

Relação do aço

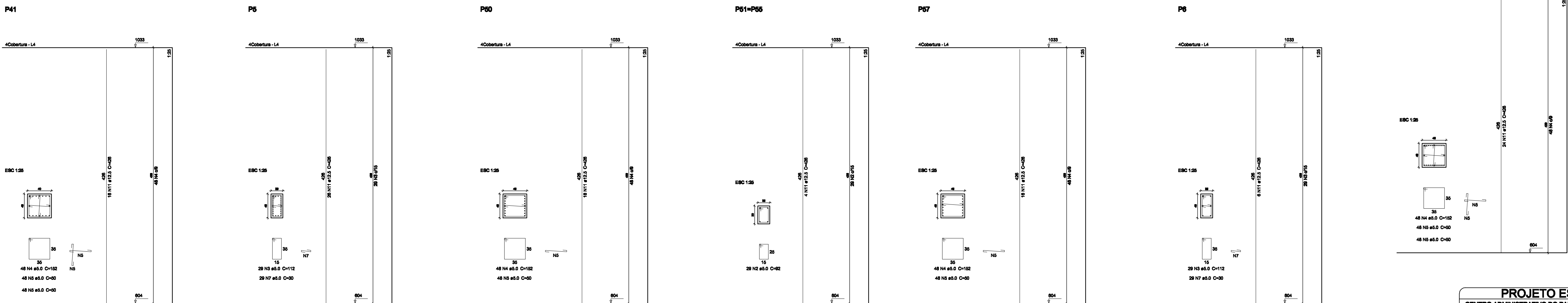
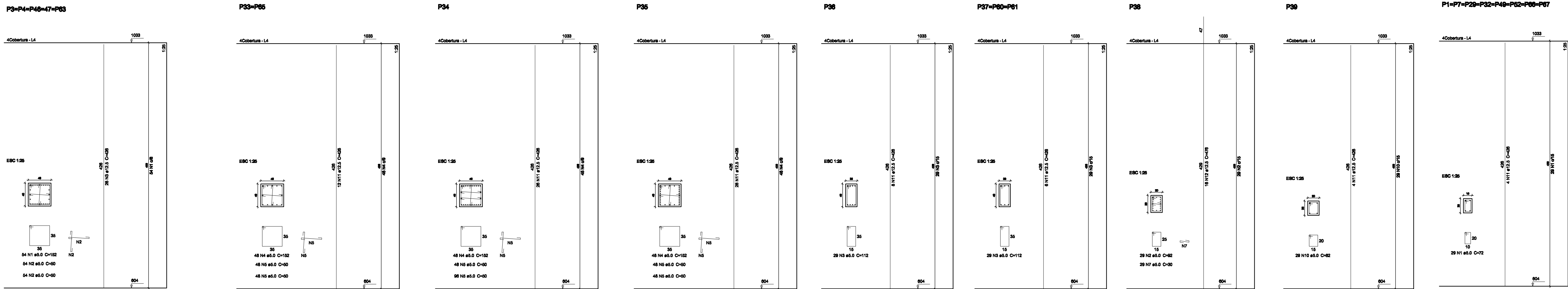
Sup1	Sup2	Sup3
P9	P9	P9
Sup10	Sup12	Sup14
P27	P27	P27
P36	P36	P36
P38	P38	P38
P40	P40	P40
P41	P41	P41
P43	P43	P43
P48	P48	P48
P55	P55	P55

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	Q TOTAL
ACO	1	5.0	232	72	16704
ACO	2	5.0	290	62	20980
ACO	3	5.0	377	112	42294
ACO	4	5.0	899	132	118748
ACO	5	5.0	2918	80	233440
ACO	6	5.0	38	112	4232
ACO	7	5.0	145	30	4350
ACO	8	5.0	192	402	77184
ACO	9	5.0	182	175	31850
ACO	10	5.0	39	82	3198
ACO	11	12.5	478	438	207778
ACO	12	12.5	64	478	30484

Resumo do aço

ACO	DIAM	Q TOTAL	PESO + 10%
ACO	12.5	2392.4	3471.8
ACO	5.0	5049.5	695.1
PESO TOTAL			4166.9

Vol. de concreto total (C=30) = 35.35 m³
Área de forma total = 367.60 m²



DETALHAMENTO DOS PILARES DA COBERTURA
ESCALA 1:50

PROJETO ESTRUTURAL
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARTEC - UFVJM - DIAMANTINA-MG

DETALHAMENTOS
COBERTURA
DETALHAMENTO DOS PILARES

Escala: 1/50
Desenho: []
Data: 03/06/2012
Unidade: cm

Desenho: **01**
Folha: **19/33**