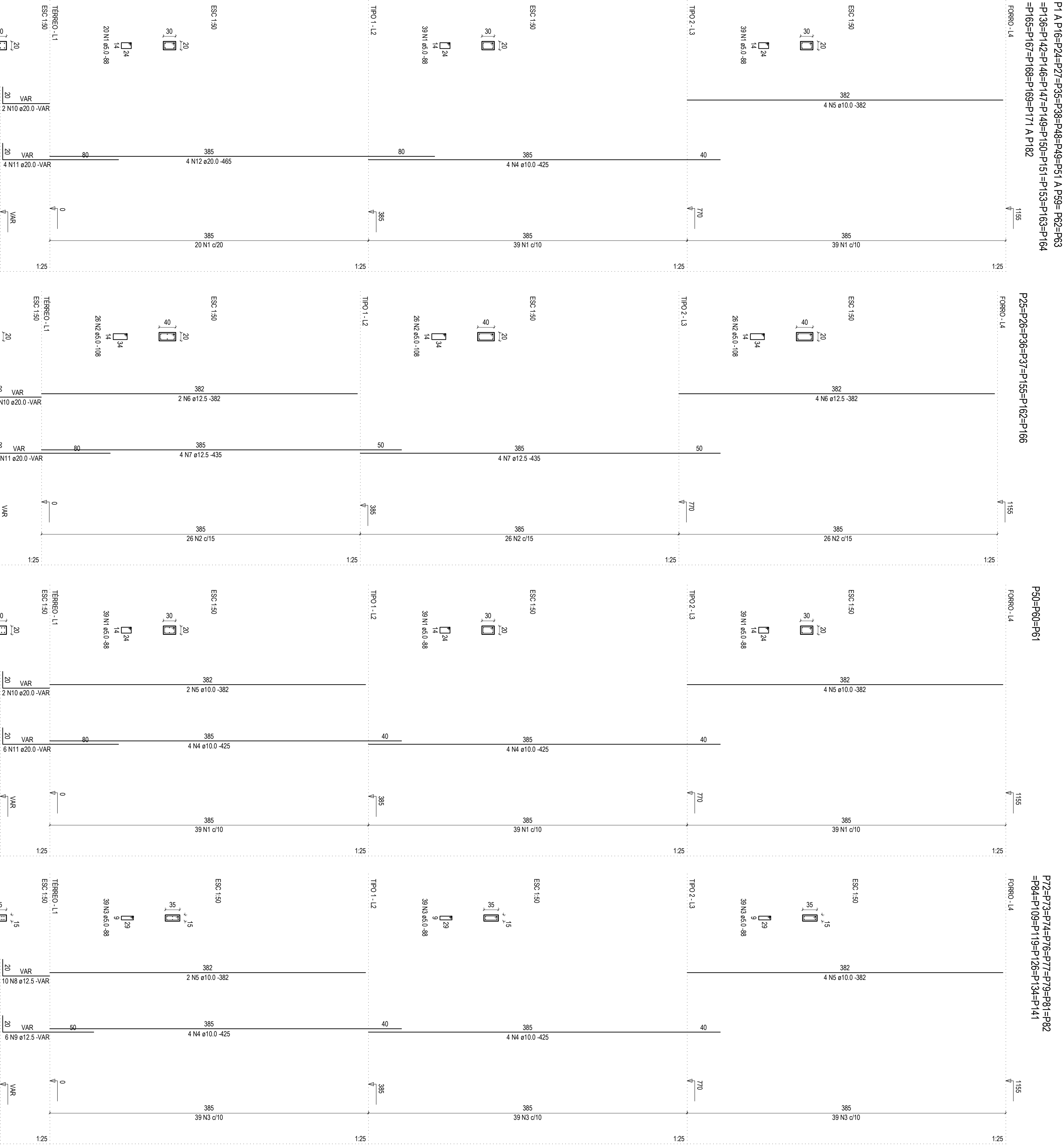




Relação do aço

60x23

7x26

3x50

14x74

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	5.0	6231	88	546328
CA50	2	5.0	546	108	58868
CA50	3	5.0	1638	88	144144
CA50	4	10.0	376	425	159800
CA50	5	10.0	342	382	130644
CA50	6	12.5	42	382	16044
CA50	7	12.5	56	435	24360
CA50	8	12.5	140	VAR	VAR
CA50	9	12.5	84	VAR	VAR
CA50	10	20.0	154	VAR	VAR
CA50	11	20.0	300	VAR	VAR
CA50	12	20.0	240	465	111600

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	10.0	2904.5	190.7
CA50	12.5	614.4	39.6
CA50	20.0	1867.4	416.2
CA50	3.0	7514.4	1158.2
PESO TOTAL			
CA50	6543.7		
CA50	1158.2		

Vol. de concreto total (C.25) = 51.66 m³

Área da forma total = 1037.61 m²

PAVILHÃO DE SALAS DE AULA II	
CAMPUS JK / DIAMANTINA	
RODOVIA MG 367, KM 593, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINAMG	
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	
PROFESSOR: ARMAÇÃO DOS PILARES - PARTE 01	
AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / R.T.	
MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME	
RUA WILSONIA CORREIA Nº39, CAMA, SET. LAGOS/MG	
FONE: (31) 3771-5354 / 3771-5354	
FAX: (31) 3771-5354 / 3771-5354	
E-MAIL: macedosi@uol.com.br	
WWW.MACEDOSI.COM.BR	
VERSÃO: 1	
DATA: 30.08.2011	
AUTOCAD: 34/48	