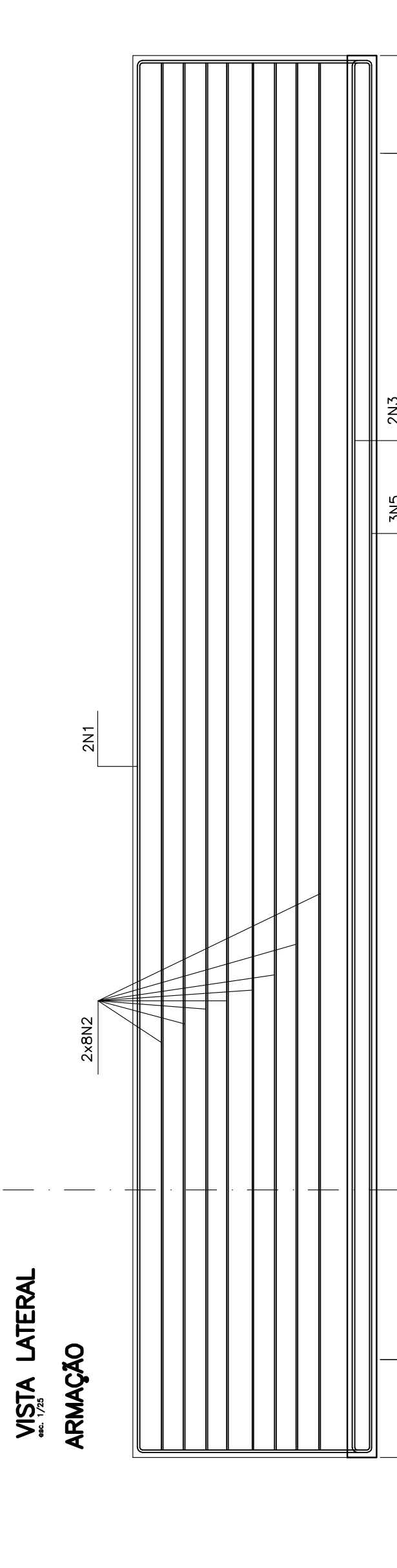
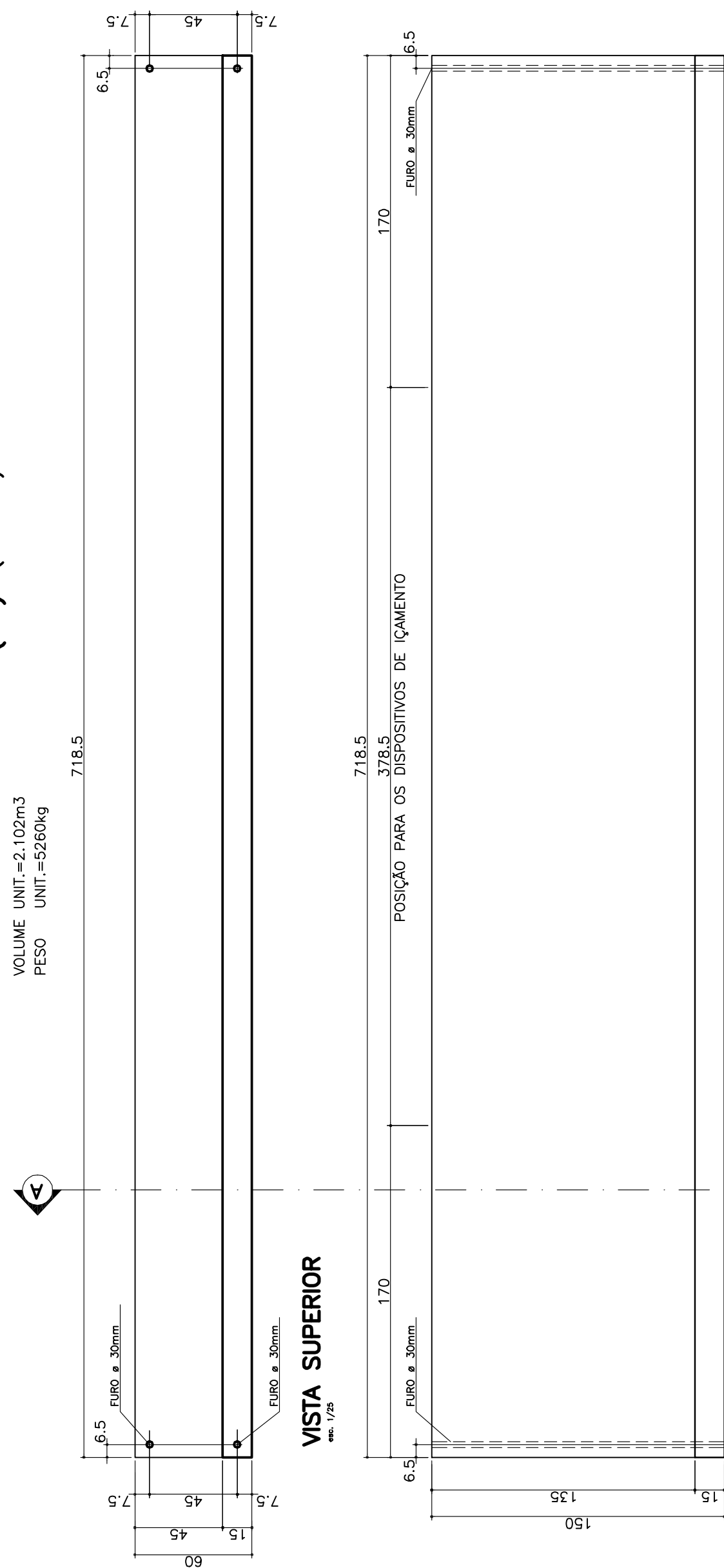


VIGAS VP203=VP205 (2x) (60x150)

VOLUME UNIT=2,102m³

PESO UNIT=580kg

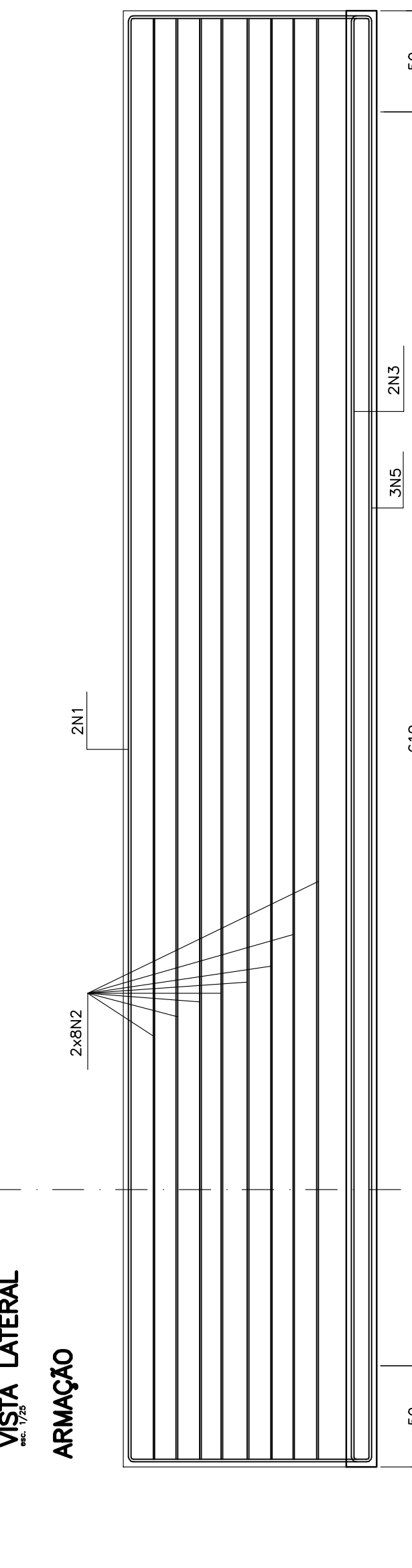
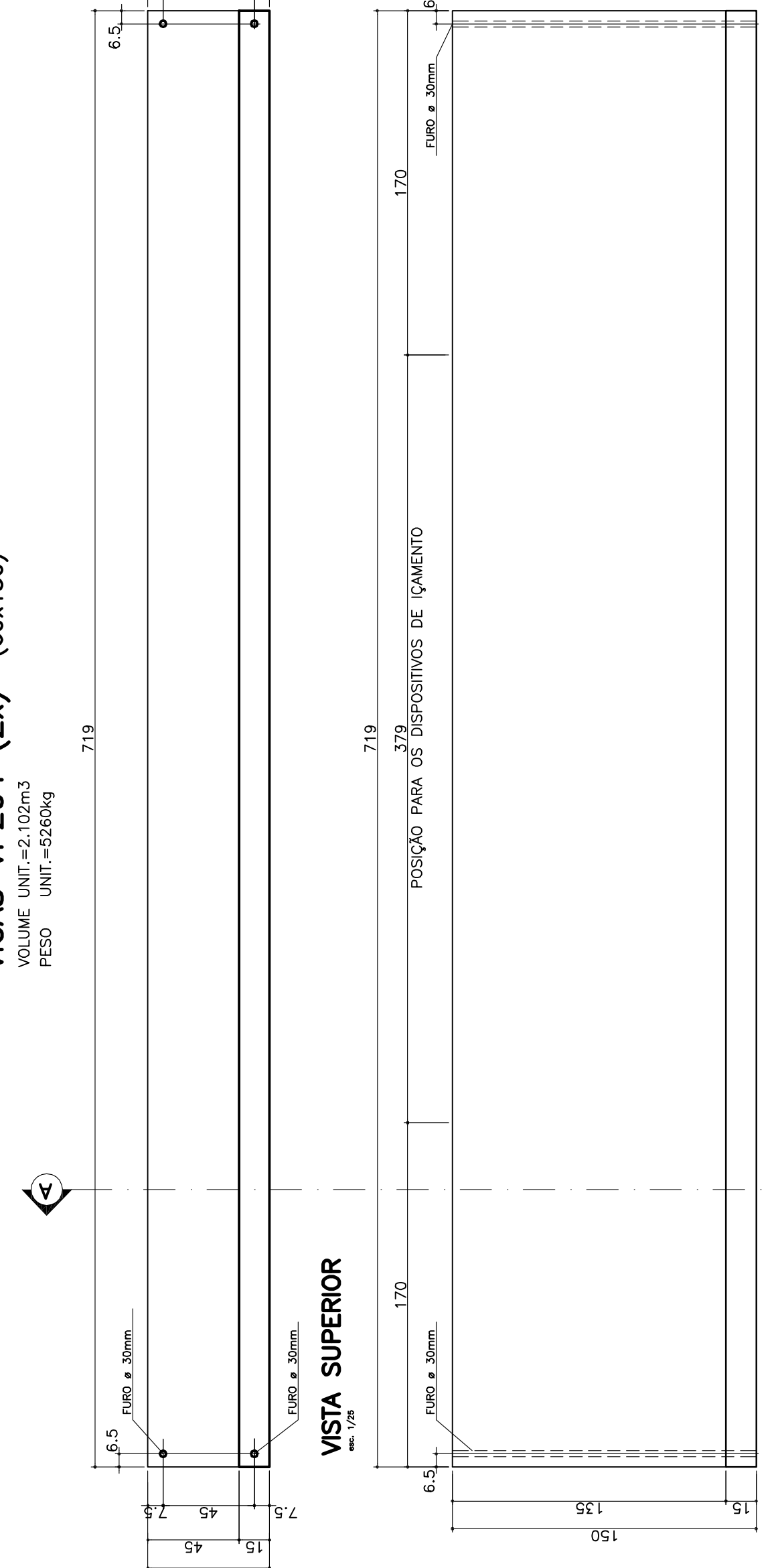


VISTA LATERAL				
6 N6/N7 C/10	31 N6/N7 C/20	718-5	56 N8 C/20	718-5
2 N1 Ø 10 C= 911				
711				
713				
2 x 8 N2 Ø 8 C= 731				
713				
2 N3 Ø 10 C= 731				
713				
713				
2 x 3 N4 Ø 6,3 C= 731				
713				
3 N5 Ø 12,5 C= 771				
771				

VIGAS VP204 (2x) (60x150)

VOLUME UNIT=2,102m³

PESO UNIT=580kg

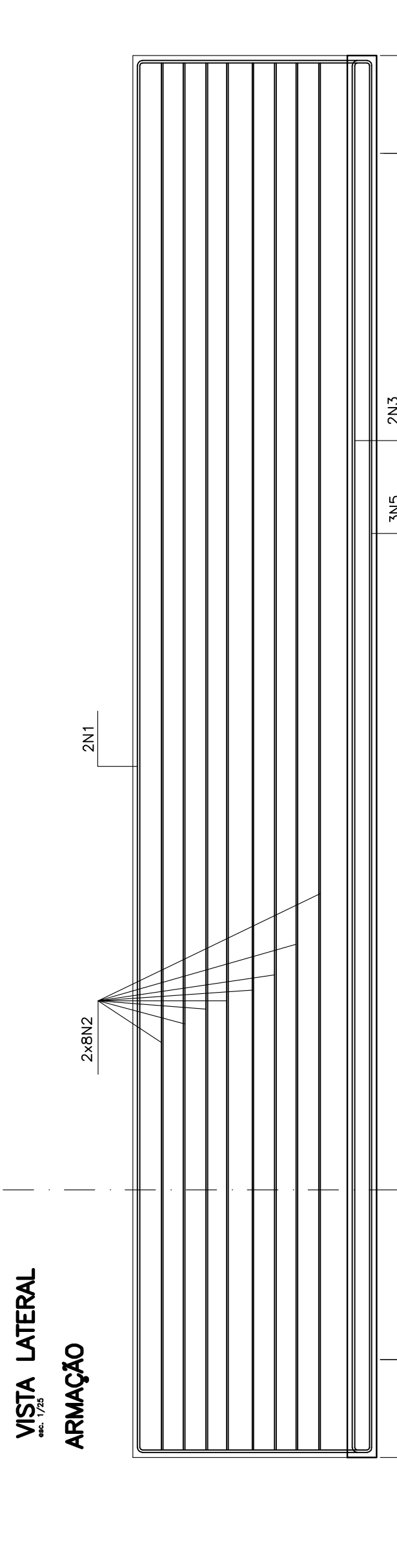
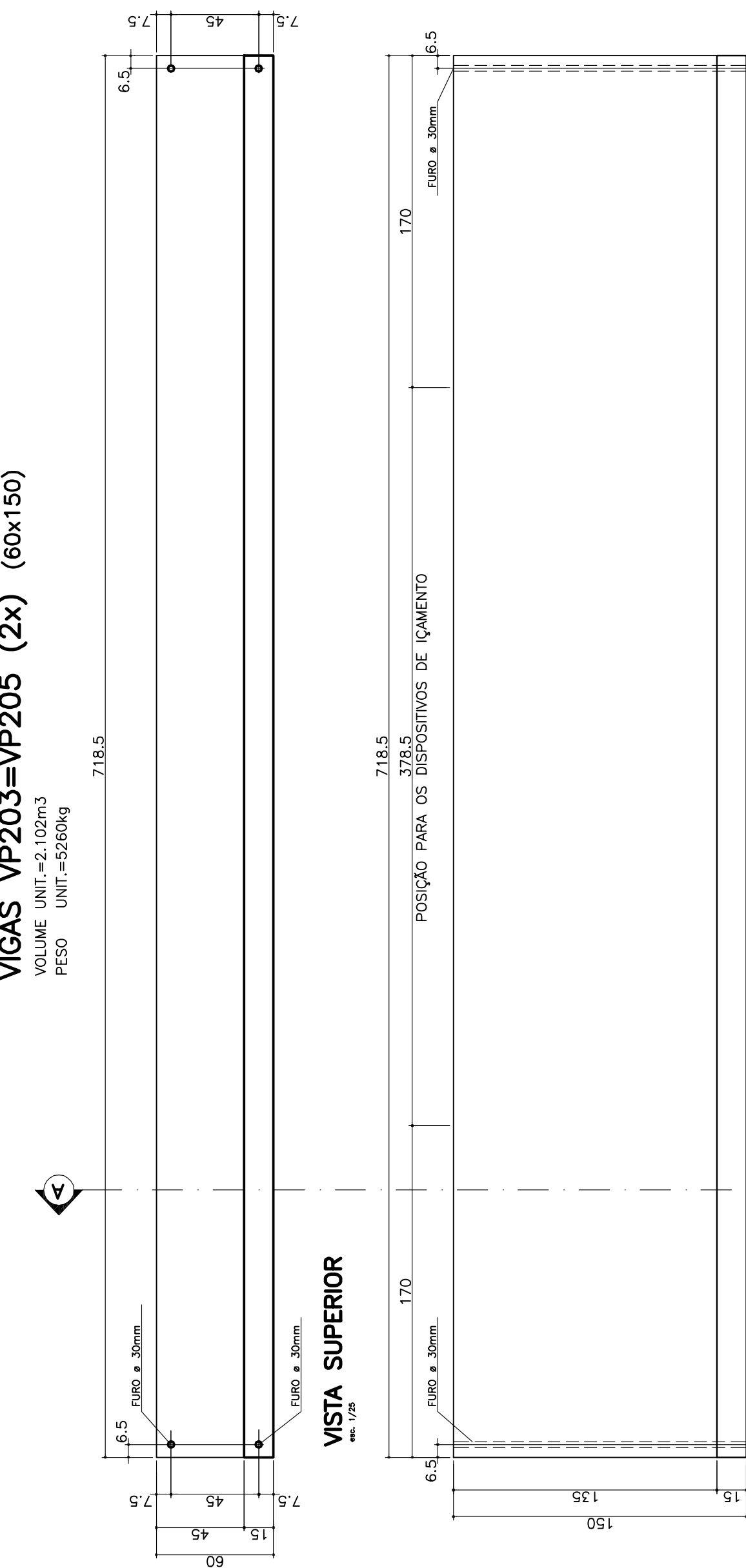


VISTA LATERAL				
Ø	h	h	h	h
6	2714	2714	2714	2714
31 N2/N1 C/20	36 N8 C/20	2 N1 Ø 10 C= 912	2 N1 Ø 10 C= 732	2 N1 Ø 10 C= 732
100	712	714	714	714
9	9	9	9	9
9	9	9	9	9
9	9	9	9	9
30	712	712	712	712

VIGAS VP203=VP205 (2x) (60x150)

VOLUME UNIT=2,102m³

PESO UNIT=580kg

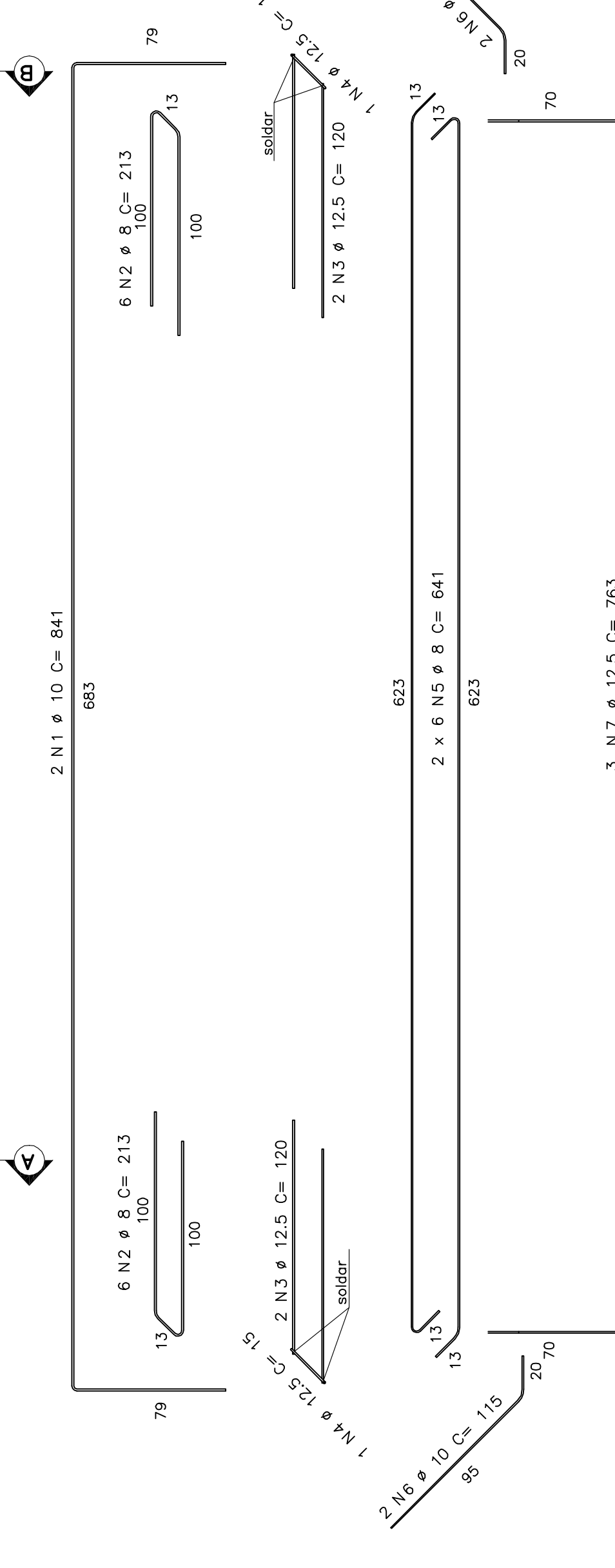
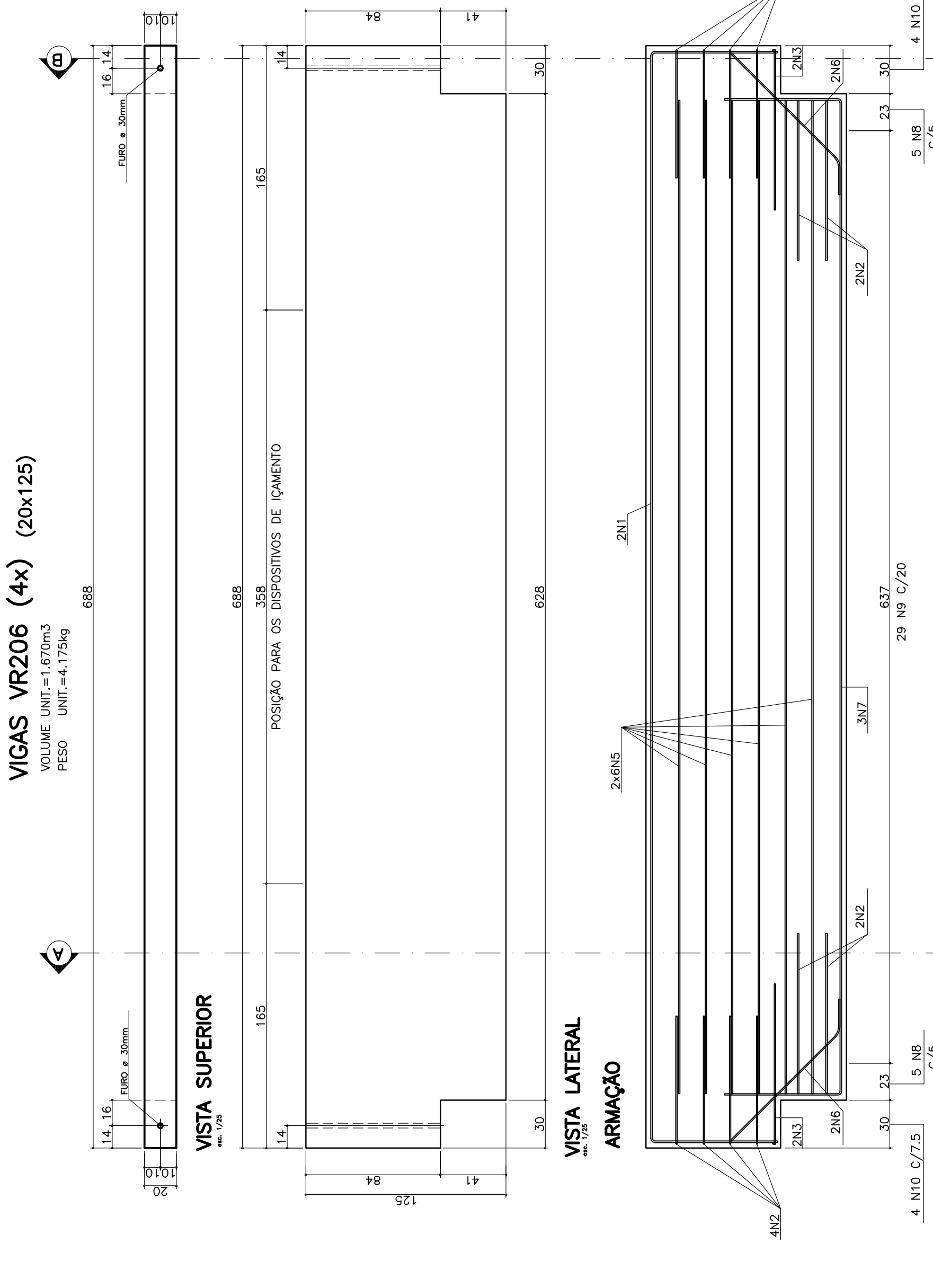


VISTA LATERAL				
6 N6/N7 C/10	31 N6/N7 C/20	718-5	56 N8 C/20	718-5
2 N1 Ø 10 C= 911				
711				
713				
2 x 8 N2 Ø 8 C= 731				
713				
2 N3 Ø 10 C= 731				
713				
713				
2 x 3 N4 Ø 6,3 C= 731				
713				
3 N5 Ø 12,5 C= 771				
771				
30				

VIGAS VR206 (4x) (20x125)

VOLUME UNIT=1,57m³

PESO UNIT=475kg

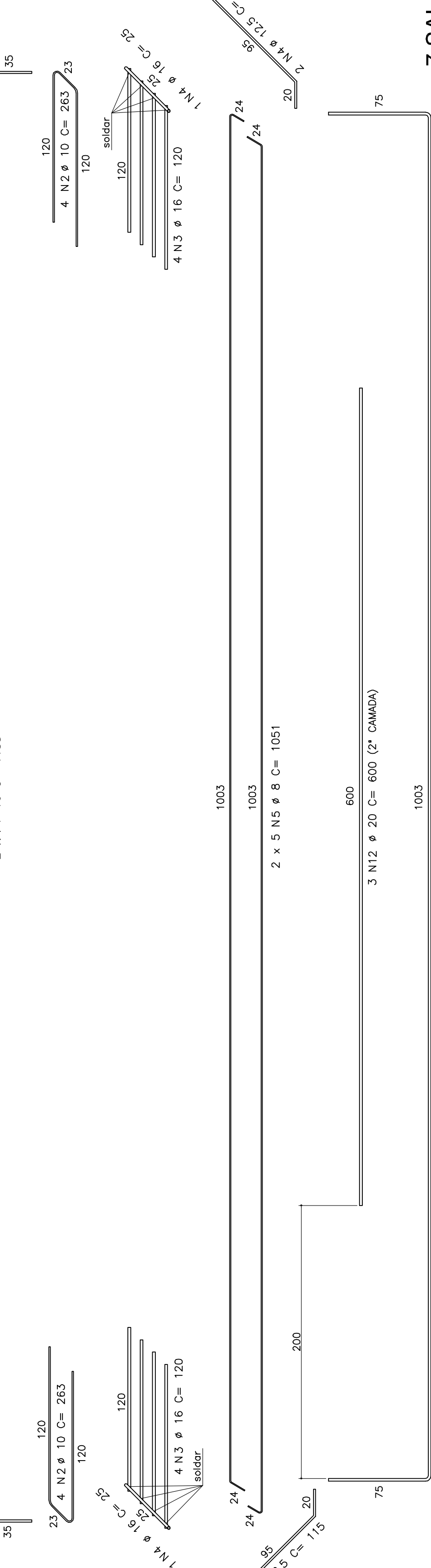
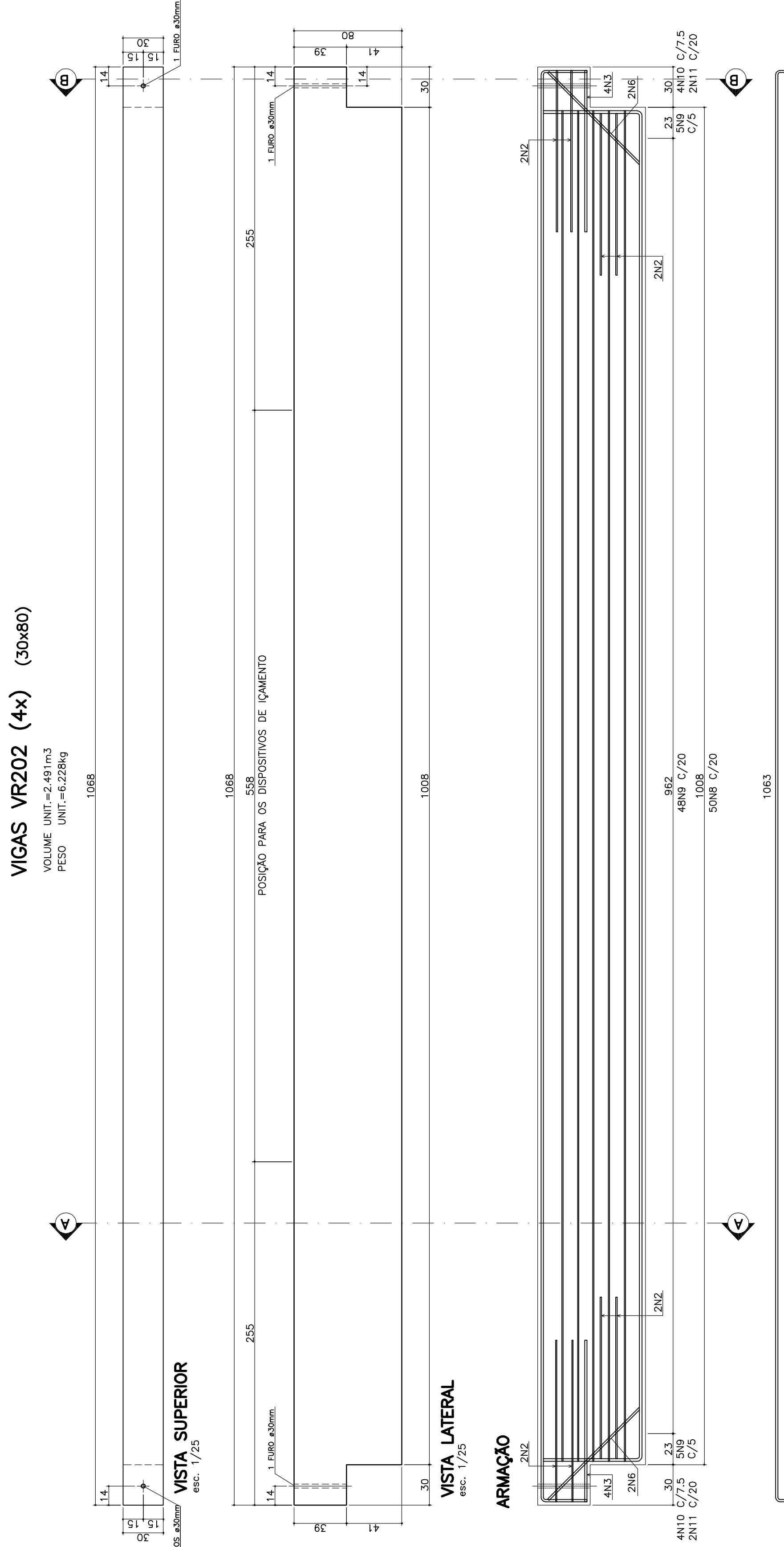


LISTA DE FERROS				
Rep	POS	#	Q	COMPRIMENTO (m)
1	10	8	841	87,28
2	8	48	213	102,24
3	10	32	12,5	19,2
4	6,3	8	15	1,2
5	8	48	641	307,68
6	6,3	12	363	31,68
7	12,5	12	363	207,36
8	6,3	10	279	111,6
9	8	116	279	323,64
10	8	32	197	83,04
RESUMO AÇO CA-50A				
Ø	COMPRIMENTO (m)		PESO (kg)	
6,3	533,64		81	
8	233,92		124	
10	146,08		46	
12,5	46,26		112	
TOTAL				506

VIGAS VR202 (4x) (30x80)

VOLUME UNIT=2,49m³

PESO UNIT=6228kg



LISTA DE FERROS				
Rep	POS	#	Q	COMPRIMENTO (m)
1	10	8	841	87,28
2	8	48	213	102,24
3	10	32	12,5	19,2
4	6,3	8	15	1,2
5	8	48	641	307,68
6	6,3	12	363	31,68
7	12,5	12	363	207,36
8	6,3	10	279	111,6
9	8	116	279	323,64
10	8	32	197	83,04
RESUMO AÇO CA-50A				
Ø	COMPRIMENTO (m)		PESO (kg)	
6,3	533,64		81	
8	233,92		124	
10	146,08		46	
12,5	46,26		112	
TOTAL				506

NOTAS GERAIS:

- 1 - NÃO BRINCAR NA ESCALA.
- 2 - NÃO CONFUNDIR A OBRA.
- 3 - NÃO DEIXAR A OBRA EM ESTADO DE ABANDONO.
- 4 - NÃO DEIXAR A OBRA EM ESTADO DE ABANDONO.
- 5 - NÃO DEIXAR A OBRA EM ESTADO DE ABANDONO.
- 6 - NÃO DEIXAR A OBRA EM ESTADO DE ABANDONO.
- 7 - NÃO DEIXAR A OBRA EM ESTADO DE ABANDONO.
- 8 - NÃO DEIXAR A OBRA EM ESTADO DE ABANDONO.
- 9 - NÃO DEIXAR A OBRA EM ESTADO DE ABANDONO.
- 10 - NÃO DEIXAR A OBRA EM ESTADO DE ABANDONO.

OBS: AS VIGAS VP200 e VP201 NÃO EXISTEM.

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100