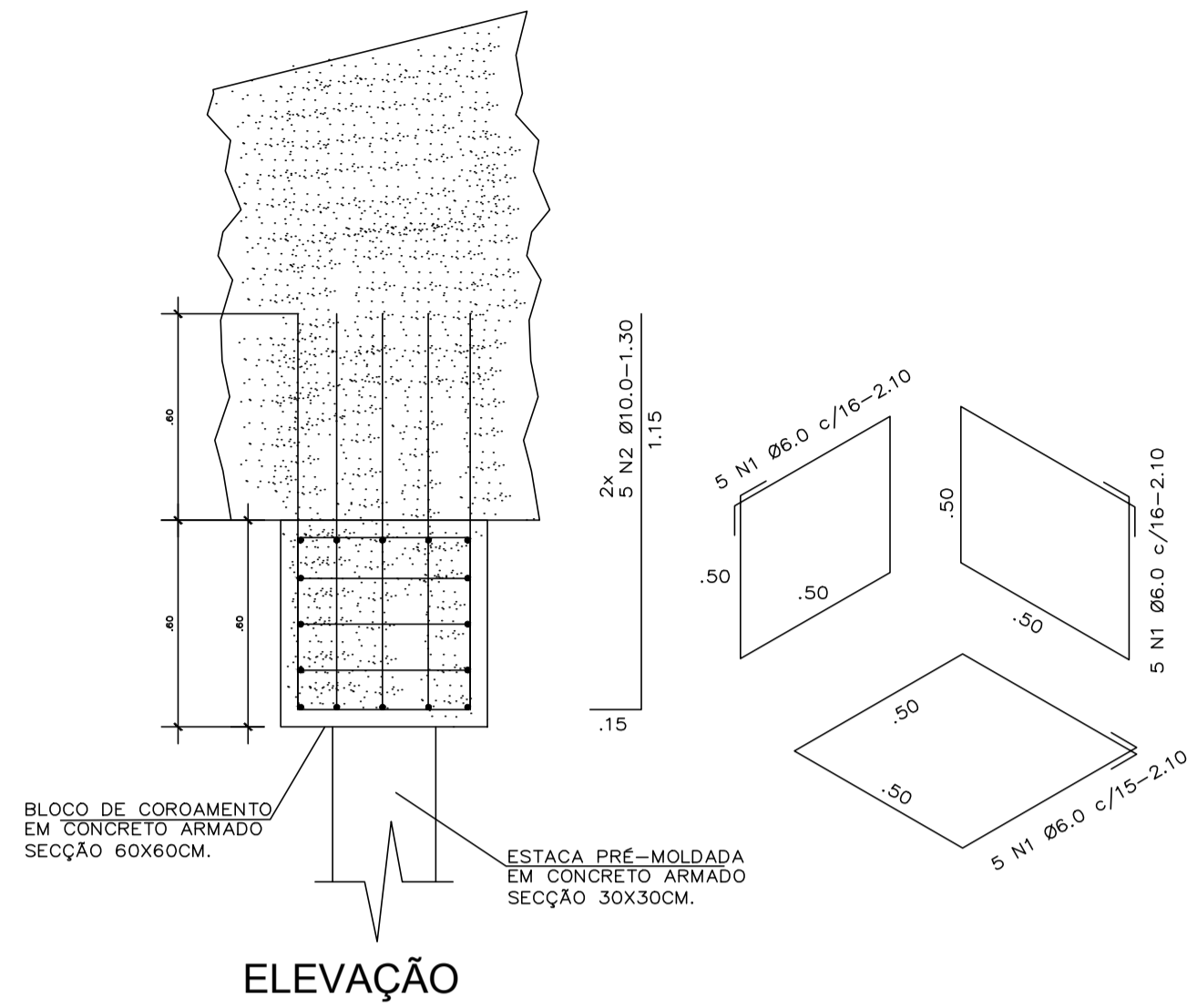
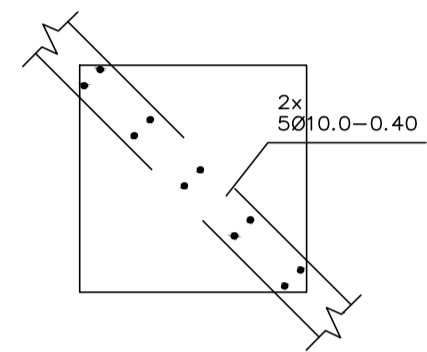
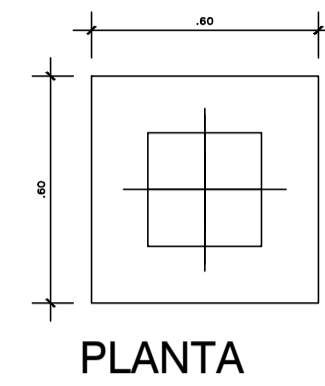


**DETALHE DA ARMAÇÃO DOS BLOCOS DE COROAMENTO B4 A B7**

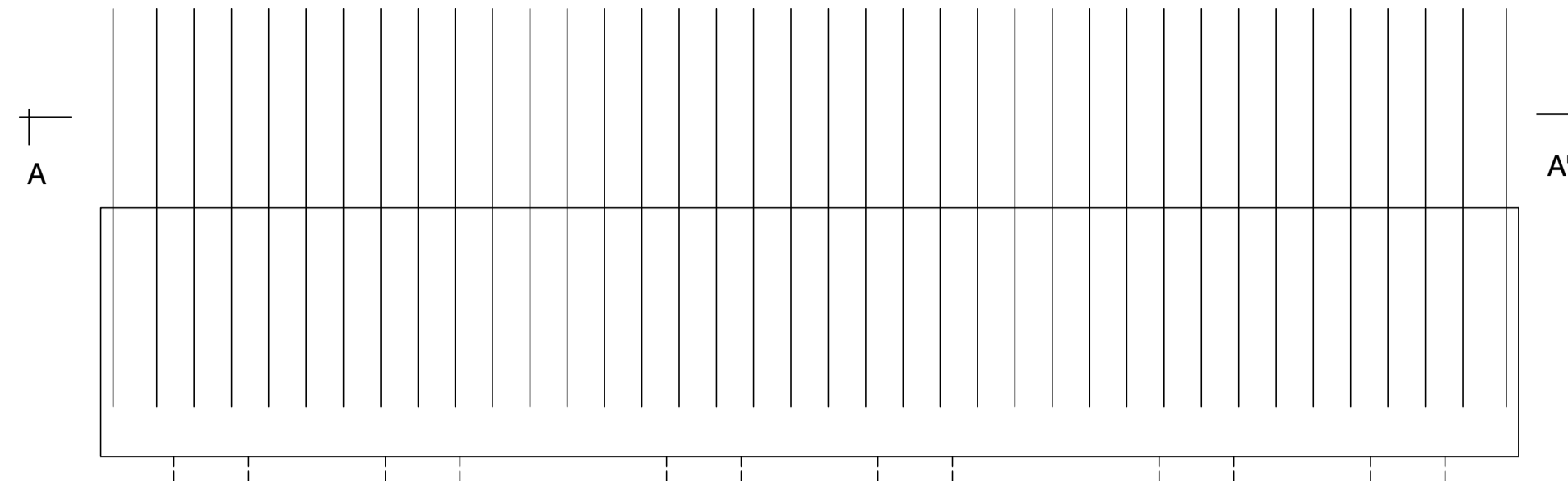
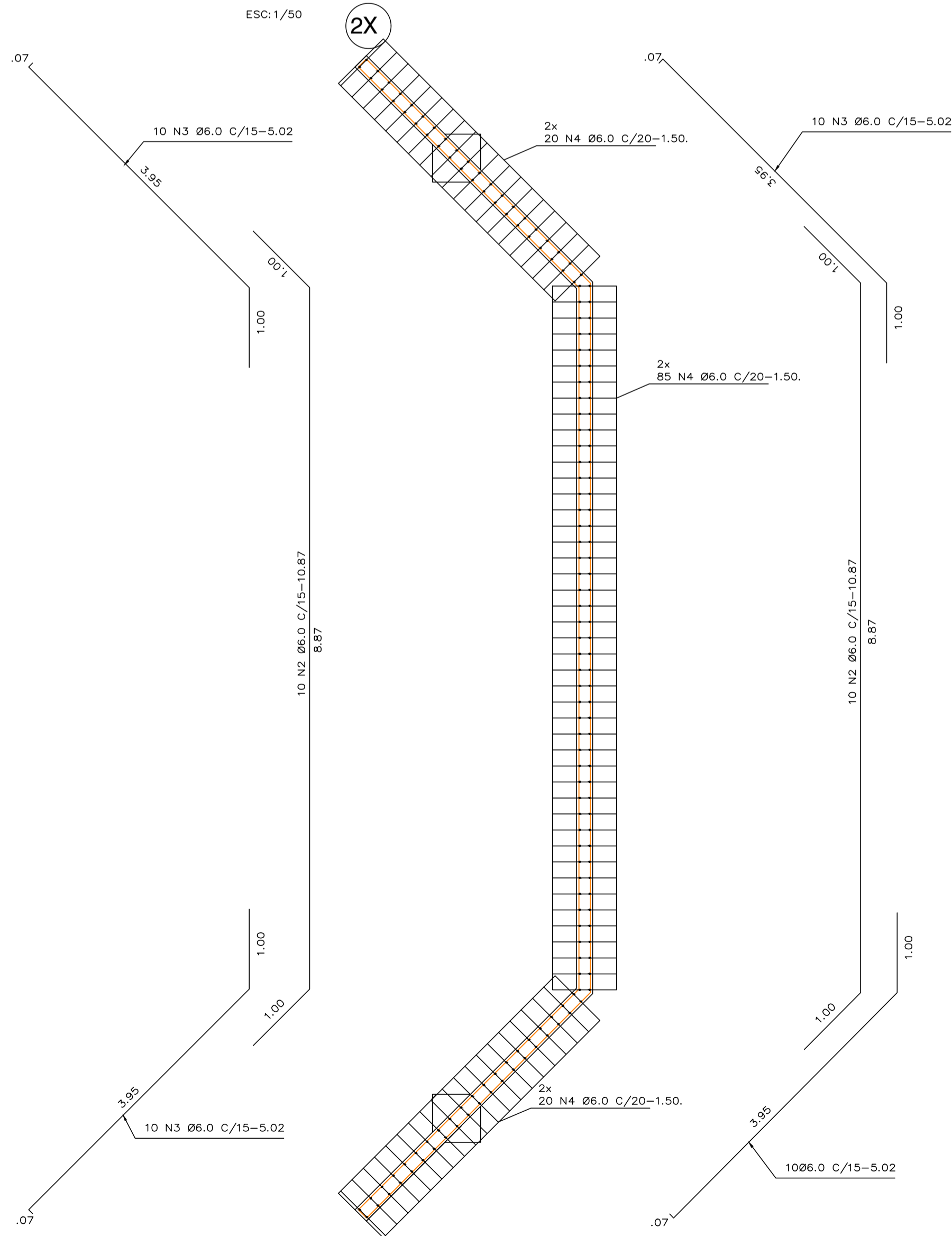
60x60x60 4x  
ESCALA : 1/20



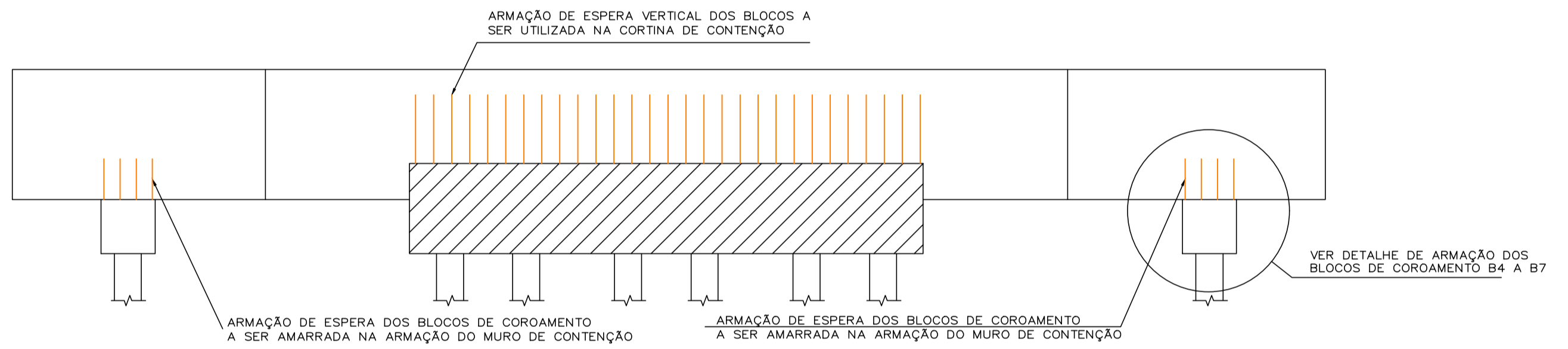
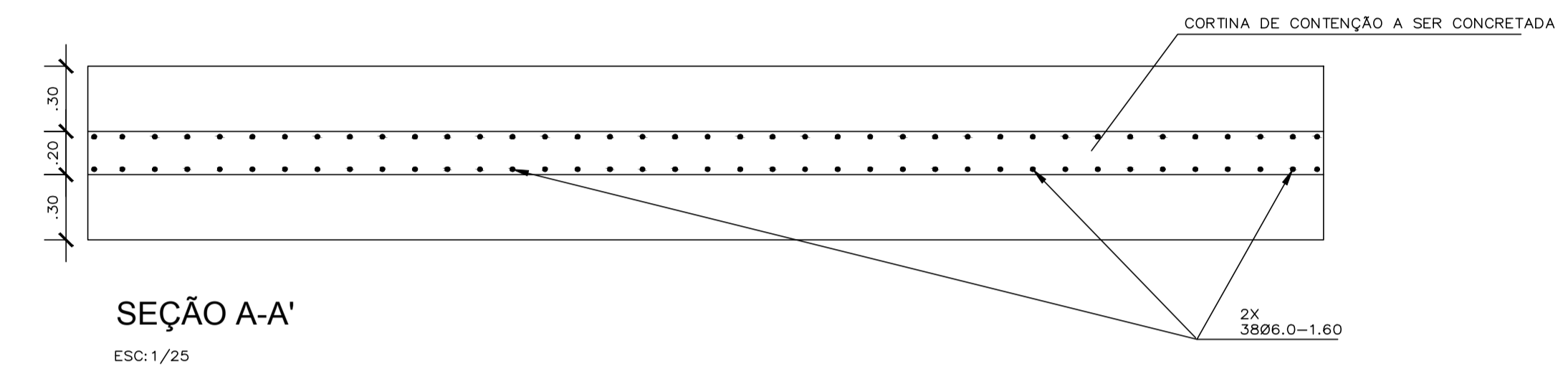
**DETALHE DO POSICIONAMENTO DA ARMADURA DE ESPERA BLOCO/CORTINA**

**DETALHE DE ARMAÇÃO DA CORTINA**

ESC: 1/50

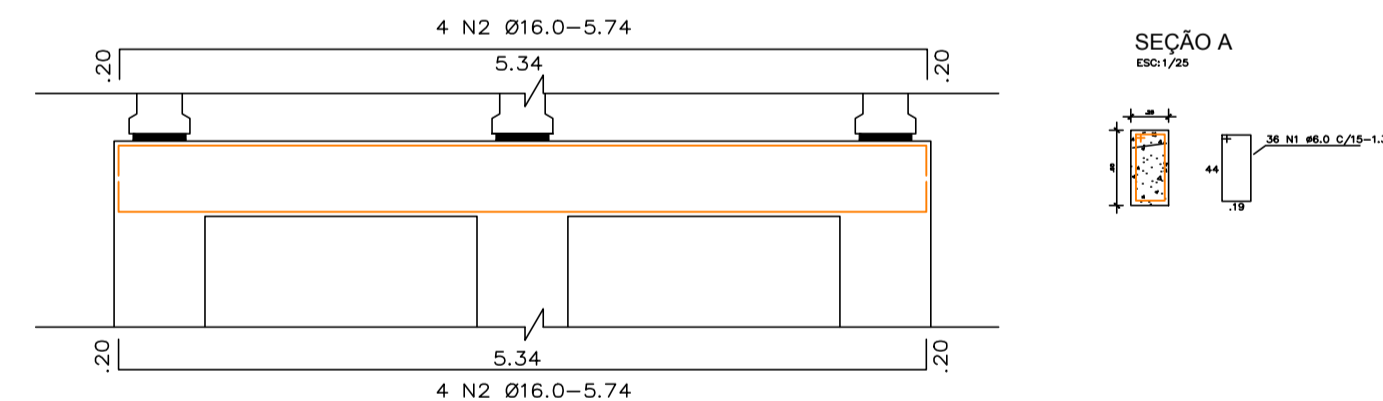


**DETALHE DE ARMAÇÃO DE ESPERA DAS CORTINAS 570X80X100 (2X)**



**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
<b>Peso TOTAL=</b>					<b>62,95 kg</b>
CORTINA					
RESUMO AÇO CA 50-60					
N	BIT (mm)	QUANT	COMPR (m)	COMPR TOTAL	PESO+0% (kg)
1	6.0	304	1.60	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
<b>Peso TOTAL=</b>					<b>928 kg</b>
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
<b>Peso TOTAL=</b>					<b>168,92 kg</b>

- 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 Soares Miranda*  
RENAN SOARES MIRANDA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 151660072-0

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

**PREFEITURA DE MÃE DO RIO**  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
C.N.P.J. 06.363.813/0001-84  
COMPLEXO ADMINISTRATIVO, S/N. BAIRRO SANTO ANTÔNIO - CEP: 68675-000

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: -DETALHE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA -DETALHE DO GUARD-RAIL -DETALHE DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA	PRÓJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 PONTES EM CONCRETO. DIMENSÃO (20,00x7,00m). E 01 PONTES EM CONCRETO. DIMENSÃO (8,00X 7,00M), LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA
RESP. EXECUÇÃO:	RESP. TÉCNICO: RENAN MIRANDA CREA-PA: 151660072-0
DATA: ABR/2021	PRANCHA: <b>04/09</b>
ESCALA: INDICADA	DESENHO: