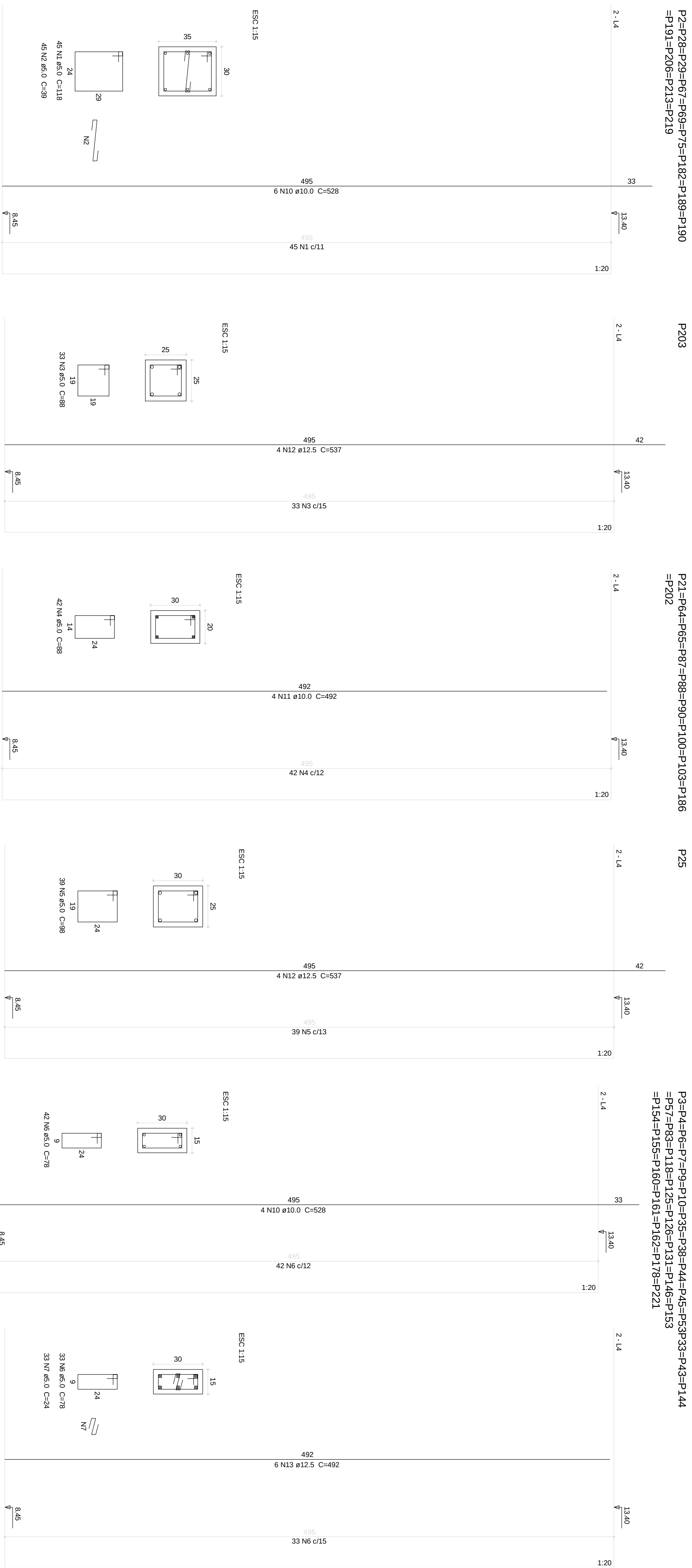




Relatório de aço									
13ºP2	24ºP3	9ºP5							
10ºP21	P25	34ºP3							
24ºP8	24ºP2	24ºP6							
P203									
AÇO	N	DMM	Q	UNIT	C TOTAL				
CABO	1	50	565	60138	600030				
	2	50	585	39	22815				
	3	50	747	88	65736				
	4	50	504	88	44352				
	5	50	504	88	44352				
	6	50	1275	78	98150				
	7	50	99	24	2376				
	8	50	84	88	7392				
	9	50	84	24	2016				
CABO	10	100	218	528	115014				
	11	100	116	24	2784				
	12	125	6	527	4296				
	13	125	18	492	8856				

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10,0	1702,1	1154,3
CA60	12,5	131,6	139,4
CA60	5,0	3169,9	537,4
PESO TOTAL			
CA50	1293,7		
CA60	537,4		

Vol. de concreto total (C-30) = 23.69 m³
Área de forma total = 385.61 m²

Nº	RESPONSAVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
DATA		
PROJETO ESTRUTURAL		
OBSERVAÇÕES		
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA		
NUGEO - NÚCLEO DE GEOCIÊNCIAS CAMPUS DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUÁ - DIAMANTINA/MG PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JECUITINHONA E MUCURI CHUVA 16.888,3 15/0001-157		
UFVJM		
TÍTULO		
DETAΛHAMENTO DOS PILARES DO 2º PAVIMENTO-4/4		
AUTOR: PROJETO ESTRUTURAL: R.T.S.		
MACEDO SIQUEIRA, PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 08.048.868/0001-07 R. SIO CIVIL, N.º 100 - JARDIM CARLOS, 31746-040 BUA MONTE CARLOS, V.P.S., GOIÁS, SITE 10005/MG FONES: (61) 3771-0854 / 3777-5144 A•MACEDO Projetos e Engenharia www.amaedoprojetos.com.br FONES: (61) 3771-0854 / 3777-5144		
DETAΛHAMENTO:		
VERSÃO	DATA	AUTOCAD
VERSÃO I	22.06.2011	
FOLHA:		
5 7 I		