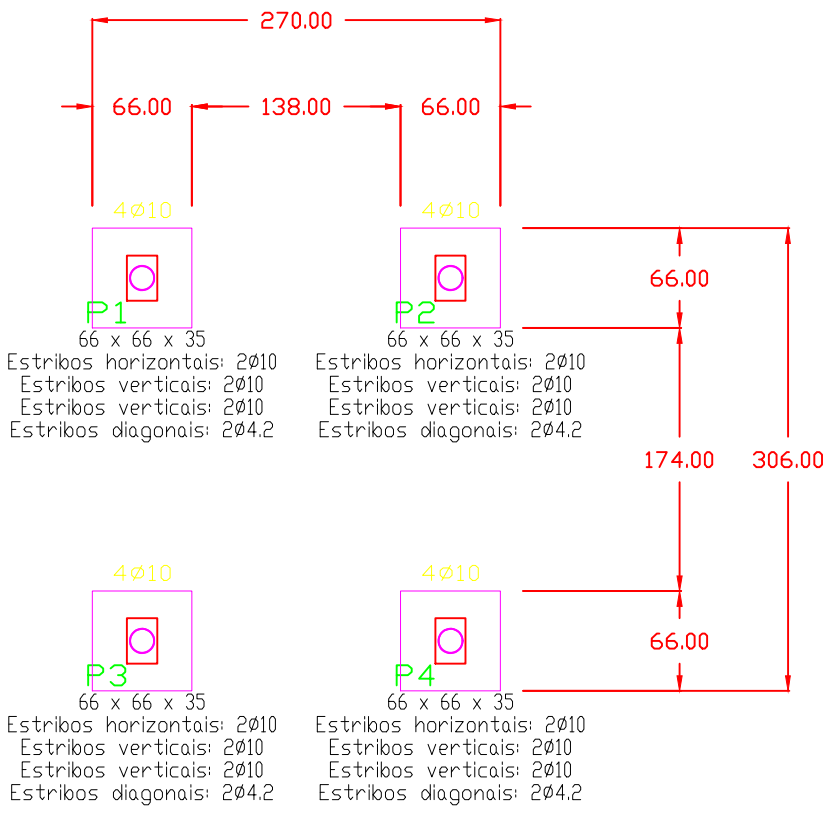


Elemento	Pos	Diam	Q	Dok	Retal	Dob	Comp	Total	CA-50
P1=P2=P3=P4	1	Ø10	2		168		168	336	2.1
	2	Ø10	2		164		164	328	2.0
	3	Ø10	2		232		232	464	2.9
	4	Ø4.2	1		185		185	185	0.2
	5	Ø4.2	1		184		184	184	0.2
	6	Ø10	4	30	48		78	312	1.9
	7	Ø5	3		68		68	204	0.3
Total+10% (x4)									42.4
									Ø4.2: 1.6
									Ø5: 1.6
									Ø10: 39.2
									Total: 42.4



Quadro de arranques		
Referências	Armaduras	Cantos
P1, P2, P3 e P4	4Ø10	(30+27+86)

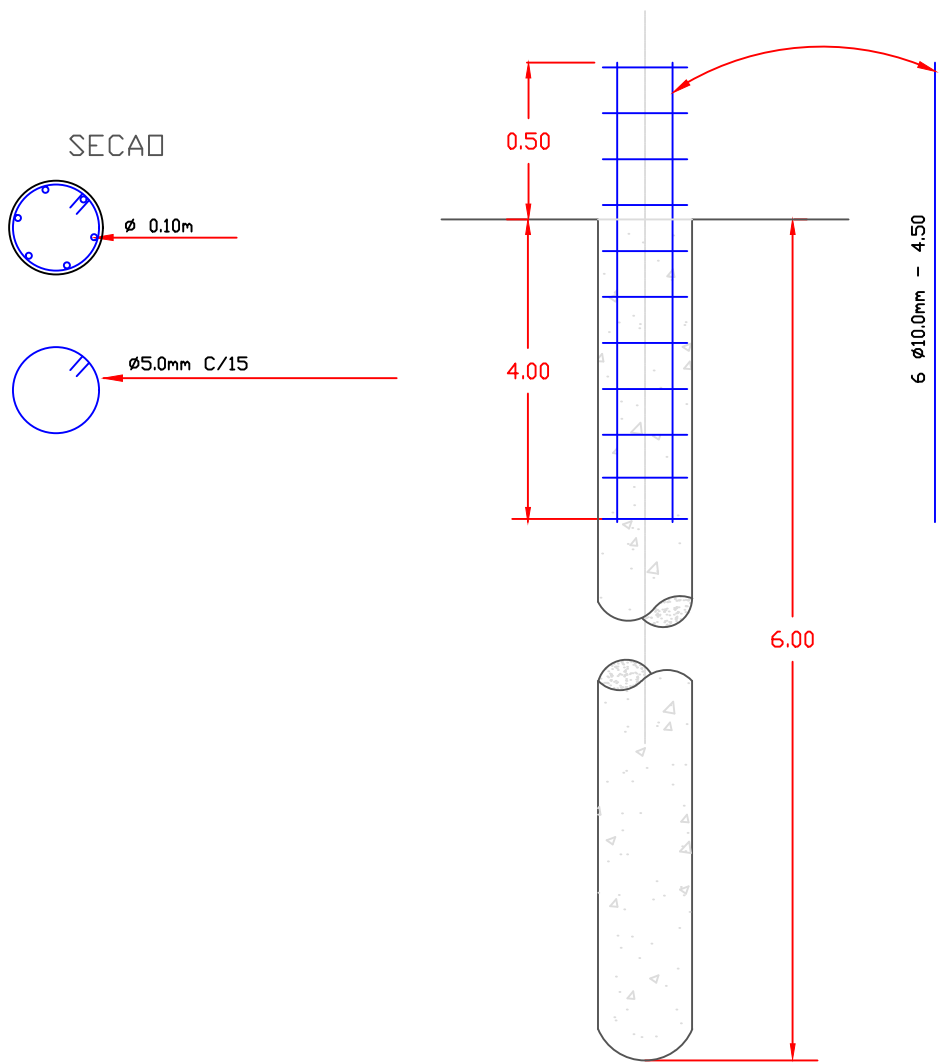
Arranques		
nØx(x+aa+bb+cc)		
	100	100
	100	100

Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	14.8	2	
Ø4.2	8.2	1	
Ø5	57.6	39	42

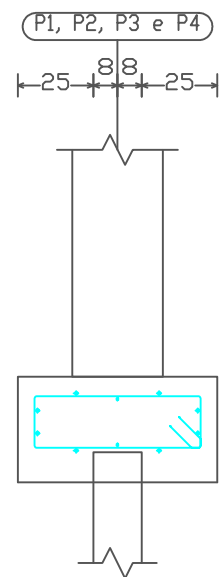
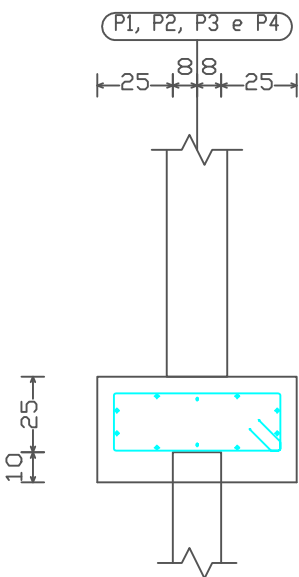
QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Estacas	Armadura perimetral
P1, P2, P3 e P4	66 x 66	35	Tipo (I), Penetração 10 cm	Estribos xy2Ø10, Estribos xz2Ø10, Estribos yz2Ø10, Estribos diagonais2Ø4.2

Fundação
Detalhamento Fundação
Concreto: C40, usinário
Escala: 1:50

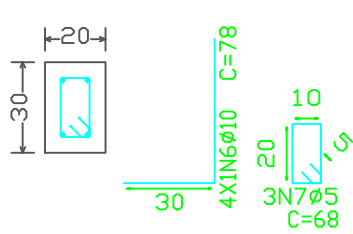
DETALHE DAS ESTACAS
SEM ESCALA



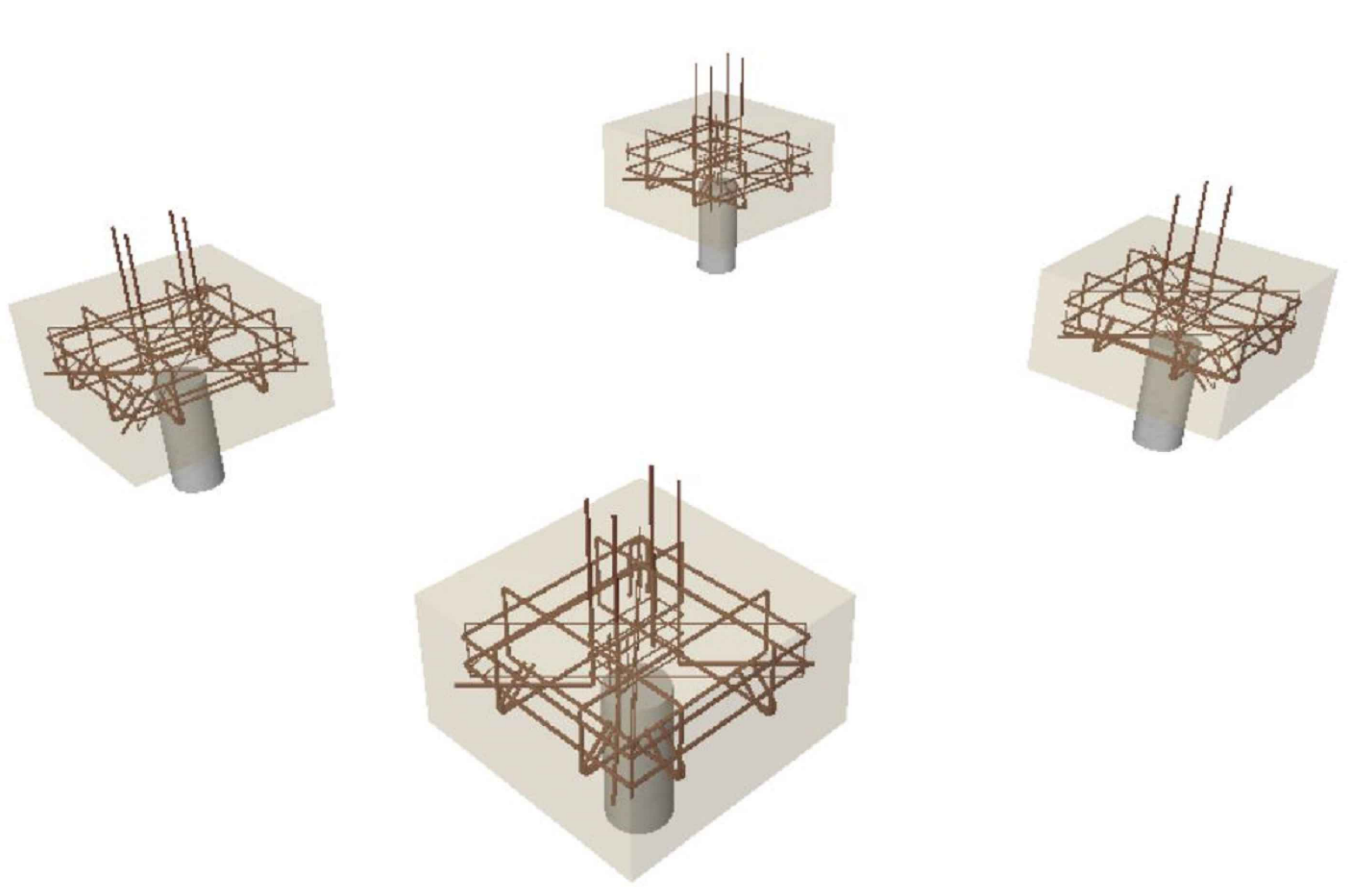
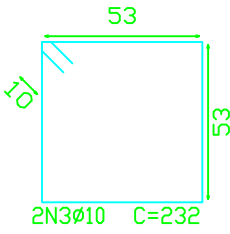
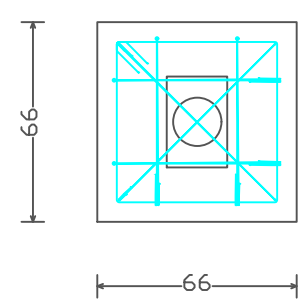
P1, P2, P3 e P4



P1, P2, P3 e P4



Estacas: E1



Tomás Sebastián
Engenheiro Civil
CREA: 171231-0

Prefeitura Municipal de Navegantes
CNPJ: 83.102.855/0001-50

01 Entrada Tomás 03/2023

Obs: Caso divergência entre cota e escala, prevalece a cota.

Projeto Estrutural

Prancha:
Detalhamento de fundação

Responsável técnico:
Tomás Sebastián

Obra:
Posto Salvavidas

Localização:
AV.: Prefeito Cirino Adolfo Cabral Nº: s/n
Bairro: Centro
CEP: 88375-001
Cidade/Estado: Navegantes - SC

Escala
INDICADA

Data
15/02/2023

Revisão

Resumo de Áreas:

Desenho
Tomás Sebastián

Projeto
E101

E-mail: governo@navegantes.sc.gov.br
Site: www.navegantes.sc.gov.br Rua: João Emilio Nº 100
Centro, Navegantes-SC Fone: (47) 3342-9500

Nº Projeto: