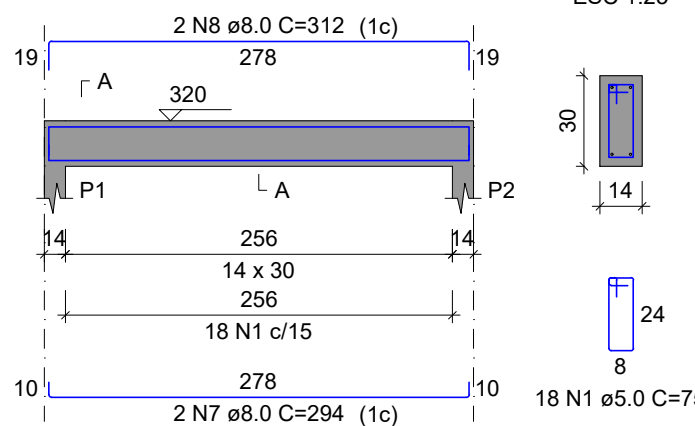


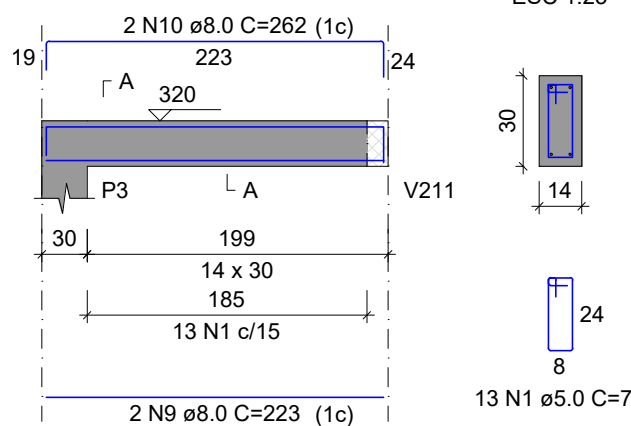
V201

ESC 1:50



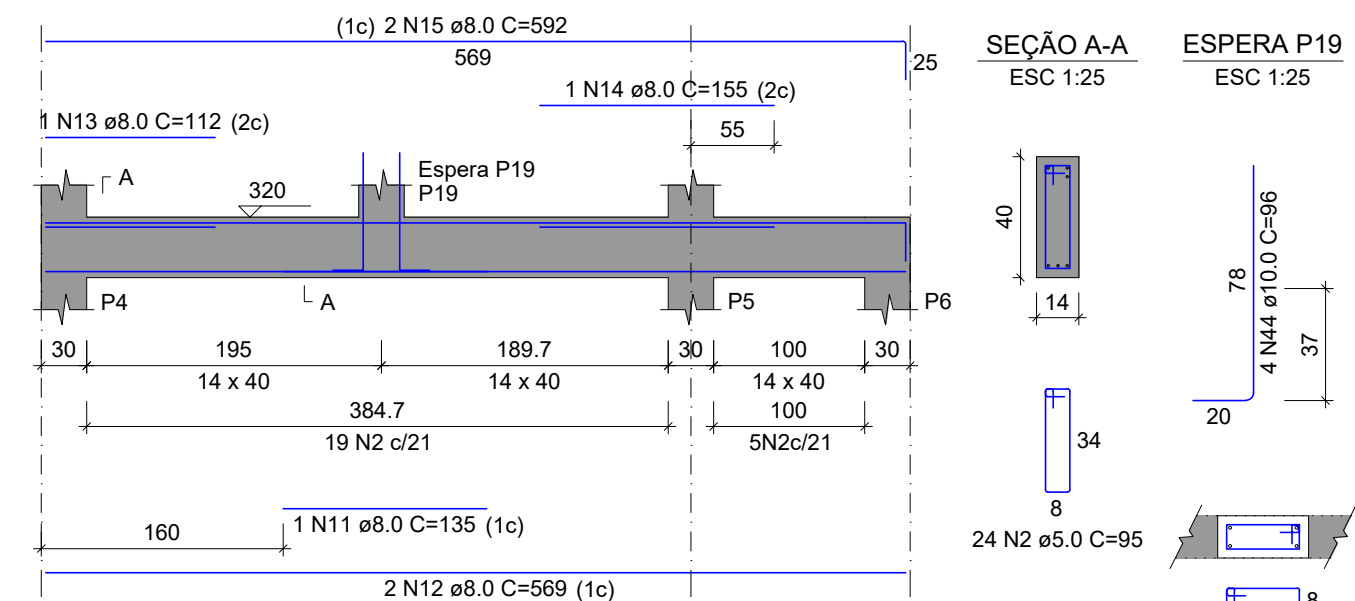
V202

ESC 1:50



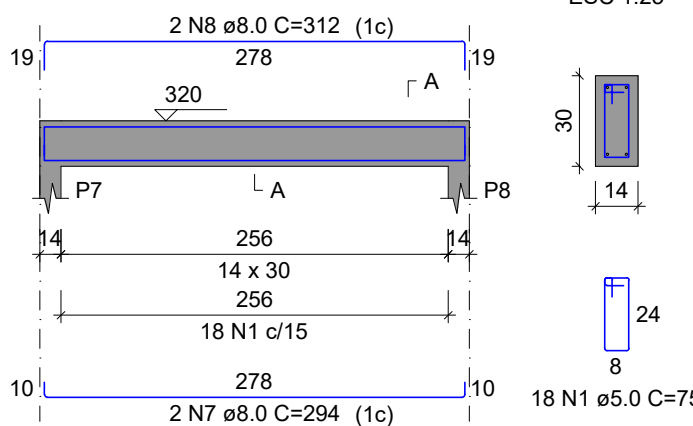
V203

ESC 1:50



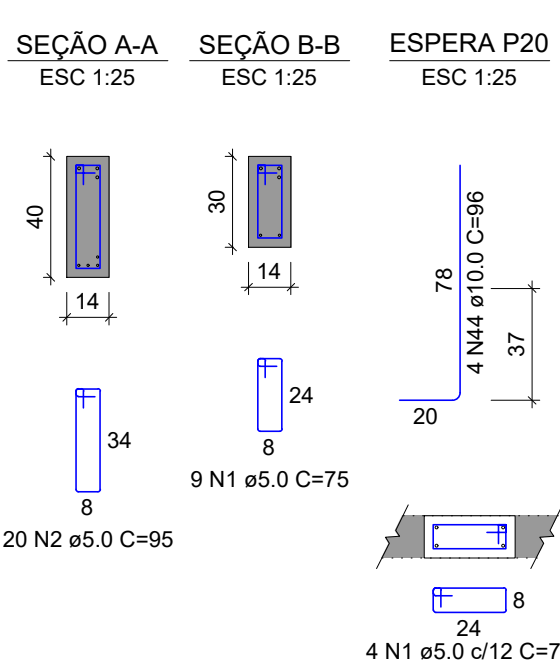
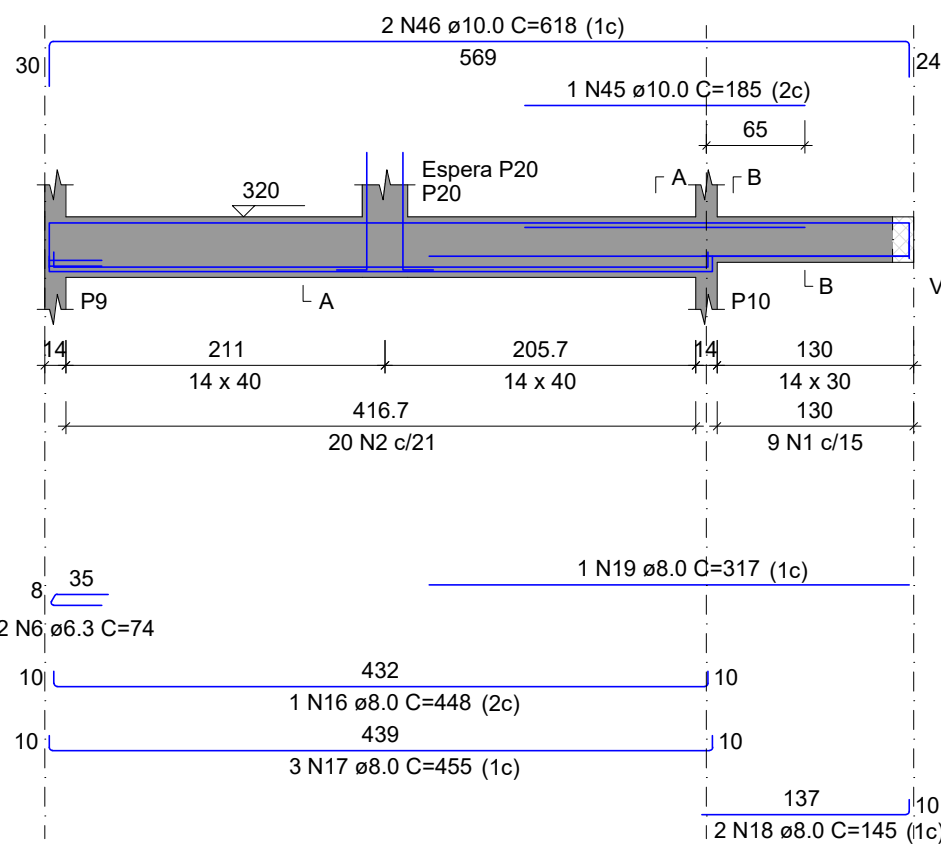
V204

ESC 1:50



V205

ESC 1:50



| RELAÇÃO DO AÇO | | | | | |
|----------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5.0 | 307 | 75 | 23025 |
| | 2 | 5.0 | 83 | 95 | 7885 |
| | 3 | 5.0 | 2 | 427 | 854 |
| | 4 | 5.0 | 18 | 105 | 1890 |
| | 5 | 5.0 | 2 | 219 | 438 |
| | 6 | 6.3 | 4 | 74 | 296 |
| | 7 | 8.0 | 6 | 294 | 1764 |
| | 8 | 8.0 | 4 | 312 | 1248 |
| | 9 | 8.0 | 2 | 223 | 446 |
| | 10 | 8.0 | 2 | 262 | 524 |
| CA50 | 11 | 8.0 | 1 | 135 | 135 |
| | 12 | 8.0 | 4 | 569 | 2276 |
| | 13 | 8.0 | 1 | 112 | 112 |
| | 14 | 8.0 | 1 | 155 | 155 |
| | 15 | 8.0 | 2 | 592 | 1184 |
| | 16 | 8.0 | 1 | 448 | 448 |
| | 17 | 8.0 | 2 | 455 | 910 |
| | 18 | 8.0 | 2 | 145 | 290 |
| | 19 | 8.0 | 1 | 317 | 317 |
| | 20 | 8.0 | 2 | 176 | 352 |
| | 21 | 8.0 | 2 | 231 | 462 |
| | 22 | 8.0 | 2 | 257 | 514 |
| | 23 | 8.0 | 2 | 324 | 648 |
| | 24 | 8.0 | 2 | 424 | 848 |
| | 25 | 8.0 | 2 | 465 | 930 |
| | 26 | 8.0 | 2 | 394 | 788 |
| | 27 | 8.0 | 2 | 413 | 826 |
| | 28 | 8.0 | 2 | 719 | 1438 |
| | 29 | 8.0 | 2 | 150 | 300 |
| | 30 | 8.0 | 2 | 742 | 1484 |
| | 31 | 8.0 | 3 | 409 | 1227 |
| | 32 | 8.0 | 2 | 473 | 946 |
| | 33 | 8.0 | 2 | 346 | 692 |
| | 34 | 8.0 | 2 | 146 | 292 |
| | 35 | 8.0 | 2 | 231 | 462 |
| | 36 | 8.0 | 1 | 120 | 120 |
| | 37 | 8.0 | 2 | 256 | 512 |
| | 38 | 8.0 | 2 | 389 | 778 |
| | 39 | 8.0 | 2 | 413 | 826 |
| | 40 | 8.0 | 2 | 408 | 816 |
| | 41 | 8.0 | 2 | 532 | 1064 |
| | 42 | 8.0 | 2 | 794 | 1588 |
| | 43 | 8.0 | 2 | 838 | 1676 |
| | 44 | 10.0 | 8 | 96 | 768 |
| | 45 | 10.0 | 1 | 185 | 185 |
| | 46 | 10.0 | 2 | 618 | 1236 |
| | 47 | 10.0 | 1 | 107 | 107 |
| | 48 | 10.0 | 1 | 175 | 175 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 6.3 | 3 | 0.8 |
| CA50 | 8.0 | 300.3 | 130.4 |
| CA50 | 10.0 | 24.7 | 16.8 |
| CA60 | 5.0 | 340.9 | 57.8 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 147.9 | | |
| CA60 | 57.8 | | |

Volume de concreto (C-25) = 3.07 m³
Área de forma = 51.81 m²

NOTAS:

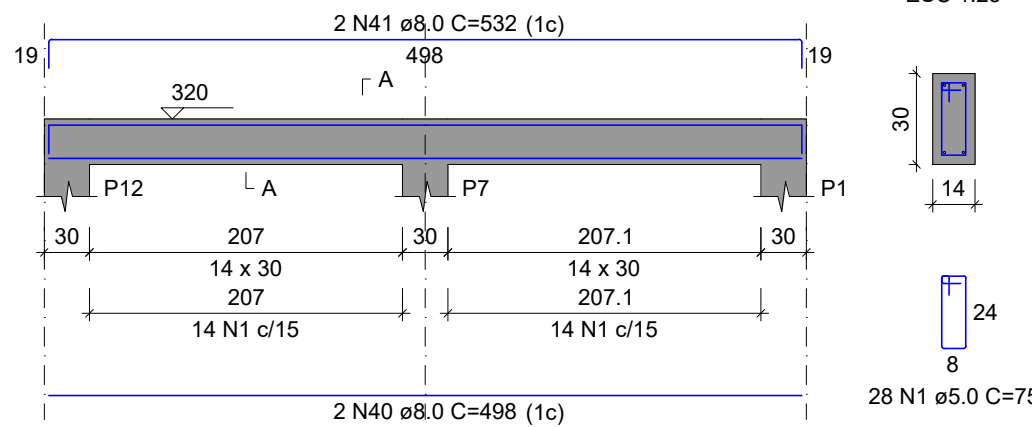
- 1 - ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE A UM ANTEPROJETO ESTRUTURAL, SENDO DE SUMA IMPORTÂNCIA RESSALTAR QUE A RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E PELA SUA EXECUÇÃO RECAI EXCLUSIVAMENTE SOBRE O CONTRATANTE;
- 2 - PROJETO REALIZADO DE ACORDO COM A NBR 6118;
- 3 - EXECUTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 14931 E COM PROFISSIONAL HABILITADO;
- 4 - NENHUMA BARRA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA, SEM CONSULTA PRÉVIA AO PROJETISTA;
- 5 - TODAS AS COTAS EM CENTÍMETROS;
- 6 - TODOS OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS;
- 7 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 6.4.2 - TABELA 6.1;
- 8 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: DE ACORDO COM NBR 6118 - ITEM 7.4.7.6 - TABELA 7.2;

PROJETO:

ESTRUTURAL

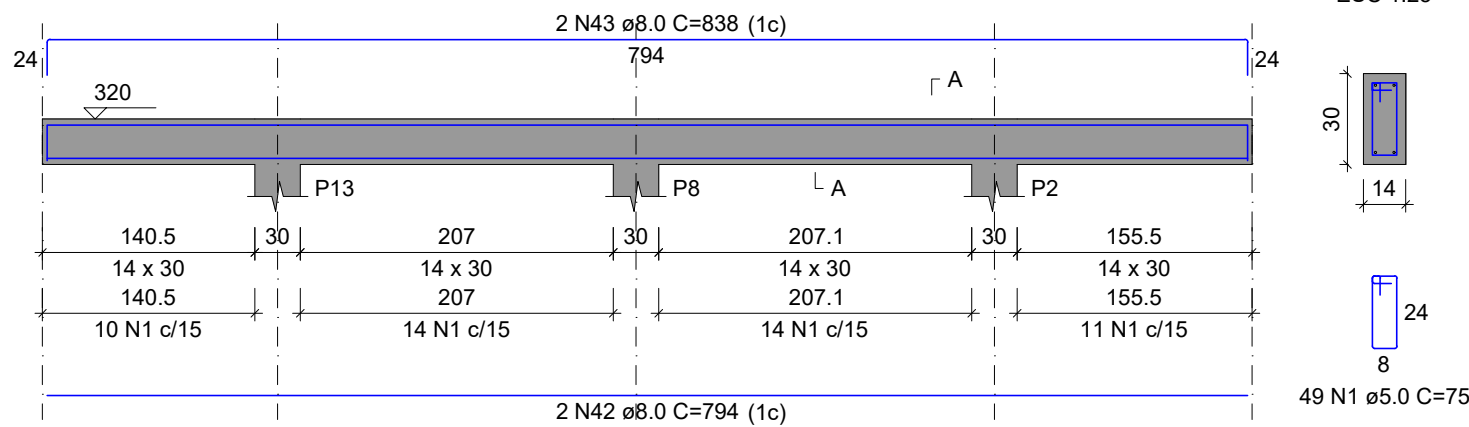
V216

ESC 1:50



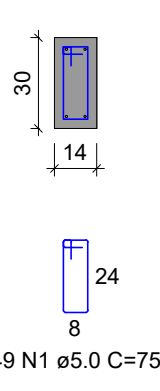
V217

ESC 1:50



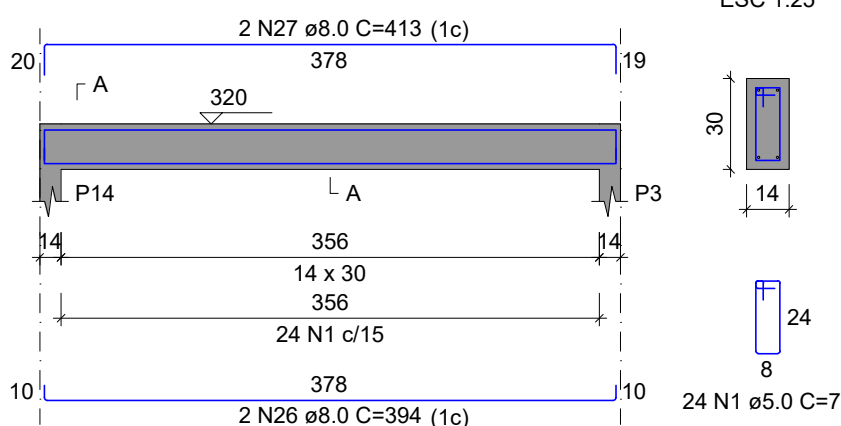
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



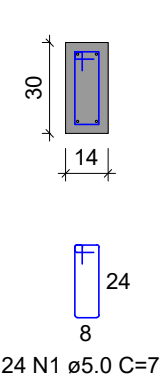
V210

ESC 1:50



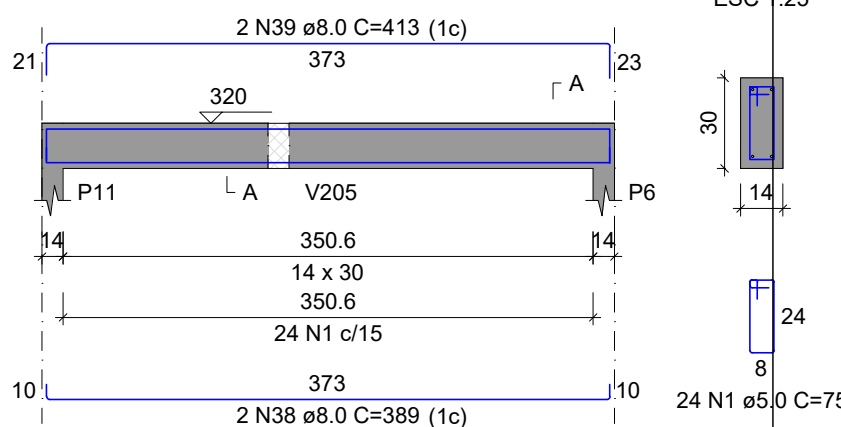
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



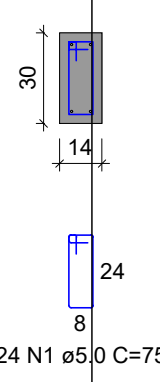
V215

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUATAMBU
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
RUA MANOEL ROLIM DE MOURA | 825 | CENTRO - CEP 89817-000 - GUATAMBU | SC
FONE/FAX: (49) 3336-0102 - engenharia@guatambu.sc.gov.br

DESCRIÇÃO DA OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS

RESPONSÁVEIS:

PREFEITURA MUNICIPAL DA GUATAMBU
CNPJ: 93.990.206/0001-12
PREFEITO MUNICIPAL

MARIA EDUARDA FANTIN DACHERI
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC - 178956-7

ESPECIFICAÇÕES:

- DETALHAMENTO VIGAS DA COBERTURA

PRANCHA:

7
9

PRANCHA:

A1

ESCALA:

INDICADA

DATA:

11.10.2023

NOME DO ARQUIVO:

DESENHO:

MARIA EDUARDA DACHERI