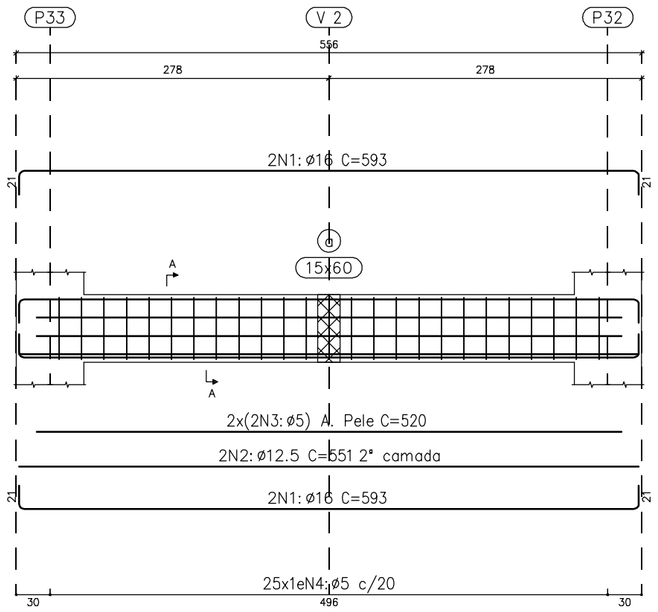
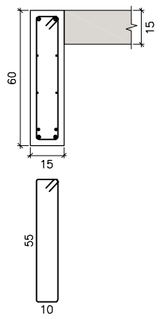
V 4
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25

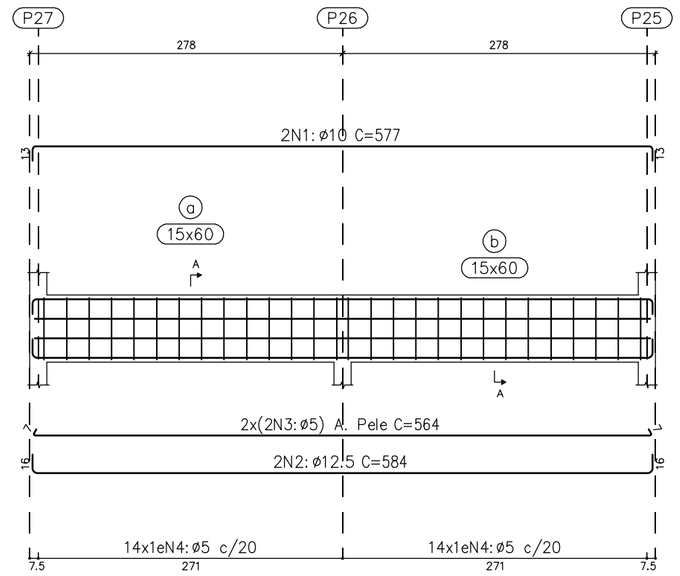


Seção A

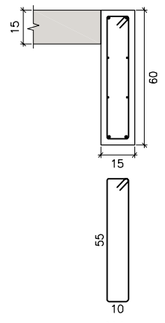


N4:
25N4: ø5 C=138

V 5
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



Seção A



N4:
28N4: ø5 C=138

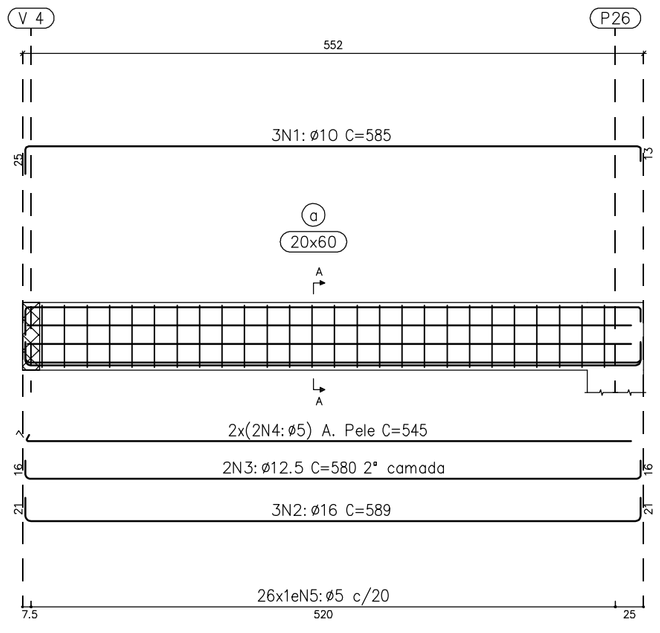
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 2	1	ø10	3	547	585	1755	10.8	
	2	ø16	3	547	589	1767	27.9	
	3	ø12.5	2	547	580	1160	11.2	
	4	ø5	4	539	545	2180		3.4
	5	ø5	26	55 5 15	148	3848		6.0
				Total+10%:			54.9	10.3

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 4	1	ø16	4	551	593	2372	37.4	
	2	ø12.5	2	551	551	1102	10.6	
	3	ø5	4	520	520	2080		3.3
	4	ø5	25	55 5 10	138	3450		5.4
				Total+10%:			52.8	9.6
V 5	1	ø10	2	551	577	1154	7.1	
	2	ø12.5	2	551	584	1168	11.3	
	3	ø5	4	551	564	2256		3.5
	4	ø5	28	55 5 10	138	3864		6.1
				Total+10%:			20.2	10.6
V 1=V 3	1	ø10	2	536	574	1148	7.1	
	2	ø16	2	536	578	1156	18.2	
	3	ø5	4	524	530	2120		3.3
	4	ø5	26	55 5 10	138	3588		5.6
				Total+10%:			27.8	9.8
				[x2]:			55.6	19.6
				ø5:			0.0	50.1
				ø10:			35.3	0.0
				ø12.5:			36.4	0.0
				ø16:			111.8	0.0
				Total:			183.5	50.1

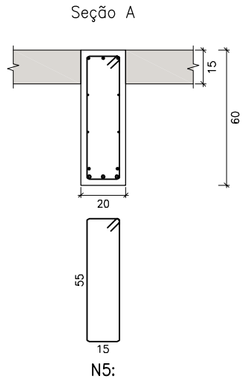
Base Caixa
Desenho de vigas
Concreto: C25, usina.rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25
Escala aberturas 1:20

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø10	52.1	35	
	ø12.5	34.3	36	
	ø16	64.5	112	183
CA-60	ø5	290.9	50	50
Total				233

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

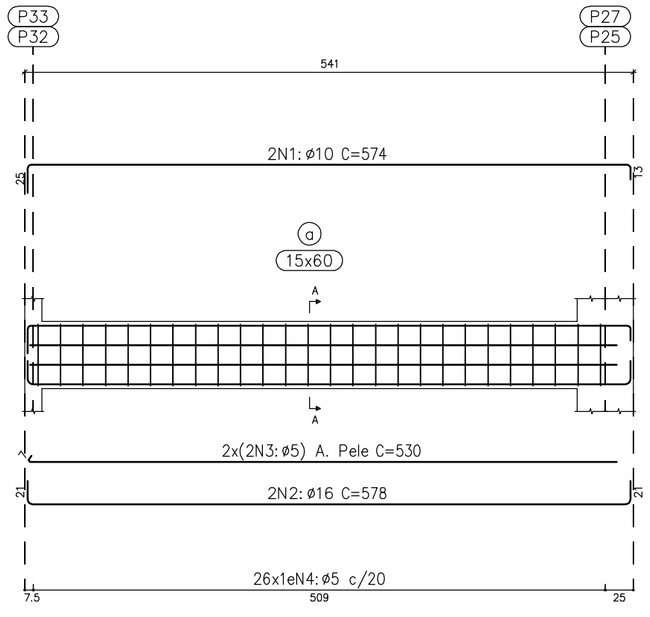


Seção A

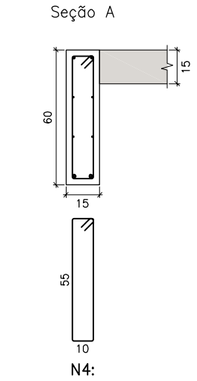


N5:
26N5: ø5 C=148

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



Seção A



N4:
26N4: ø5 C=138

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
proengengenharia@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

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

Obra
CONSTRUÇÃO QUADRA SESC COMUNIDADE

Conteudo
VIGAS BASE 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

Co-Autor do Projeto

Prancha nº
05
07
Total

Arquivo	*Desenho*	*Escala*	*Data*
ESTRUTURAL-QUADRA SESC GUABIRUBA-VIGAS-R00.DWG	CZF	Indicada	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