

Relação do aço

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|------|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 91 | 68 | 6188 |
| | 2 | 5.0 | 13 | 90 | 1170 |
| | 3 | 5.0 | 97 | 110 | 10670 |
| CA50 | 4 | 5.0 | 32 | 72 | 2304 |
| | 5 | 6.3 | 88 | 150 | 13200 |
| | 6 | 6.3 | 36 | 105 | 3780 |
| | 7 | 6.3 | 12 | 130 | 1560 |
| | 8 | 10.0 | 32 | 212 | 6784 |
| | 9 | 10.0 | 2 | 424 | 848 |
| | 10 | 10.0 | 4 | 477 | 1908 |
| | 11 | 10.0 | 2 | 433 | 866 |
| | 12 | 10.0 | 4 | 414 | 1656 |
| | 13 | 10.0 | 4 | 544 | 2176 |
| 14 | 10.0 | 4 | 588 | 2352 | |
| 15 | 10.0 | 2 | 241 | 482 | |
| 16 | 10.0 | 2 | 285 | 570 | |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10 % (Barras) | PESO + 10 % (kg) |
|------------------------|-----------|-------------|-----------------------|------------------|
| CA50 | 6.3 | 185.4 | 17 | 49.9 |
| CA60 | 10.0 | 176.5 | 17 | 119.6 |
| CA60 | 5.0 | 203.4 | 19 | 34.5 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | |
| CA50 | | | | 169.6 |
| CA60 | | | | 34.5 |

Volume de concreto (C-25) = 4.66 m³
Área de forma = 43.36 m²

TABELA FCX DA OBRA

| | |
|------------------------|-----------|
| Sapatas | 25 mpa |
| Vigas, Lajes e Pilares | 25 mpa |
| abatimento (slump) | 10 +- 2cm |

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | RESP. |
|------|---------------------------------|----------|---------|
| 01 | LIBERADO PARA EXECUÇÃO | FEV/2022 | João N. |
| 00 | ENVIADO PARA REVISÃO PREFEITURA | DEZ/2021 | João N. |

PROPRIETÁRIO: **Prefeitura Municipal de Augusto Pestana**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

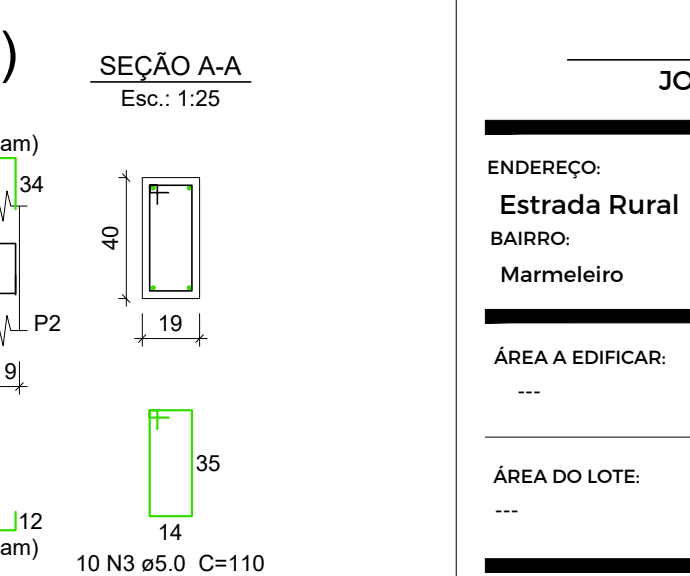
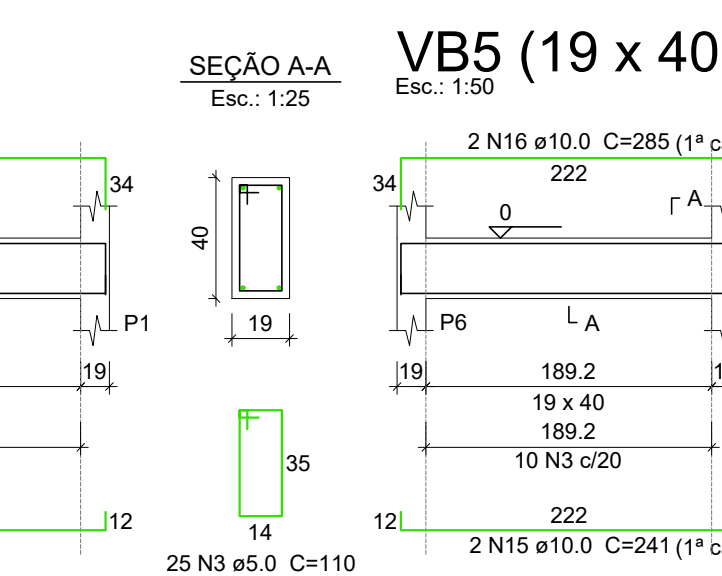
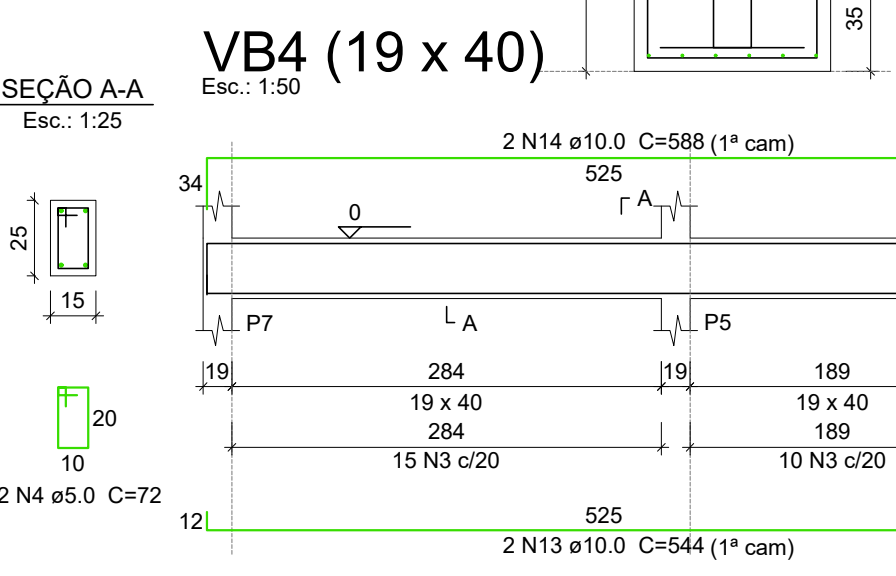
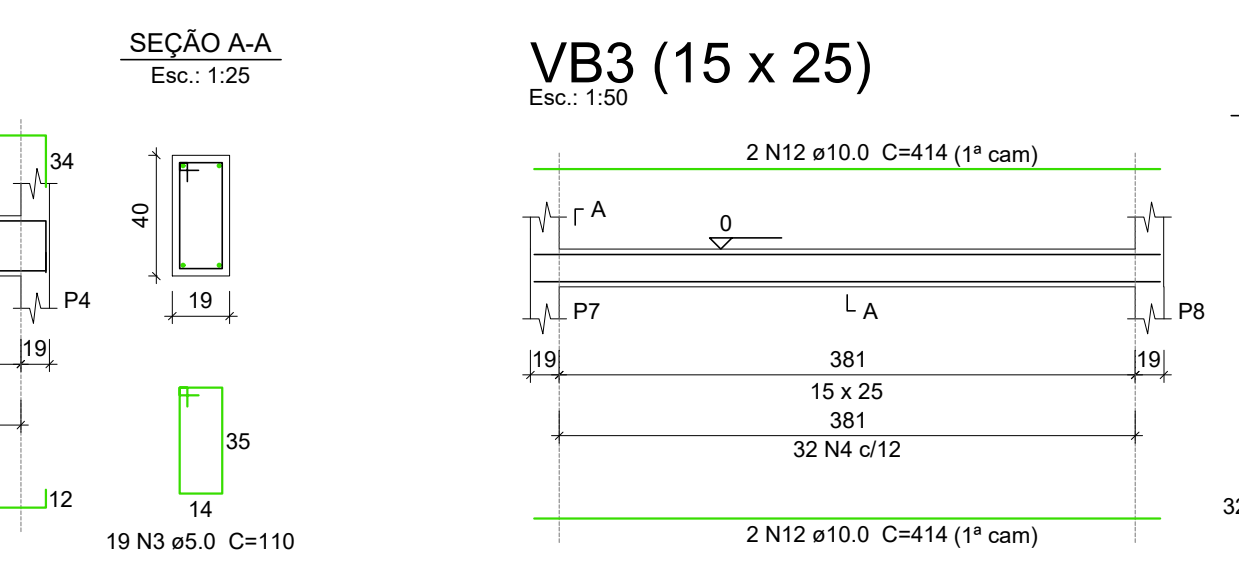
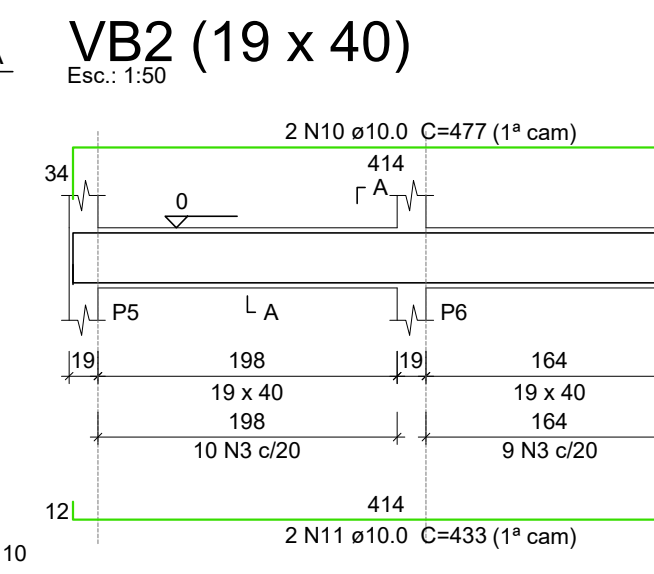
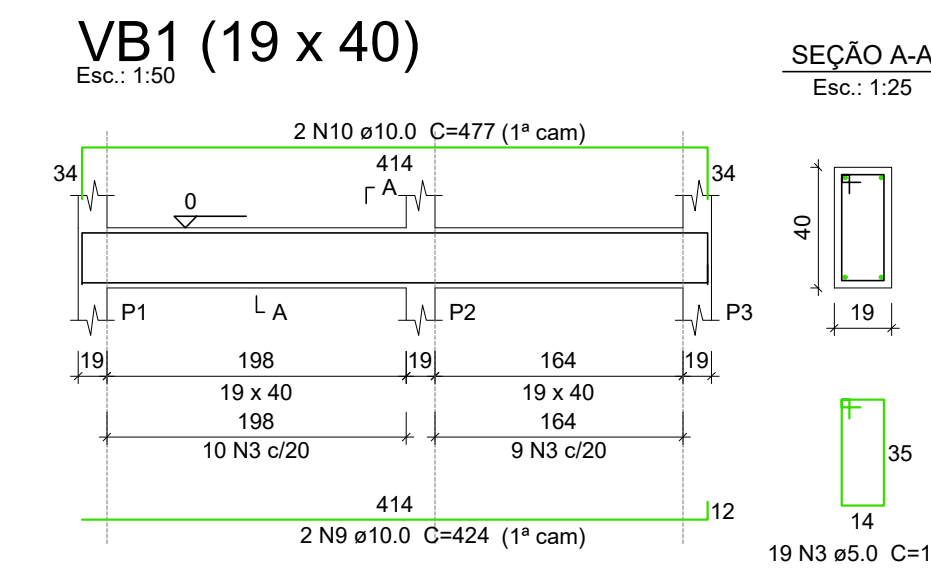
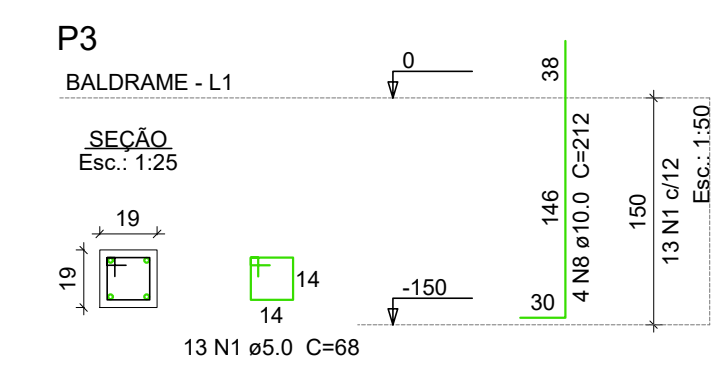
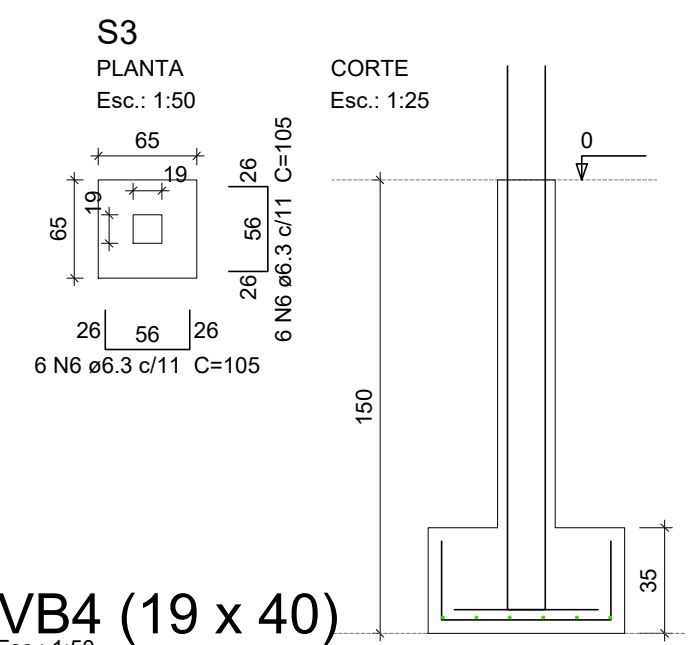
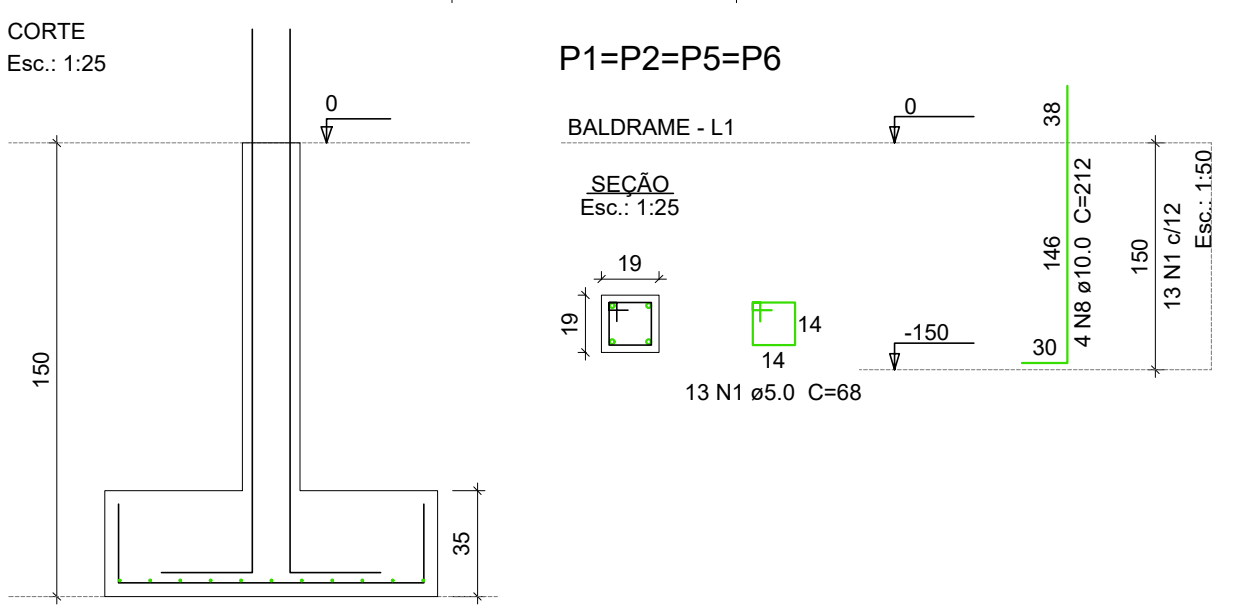
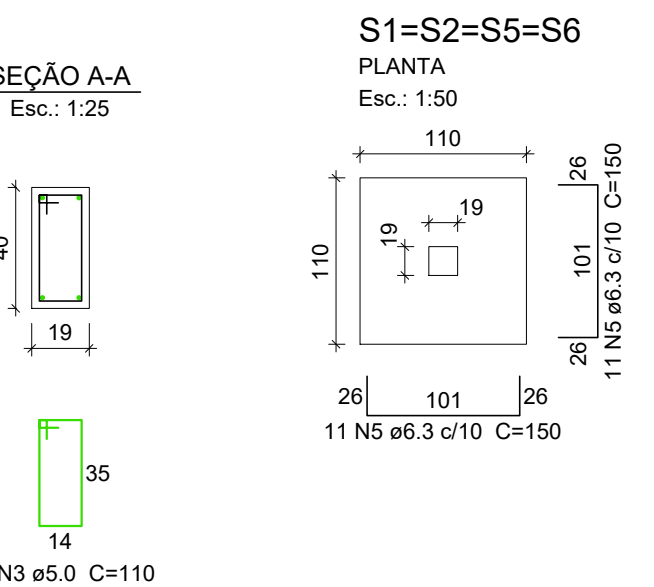
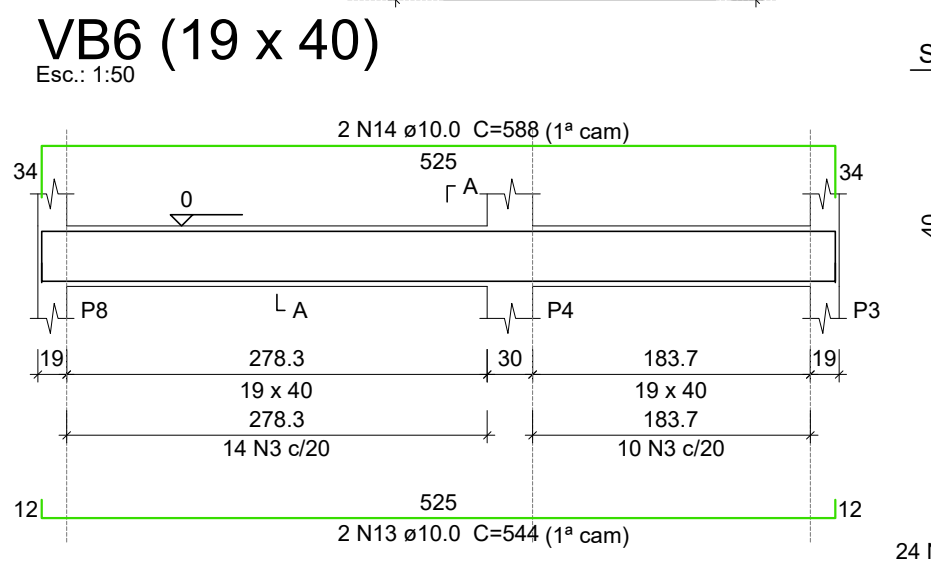
JOÃO DA JORNADA FORTES FILHO
Arquiteto e Urbanista CAU A 52.256-2

MARIANA DA SILVA FERREIRA FORTES
Arquiteta e Urbanista CAU A 64.319-0

JOÃO DA JORNADA FORTES NETO
Engenheiro Civil CREA RS 214.992

ENDEREÇO: **Estrada Rural** CIDADE / UF: **Augusto Pestana / RS**
BAIRRO: **Marmeleiro** SETOR URBANO: **Interior** QUADRA: **---** LOTE: **---**

ÁREA A EDIFICAR: **---** CONJUNTO N°: **1** PRANCHA N°: **3 / 5**
ÁREA DO LOTE: **---** DATA: **FEV/22**



FORTES ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO/PAVIMENTO: **ESTRUTURAL FUNDAÇÕES**

DESCRIÇÃO: **DETALHAMENTOS**

OBRA NÚMERO: **989**