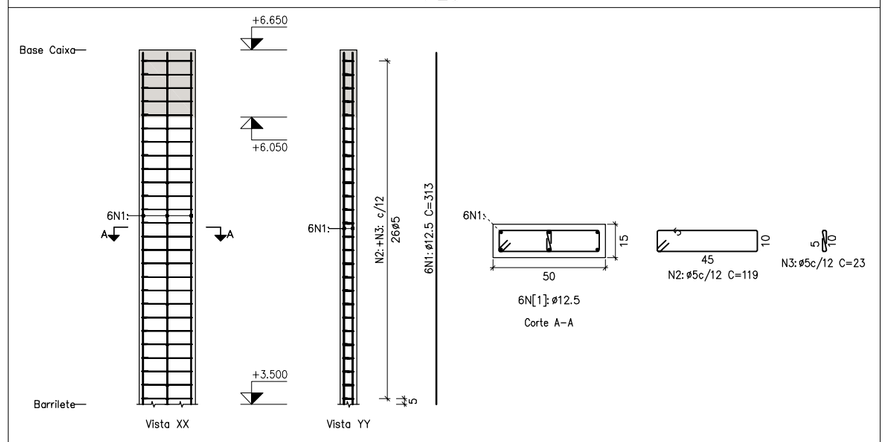
P26

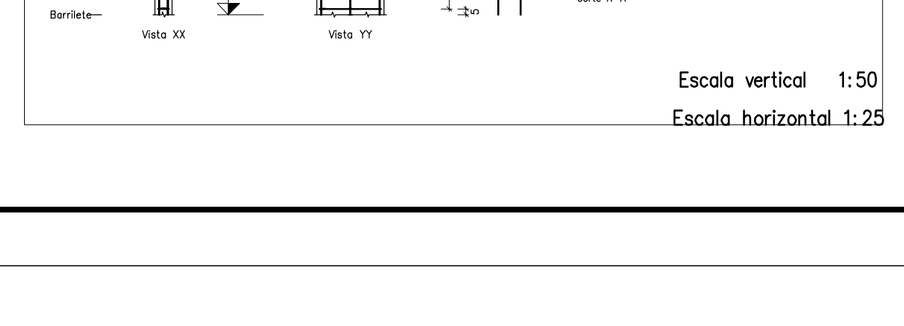


Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:25

Planta: Base Caixa
Concreto: C25, usina.rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

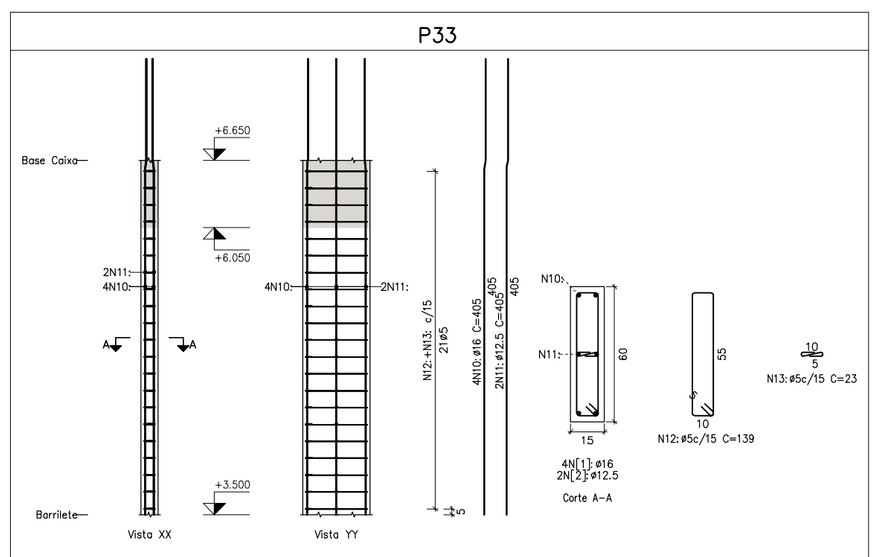
P27=P25



Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:25

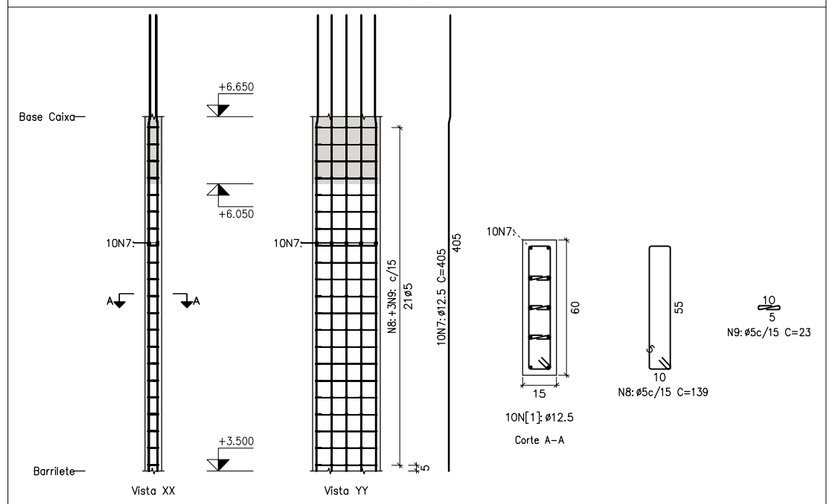
P33



Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:25

P32

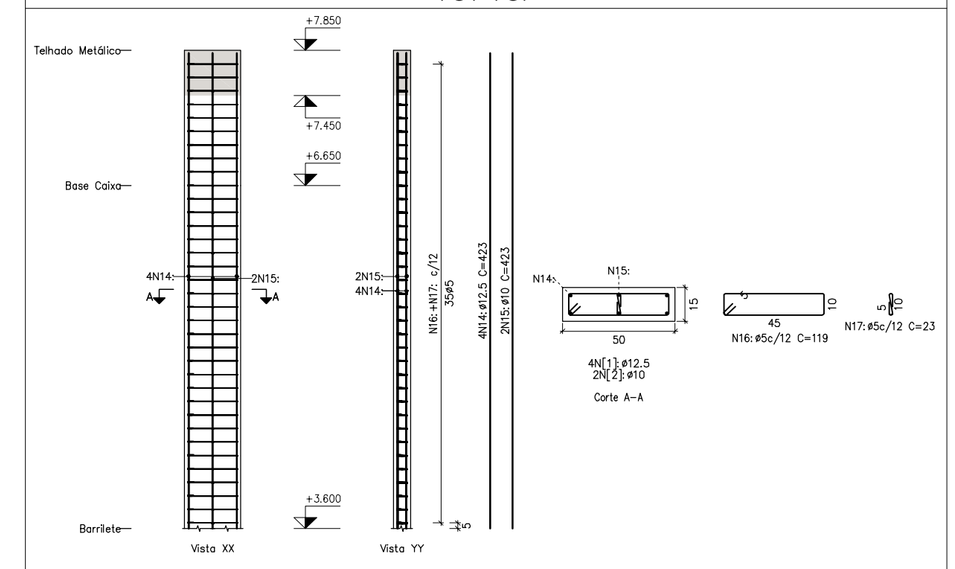


Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:25

Resumo Aço Pilares		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø10	80.0	54	
	ø12.5	135.1	143	
	ø16	16.2	28	225
CA-60	ø5	387.3	67	67
Total				292

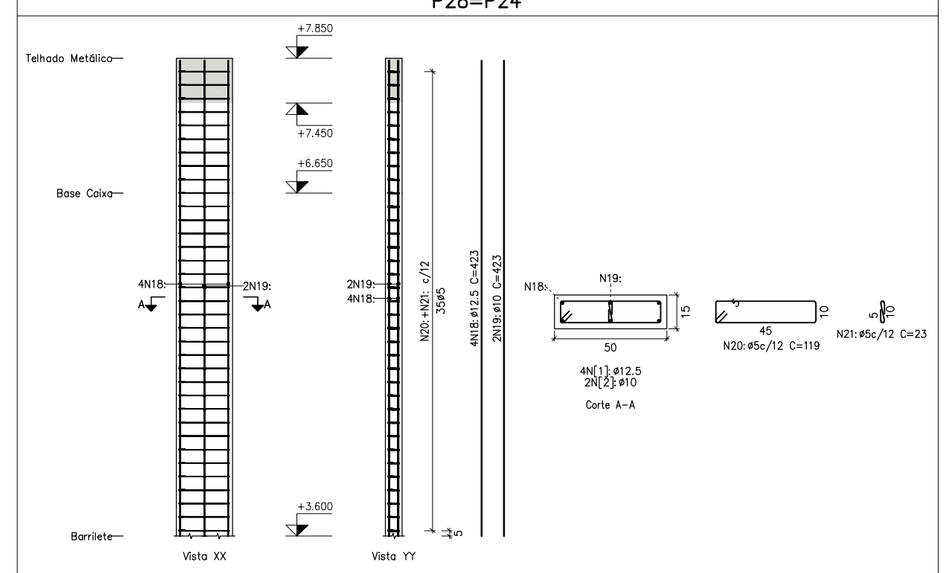
P34=P31



Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:25

P28=P24



Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:25

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P26	1	ø12.5	6				313	1878	18.1	
	2	ø5	26				119	3094		4.9
	3	ø5	26				23	598		0.9
								Total+10%:	19.9	6.4
P27=P25	4	ø10	6				385	2310	14.2	
	5	ø5	26				119	3094		4.9
	6	ø5	26				23	598		0.9
								Total+10%:	15.6	6.4
								(x2):	31.2	12.8
P32	7	ø12.5	10				405	4050	39.0	
	8	ø5	21				139	2919		4.6
	9	ø5	63				23	1449		2.3
								Total+10%:	42.9	7.6
P33	10	ø16	4				405	1620	25.6	
	11	ø12.5	2				405	810	7.8	
	12	ø5	21				139	2919		4.6
	13	ø5	21				23	483		0.8
								Total+10%:	36.7	5.9
P34=P31	14	ø12.5	4				423	1692	16.3	
	15	ø10	2				423	846	5.2	
	16	ø5	35				119	4165		6.5
	17	ø5	35				23	805		1.3
								Total+10%:	23.7	8.6
								(x2):	47.4	17.2
P28=P24	18	ø12.5	4				423	1692	16.3	
	19	ø10	2				423	846	5.2	
	20	ø5	35				119	4165		6.5
	21	ø5	35				23	805		1.3
								Total+10%:	23.7	8.6
								(x2):	47.4	17.2
								ø5:	0.0	67.1
								ø10:	54.4	0.0
								ø12.5:	142.9	0.0
								ø16:	28.2	0.0
								Total:	225.5	67.1

Concreto 25MPa

CARIMBO

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: PILAR CHEGA EM 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: 04

Total: 06

Arquivo	Desenho	Escala	Data
ESTRUTURAL-QUADRA SESC GUABIRUBA-PILARES-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-Pilares-R00.dwg