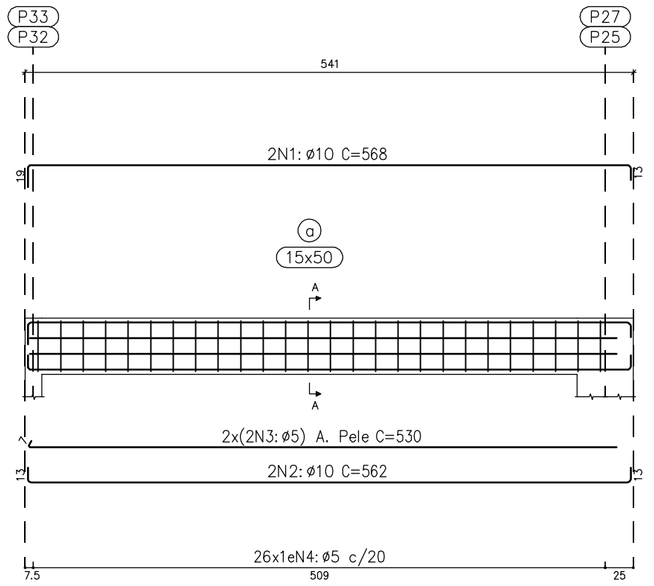
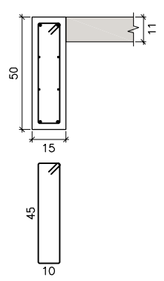
V 1=V 2
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25

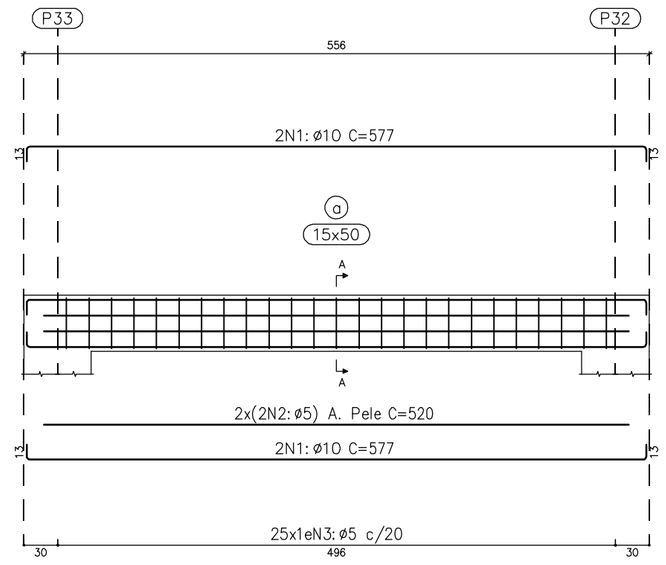


Seção A

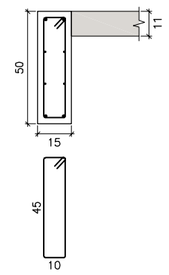


N4:
26N4: ø5 C=118

V 3
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



Seção A



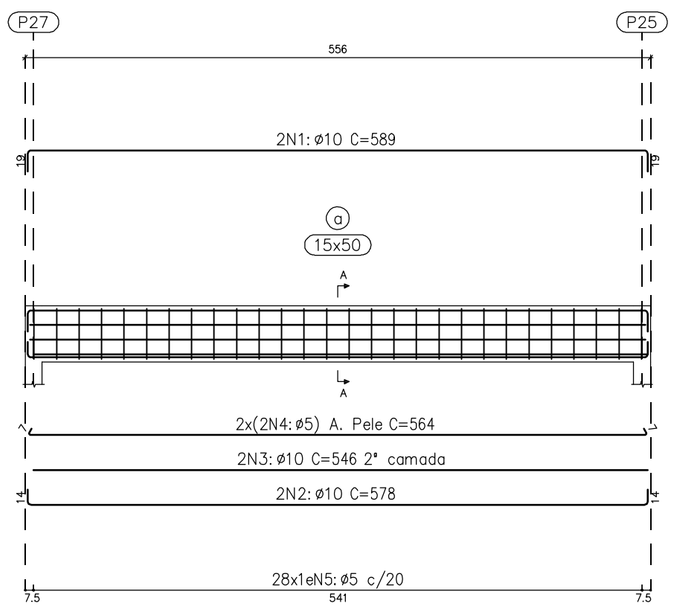
N3:
25N3: ø5 C=118

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø10	102.5	70	70
CA-60	ø5	209.7	36	36
Total				106

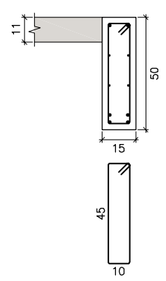
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 2	1	ø10	2	536	568	1136	7.0	
	2	ø10	2	536	562	1124	6.9	
	3	ø5	4	524	530	2120		3.3
	4	ø5	26	53 / 45 / 10	118	3068		4.8
						Total+10%:	15.3	8.9
						(x2):	30.6	17.8
V 3	1	ø10	4	551	577	2308	14.2	
	2	ø5	4	520	520	2080		3.3
	3	ø5	25	53 / 45 / 10	118	2950		4.6
						Total+10%:	15.6	8.7
V 4	1	ø10	2	551	589	1178	7.3	
	2	ø10	2	551	578	1156	7.1	
	3	ø10	2	546	546	1092	6.7	
	4	ø5	4	551	564	2256		3.5
	5	ø5	28	53 / 45 / 10	118	3304		5.2
						Total+10%:	23.2	9.6
						ø5:	0.0	36.1
						ø10:	69.4	0.0
						Total:	69.4	36.1

Teto resesvatorio
Desenho de vigas
Concreto: C25, usina.rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25
Escala aberturas 1:20

V 4
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



Seção A



N5:
28N5: ø5 C=118

CARIMBO

Concreto 25MPa

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
		"AS BUILT"	

ProEng ENGENHARIA E ARQUITETURA
CREA/SC 120.020-5
CAU/SC 34701-9
Rua dos Ferroviários, 279 - Tubarão / SC
proengengenhariaoficial@live.com
(48)3626-1466

EQUIPE TÉCNICA:
Eng.º Civil Celso Zanoni Filho
CREA/SC 061.511-0
Eng.º Civil Jéssica Tartari da Silva
CREA/SC 147.347-0
Eng.º Eletricista Eduardo Marcelo da Silva
CREA/SC 107.293-8
Eng.º Mecânico Fábio Domingos Guimarães
CREA/SC 075.436-1
Arquiteto e Urbanista David Tartari
CAU/SC A118224-2

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 COMUNIDADE GUABIRUBA
End.: RUA ARTHUR BAUMGARTNER, S/Nº – GUABIRUBA/SC

Obra: CONSTRUÇÃO QUADRA SESC COMUNIDADE

Conteudo: VIGAS TETO CAIXA

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Resp. técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto
Eng.º Civil Jéssica Tartari da Silva
CREA/SC 147.347-0
Assinatura

Prancha nº: 07

Co-Autor do Projeto

07
Total

Arquivo: ESTRUTURAL-QUADRA SESC GUABIRUBA-VIGAS-R00.DWG
Desenho: CZF
Escala: Indicada
Data: Outubro/2019

DATA DE PLOTAGEM: 04/outubro/2019 ********** PENA DE PLOTAGEM: 3 - EST. PROENG.ctb
ARQUIVO: D:\PROJETOS\Guabiruba\454 - Sesc Guabiruba\Estrutural\Pranchas\Estrutural-Quadra Sesc Guabiruba-Vigas-R00.dwg