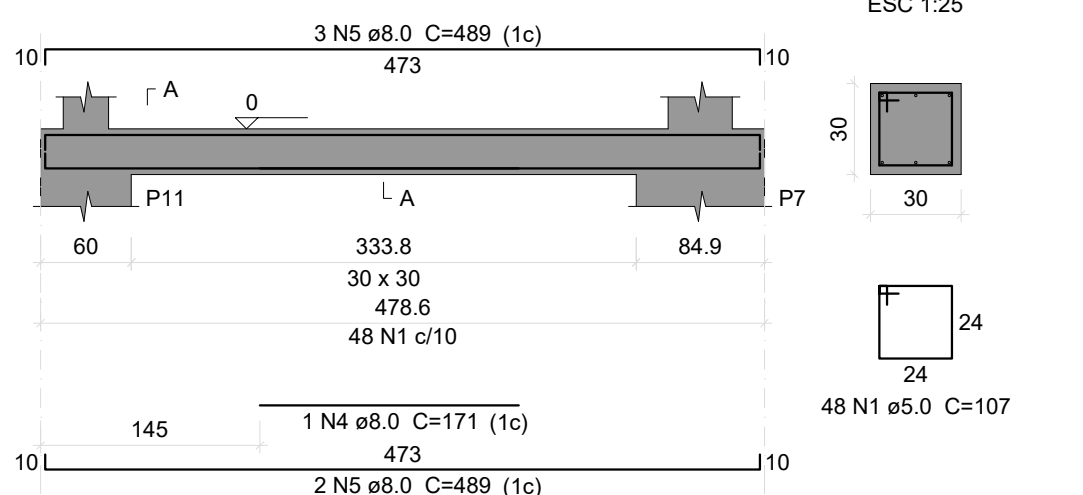
VB - 2

ESC 1:50



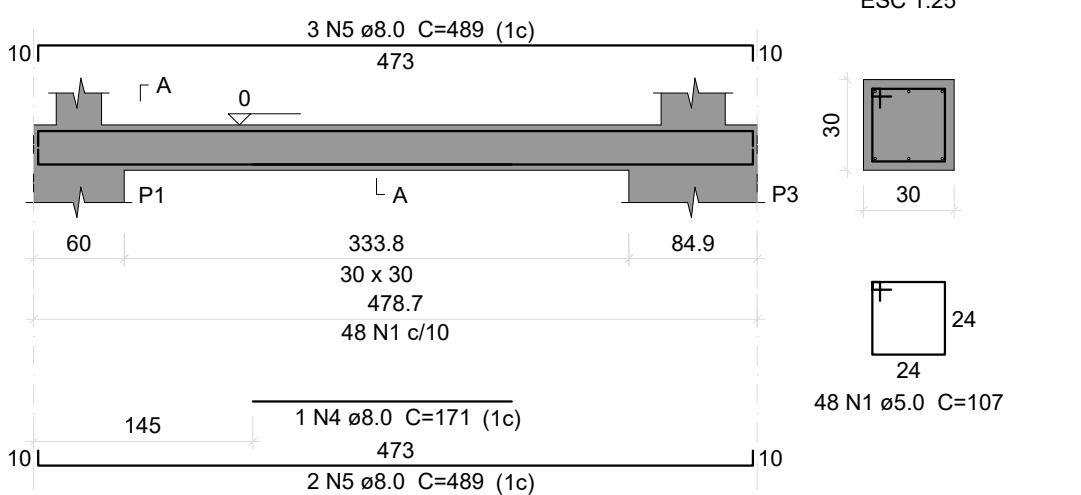
VB - 6

ESC 1:50



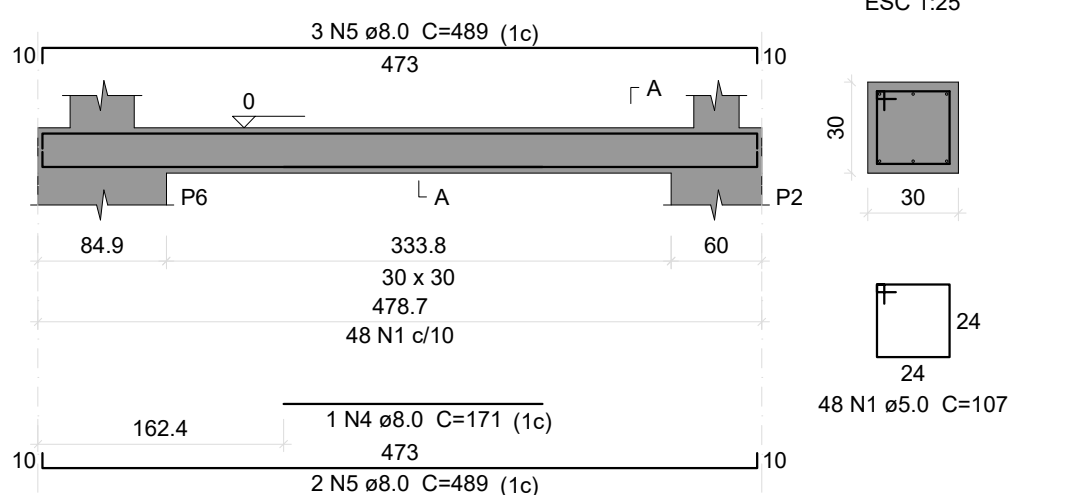
VB - 3

ESC 1:50



VB - 4

ESC 1:50



Relação do aço

| ACO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 298 | 107 | 31886 |
| CA50 | 2 | 8.0 | 4 | 145 | 580 |
| | 3 | 8.0 | 4 | 540 | 2160 |
| | 4 | 8.0 | 4 | 171 | 684 |
| | 5 | 8.0 | 20 | 489 | 9780 |
| | 6 | 10.0 | 4 | 539 | 2156 |

Resumo do aço

| ACO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10 % (Barras) | PESO + 10 % (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------------|------------------|
| CA50 | 8.0 | 132.1 | 13 | 57.3 |
| | 10.0 | 21.6 | 2 | 14.6 |
| CA60 | 5.0 | 318.9 | - | 54.1 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | |
| CA50 | | 71.9 | | |
| CA60 | | 54.1 | | |

Volume de concreto (C-30) = 1.99 m³

Área de forma = 19.94 m²

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL - PASSAGEM MOLHADA MALHADINHA (EXTENSÃO - 12 METROS)

Descrição do Projeto: Forma fundação, Detalhes armação vigas baldrames e Quadro de resumo.

Responsável Técnico:

Káren Mariana Soares Vieira
Engenheiro(a) Civil - Crea: 532.425-D/MG

Contratante:

Herivelto Alves Luiz
Prefeito Municipal de Glaucilândia-MG

| | | |
|---|-----------------------------|----------|
| Área (m²): 63.00 m² | Tipo da Edificação: Galeria | Prancha: |
| Data: 27 de Março de 2026 | Art.: MG20264859622 | |
| Referência / Número da pasta: VLK - 2PSP - GLA - 33 | Escala: Indicada | |

Contratada:

(38) 9 9977-6300

ENGENHARIA



Contratante:

CNPJ: 57.953.661/0001-98
engenhariavlk@gmail.com
Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301
Centro, Montes Claros-MG

CNPJ: 01.612.496/0001-17
administração@glauclandia.mg.gov.br
Praça José Brant Maia, nº 01
Centro, Glaucilândia-MG

02/06