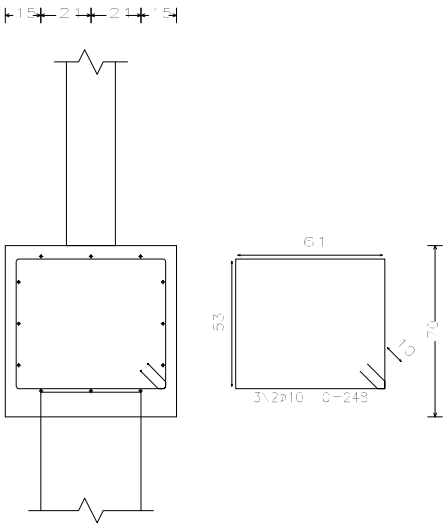
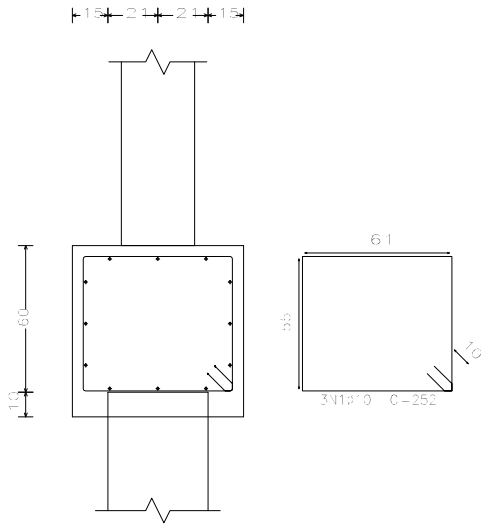
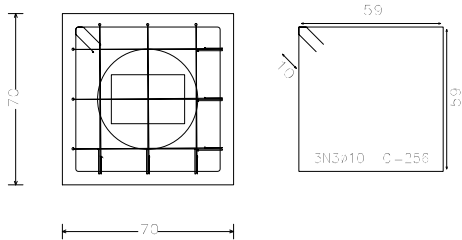


Pad1, Pad2, Pad3, Pad4, Pad5, Pad6, Pad7, Pad8, Pad9,Pad10,Pad11,Pad12



Estacas: Raiz 410mm



QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO			
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Tipologia
Pad1, Pad2, Pad3, Pad4, Pad5, Pad6, Pad7, Pad8, Pad9, Pad10, Pad11, Pad12	60 x 61	70	Estaca 410mm, L=14m

Elemento	Pos	Diam	Q	Dob (cm)	Retd (cm)	Dob (cm)	Comp (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Pad2=Pad3	1	Ø10	3		252		252	756	4,7	
	2	Ø10	3		248		248	744	4,6	
	3	Ø10	3		256		256	768	4,7	
	Total (x2)								14,0	28,0
Pad1=Pad4=Pad7=Pad10	1	Ø10	3		252		252	756	4,7	
	2	Ø10	3		248		248	744	4,6	
	3	Ø10	3		256		256	768	4,7	
	Total (x4)								14,0	56,0
Pad5=Pad6=Pad8=Pad9=Pad11=Pad12	1	Ø10	3		252		252	756	4,7	
	2	Ø10	3		248		248	744	4,6	
	3	Ø10	3		256		256	768	4,7	
	Total (x6)								14,0	84,0
Ø10:									168,0	0,0
Total:									168,0	0,0

NOTAS GERAIS

- 1 - Todas as estacas são tipo raiz com diâmetro de 410mm tendo o seu comprimento médio de 14m. Tal comprimento deverá ser confirmado por furos complementares na fase de execução da obra.
- 2 - Resistência mínima do concreto aos 25 dias: 30MPa
Fator água cimento <0,55
Classe de agressividade: II
Cobrimento: 5cm

ELABORADO:	PROJEÇÃO:	DATA:	APPROVADO:		
SUSANA RODRIGUES		02/01/2024			
PROJETO: PROPOSTA DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO		DATA: 01/10/2023			
MERCADO: PRODUTOR		CÓDIGO: 0001/0001			
CONDIÇÃO: 0001/0001		MATERIAL: 0001/0001			
VALORES: 0001/0001		PREÇO: 0001/0001			
CONSTRUTORA		EXECUTIVO			
TIPO DE TRATAMENTO: 0001/0001		MATERIAL: 0001/0001			
ATIVIDADE: 0001/0001		CÓDIGO: 0001/0001			
PREÇO: 0001/0001		TOTAL: 0001/0001			
AUTOR DO PROJETO: 0001/0001		APPROVADO: 0001/0001			
0001/0001		0001/0001			
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS					
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO					