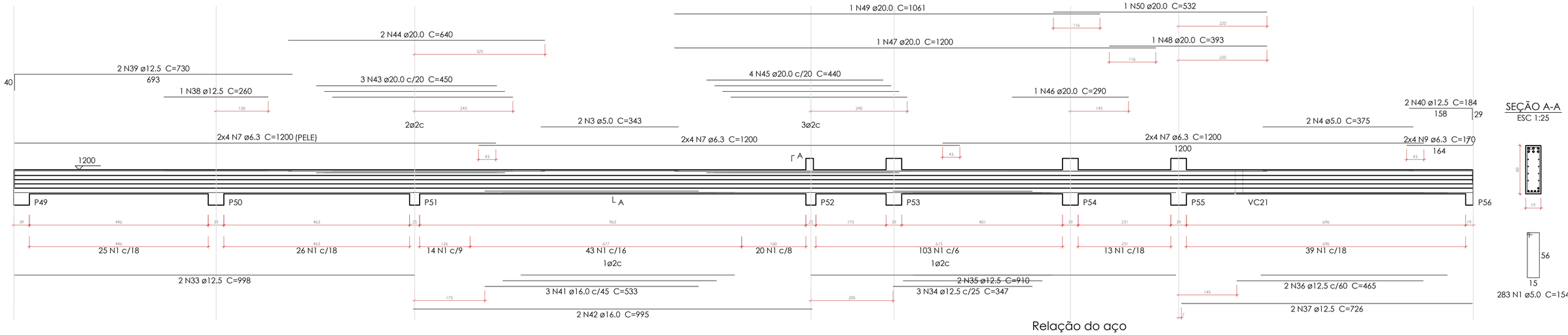
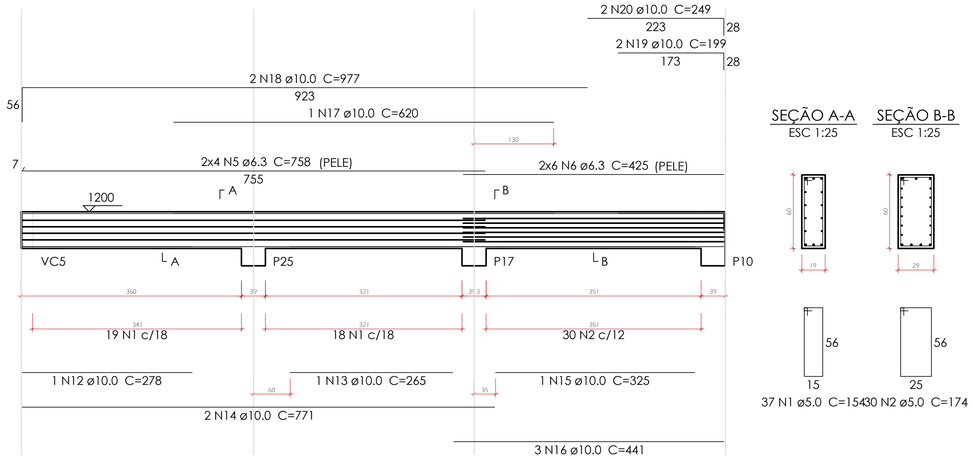
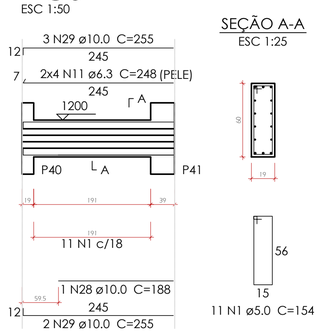
VC10
ESC 1:50



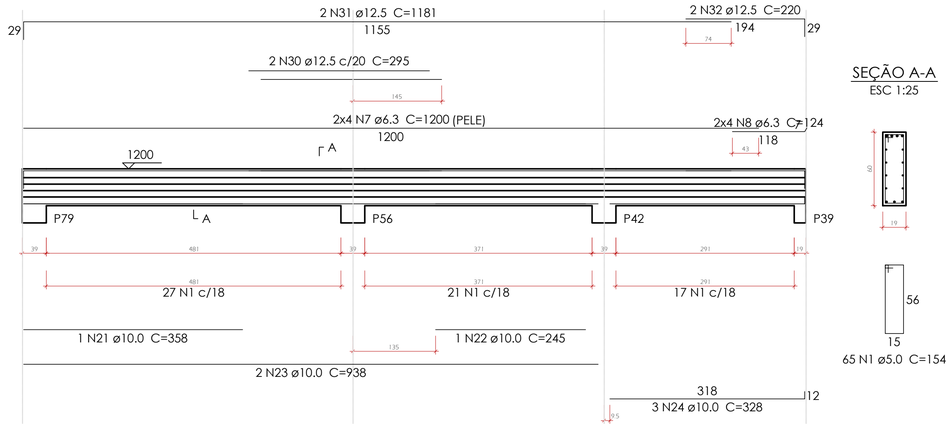
VC23
ESC 1:50



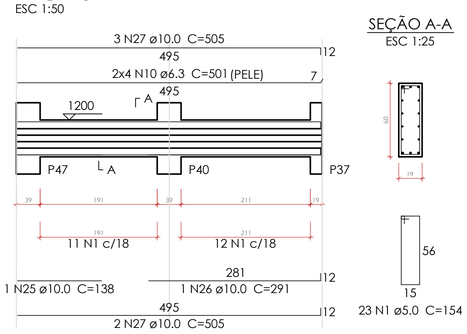
VC6
ESC 1:50



VC24
ESC 1:50



VC20
ESC 1:50



Relação do aço

VC6 VC10 VC20
VC23 VC24

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	419	154	64526
	2	5.0	30	174	5220
	3	5.0	2	343	686
	4	5.0	2	375	750
CA50	5	6.3	8	758	6064
	6	6.3	12	425	5100
	7	6.3	32	1200	38400
	8	6.3	8	124	992
	9	6.3	8	170	1360
	10	6.3	8	501	4008
	11	6.3	8	248	1984
	12	10.0	1	278	278
	13	10.0	1	265	265
	14	10.0	2	771	1542
	15	10.0	1	325	325
	16	10.0	3	441	1323
	17	10.0	1	620	620
	18	10.0	2	977	1954
	19	10.0	2	199	398
	20	10.0	2	249	498
	21	10.0	1	358	358
	22	10.0	1	245	245
	23	10.0	2	938	1876
	24	10.0	3	328	984
	25	10.0	1	138	138
	26	10.0	1	291	291
	27	10.0	5	505	2525
	28	10.0	1	188	188
	29	10.0	5	255	1275
	30	12.5	2	295	590
	31	12.5	2	1181	2362
	32	12.5	2	220	440
	33	12.5	2	998	1996
	34	12.5	3	347	1041
	35	12.5	2	910	1820
	36	12.5	2	465	930
	37	12.5	2	726	1452
	38	12.5	1	260	260
	39	12.5	2	730	1460
	40	12.5	2	184	368
	41	16.0	3	533	1599
	42	16.0	2	995	1990
	43	20.0	3	450	1350
	44	20.0	2	640	1280
	45	20.0	4	440	1760
	46	20.0	1	290	290
	47	20.0	1	1200	1200
	48	20.0	1	393	393
	49	20.0	1	1061	1061
	50	20.0	1	532	532

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	579.1	155.9
	10.0	150.9	102.3
	12.5	127.2	134.8
	16.0	35.9	62.3
	20.0	78.7	213.4
CA60	5.0	711.9	120.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	668.6
CA60	120.7

Volume de concreto (C-30) = 7.21 m³
Área de forma = 95.14 m²

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
		"AS BUILT"	

SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto
ESTRUTURAL

Local: SESC TUBARÃO
End.: Rua Antônio Hülse, 411 – Dehon – Tubarão/SC
Obra: CONSTRUÇÃO NOVO BLOCO
Conteudo: VIGAS 4 – COBERTURA
Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Resp. técnico
Carimbo e Assinatura
Carimbo e Assinatura
Autor do Projeto
Prancha nº: **42**
47 Total
ENG. Julliano R. Thiesen
CREA 43.981-3
Assinatura
Co-Autor do Projeto
Arquivo: COBERTURA.DWG
Desenho: JULLIANO
Escala: Indicada
Data: JANEIRO/2022

DATA DE PLOTAGEM: 21/março/2019 ********** PENA DE PLOTAGEM: Acad JRT.ctb
ARQUIVO: \\192.168.2.100\Volume_1\SESC\SESC - Tubarão\2022\ESTRUTURAL\COBERTURA\COBERTURA.dwg
TAMANHO DA PRANCHA:(840mm x 594mm)