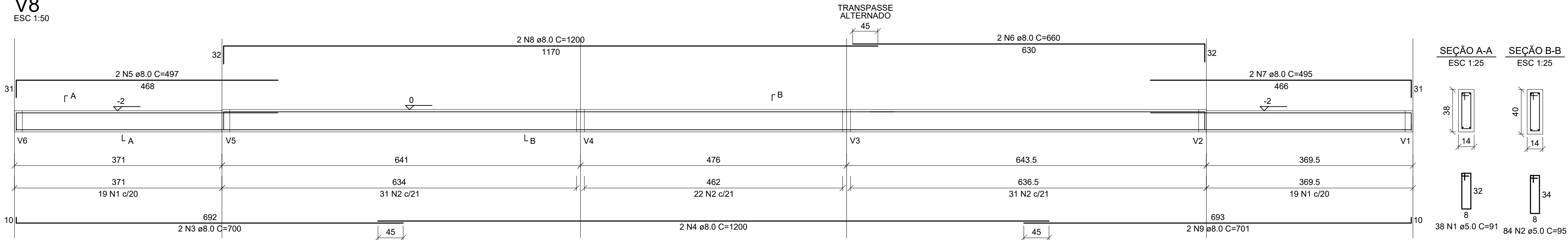


V8
ESC 1:50

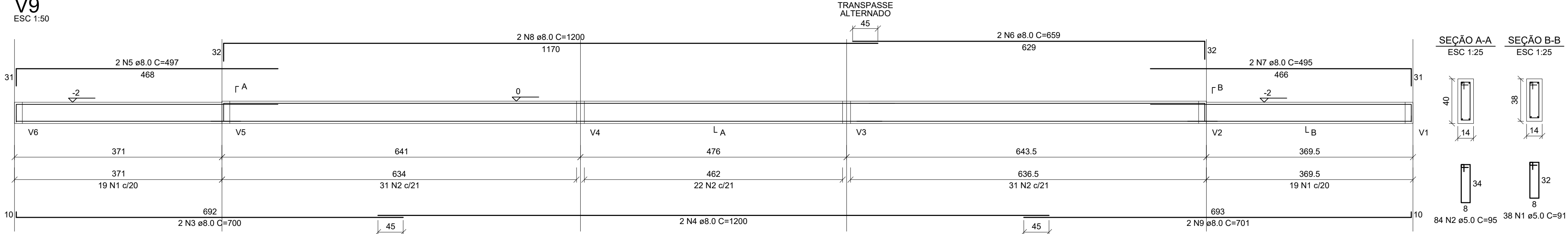


Relação de aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	91	13832
	2	5.0	336	95	31920
CA50	3	8.0	8	700	5600
	4	8.0	8	1200	9600
	5	8.0	8	497	3976
	6	8.0	8	660	5280
	7	8.0	8	495	3960
	8	8.0	8	1200	9600
	9	8.0	8	701	5608

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	436.2	172.1
CA60	5.0	457.5	70.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		172.1	
CA60		70.5	

Volume de concreto (C-30) = 5.52 m³
Área de forma = 92.83 m²

V9
ESC 1:50

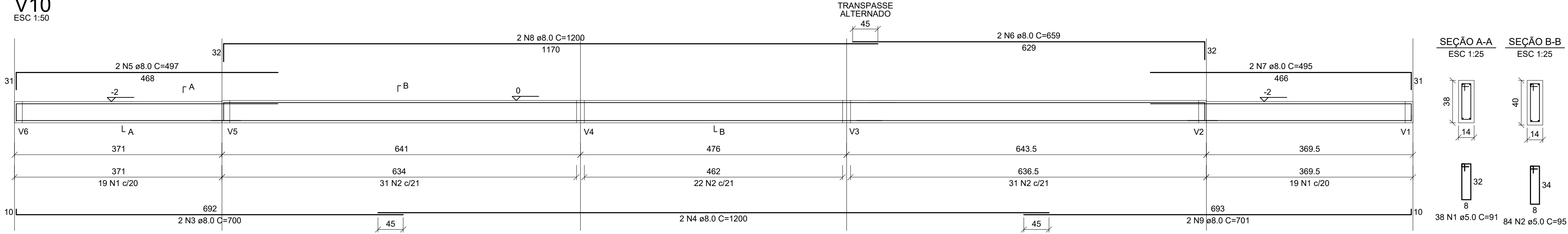


FCK PARA O PROJETO = 30 MPa

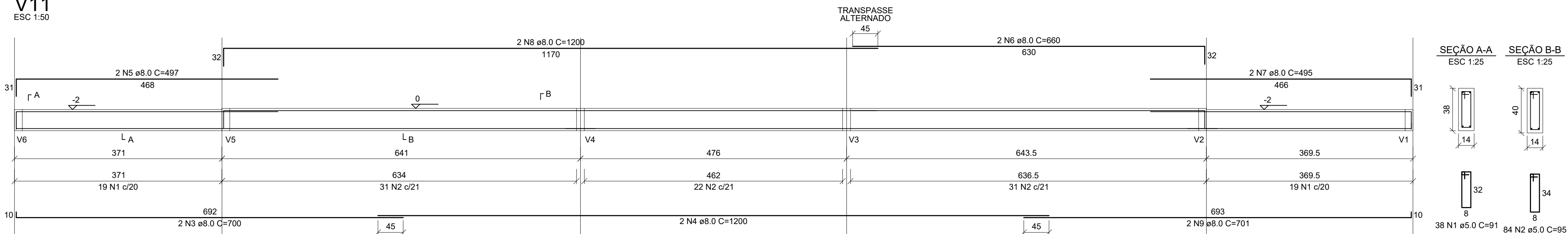
NOTAS:

- A) PARA CONVENÇÕES, NOTAS E DETALHES TÍPICOS, CONSULTAR PRANCHA 00.
B) ELEVACOES E DIMENSÖES EM CENTIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
C) DIFERENÇA ENTRE AS COTAS DO PROJETO E ESCALA, PREVALECEM AS COTAS DO PROJETO.

V10
ESC 1:50



V11
ESC 1:50



PENA	CDR	ESP.
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.25
8	7	0.1
9	7	0.1
10	10	0.2
11	11	0.2
12	12	0.2
13	13	0.2
14	14	0.2
15	15	0.2
16	16	0.2
17	17	0.2
18	18	0.2
19	19	0.2
20	20	0.2
21	21	0.2
22	22	0.2
23	23	0.2
24	24	0.2
25	25	0.2
26	26	0.2
27	27	0.2
28	28	0.2
29	29	0.2
30	30	0.2
31	31	0.2
32	32	0.2
33	33	0.2
34	34	0.2
35	35	0.2
36	36	0.2
37	37	0.2
38	38	0.2
39	39	0.2
40	40	0.2
41	41	0.2
42	42	0.2
43	43	0.2
44	44	0.2
45	45	0.2
46	46	0.2
47	47	0.2
48	48	0.2
49	49	0.2
50	50	0.2
51	51	0.2
52	52	0.2
53	53	0.2
54	54	0.2
55	55	0.2
56	56	0.2
57	57	0.2
58	58	0.2
59	59	0.2
60	60	0.2
61	61	0.2
62	62	0.2
63	63	0.2
64	64	0.2
65	65	0.2
66	66	0.2
67	67	0.2
68	68	0.2
69	69	0.2
70	70	0.2
71	71	0.2
72	72	0.2
73	73	0.2
74	74	0.2
75	75	0.2
76	76	0.2
77	77	0.2
78	78	0.2
79	79	0.2
80	80	0.2
81	81	0.2
82	82	0.2
83	83	0.2
84	84	0.2
85	85	0.2
86	86	0.2
87	87	0.2
88	88	0.2
89	89	0.2
90	90	0.2
91	91	0.2
92	92	0.2
93	93	0.2
94	94	0.2
95	95	0.2
96	96	0.2
97	97	0.2
98	98	0.2
99	99	0.2
100	100	0.2

Aprovação/revisões:

REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	DATA
0	04/05/2026	
1	04/05/2026	
2	04/05/2026	
3	04/05/2026	
4	04/05/2026	
5	04/05/2026	
6	04/05/2026	
7	04/05/2026	
8	04/05/2026	
9	04/05/2026	
10	04/05/2026	
11	04/05/2026	
12	04/05/2026	
13	04/05/2026	
14	04/05/2026	
15	04/05/2026	
16	04/05/2026	
17	04/05/2026	
18	04/05/2026	
19	04/05/2026	
20	04/05/2026	
21	04/05/2026	
22	04/05/2026	
23	04/05/2026	
24	04/05/2026	
25	04/05/2026	
26	04/05/2026	
27	04/05/2026	
28	04/05/2026	
29	04/05/2026	
30	04/05/2026	
31	04/05/2026	
32	04/05/2026	
33	04/05/2026	
34	04/05/2026	
35	04/05/2026	
36	04/05/2026	
37	04/05/2026	
38	04/05/2026	
39	04/05/2026	
40	04/05/2026	
41	04/05/2026	
42	04/05/2026	
43	04/05/2026	
44	04/05/2026	
45	04/05/2026	
46	04/05/2026	
47	04/05/2026	
48	04/05/2026	
49	04/05/2026	
50	04/05/2026	
51	04/05/2026	
52	04/05/2026	
53	04/05/2026	
54	04/05/2026	
55	04/05/2026	
56	04/05/2026	
57	04/05/2026	
58	04/05/2026	
59	04/05/2026	
60	04/05/2026	
61	04/05/2026	
62	04/05/2026	
63	04/05/2026	
64	04/05/2026	
65	04/05/2026	
66	04/05/2026	
67	04/05/2026	
68	04/05/2026	
69	04/05/2026	
70	04/05/2026	
71	04/05/2026	
72	04/05/2026	
73	04/05/2026	
74	04/05/2026	
75	04/05/2026	
76	04/05/2026	
77	04/05/2026	
78	04/05/2026	
79	04/05/2026	
80	04/05/2026	
81	04/05/2026	
82	04/05/2026	
83	04/05/2026	
84	04/05/2026	
85	04/05/2026	
86	04/05/2026	
87	04/05/2026	
88	04/05/2026	
89	04/05/2026	
90	04/05/2026	
91	04/05/2026	
92	04/05/2026	
93	04/05/2026	
94	04/05/2026	
95	04/05/2026	
96	04/05/2026	
97	04/05/2026	
98	04/05/2026	
99	04/05/2026	
100	04/05/2026	

OBSERVAÇÕES/CARIMBOS/APROVAÇÕES:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA ESTRATÉGICA - SIE
ADMINISTRAÇÃO - 2025-2028

CEI PREFEITO HYLÁRIO ZEN

R. Maria André de Freitas, 1120, Rio Branco, Brusque/SC, 88350-752

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE CNPJ. 63.102.343/0001-94 Documento assinado digitalmente LUCAS ORLANDO DA SILVA Data: 01/06/2026 09:57:23 -0300 Verifique em https://validar.it.gov.br
RESP. TÉCNICO:	PEDRO LUCAS CARDOSO CONCEIÇÃO Data: 04/05/2026 14:04:28 -0300 Verifique em https://validar.it.gov.br

Contatos PM Brusque:
0xx(47) 4042-0200

Contatos Setor:
Ramal 20476

PROJETO ESTRUTURAL
ARMADURAS DAS VIGAS
PAVIMENTO TÉRREO

E02

ESCALA: INDICADAS	REVISÃO: 00	ARQUIVO: AAE-E02-VigasTérreo02-R00	FOLHA: 02/02
-------------------	-------------	------------------------------------	--------------