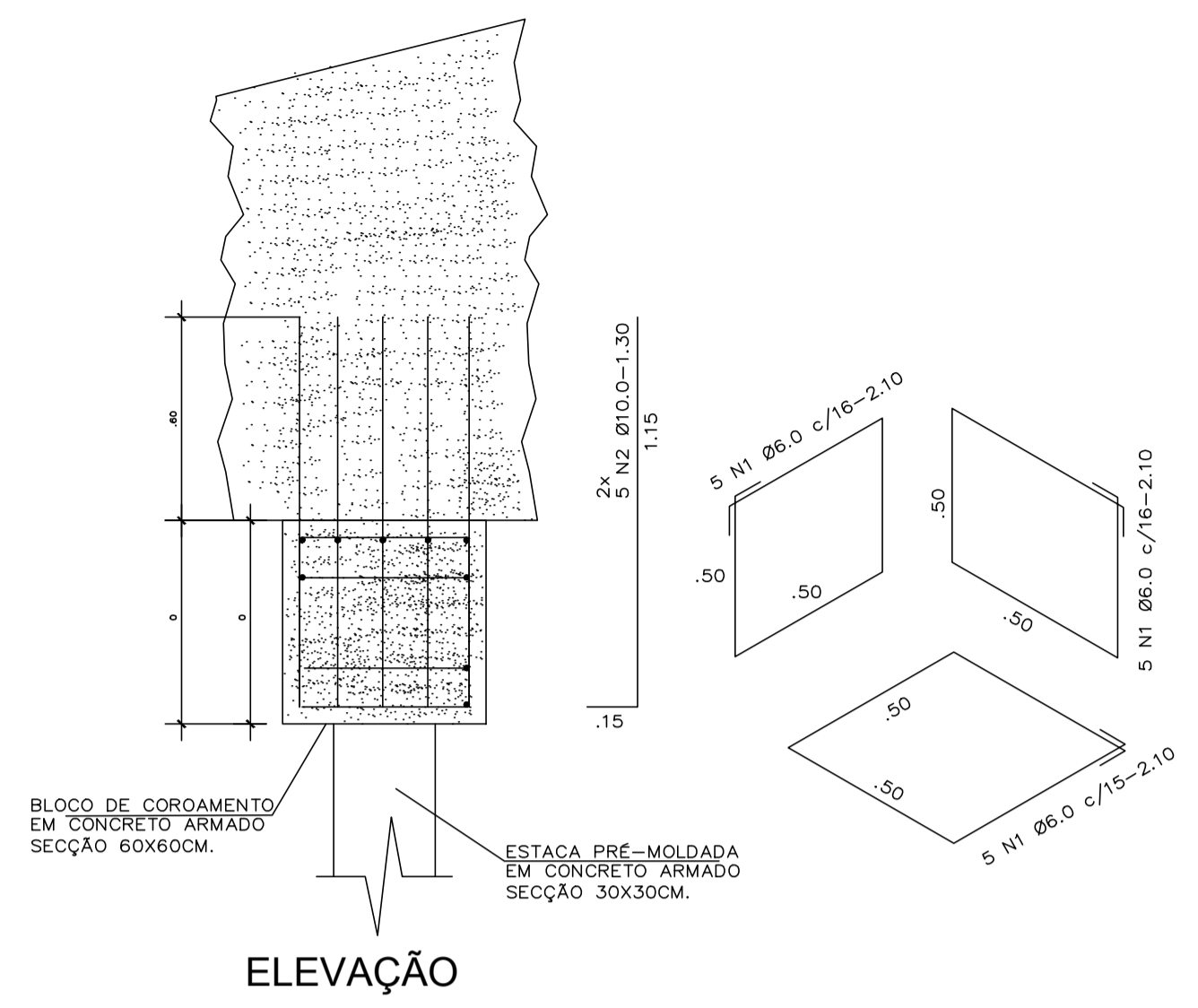
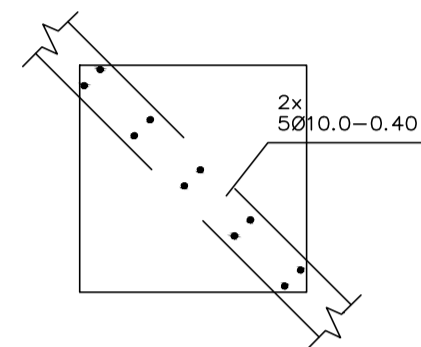
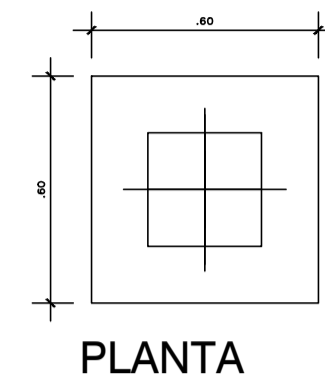


DETALHE DA ARMAÇÃO DOS BLOCOS DE COROAMENTO B4 A B7

60x60x60 4x

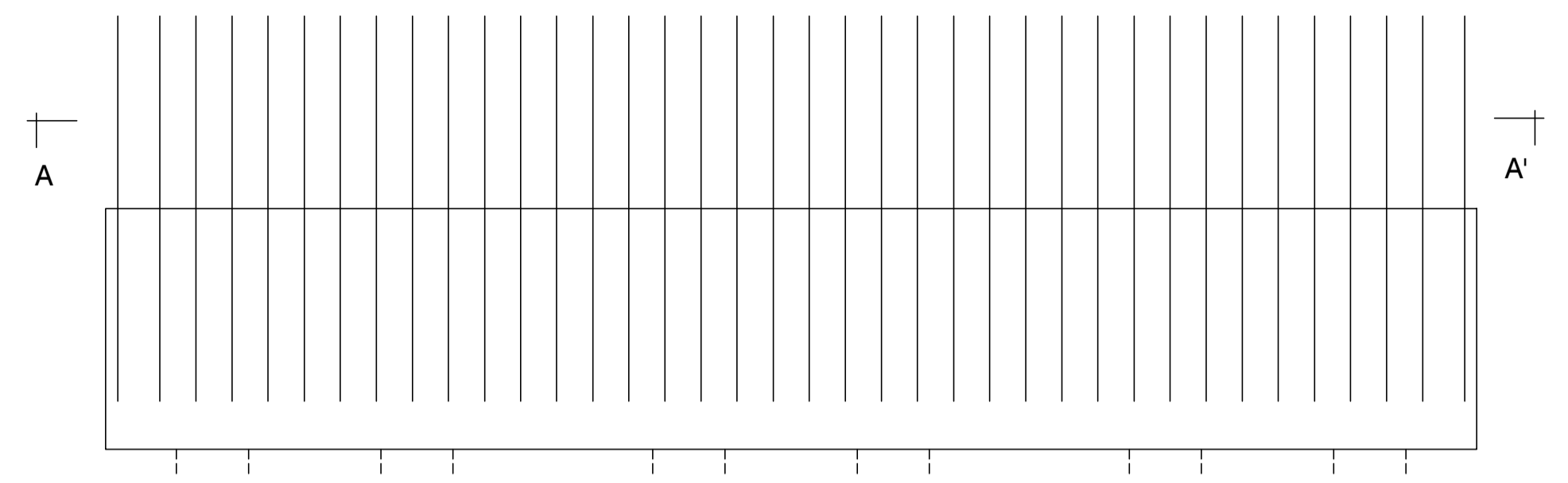
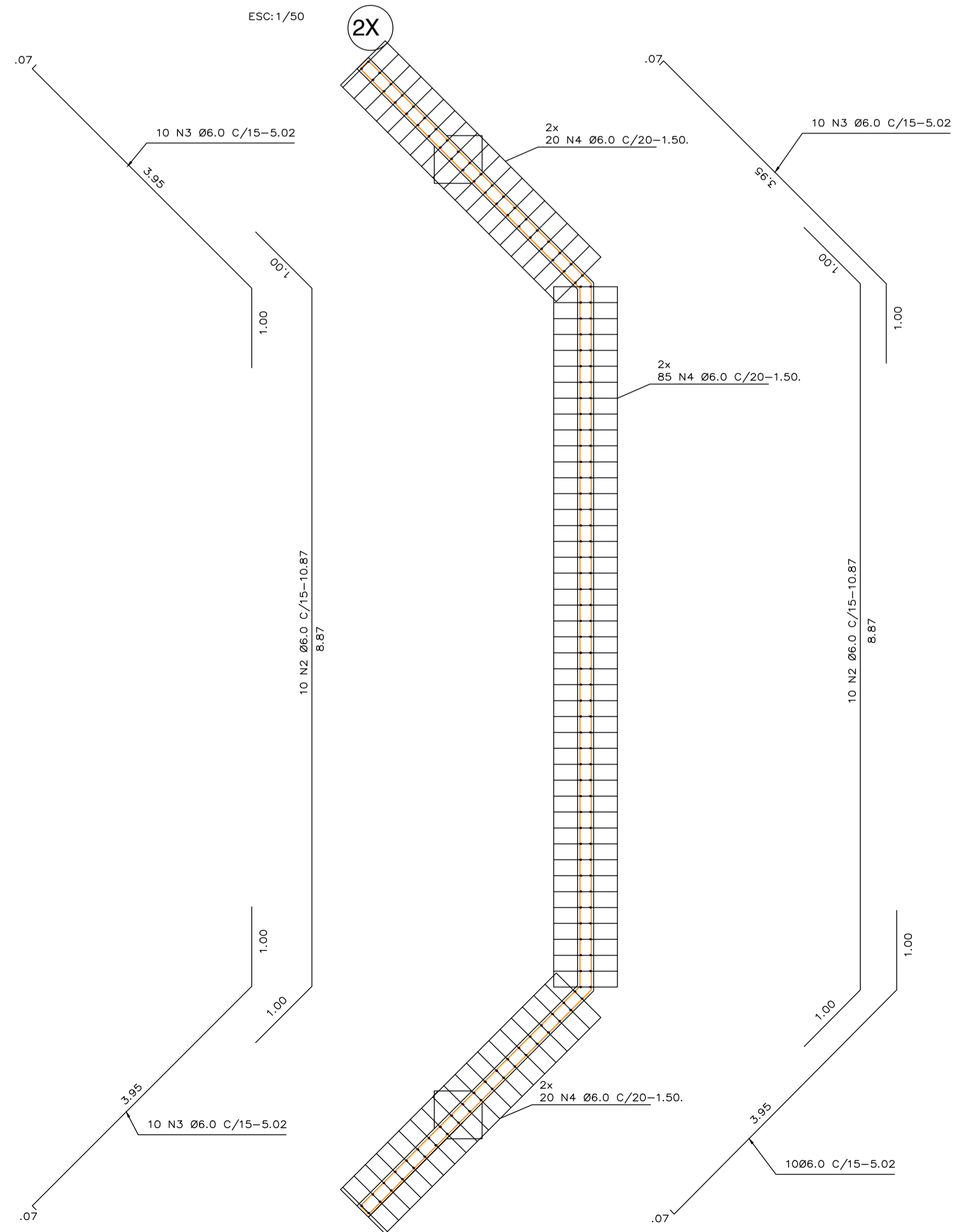
ESCALA : 1/20



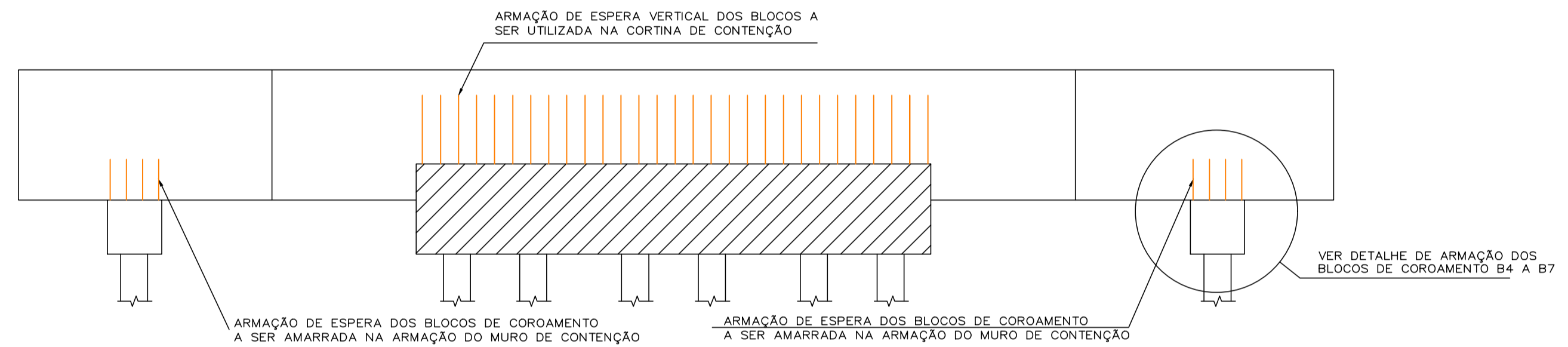
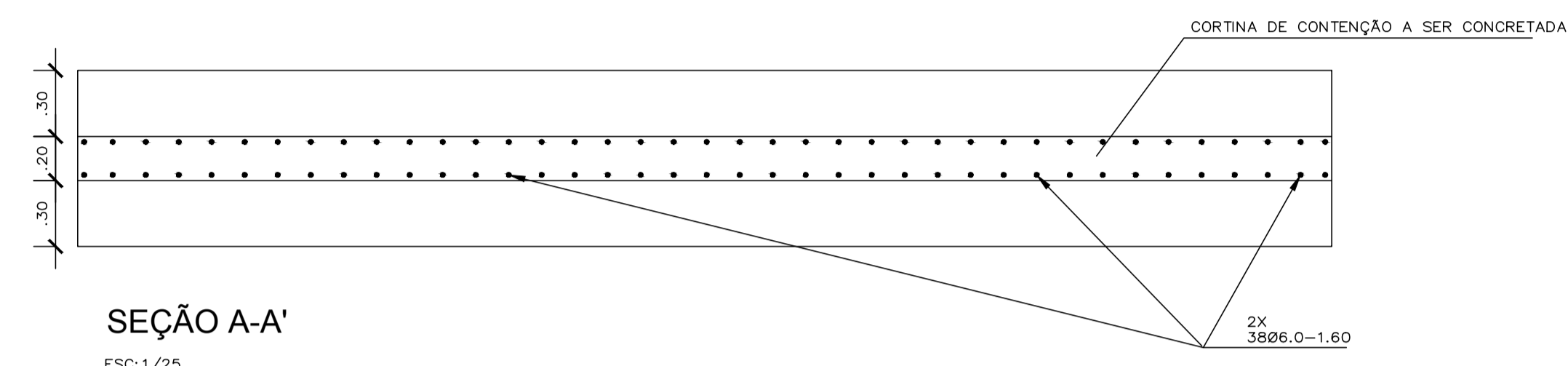
DETALHE DO POSICIONAMENTO DA ARMADURA DE ESPERA BLOCO/CORTINA

DETALHE DE ARMAÇÃO DA CORTINA

ESC: 1/50

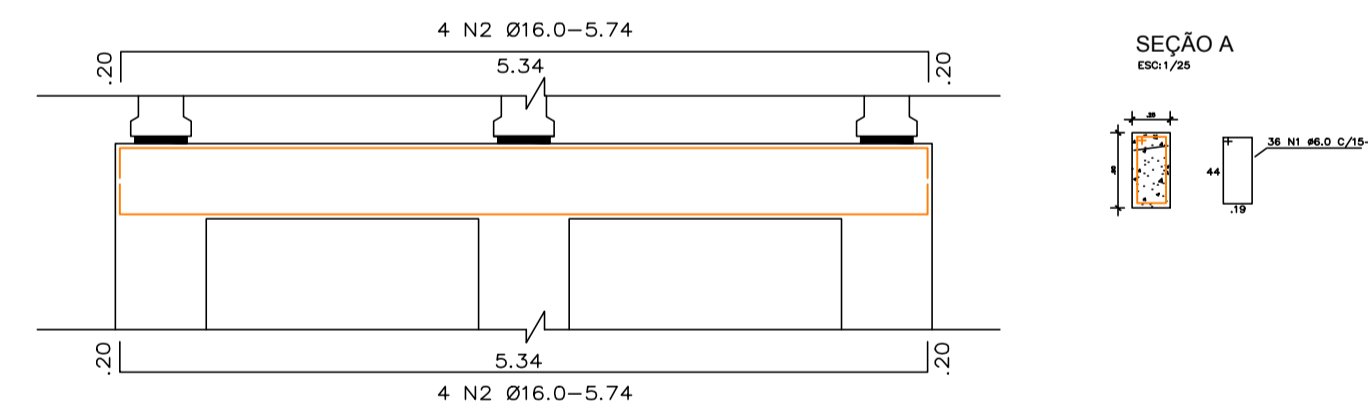


DETALHE DE ARMAÇÃO DE ESPERA DAS CORTINAS 570X80X100 (2X)



SEÇÃO ESQUEMÁTICA DA CORTINA DE CONTENÇÃO

ESC: 1/50



VIGA TRANSVERSINA VT1.

ESC: 1/50

| BLOCO DE COROAMENTO DAS CORTINAS | | | | | |
|----------------------------------|----------|-------|-----------|-------------|------------------|
| RESUMO AÇO CA 50-60 | | | | | |
| N | BIT (mm) | QUANT | COMPR (m) | COMPR TOTAL | PESO+0% (kg) |
| 1 | 6.0 | 120 | 2.10 | 252.00 | 30.87 |
| 2 | 10.0 | 80 | 1.30 | 104.00 | 32.08 |
| Peso TOTAL= | | | | | 62.95 kg |
| CORTINA | | | | | |
| RESUMO AÇO CA 50-60 | | | | | |
| N | BIT (mm) | QUANT | COMPR (m) | COMPR TOTAL | PESO+0% (kg) |
| 1 | 6.0 | 304 | 1.80 | 486.40 | 62.00 |
| 2 | 6.0 | 80 | 10.87 | 869.60 | 110.00 |
| 3 | 6.0 | 160 | 5.02 | 803.20 | 102.00 |
| 4 | 6.0 | 1000 | 1.50 | 1500.00 | 190.00 |
| Peso TOTAL= | | | | | 928 kg |
| VIGAS TRANSVERSINAS | | | | | |
| RESUMO AÇO CA 50-60 | | | | | |
| N | BIT (mm) | QUANT | COMPR (m) | COMPR TOTAL | PESO+0% (kg) |
| 1 | 6.0 | 72 | 1.36 | 97.92 | 12.00 |
| 2 | 16.0 | 16 | 5.74 | 91.84 | 72.46 |
| Peso TOTAL= | | | | | 168.92 kg |

- OBSERVAÇÕES:
- 01 - FCK DO CONCRETO DAS ESTACAS 35Mpa;
 - 02 - FCK DO CONCRETO DA ESTRUTURA 35Mpa;
 - 03 - AS COTAS ESTÃO EM METROS.
 - 04 - NESTE PROJETO NÃO ESTÁ APRESENTADO A TABELA DE AÇO DAS ESTACAS DEVIDO AS MESMAS SEREM COMPUTADAS NO ORÇAMENTO POR METRO LINEAR.
 - 05 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS, BLOCOS 5cm/ PILAR 5cm/ LAJE 3cm/ VIGAS 3cm E CORTINA 3cm.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

Renan Miranda
Renan Miranda aqui
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1516600720

PROJETO: ENGº RENAN MIRANDA - CREA-PA 151660072-0

PREFEITURA DE MÃE DO RIO ESTADO DO PARÁ
 CONSTRUÇÃO DE 01 PONTE EM CONCRETO, DIMENSÃO (20,00x7,00m), LOCALIZADA NA RUA ESTRELA (RAIMUNDO LOURENÇO RAMOS) MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA

| | |
|-----------------------|--|
| DESCRIÇÃO DA PRANCHA: | -DETALHE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA -DETALHE DO GUARD-RAIL -DETALHE DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA |
| RESP. TÉCNICO: | RENAN MIRANDA CREA-PA: 151.660.072-0 |
| PRANCHA: | 04/09 |
| RESP. EXECUÇÃO: | ARQUIVO: |
| DATA: ABR/2021 | ESCALA: INDICADA |
| | DESENHO: |