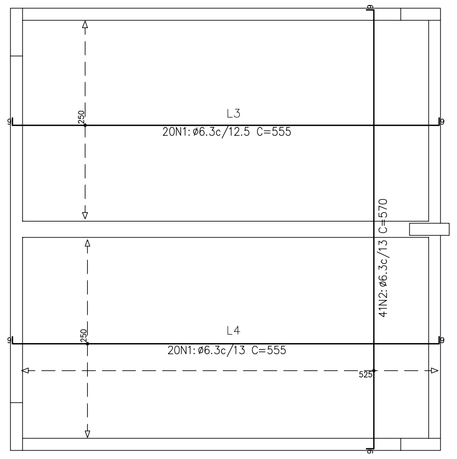
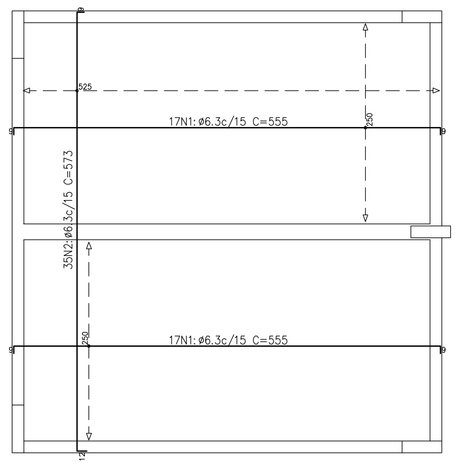


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura inferior	1	ø6.3	40	9	537	9	555	22200	54.4	
	2	ø6.3	41	9	552	9	570	23370	57.2	
								Total+10%	122.8	
								ø6.3 Total:	122.8 122.8	0.0 0.0

Resumo Aço Base Caixa Armadura inferior	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50 ø6.3	455.7	123

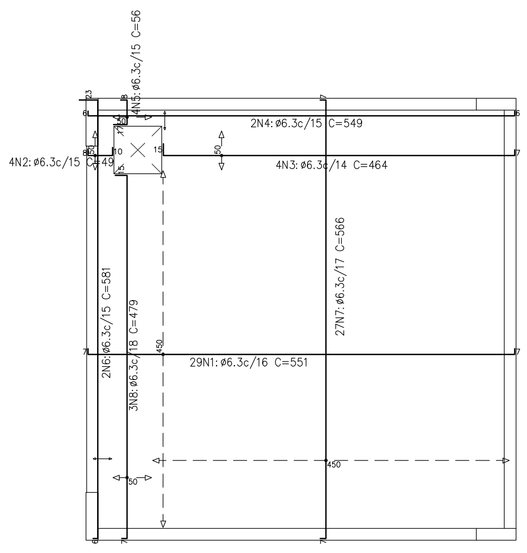
Base Caixa
Armadura inferior
Concreto: C25, usina.rigor
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura superior	1	ø6.3	34	9	537	9	555	18870	46.2	
	2	ø6.3	35	12	552	9	573	20055	49.1	
								Total+10%	104.8	
								ø6.3 Total:	104.8 104.8	0.0 0.0

Resumo Aço Base Caixa Armadura superior	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50 ø6.3	389.3	105

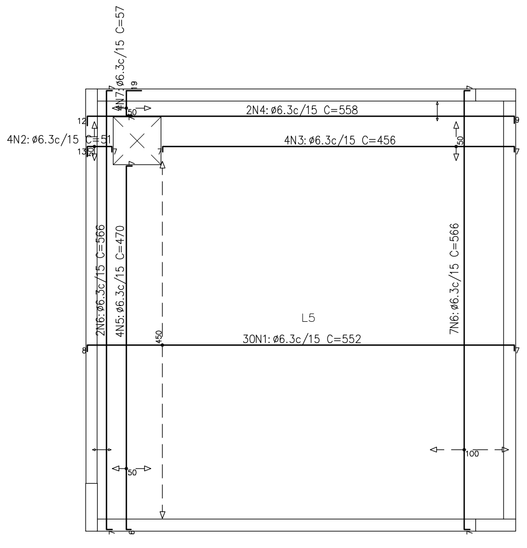
Base Caixa
Armadura superior
Concreto: C25, usina.rigor
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura inferior	1	ø6.3	29	7	537	7	551	15979	39.1	
	2	ø6.3	4	8	31	10	49	196	0.5	
	3	ø6.3	4	15	442	7	464	1856	4.5	
	4	ø6.3	2	6	537	6	549	1098	2.7	
	5	ø6.3	4	17	31	8	56	224	0.5	
	6	ø6.3	2	6	552	23	581	1162	2.8	
	7	ø6.3	27	7	552	7	566	15282	37.4	
	8	ø6.3	3	7	457	15	479	1437	3.5	
								Total+10%	100.1	
								ø6.3 Total:	100.1 100.1	0.0 0.0

Resumo Aço Teto resesvatorio Armadura inferior	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50 ø6.3	372.3	100

Teto resesvatorio
Armadura inferior
Concreto: C25, usina.rigor
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura superior	1	ø6.3	35	8	537	7	552	16560	40.6	
	2	ø6.3	4	13	31	7	51	204	0.5	
	3	ø6.3	4	7	442	7	456	1824	4.5	
	4	ø6.3	2	12	537	9	558	1116	2.7	
	5	ø6.3	4	6	457	7	470	1880	4.6	
	6	ø6.3	9	7	552	7	566	5094	12.5	
	7	ø6.3	4	7	31	19	57	228	0.6	
								Total+10%	72.6	
								ø6.3 Total:	72.6 72.6	0.0 0.0

Resumo Aço Teto resesvatorio Armadura superior	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50 ø6.3	269.1	72

Teto resesvatorio
Armadura superior
Concreto: C25, usina.rigor
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

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)9926-1666

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: LAJES DA BASE DA CAIXA E LAJE DO TETO DA 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 **02**

Co-Autor do Projeto

02 Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
ESTRUTURAL-QUADRA SESC GUABIRUBA-LAJES-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-Lajes-R00.dwg