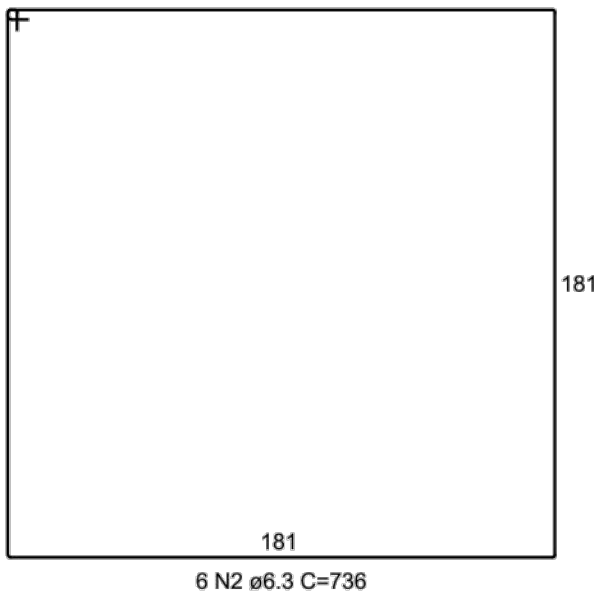
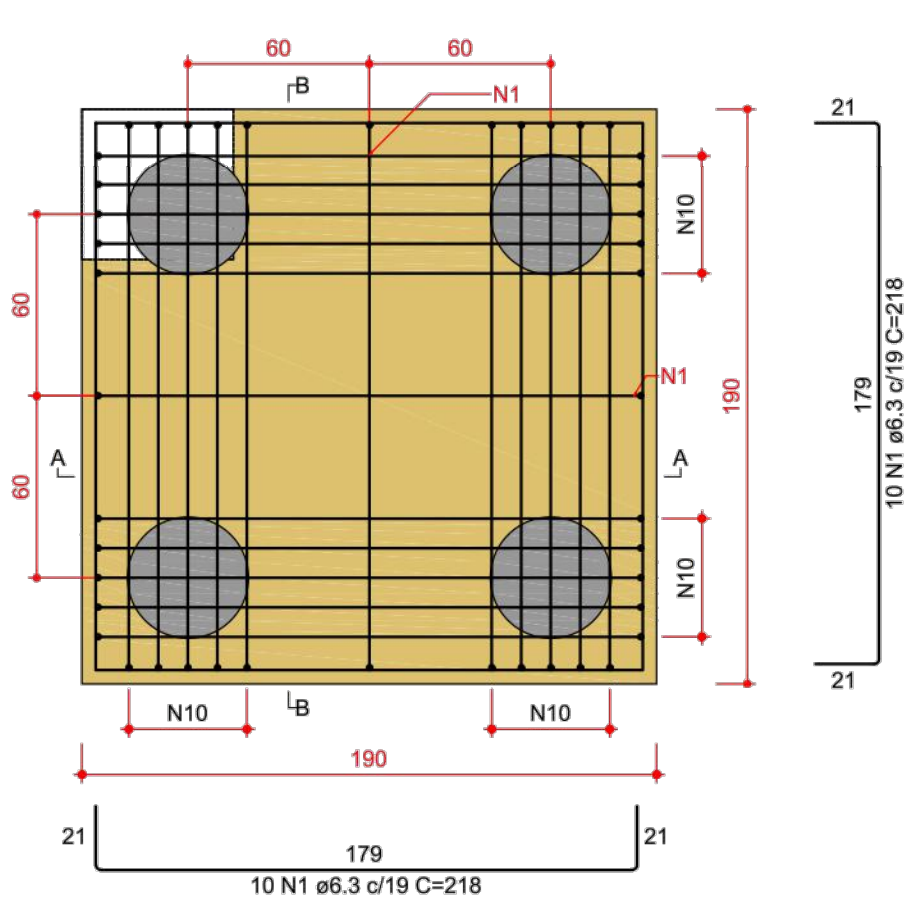
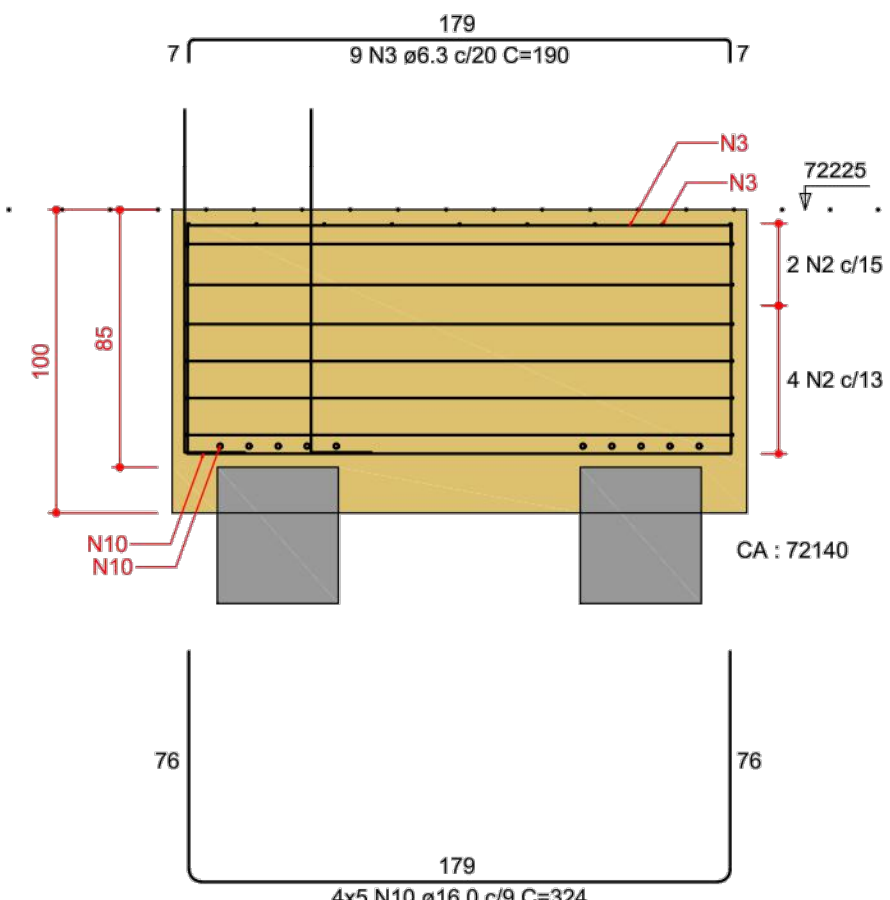


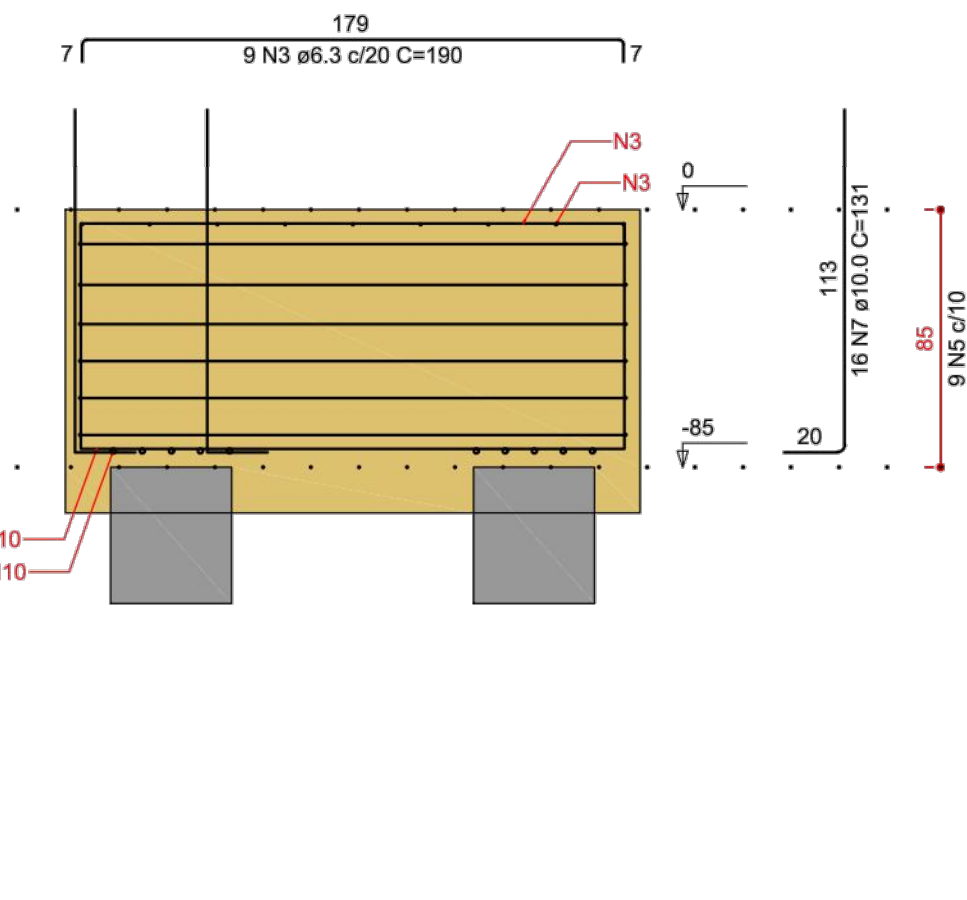
BB-1  
4xHC40  
PLANTA  
ESC 1:25



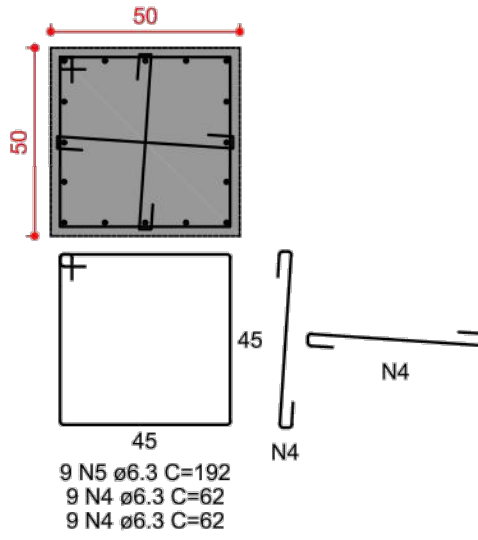
CORTE A-A  
ESC 1:25



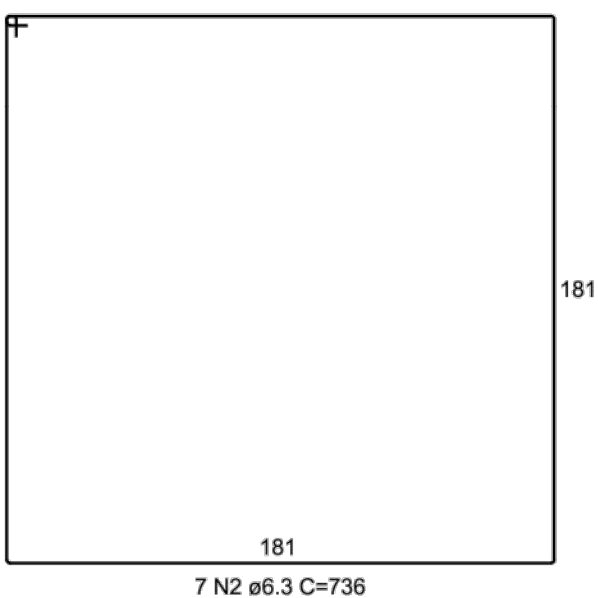
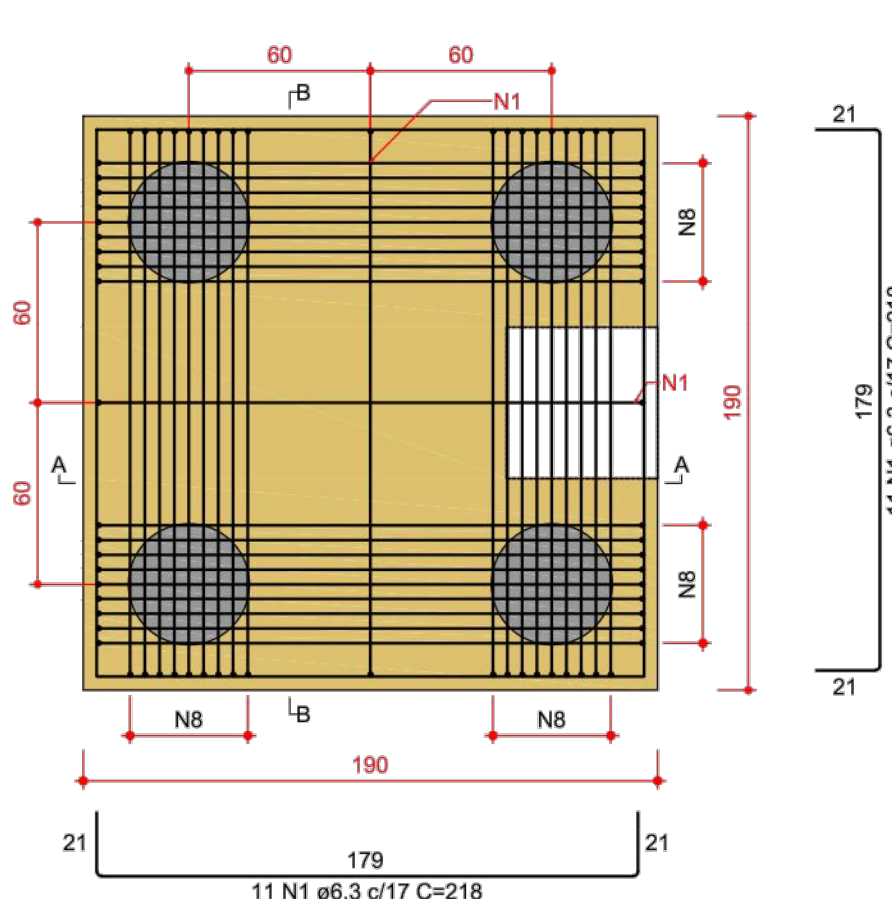
CORTE B-B  
ESC 1:25



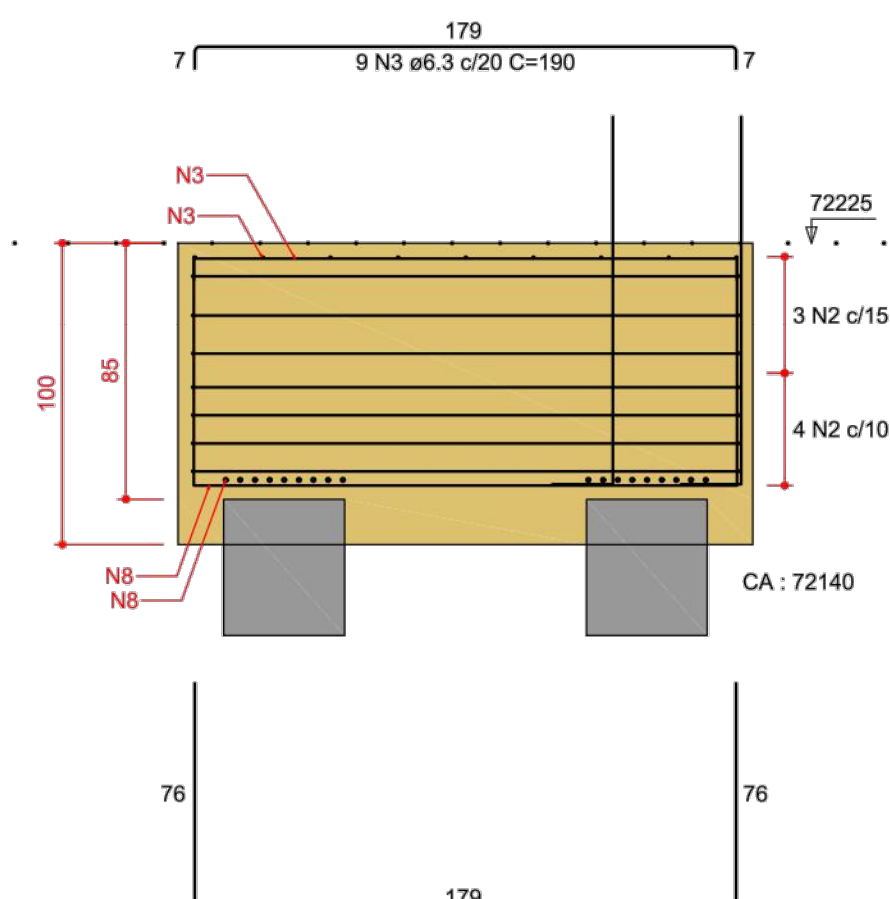
DETALHE DO PILAR  
ESC 1:20



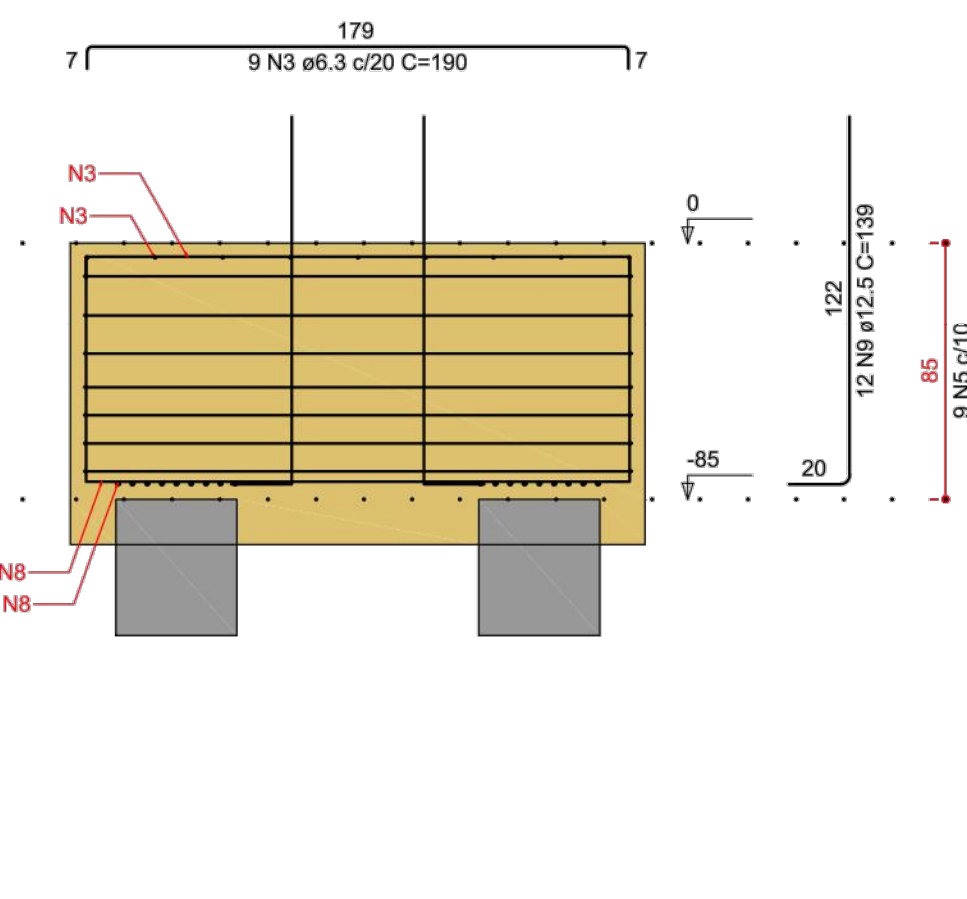
BB-3  
4xHC40  
PLANTA  
ESC 1:25



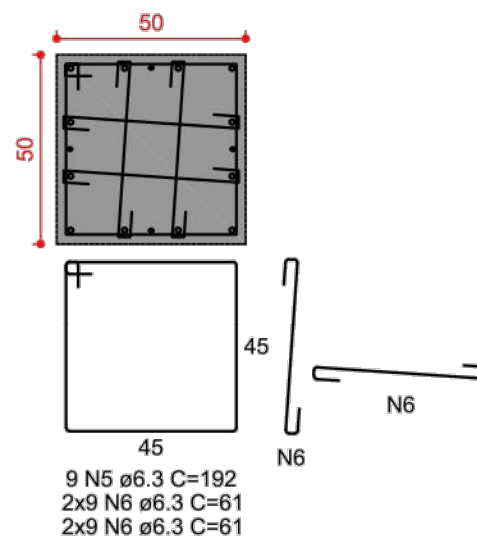
CORTE A-A  
ESC 1:25



CORTE B-B  
ESC 1:25



DETALHE DO PILAR  
ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

| BB-1 |    | BB-3      |       |             |              |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO  | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA50 | 1  | 6.3       | 42    | 218         | 9156         |
|      | 2  | 6.3       | 13    | 736         | 9568         |
|      | 3  | 6.3       | 36    | 190         | 6840         |
|      | 4  | 6.3       | 18    | 62          | 1116         |
|      | 5  | 6.3       | 18    | 192         | 3456         |
|      | 6  | 6.3       | 36    | 61          | 2196         |
|      | 7  | 10.0      | 16    | 131         | 2096         |
|      | 8  | 12.5      | 36    | 325         | 11700        |
|      | 9  | 12.5      | 12    | 139         | 1668         |
|      | 10 | 16.0      | 20    | 324         | 6480         |

RESUMO DO AÇO

| AÇO  | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50 | 6.3       | 323.3       | 87              |
|      | 10.0      | 21          | 14.2            |
|      | 12.5      | 133.7       | 141.7           |
|      | 16.0      | 64.8        | 112.5           |

PESO TOTAL (kg)  
CA50 355.4

Volume de concreto (C-30) = 7.07 m³  
Área de forma = 15.20 m²

PRÉDIO BOULEVARD  
ARMAÇÃO DE BLOCOS E PILARES  
DE FUNDAÇÃO

FOLHA:  
**011**



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
SETOR DE PROJETOS

OBRA: Construção de Passarela de Interligação dos Terminais Rodoviários Metropolitanos e Municipal com a Estação CPTM e Av. Francisco Pignatari

LOCAL: Av. Governador Mário Covas e Av. Francisco Pignatari

RECURSO/CONVÊNIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ART/RRT: 28027230172709526

TABELA DE ÁREAS

| Total de áreas      |            |
|---------------------|------------|
| Área total          | XX m2      |
| Área de intervenção | 1.074,8 m2 |

DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP Nº 5069838630

DATA: 18/02/2022 ESCALA: 1:200

DESENHO ELABORADO POR DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP nº 5069838630

REVISÃO NÚMERO: 2 MÊS: 02/2022