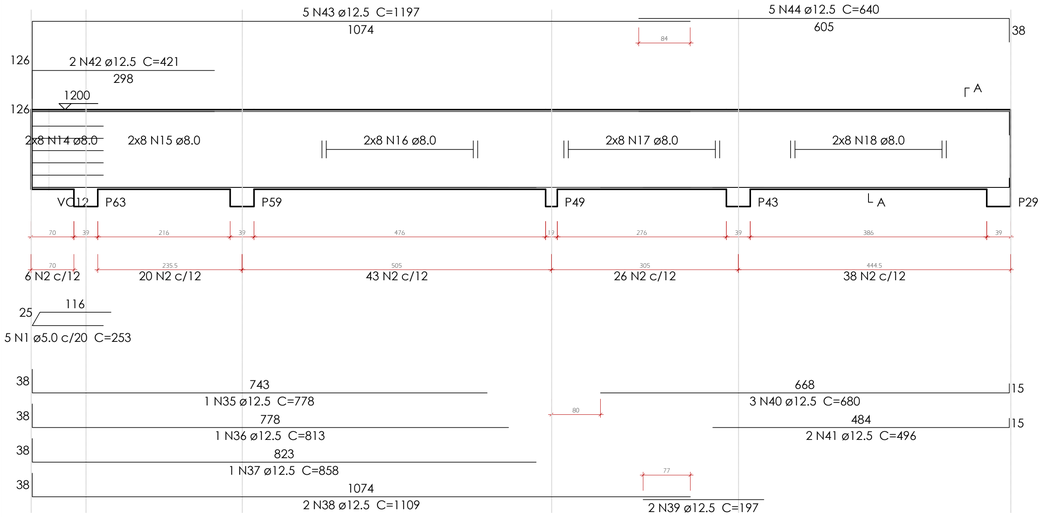
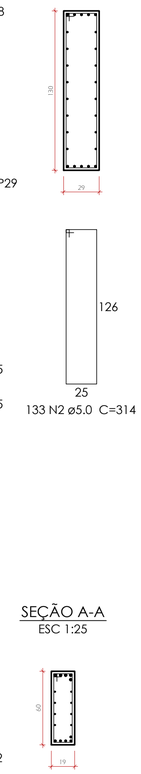
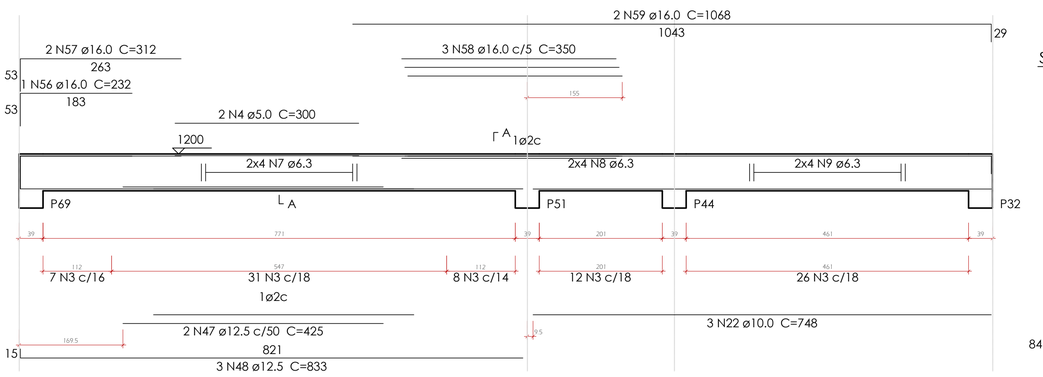
VC13
ESC 1:50



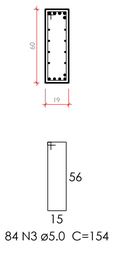
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



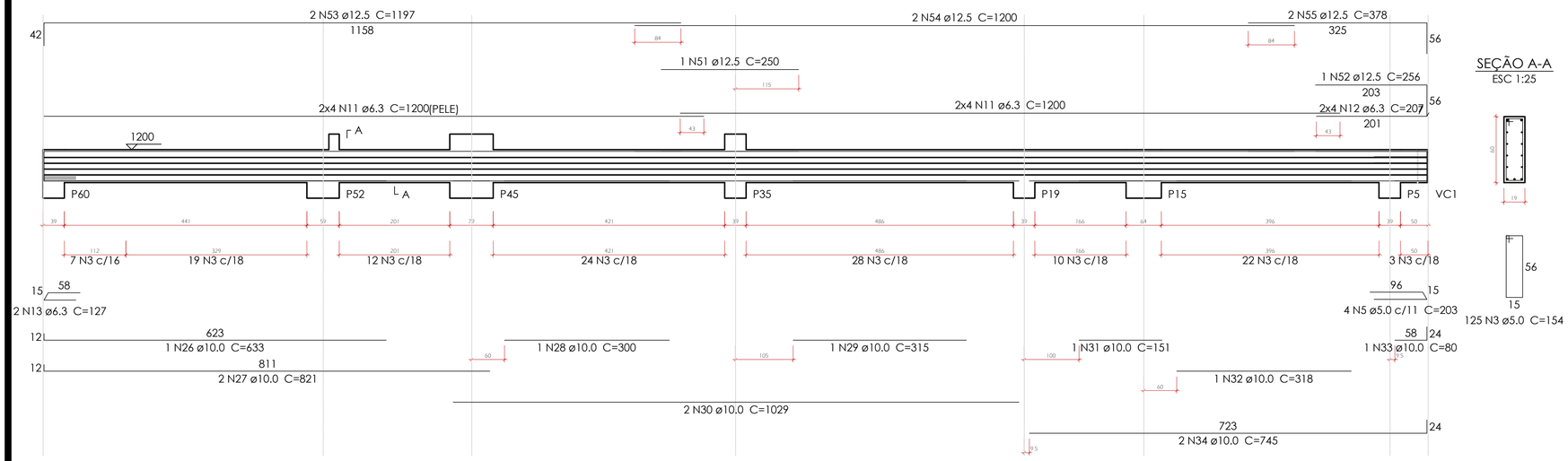
VC14
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VC16
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

VC13 VC14 VC16
VC19 VC21

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	5	253	1265
	2	5.0	133	314	41762
	3	5.0	275	154	42350
	4	5.0	2	300	600
	5	5.0	4	203	812
CA50	6	6.3	8	545	4360
	7	6.3	8	CORR	6760
	8	6.3	8	CORR	2200
	9	6.3	8	CORR	4280
	10	6.3	8	758	6064
	11	6.3	16	1200	19200
	12	6.3	8	207	1656
	13	6.3	2	127	254
	14	8.0	16	CORR	1680
	15	8.0	16	CORR	4640
	16	8.0	16	CORR	8480
	17	8.0	16	CORR	5280
	18	8.0	16	CORR	7360
	19	10.0	1	250	250
	20	10.0	1	110	110
	21	10.0	2	557	1114
	22	10.0	3	748	2244
	23	10.0	1	173	173
	24	10.0	1	433	433
	25	10.0	2	755	1510
	26	10.0	1	633	633
	27	10.0	2	821	1642
	28	10.0	1	300	300
	29	10.0	1	315	315
	30	10.0	2	1029	2058
	31	10.0	1	151	151
	32	10.0	1	318	318
	33	10.0	1	80	80
	34	10.0	2	745	1490
	35	12.5	1	778	778
	36	12.5	1	813	813
	37	12.5	1	858	858
	38	12.5	2	1109	2218
	39	12.5	2	197	394
	40	12.5	3	680	2040
	41	12.5	2	496	992
	42	12.5	2	421	842
	43	12.5	5	1197	5985
	44	12.5	5	640	3200
	45	12.5	2	346	692
	46	12.5	2	641	1282
	47	12.5	2	425	850
	48	12.5	3	833	2499
	49	12.5	1	270	270
	50	12.5	2	808	1616
	51	12.5	1	250	250
	52	12.5	1	256	256
	53	12.5	2	1197	2394
	54	12.5	2	1200	2400
	55	12.5	2	378	756
	56	16.0	1	232	232
	57	16.0	2	312	624
	58	16.0	3	350	1050
	59	16.0	2	1068	2136

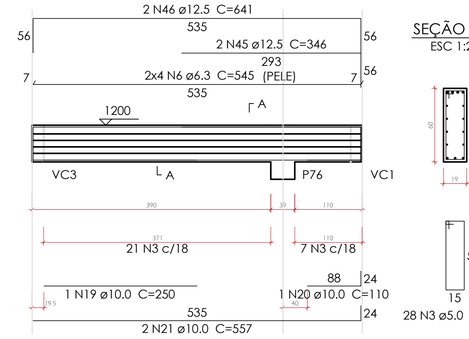
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	447.8	120.5
	8.0	274.4	119.1
	10.0	128.3	87
	12.5	313.9	332.6
	16.0	40.5	70.2
CA60	5.0	867.9	147.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	729.3
CA60	147.1

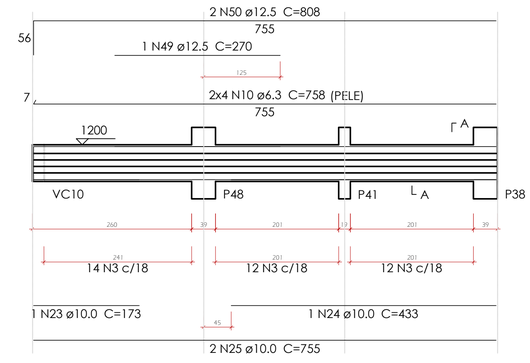
Volume de concreto (C-30) = 11.12 m³
Área de forma = 121.35 m²

VC19
ESC 1:50

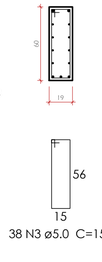


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VC21
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



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
Conteúdo: VIGAS 3 – COBERTURA
Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Resp. técnico
Carimbo e Assinatura
Carimbo e Assinatura
Autor do Projeto
Prancha nº
ENG. Julliano R. Thiesen
CREA 43.981-3
Assinatura
41
Co-Autor do Projeto
47
Total
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)