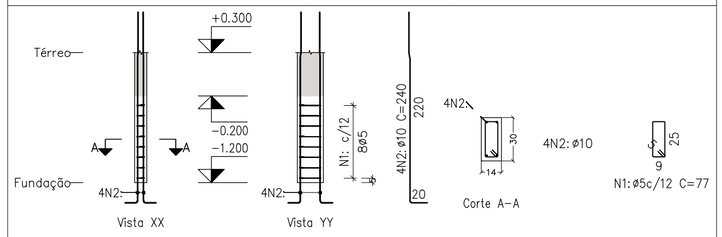
P1=P3=P9=P11=P13=P15

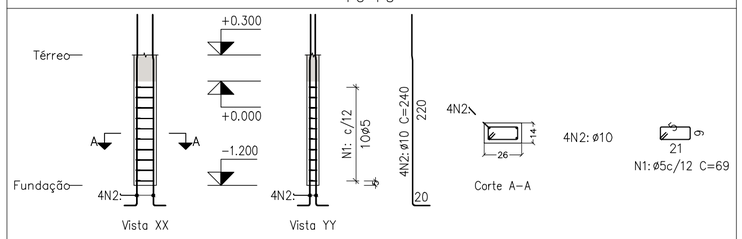


Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:30

Planta: Térreo
Concreto: C20, em geral
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

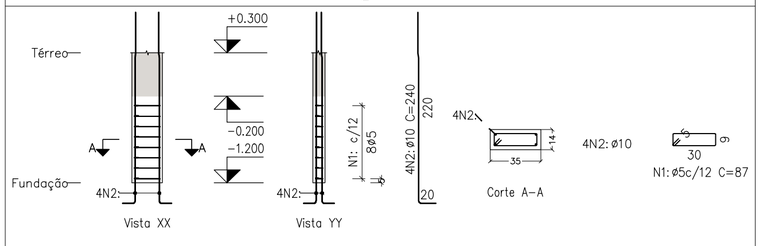
P5=P8



Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:30

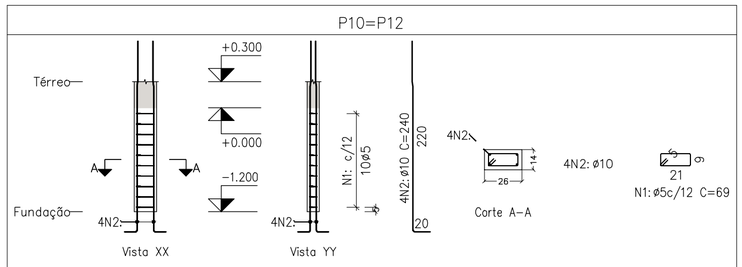
P2=P14



Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:30

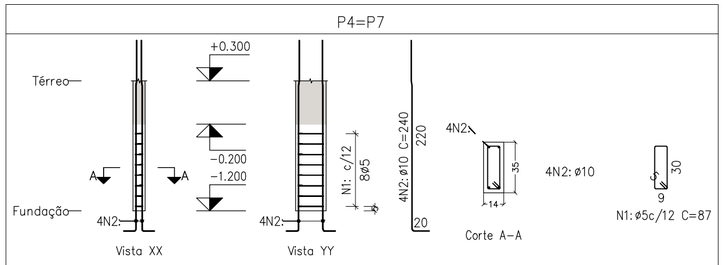
P10=P12



Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:30

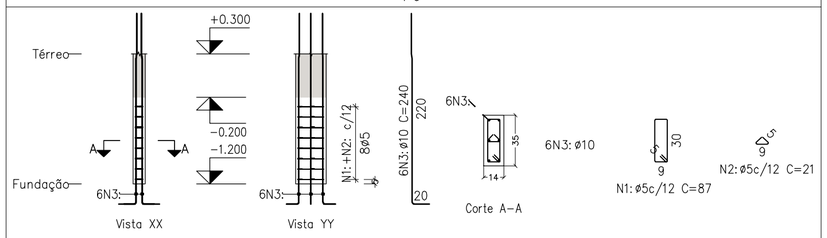
P4=P7



Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:30

P6



Escala vertical 1:50

Escala horizontal 1:30

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø10	148.8	101	101
CA-60 ø5	101.0	17	17
Total			118

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P3=P9=P11=P13=P15	1	ø5	8	77	616		1.0
	2	ø10	4	240	960	5.9	
					Total+10%:	6.5	1.1
					(x6):	39.0	6.6
P2=P14	1	ø5	8	87	696		1.1
	2	ø10	4	240	960	5.9	
					Total+10%:	6.5	1.2
					(x2):	13.0	2.4
P4=P7	1	ø5	8	87	696		1.1
	2	ø10	4	240	960	5.9	
					Total+10%:	6.5	1.2
					(x2):	13.0	2.4
P5=P8	1	ø5	10	69	690		1.1
	2	ø10	4	240	960	5.9	
					Total+10%:	6.5	1.2
					(x2):	13.0	2.4
P6	1	ø5	8	87	696		1.1
	2	ø5	8	21	168		0.3
	3	ø10	6	240	1440	8.9	
					Total+10%:	9.8	1.5
P10=P12	1	ø5	10	69	690		1.1
	2	ø10	4	240	960	5.9	
					Total+10%:	6.5	1.2
					(x2):	13.0	2.4
					ø5:	0.0	17.7
					ø10:	100.8	0.0
					Total:	100.8	17.7

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 TUBARÃO

End.: Rua Antônio Hülse, 411 – Dehon – Tubarão/SC

Obra: SUBESTAÇÃO SESC TUBARÃO/SC

Conteúdo: PILAR CHEGA EM TÉRREO

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 03

Co-Autor do Projeto

Assinatura

08 Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
EST-SUBESTACAO SESC TUBARÃO-PILARES-R00.DWG	CZF	INDICADAS	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-Pilares-R00.dwg

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)