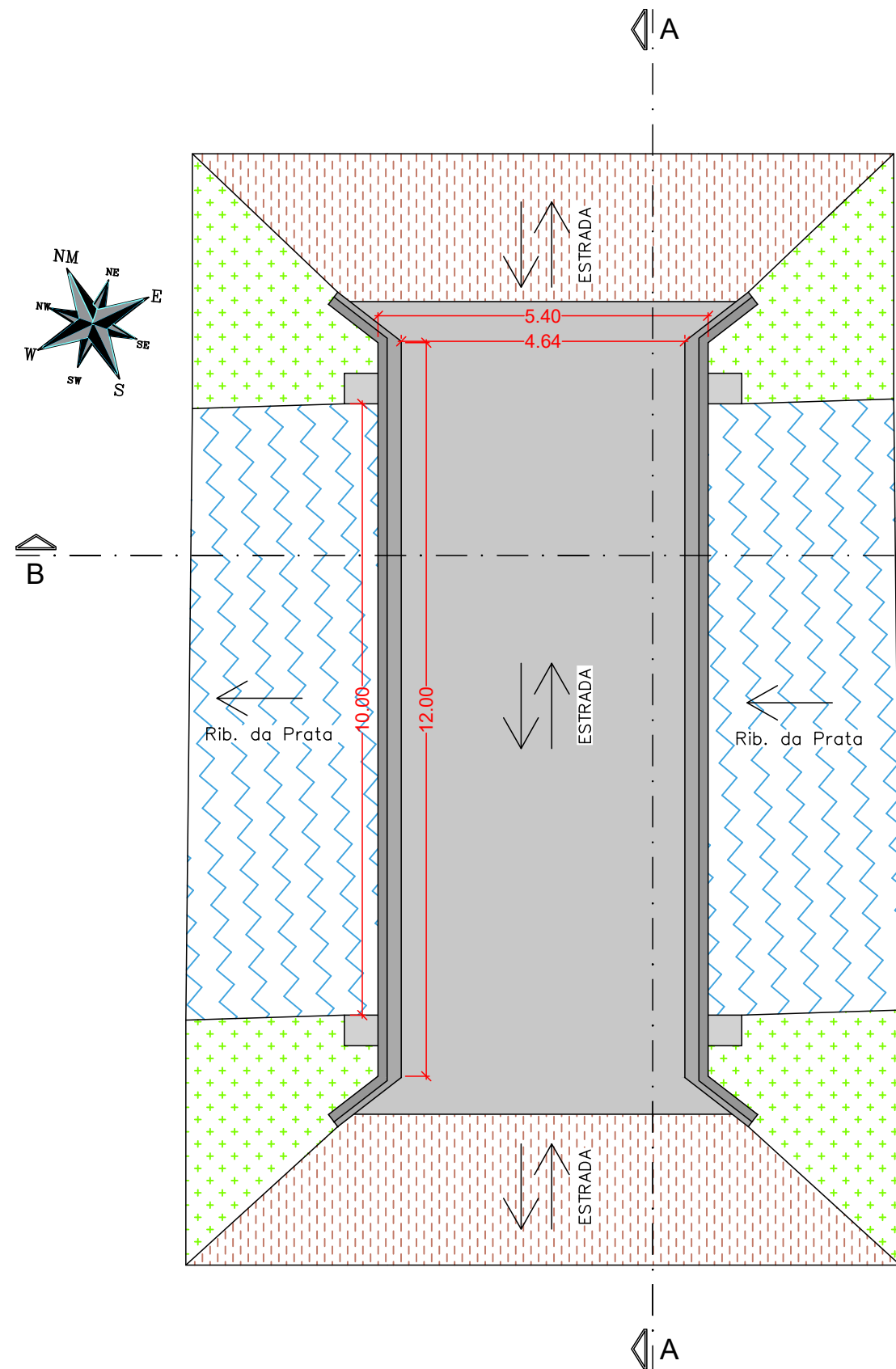
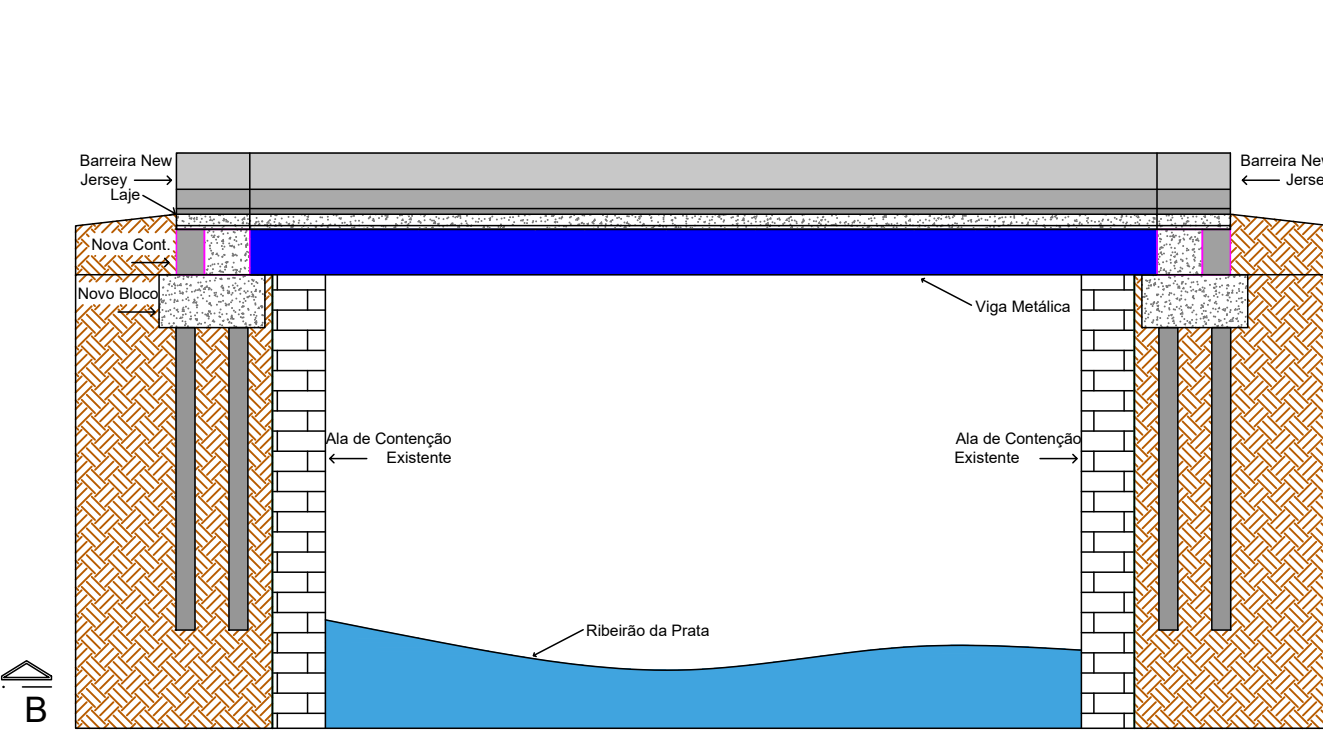
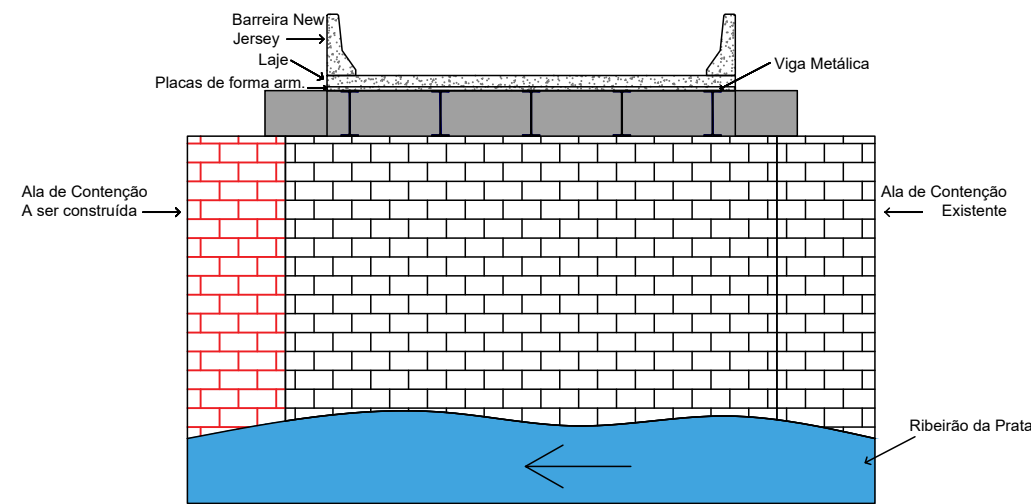




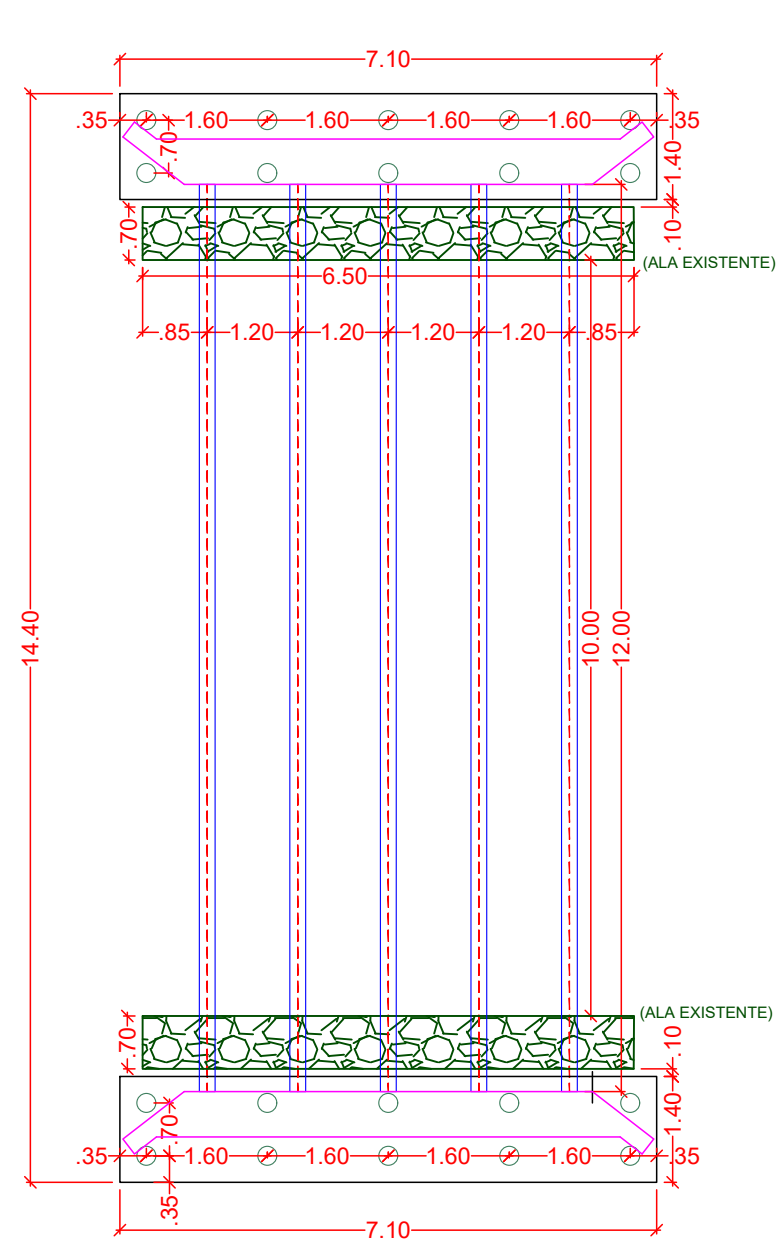
IMPLANTAÇÃO
Esc.: 1:100



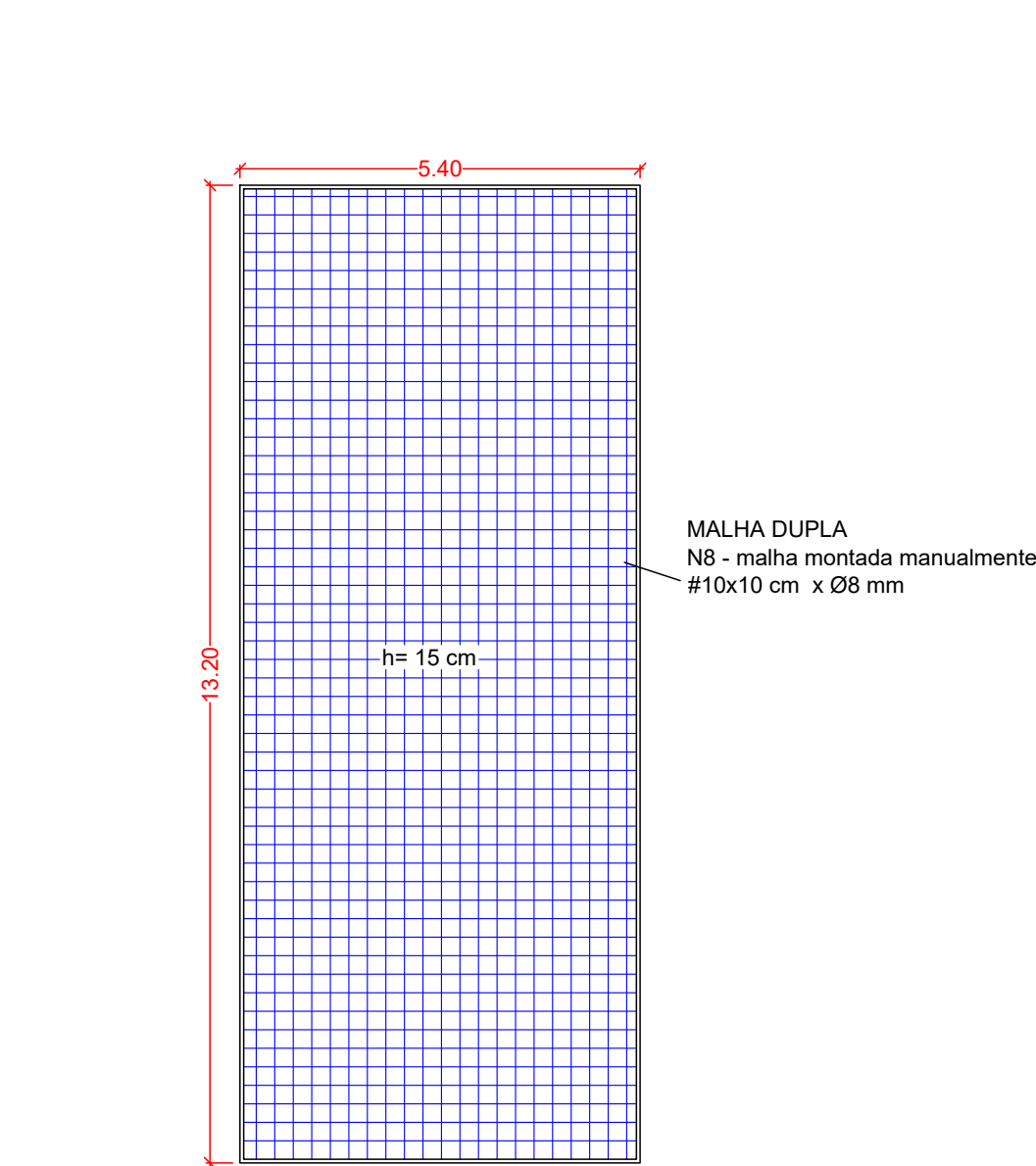
CORTE A-A
Sem Escala



CORTE B-B
Sem Escala



PLANTA DE FORMA
Esc.: 1:100



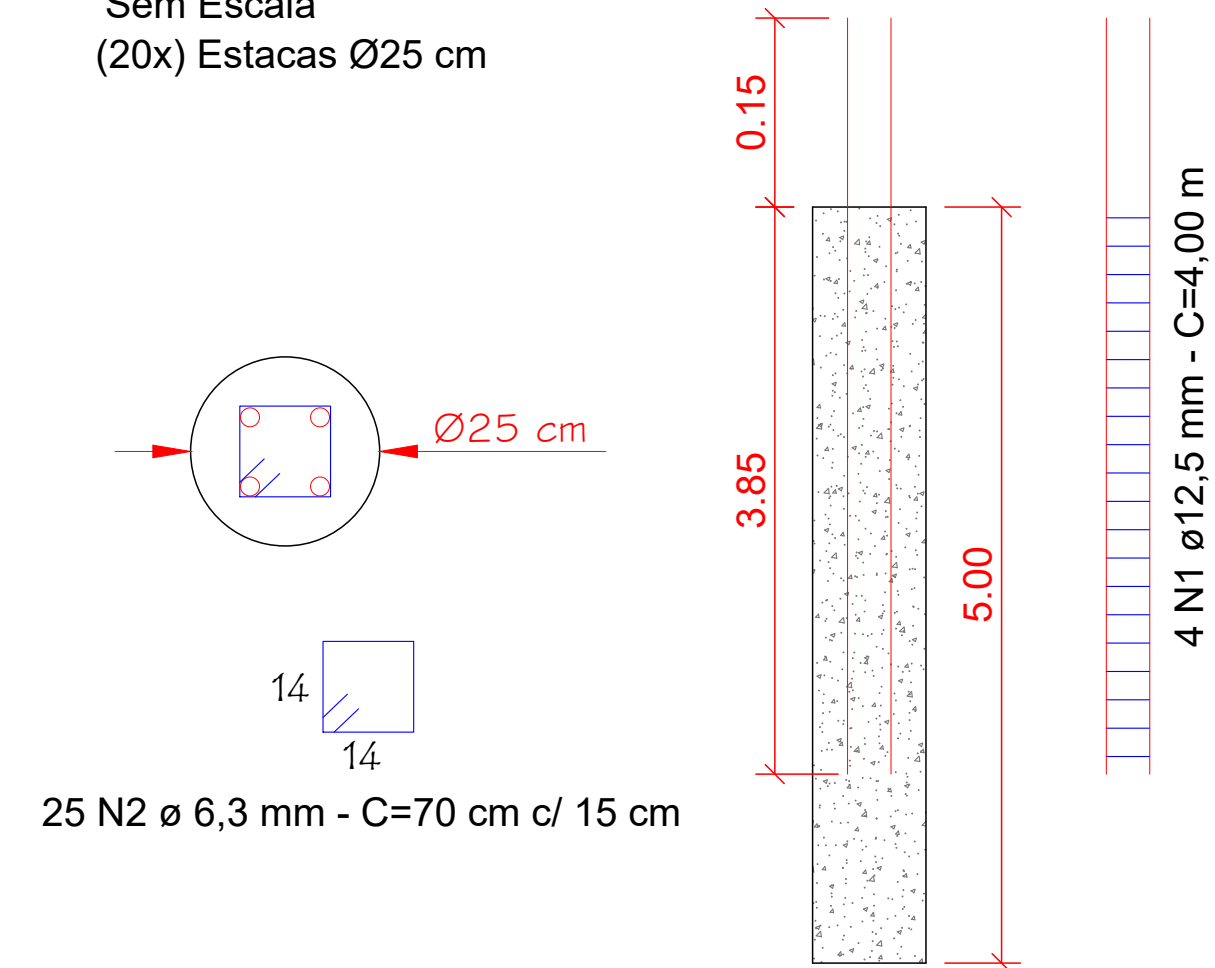
DETALHAMENTO LAJE
Esc.: 1:100

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO			
				UNIT	TOTAL		
mm						cm	cm
(20x)	ESTACAS Ø25		cm				
	50A	N1	12,5	80	400	32000	
	50A	N2	6,3	500	70	35000	
(50x)	PLACAS DE FORMA ARMADA		(1,50 x 0,50)				
	50A	N3	6,3	795	45	35775	
	50A	N4	8	265	155	41075	
(50x)	PLACAS DE FORMA ARMADA		(1,20 x 0,50)				
	50A	N3	6,3	636	45	28620	
	50A	N5	8	265	125	33125	
(2x)	BARREIRA NEW JERSEY						
	50A	N6	12,5	24	1520	36480	
	50A	N7	6,3	152	250	38000	
LAJE							
	50A	N8	8	1	148820	148820	
(2x)	ALA DE CONTENÇÃO SUPERIOR						
	50A	N8	8	1	27681	27681	
	50A	N9	10	200	150	30000	
(2x)	BLOCOS						
	50A	N10	12,5	12	1806	21672	
	50A	N11	12,5	14	1632	22848	
	50A	N12	12,5	20	734	14680	
	50A	N13	12,5	142	398	56516	
	50A	N14	12,5	40	172	6880	
NOVA ALA DE CONTENÇÃO INFERIOR							
	50A	N15	16	20	1050	21000	
	50A	N16	16	20	656	13120	
	50A	N17	8	10	866	8660	
	50A	N18	10	4	200	800	
	50A	N19	10	16	200	3200	
	50A	N20	10	34	200	6800	
	50A	N21	10	84	200	16400	

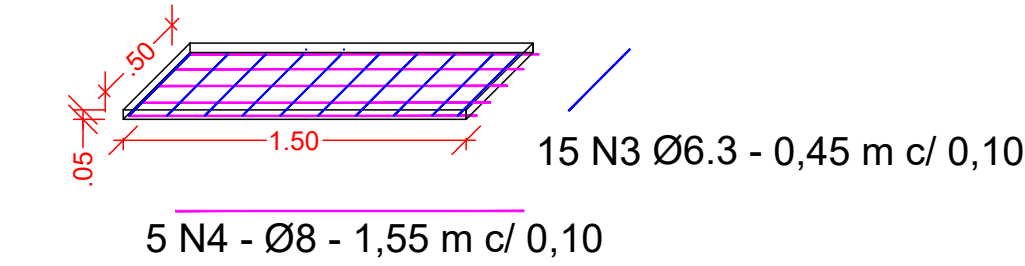
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	1374	337
50A	8	2317	1028
50A	10	572	353
50A	12.5	1911	1840
50A	16	342	540
Peso Total	50A	=	4098 kgf
Peso Total	+ 10%	50A	= 4508 kgf

RESUMO DE CONCRETO	
ELEMENTO	VOLUME
	m³
ESTACAS	4.91
PLACAS 1,50	1.99
PLACAS 1,20	1.59
LAJE	10.69
BARREIRA	5.66
ALA CONT. SUP.	4.57
BLOCOS	13.92
ALA CONT. INF.	12.10
TOTAL	= 55.43 m³
TOTAL + 15%	= 63.75 m³

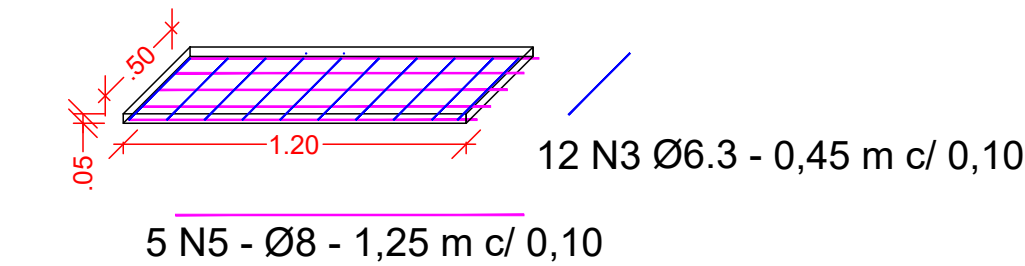
DETALHAMENTO DAS ESTACAS Sem Escala (20x) Estacas Ø25 cm



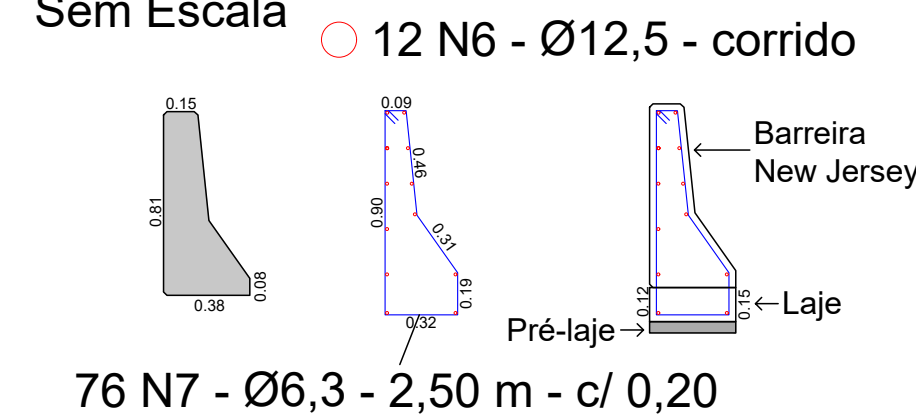
PLACAS DE FORMA ARMADA (1,50 x 0,50) - 53x Sem Escala



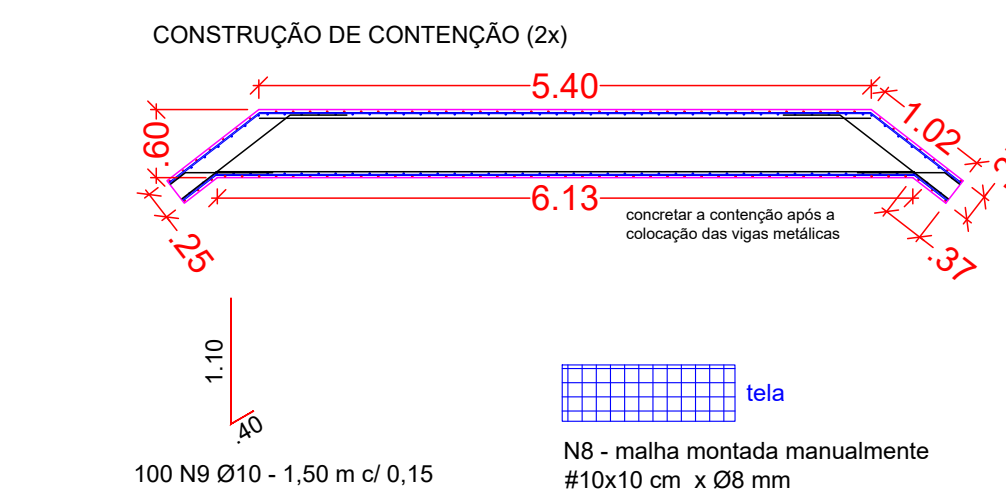
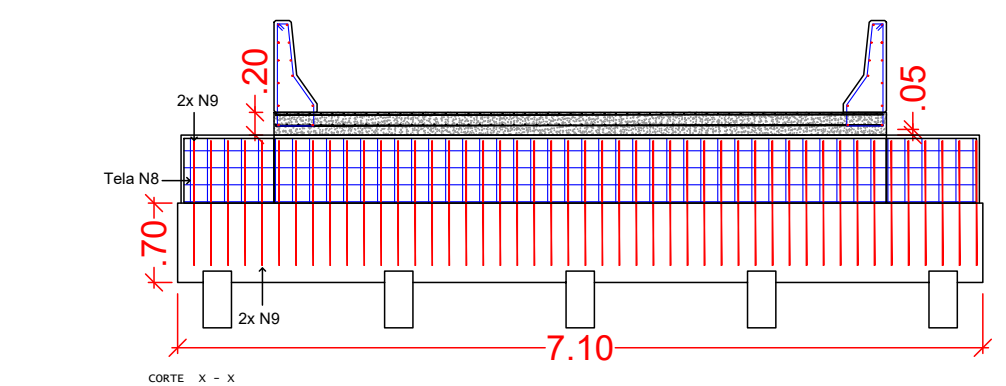
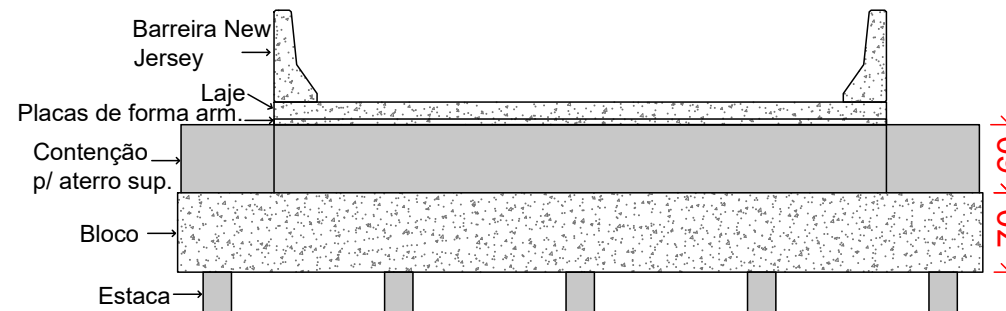
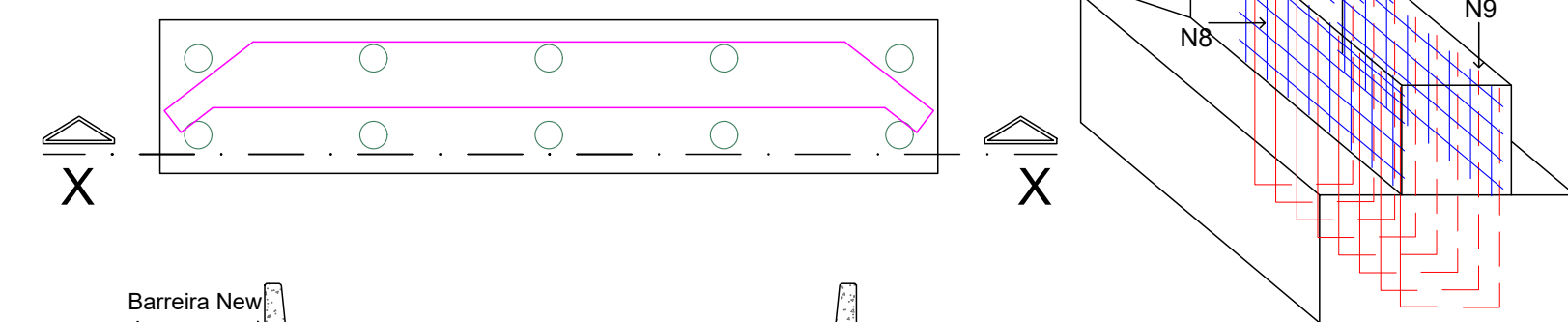
PLACAS DE FORMA ARMADA (1,20 x 0,50) - 53x Sem Escala



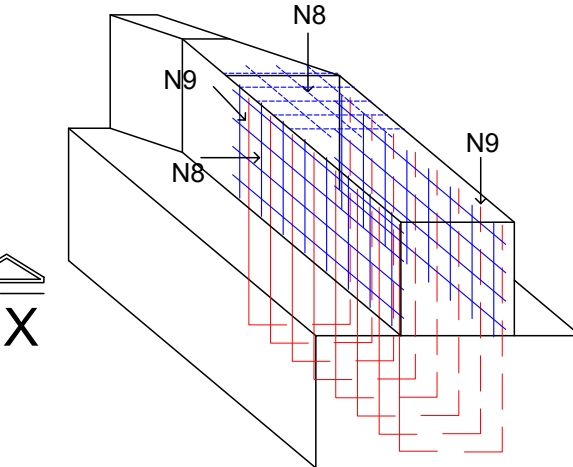
DETALHAMENTO BARREIRA NEW JERSEY Sem Escala



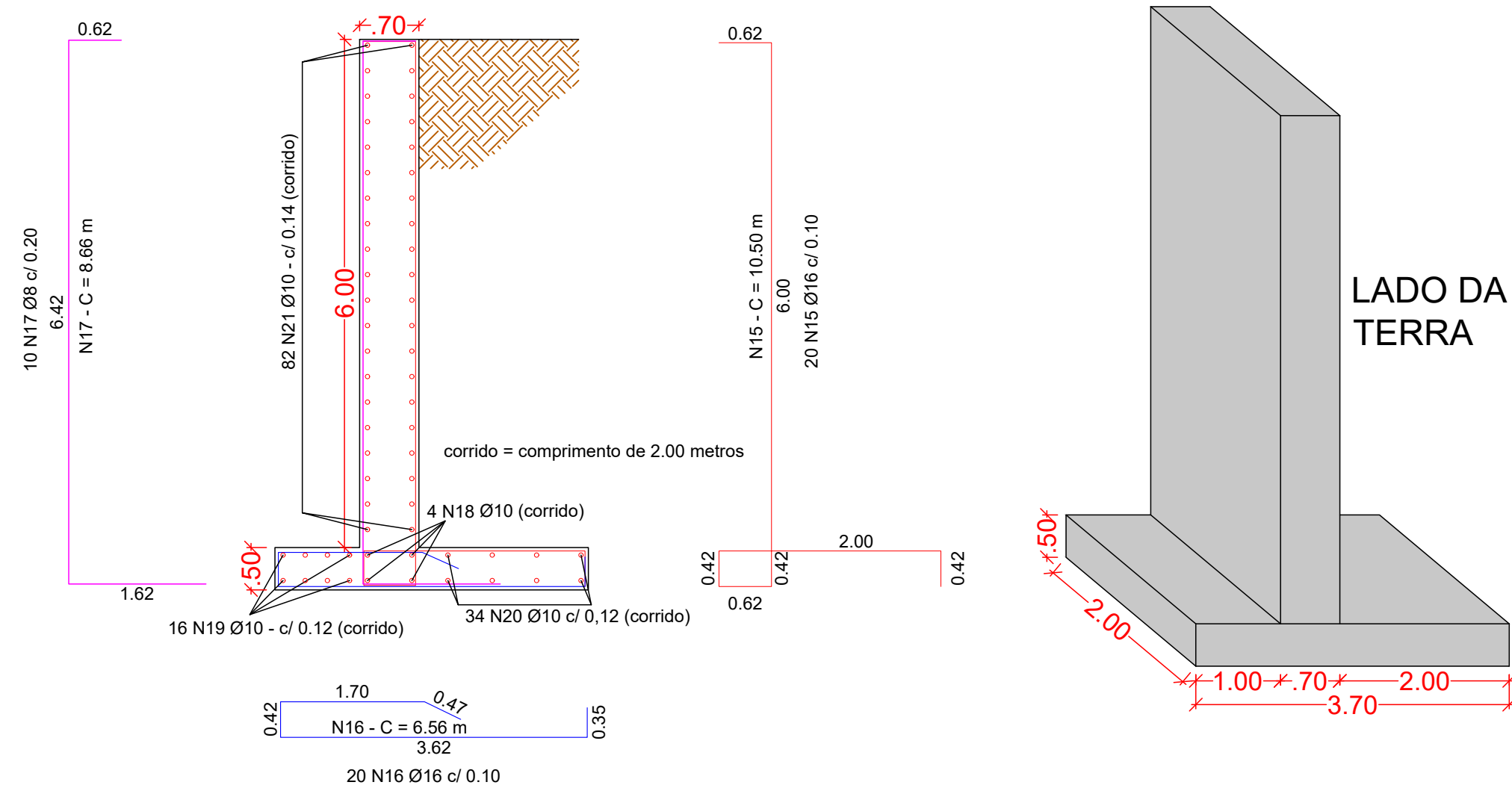
DETALHAMENTO DA NOVA CONTENÇÃO Sem Escala



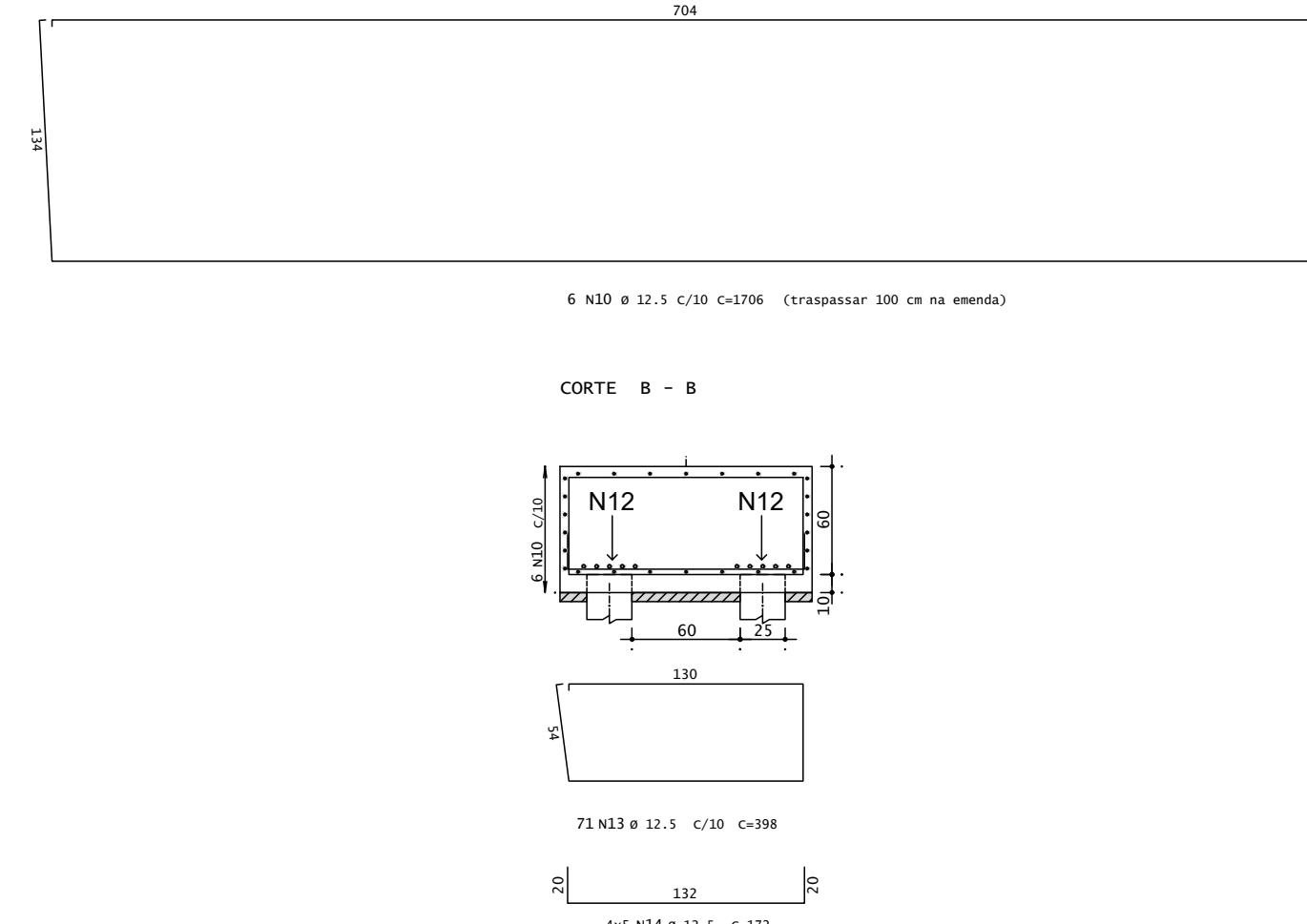
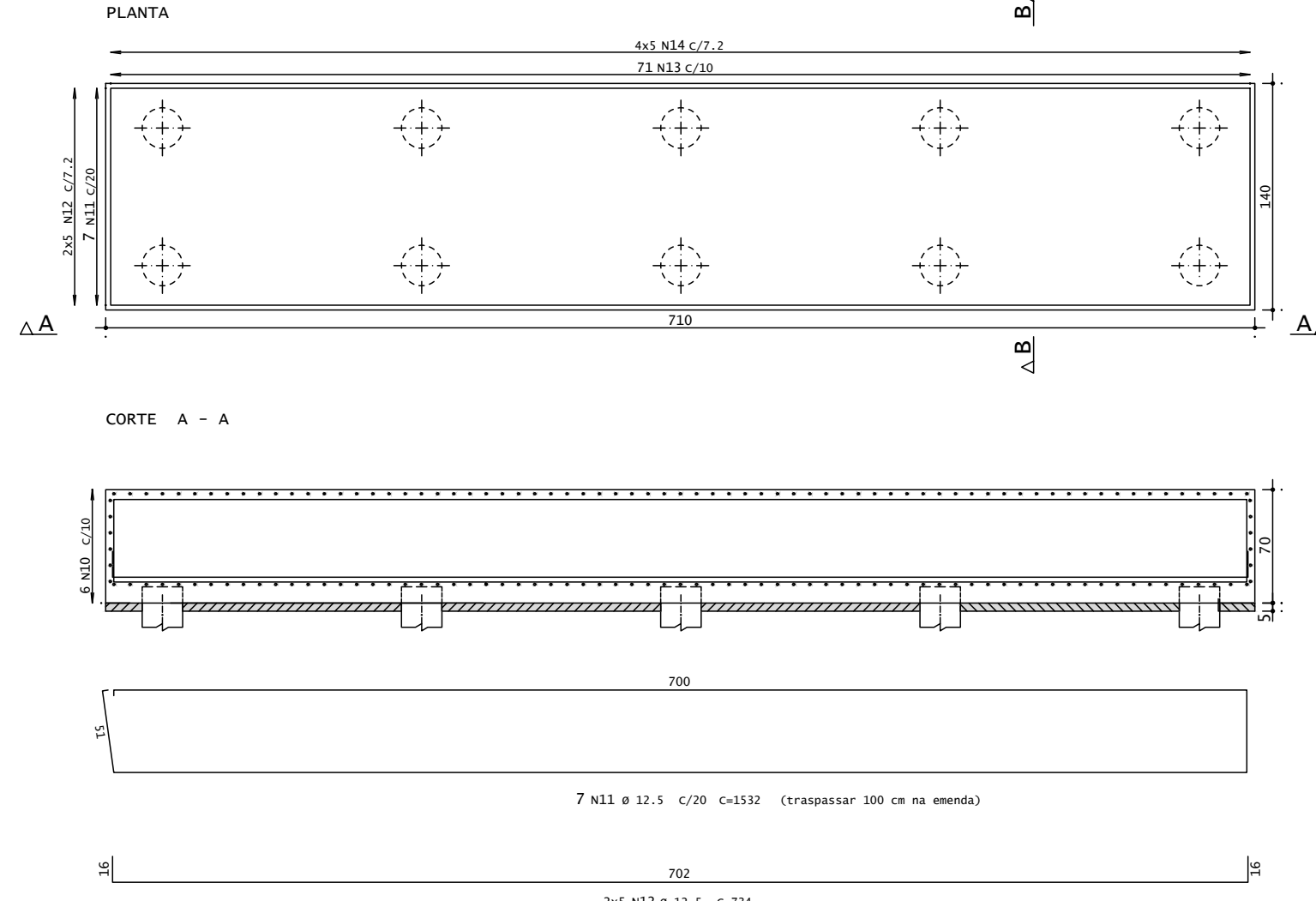
DETALHAMENTO DA NOVA CONTENÇÃO Sem Escala



DETALHAMENTO DA NOVA ALA DE CONTENÇÃO INFERIOR Sem Escala



DETALHAMENTO NOVO BLOCO 2x (7,10 x 1,40 x 0,70) Sem Escala



NOTAS

- DIMENSÕES EM METROS - EXCETO ONDE INDICADO;
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA;
- CONFERIR A DISPOSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES DA CONCRETAGEM;
- É OBRIGATÓRIO O USO DE VIBRADORES DURANTE A CONCRETAGEM;
- MATERIAIS:

4.1) CONCRETO - FCK > 30 MPa; FATOR A/C < 0,4;

4.2) AÇO CA-50A.

5) COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 4,00 cm



MUNICÍPIO DE JAHU

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO



OBRA:	PONTE MISTA – RIBEIRÃO DA PRATA	REVISÃO:	01
DESTINO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU – SP	FOLHA:	01 / 01
LOCAL:	ZONA RURAL – 22°10'58.3"S ; 48°37'30.4"W, JAÚ – SP	DATA:	11/11/25
DISCIPLINA:	IMPLANTAÇÃO E ESTRUTURAS DE CONCRETO		
DESCRIÇÃO:	DETALHAMENTO DAS ARMADURAS		
RESPONSÁVEIS:			
DANIEL FERNANDO GUILMO MANTECA ENG. CIVIL DA SEC. DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO CREA: 5070434933 – SP		RAFAEL SALMAZO MARQUES ENG. CIVIL DA SEC. DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO CREA: 5071170562 – SP	