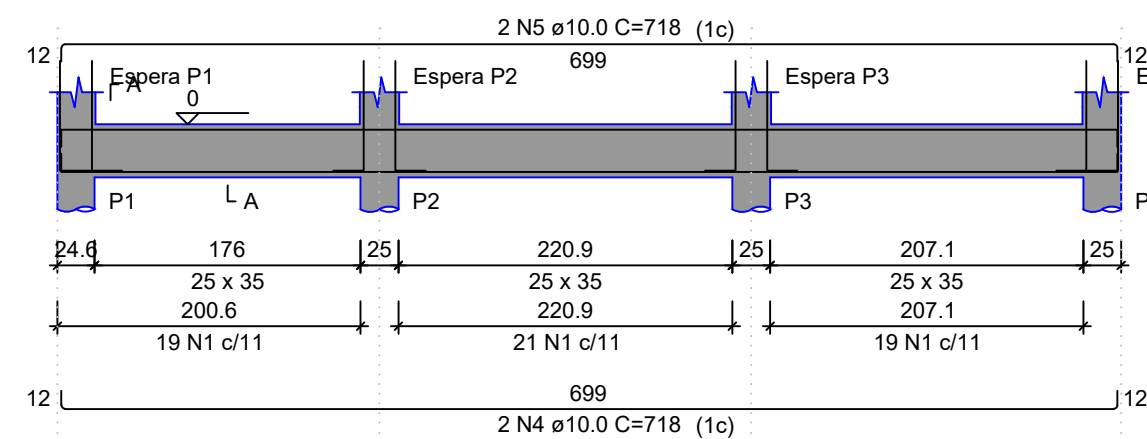


V1

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

ESPERA P1

ESC 1:25

ESPERA P2

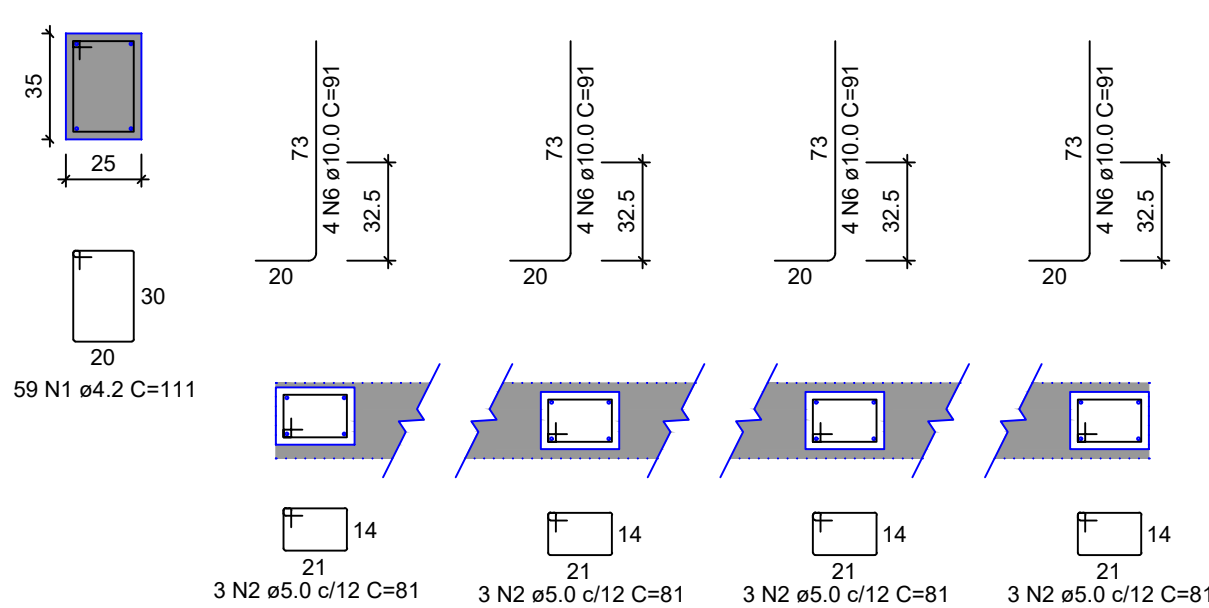
ESC 1:25

ESPERA P3

ESC 1:25

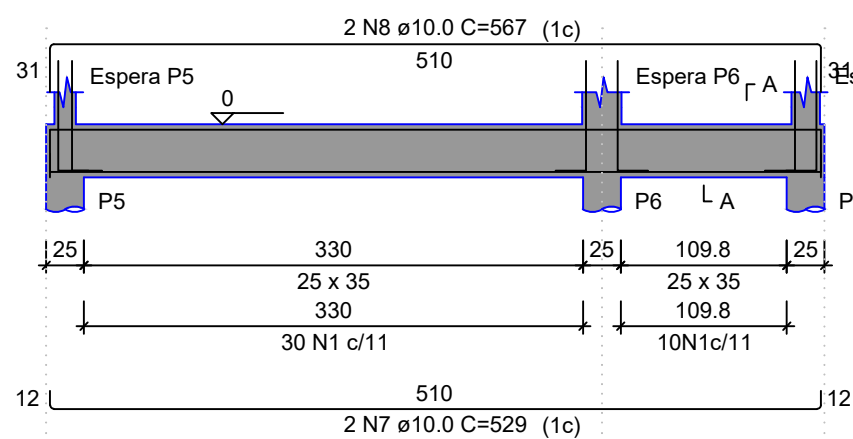
ESPERA P4

ESC 1:25



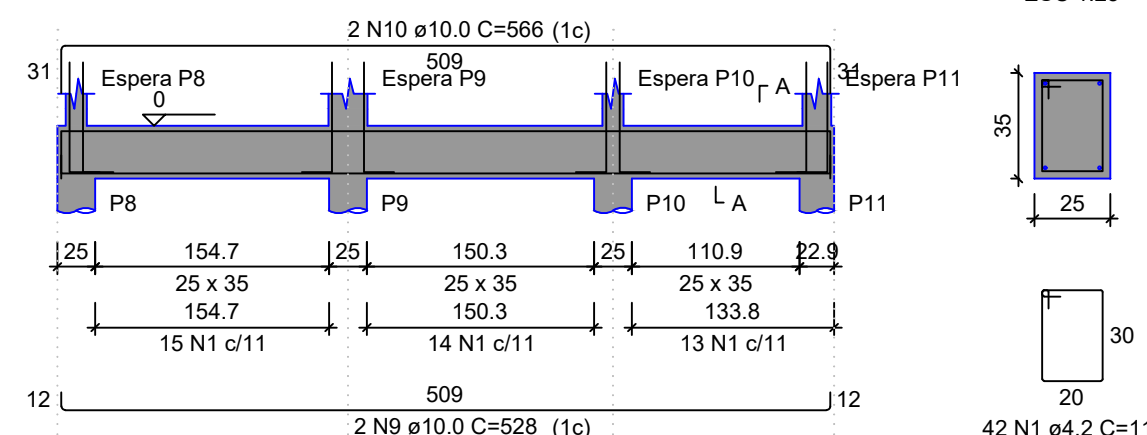
V2

ESC 1:50



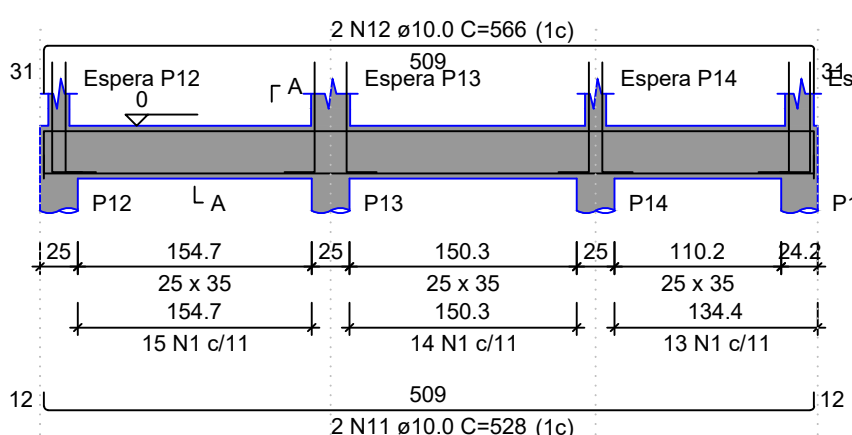
V3

ESC 1:50



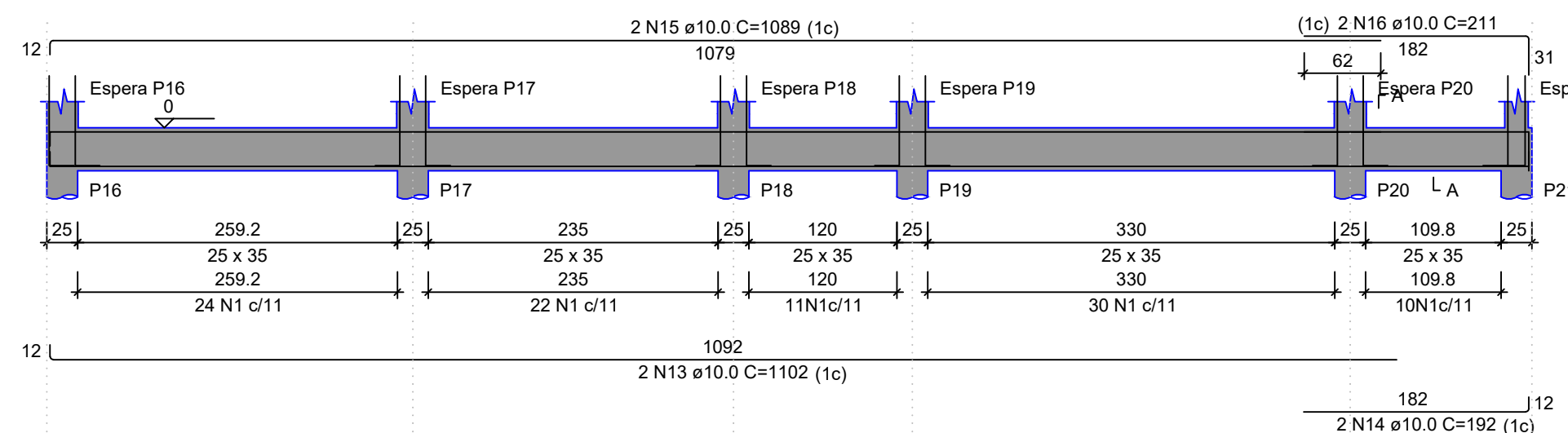
V4

ESC 1:50



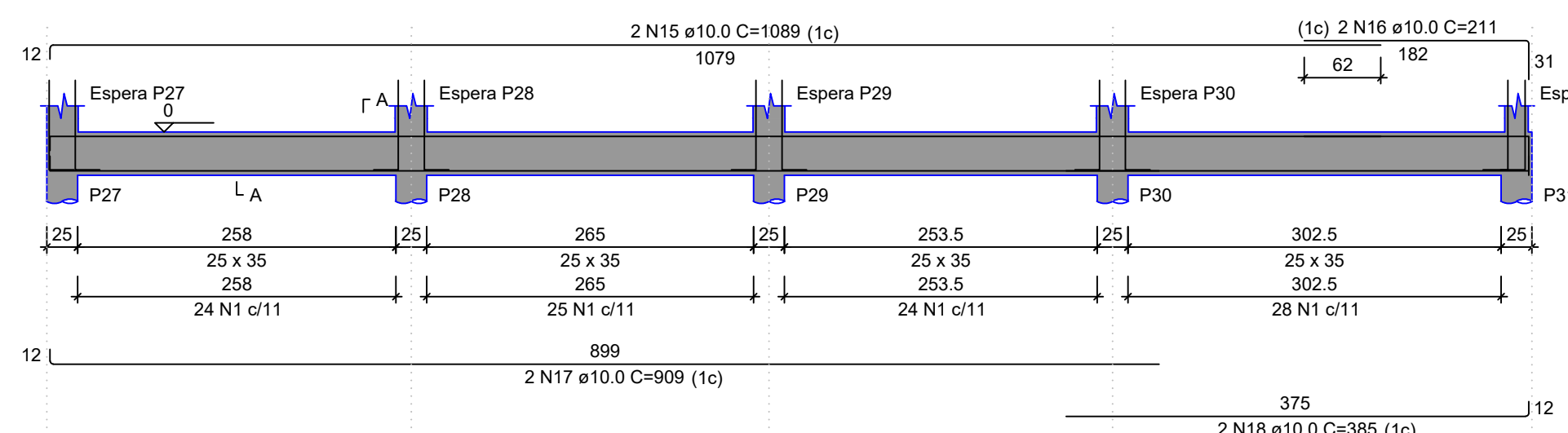
V5

ESC 1:50



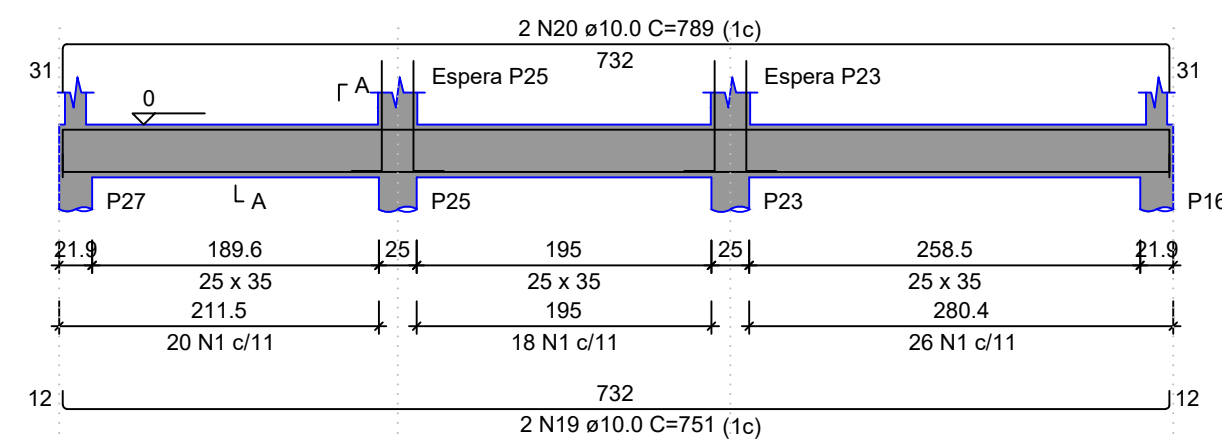
V6

ESC 1:50



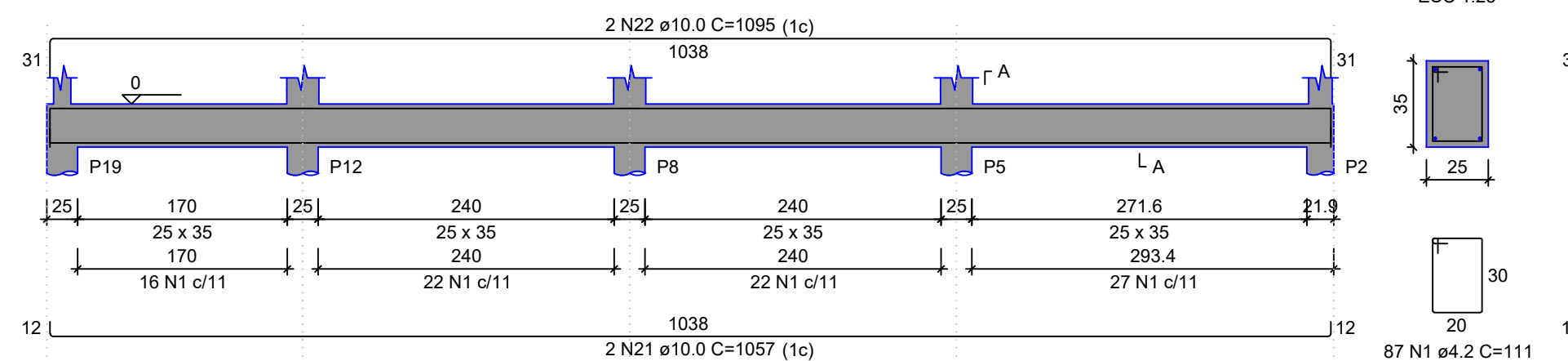
V7

ESC 1:50



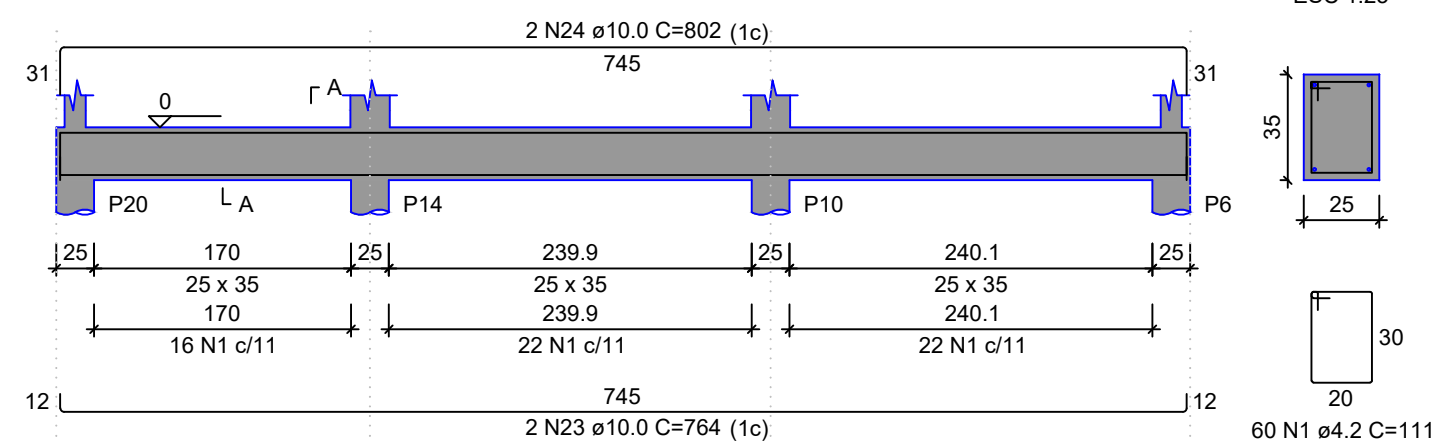
V8

ESC 1:50



V9

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

ESPERA P5

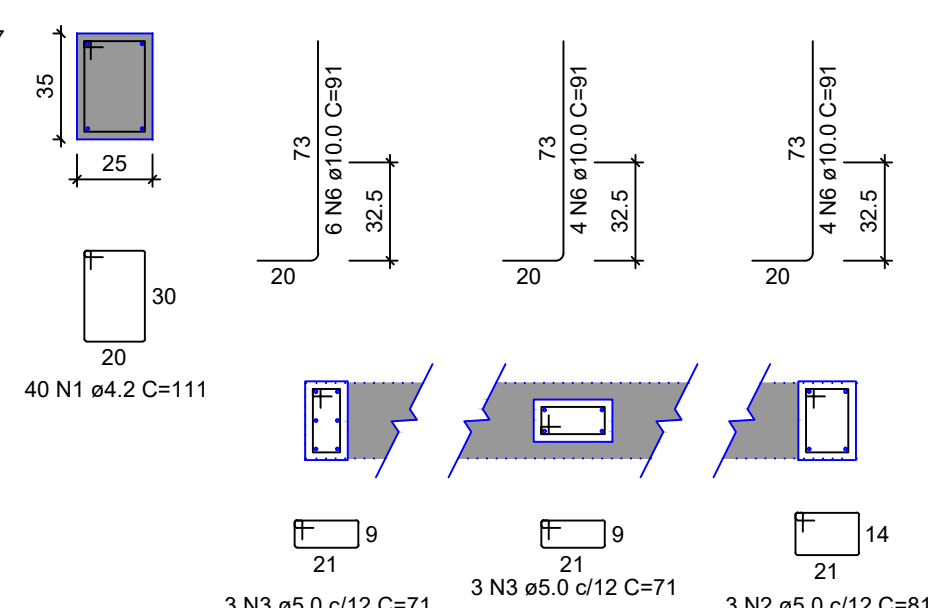
ESC 1:25

ESPERA P6

ESC 1:25

ESPERA P7

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

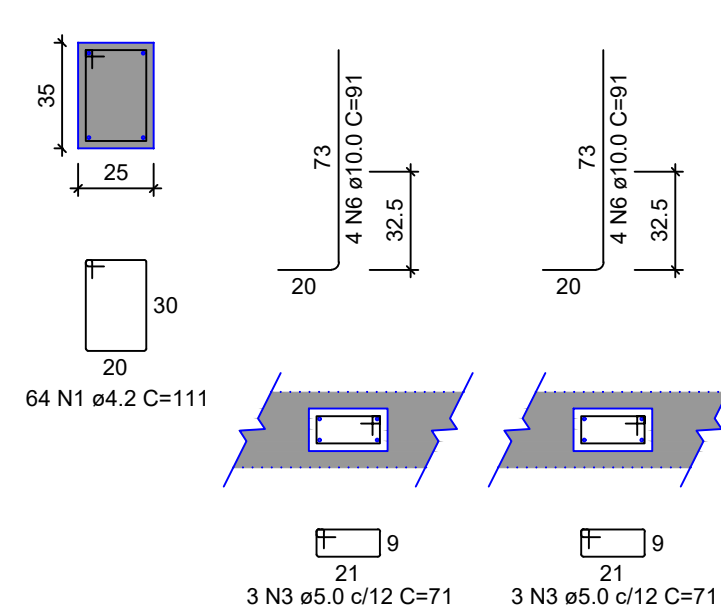
ESC 1:25

ESPERA P25

ESC 1:25

ESPERA P23

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO  | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1  | 4.2       | 592   | 111         | 65712        |
|      | 2  | 5.0       | 27    | 81          | 2187         |
|      | 3  | 5.0       | 57    | 71          | 4047         |
| CA50 | 4  | 10.0      | 2     | 718         | 1436         |
|      | 5  | 10.0      | 2     | 718         | 1436         |
|      | 6  | 10.0      | 114   | 91          | 10374        |
|      | 7  | 10.0      | 2     | 528         | 1058         |
|      | 8  | 10.0      | 2     | 567         | 1134         |
|      | 9  | 10.0      | 2     | 528         | 1058         |
|      | 10 | 10.0      | 2     | 566         | 1132         |
|      | 11 | 10.0      | 2     | 528         | 1058         |
|      | 12 | 10.0      | 2     | 566         | 1132         |
|      | 13 | 10.0      | 2     | 1102        | 2204         |
|      | 14 | 10.0      | 2     | 192         | 384          |
|      | 15 | 10.0      | 4     | 1089        | 4356         |
|      | 16 | 10.0      | 4     | 211         | 844          |
|      | 17 | 10.0      | 2     | 909         | 1818         |
|      | 18 | 10.0      | 2     | 385         | 770          |
|      | 19 | 10.0      | 2     | 751         | 1502         |
|      | 20 | 10.0      | 2     | 789         | 1578         |
|      | 21 | 10.0      | 2     | 1057        | 2114         |
|      | 22 | 10.0      | 2     | 1095        | 2190         |
|      | 23 | 10.0      | 2     | 764         | 1528         |
|      | 24 | 10.0      | 2     | 802         | 1604         |

RESUMO DO AÇO

| AÇO  | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO * 10% (kg) |
|------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 10.0      | 407.1       | 276.1           |
| CA60 | 4.2       | 657.1       | 78.6            |
|      | 5.0       | 62.3        | 10.6            |

PESO TOTAL (kg)

CA50 276.1

CA60 89.2

Volume de concreto (C-25) = 6.06 m³

Área de forma = 65.76 m²

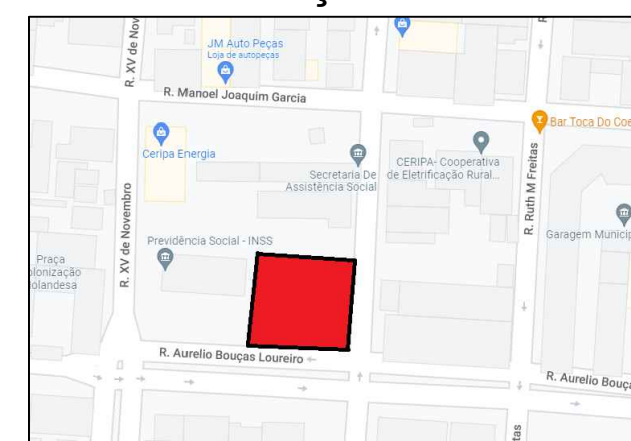
PROJETO ESTRUTURAL

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO  
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI  
ESTADO: SÃO PAULOPROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI  
CNPJ: 46.634.200/0001-05INSC. CAD. :  
ESCALA : INDICADASFOLHA  
2/7

DATA : JAN/2023

SITUAÇÃO s/escala

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO  
IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA  
PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO  
TERRENOPROPRIETÁRIO (A)  
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO  
PREFEITO MUNICIPALAUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO  
FELIPE MOTO MENDES  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422  
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ÁREAS

|             |             |
|-------------|-------------|
| DO TERRENO  | 1.459,35 m² |
| A CONSTRUIR | 139,87 m²   |

CARIMBOS DA PREFEITURA