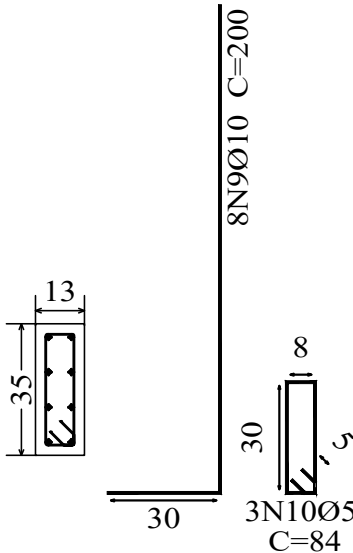
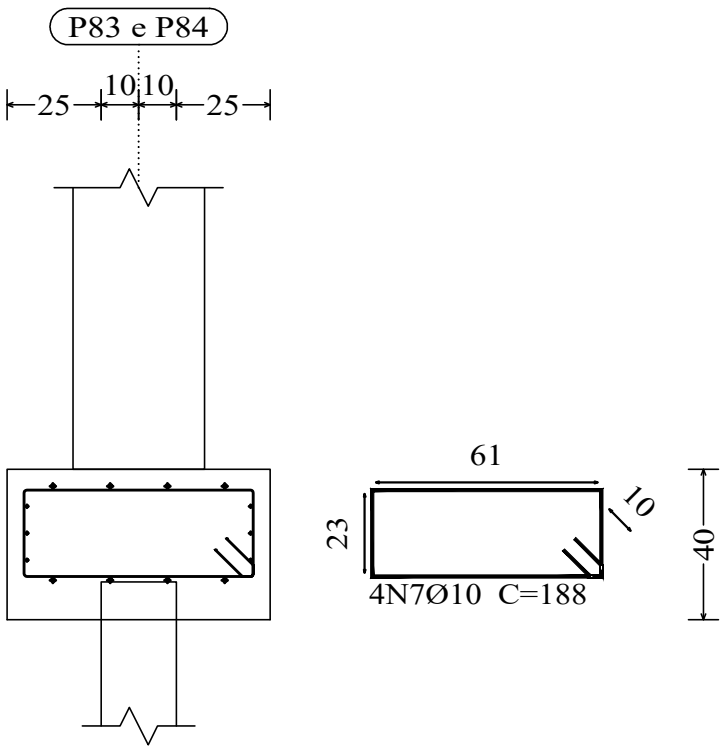
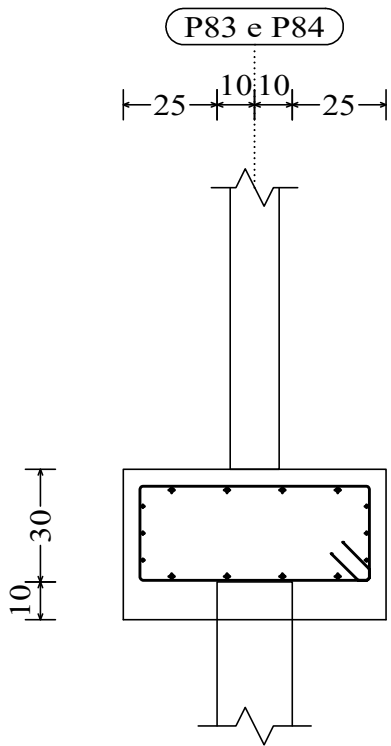


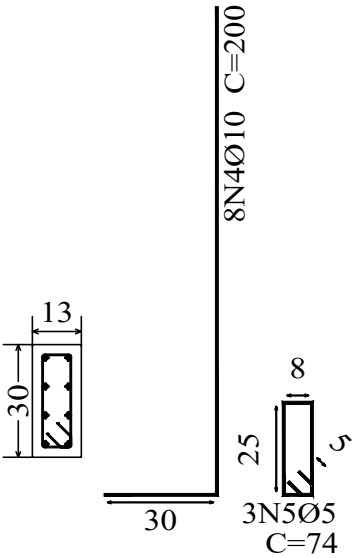
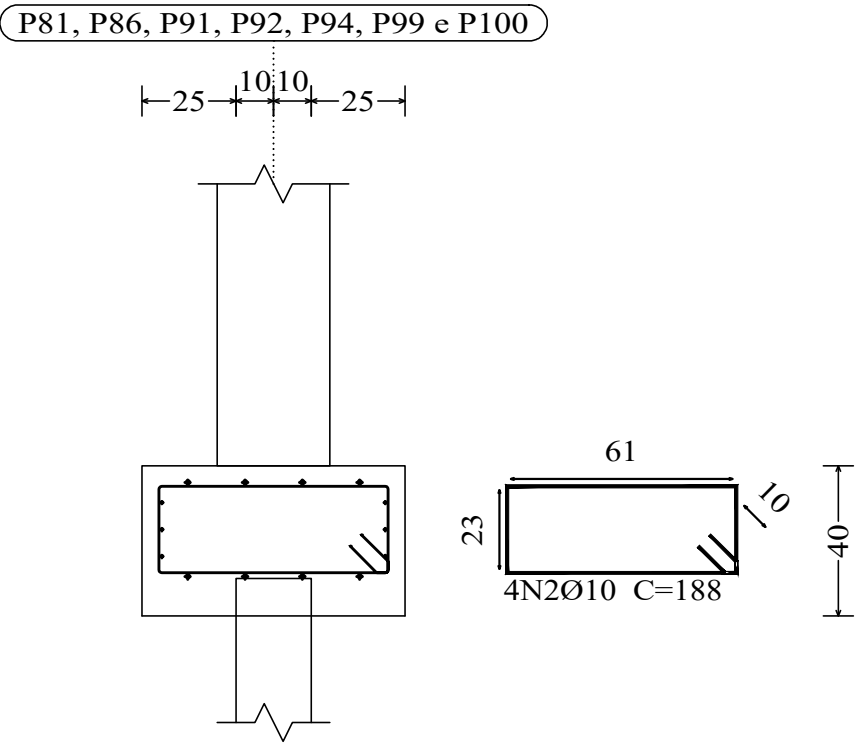
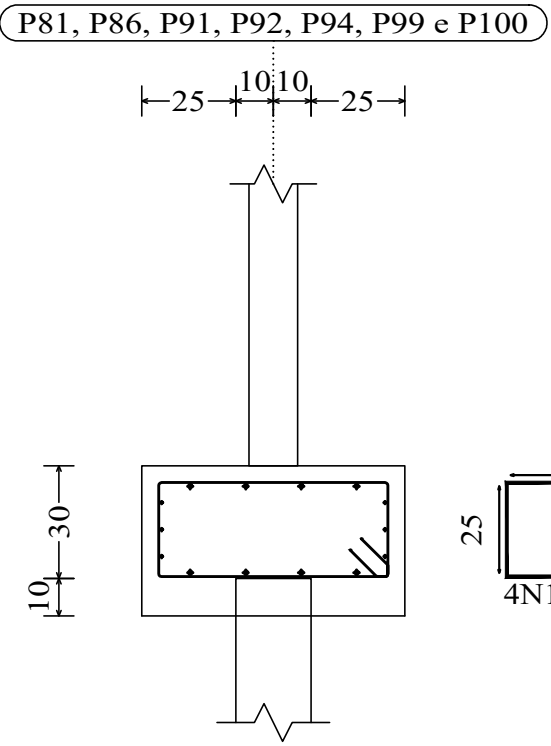
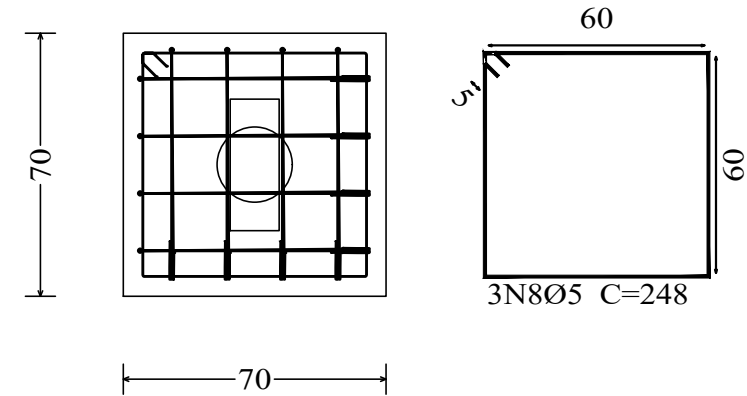
FUNDAÇÃO 03

Resumo Aço		Comp. total	Peso	
Piso do Térreo		(m)	(kg)	Total
Detalhamento fundação				
CA-50	Ø10	5413.9	3336	3336
CA-60	Ø5	1232.7	194	194
Total				3530

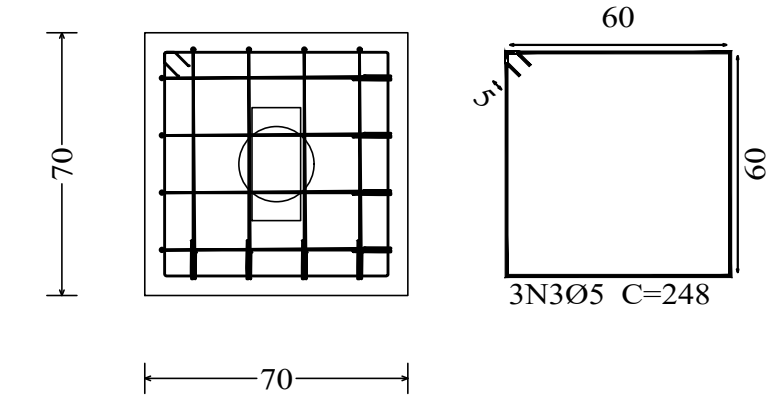
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P81=P86=P91=P92 P94=P99=P100	1	Ø10	4		192		192	768	4.7	
	2	Ø10	4		188		188	752	4.6	
	3	Ø5	3		248		248	744		1.2
	4	Ø10	8	30	376		406	3248	20.0	
	5	Ø5	3		74		74	222		0.3
								Total: (x7):	29.3 205.1	1.5 10.5
P83=P84	6	Ø10	4		192		192	768	4.7	
	7	Ø10	4		188		188	752	4.6	
	8	Ø5	3		248		248	744		1.2
	9	Ø10	8	30	376		406	3248	20.0	
	10	Ø5	3		84		84	252		0.4
								Total: (x2):	29.3 58.6	1.6 3.2
								Ø5:	0.0	13.7
								Ø10:	263.7	0.0
								Total:	263.7	13.7

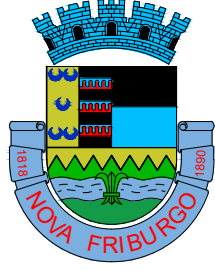


Estacas: ESTACA RAIZ



Estacas: ESTACA RAIZ





NOVA FRIBURGO

PREFEITURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

CONSTRUÇÃO DO CMEI - VEREADOR IRINEU MINEIRO

Nº DO PROCESSO:

ASSUNTO:  
PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DOS BLOCOS DE COROAMENTO SOBRE ESTACAS ARMADAS DO TIPO RAIZ.

SECRETÁRIO DE OBRAS

BERNARDO COELHO VERLY - MATRÍCULA : 62.009

SUBSECRETÁRIO DE PROJETOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUAN LEITE FEIJÓ - ENG. CIVIL - CREA - RJ : 2013102356 - MATRÍCULA : 115.288

ENDEREÇO :RUA EUGENIO NIDECK, LOTE 02, NUMERO COLONIAL 11, CATARCIONE, NOVA FRIBURGO - RJ

ARMAÇÃO DOS BLOCOS, NÍVEL = -0,50m.

CONSTRUÇÃO :

ESCALA :  
INDICADA

DATA :  
FEVEREIRO / 2025

PRANCHA :  
08/11

Nota de projeto:

Foi considerado o tipo de fundação profunda, blocos de coroamento sobre estacas do tipo raiz, com Ø 20cm, de acordo com relatório de sondagem rotativa furos SR 01 ao SR 08, pela empresa SEL - Santos Serviços de Engenharia Ltda. Rua Felício Vassalo nº 307, Cônego - Nova Friburgo - RJ - CNPJ: 27.694.298/0001-33

Responsável Técnico: Clauber Domingues dos Santos  
Crea-RJ: 47.186-D