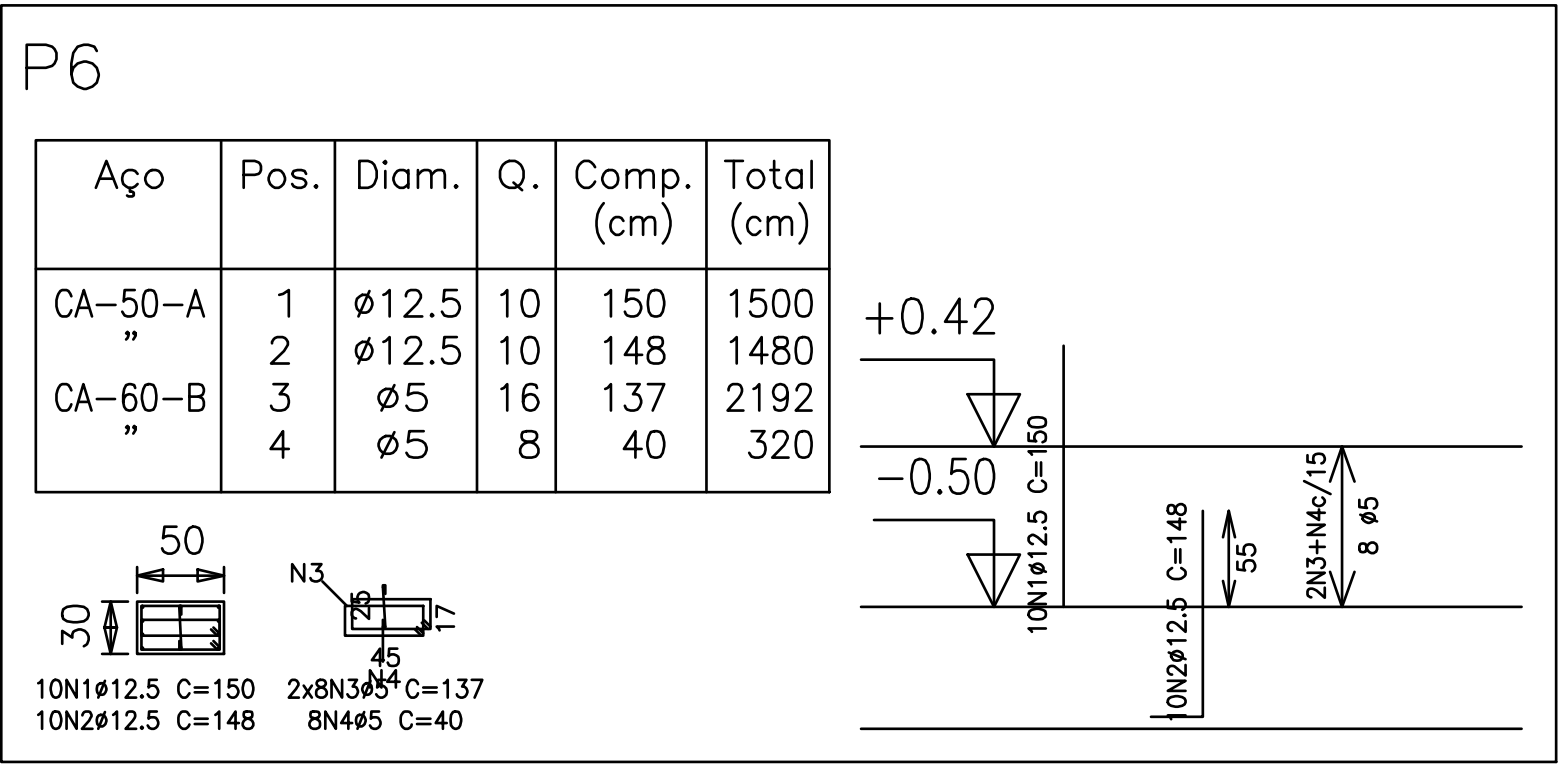
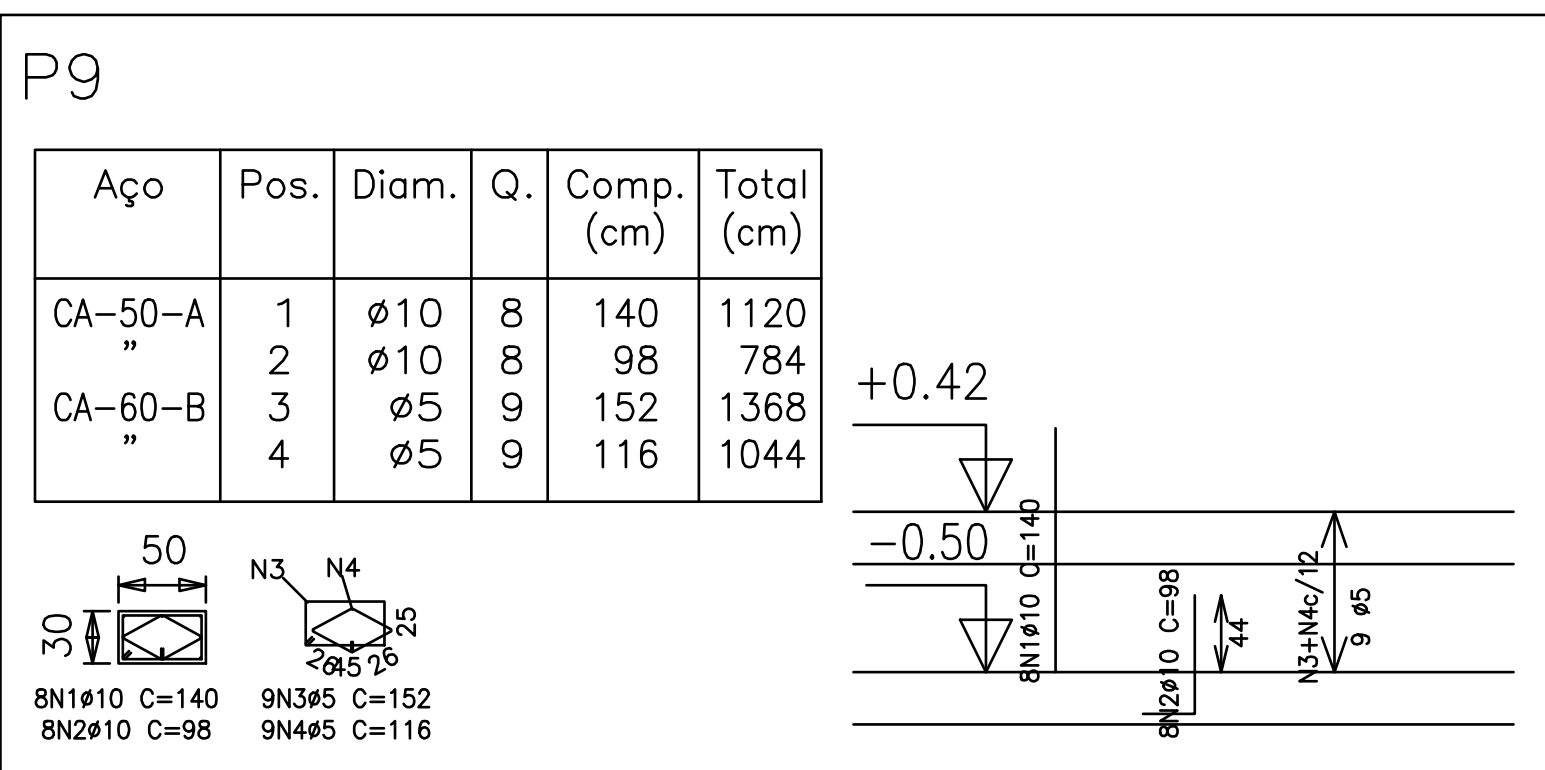
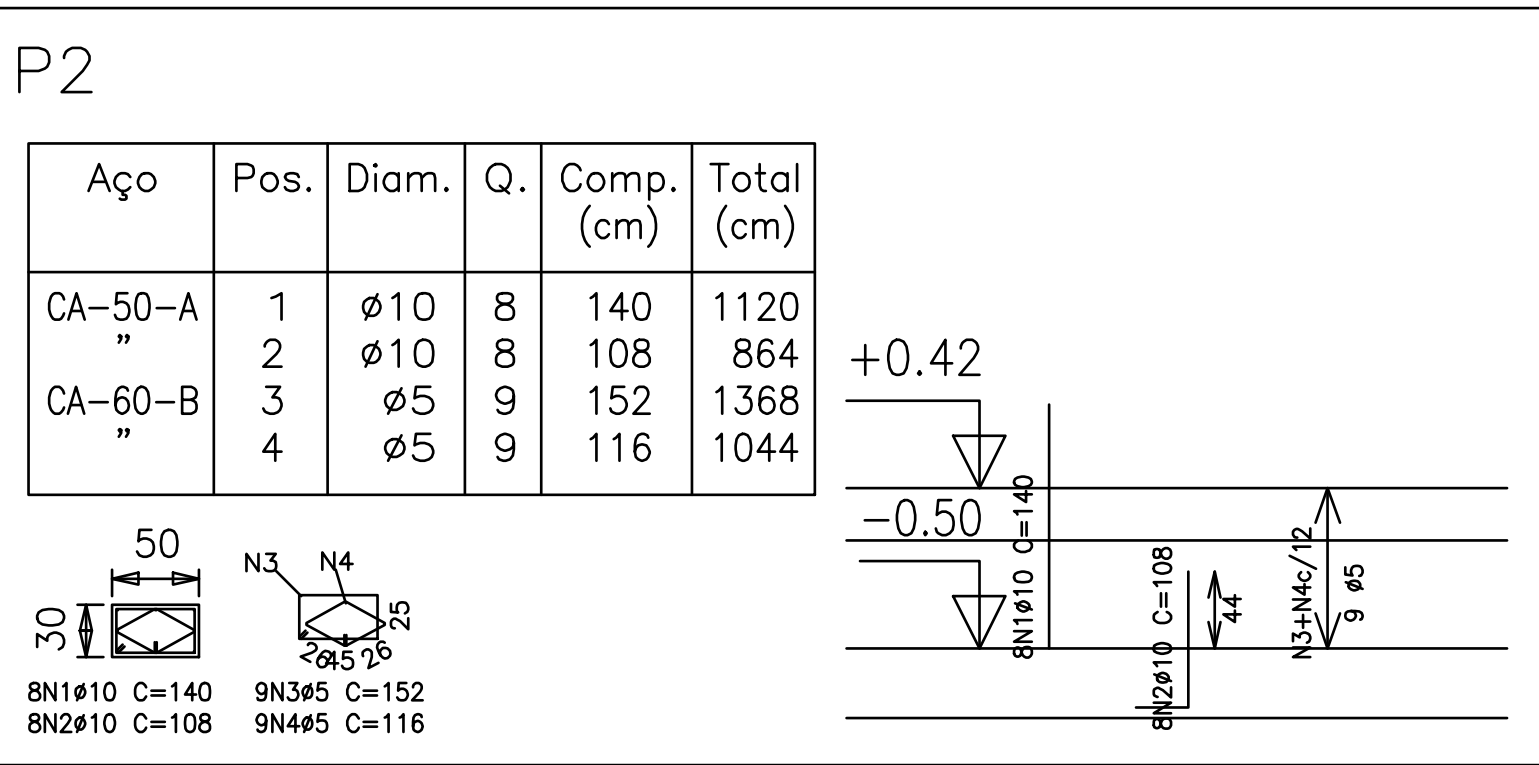
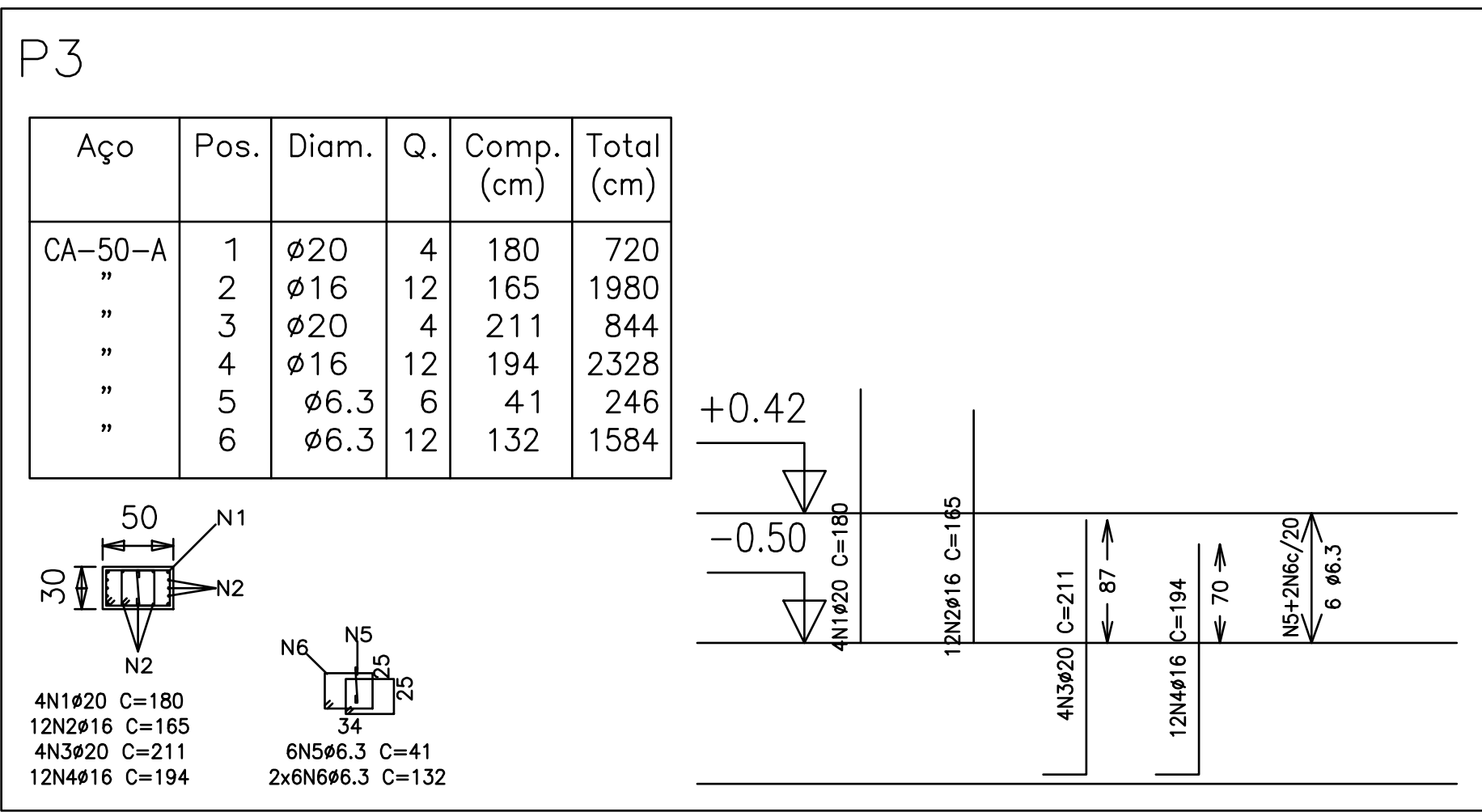


Resumo Aço Térreo Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A $\varnothing 6.3$	18.3	5	181
$\varnothing 10$	38.9	27	
$\varnothing 12.5$	29.8	32	
$\varnothing 16$	43.1	74	
$\varnothing 20$	15.6	43	
CA-60-B $\varnothing 5$	73.4	13	13
Total			194



Pilares que terminam em
Térreo
Concreto: C20, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:100



RAMPA DO RESTAURANTE CAMPUS TÓFILO OTONI AVENIDA DR. LUIS BOALI PORTO SALMAN, S/Nº - BAIRRO IPIRANGA - TEÓFILO OTONI/MG		
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ 16.888.315/0001-57
OBSERVAÇÕES CONFERIR MEDIDAS NA OBRA		
TÍTULO PROJETO DA RAMPA DO RESTAURANTE		
AUTOR PROJETO: ROBSON NOGUEIRA GOMES - CREA 111839/D		
VERSÃO: VERSAO 1	DATA: 22.05.2013	AUTOCAD: FOLHA: 23/66