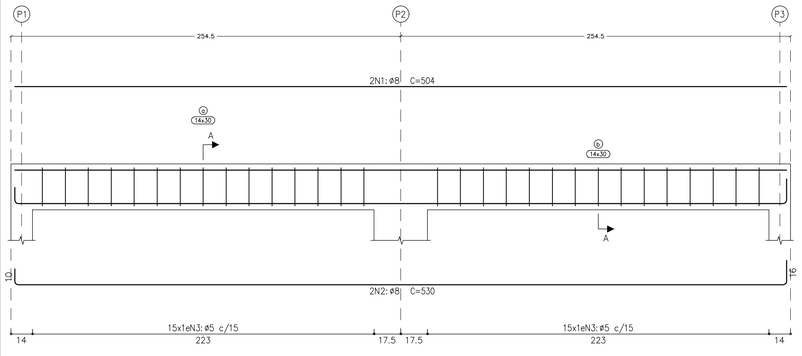
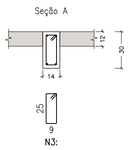
V 1
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:25

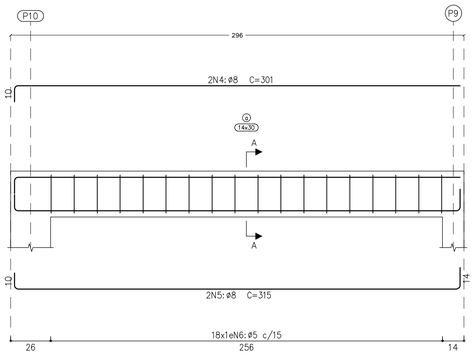


Seção A

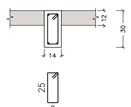


N3:
30N3: ø5 C=76

V 2
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:25

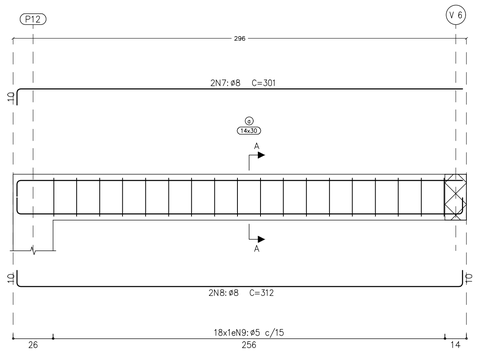


Seção A

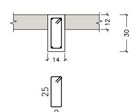


N6:
18N6: ø5 C=76

V 3
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:25



Seção A



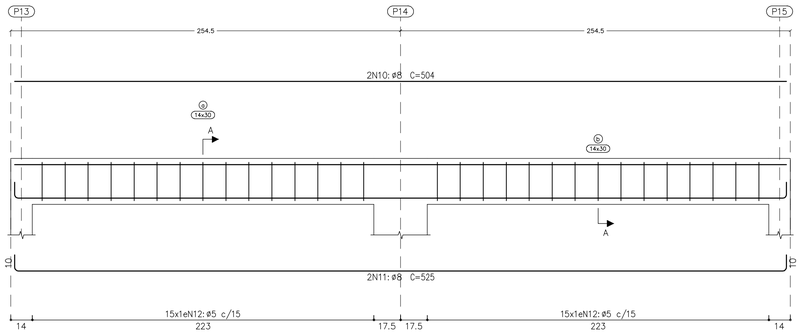
N9:
18N9: ø5 C=76

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø8	2	504	1008	4.0	
	2	ø8	2	530	1060	4.2	
	3	ø5	30	76	2280		3.6
					Total+10%:	9.0	4.0
V 2	4	ø8	2	301	602	2.4	
	5	ø8	2	315	630	2.5	
	6	ø5	18	76	1368		2.1
					Total+10%:	5.4	2.3
V 3	7	ø8	2	301	602	2.4	
	8	ø8	2	312	624	2.5	
	9	ø5	18	76	1368		2.1
					Total+10%:	5.4	2.3
V 4	10	ø8	2	504	1008	4.0	
	11	ø8	2	525	1050	4.1	
	12	ø5	30	76	2280		3.6
					Total+10%:	8.9	4.0
V 5	13	ø8	4	1060	4240	16.7	
	14	ø5	63	76	4788		7.5
					Total+10%:	18.4	8.3
V 6	15	ø8	4	1060	4240	16.7	
	16	ø5	61	76	4636		7.3
					Total+10%:	18.4	8.0
					ø5:	0.0	28.9
					ø8:	65.5	0.0
					Total:	65.5	28.9

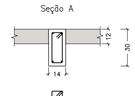
Cobertura
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:25
Escala aberturas 1:20

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø8	150.6	65	65
CA-60	ø5	167.2	29	29
Total				94

V 4
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:25

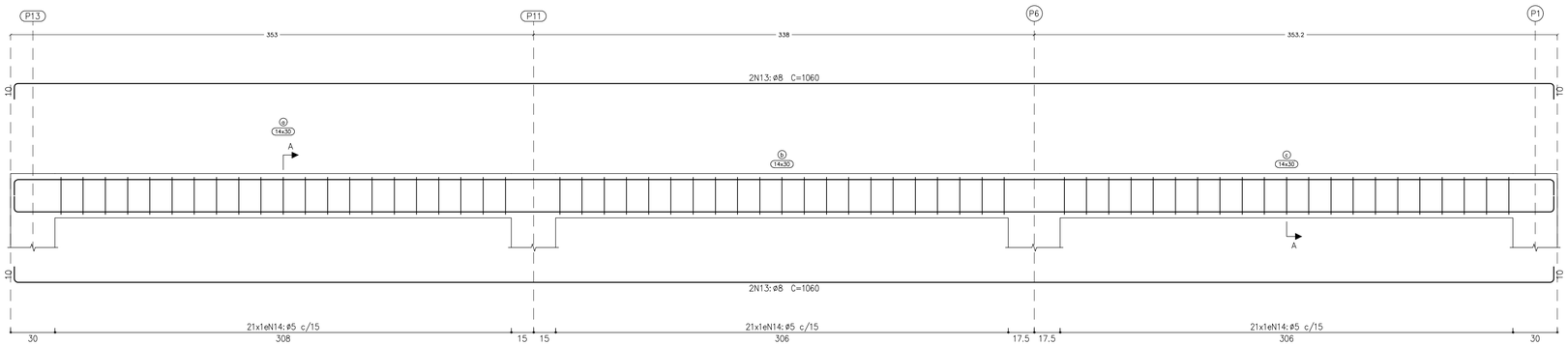


Seção A

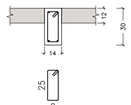


N12:
30N12: ø5 C=76

V 5
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:25

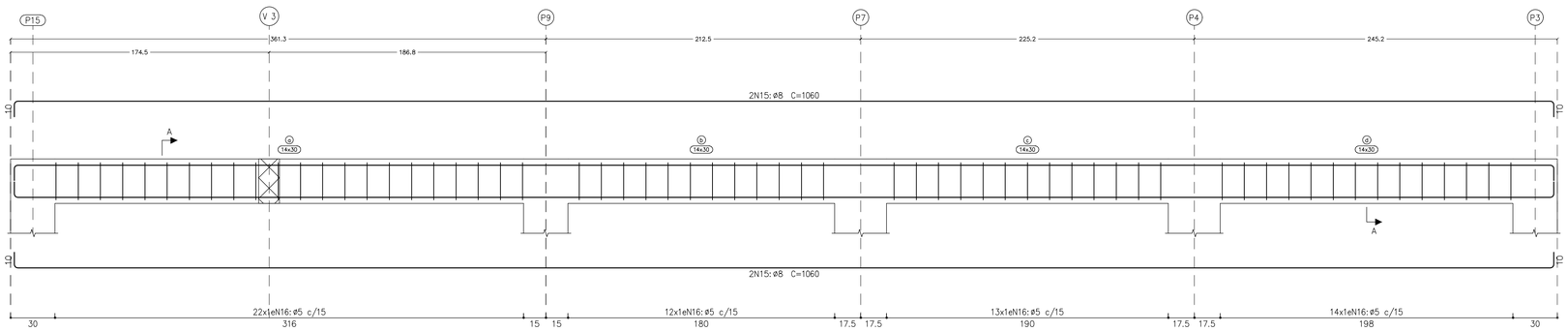


Seção A

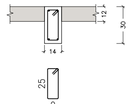


N14:
63N14: ø5 C=76

V 6
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:25



Seção A



N16:
61N16: ø5 C=76

SERVIÇO 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: SUBESTAÇÃO SESC TUBARÃO/SC

Conteúdo: VIGAS DA COBERTURA

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Resp. técnico
Carimbo e Assinatura
Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto
CELSO ZANONI FILHO
CREA/SC: 61.511-0
Assinatura

Prancha nº 07

Co-Autor do Projeto
Assinatura

08 Total

Arquivo: EST-SUBESTACAO SESC TUBARÃO-VIGAS-R00.DWG
Desenho: CZF
Escala: INDICADAS
Data: MAIO/2024

DATA DE PLOTAGEM: 21/maio/2024 ********** PENA DE PLOTAGEM: 3- EST. PROENG.ctb
ARQUIVO: C:\Dropbox\Projetos\889 - Subestação SESC Tubarão\Estrutural\Pranchas\R00\DWG\EST-Subestacao SESC Tubarão-Vigas-R00.dwg
TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)