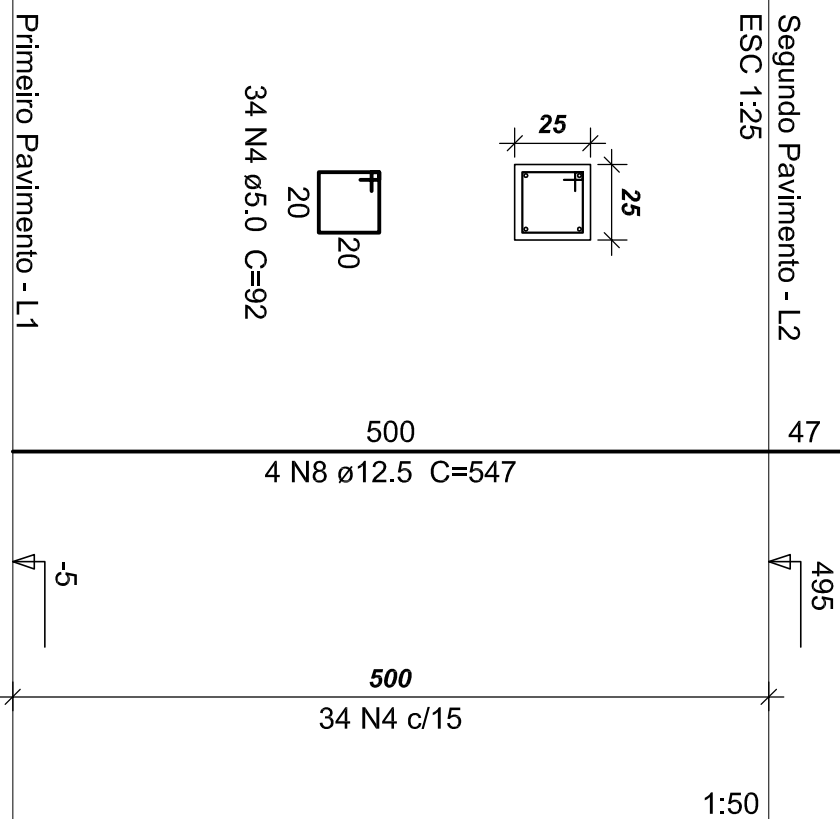
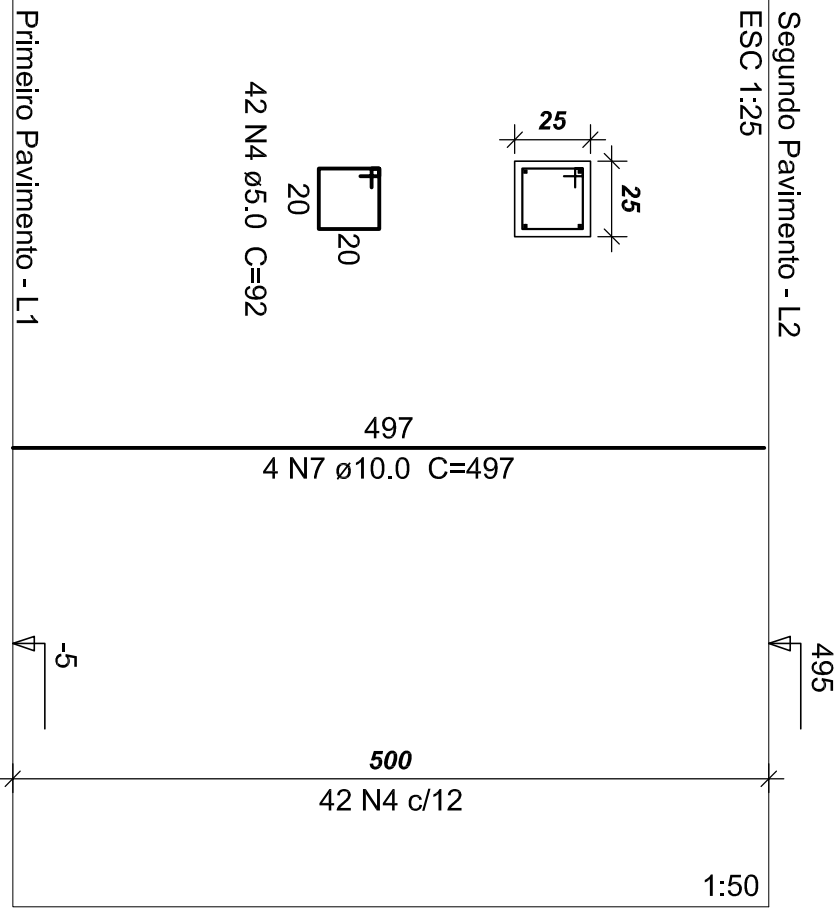
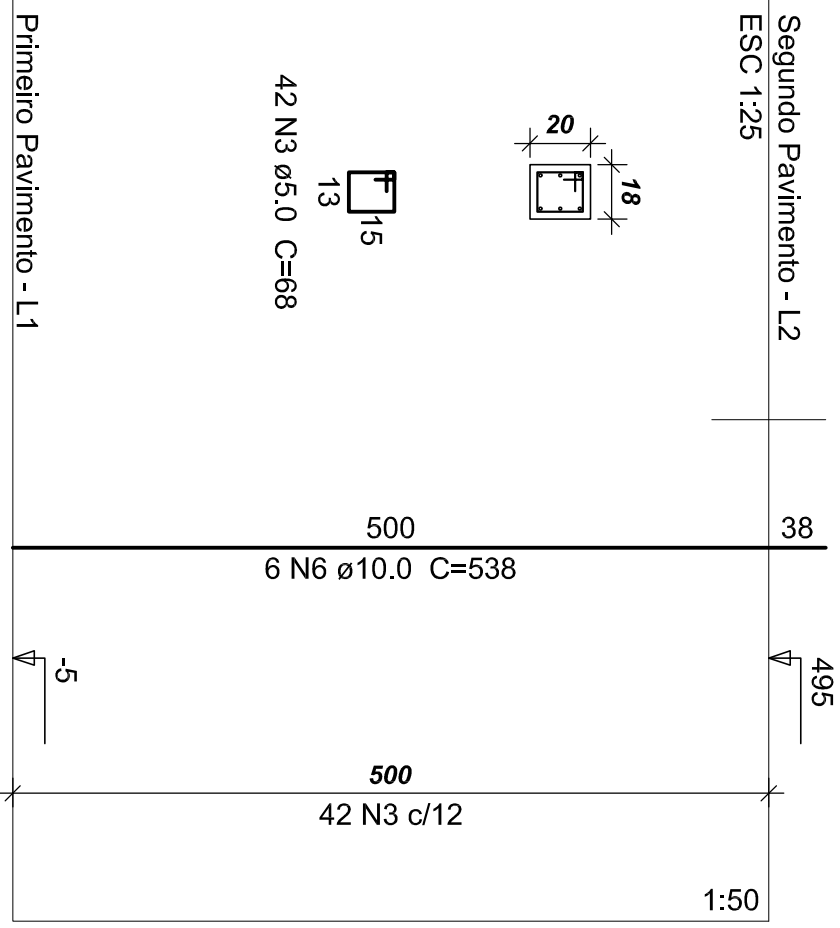
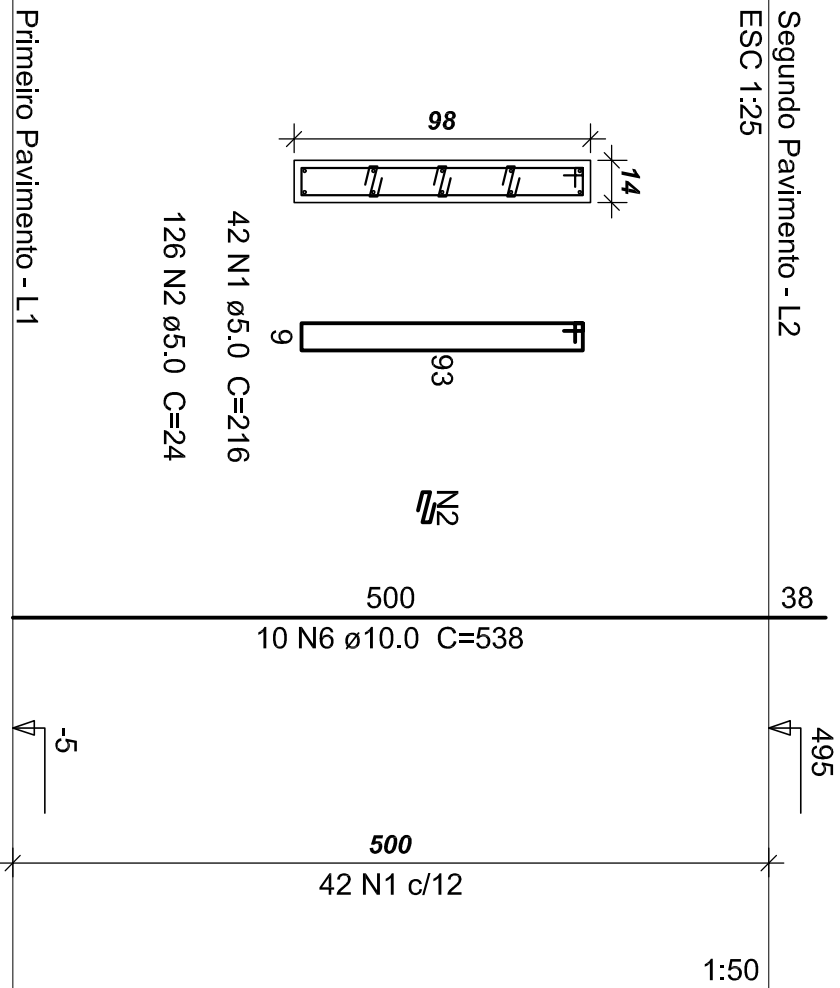


P1=P2=P5=P6=P32=P33=P36=P37

P12

P13

P17



Relação do aço
Pilares que suportam o Segundo Pav.

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	5.0	336	24	8064
CA50	2	5.0	1008	24	24192
CA50	3	5.0	294	68	19992
CA50	4	5.0	874	92	80408
CA50	5	5.0	34	112	3808
CA50	6	10.0	108	108	11664
CA50	7	10.0	108	407	43968
CA50	8	12.5	8	547	4376

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	10.0	1020.6	628.2
CA50	12.5	44.8	42.2
CA50	5.0	2099.8	389.3
PESO TOTAL			

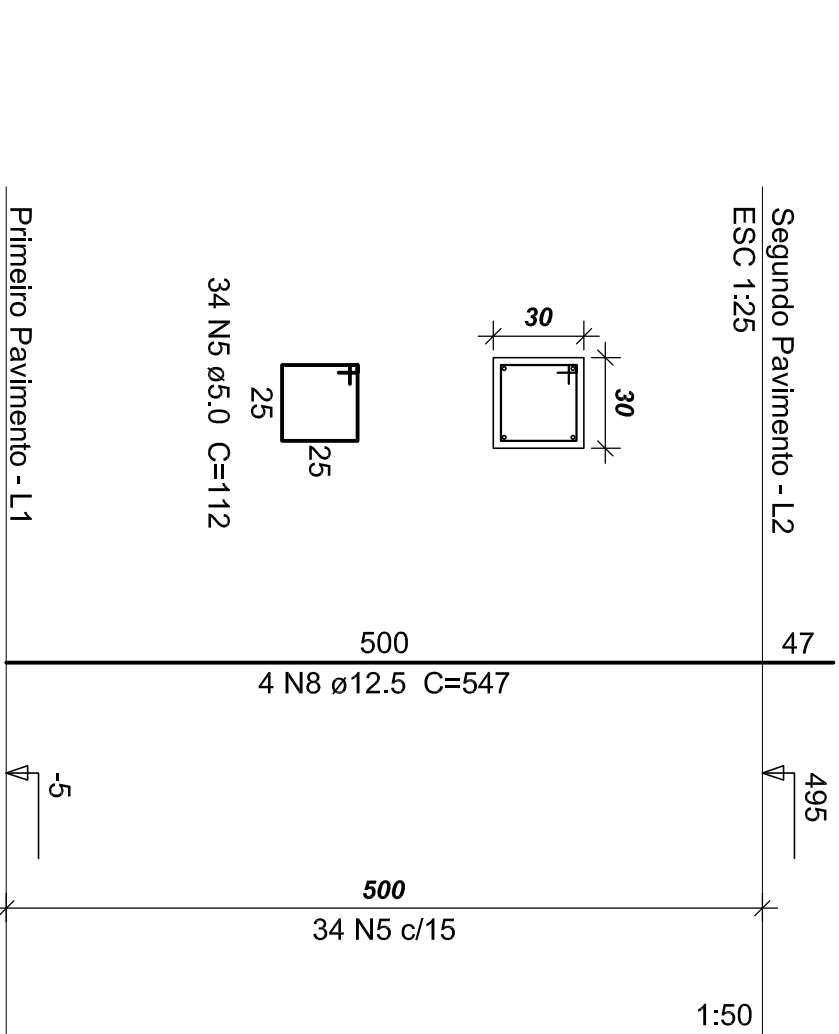
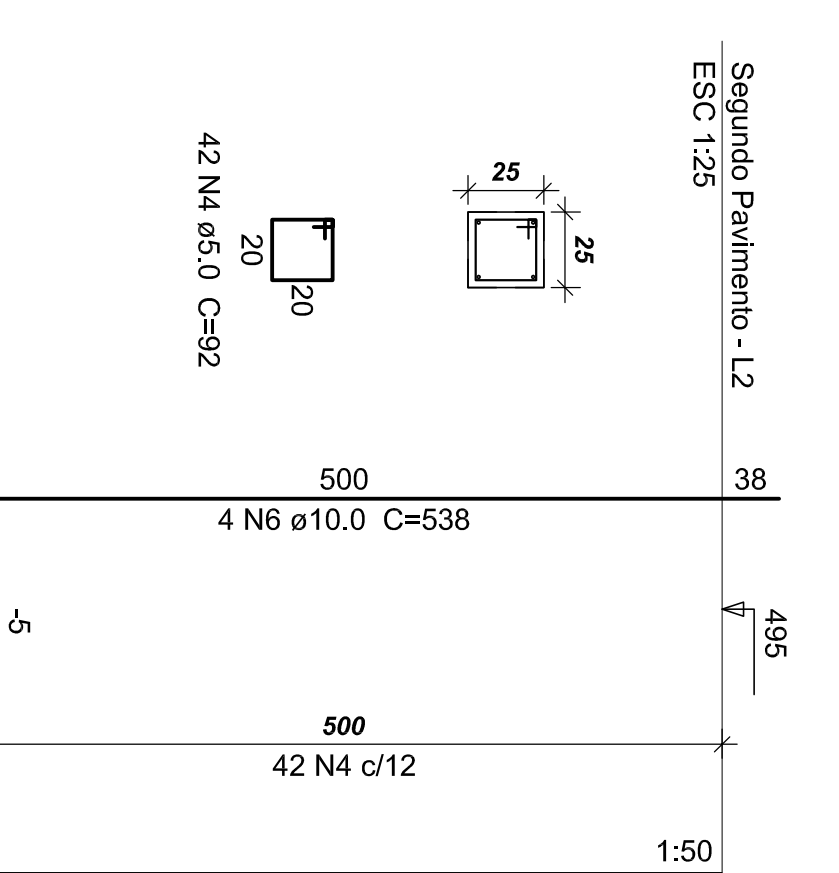
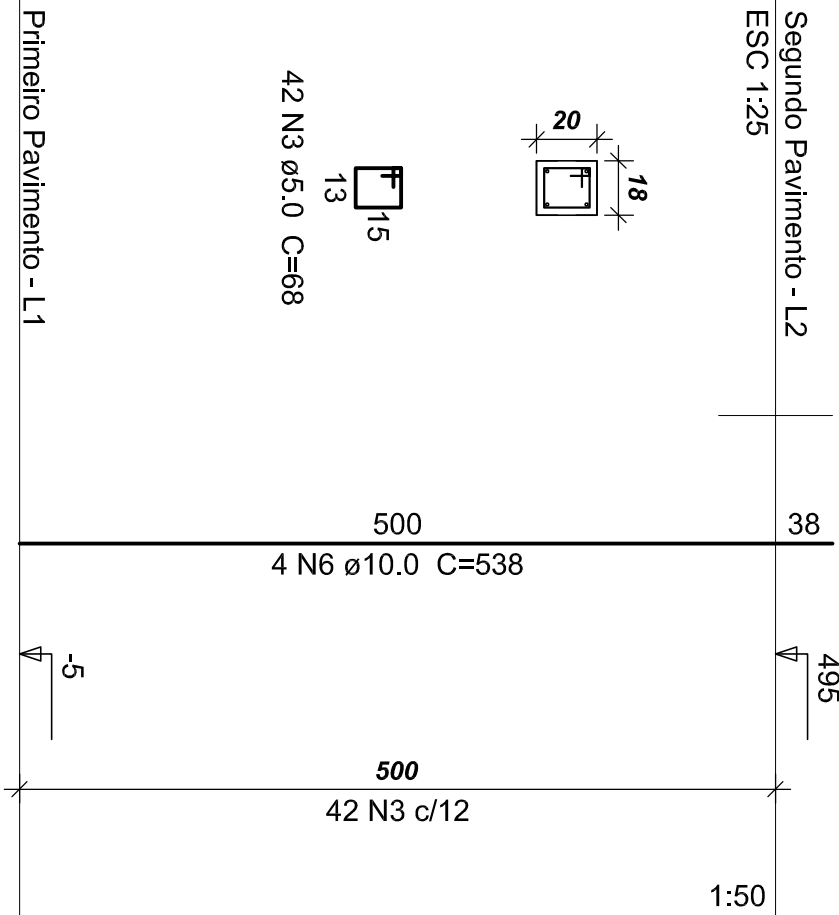
CA50	671.4
CA60	389.3

Vol. de concreto total (C-25) = 13.76 m³
Área de forma total = 227.2 m²

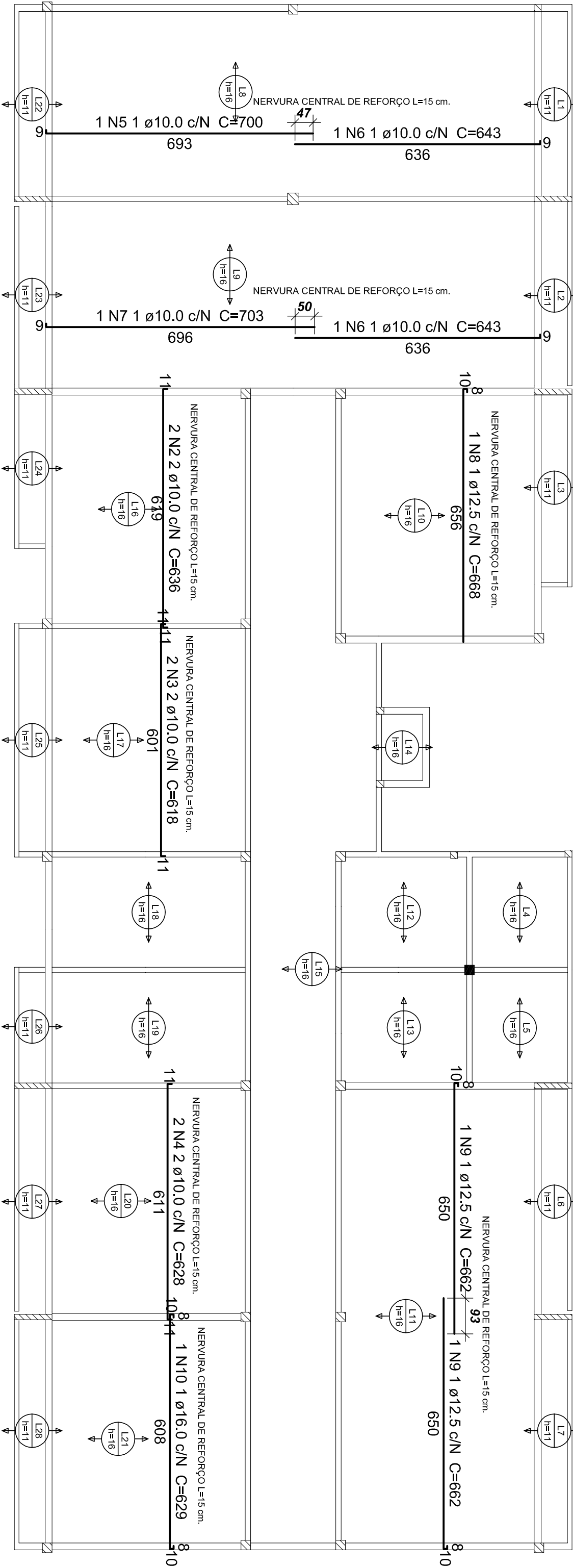
P3=P4=P10=P11=P14=P15

P7=P8=P9=P16=P18=P20=P21=P22=P24
=P25=P26=P27=P28=P29=P31=P34=P35=P38

P23



Armação Positiva e das Lajes do Segundo Pavimento
escala 1:100



Relação do aço
Lajes Segundo Pav.

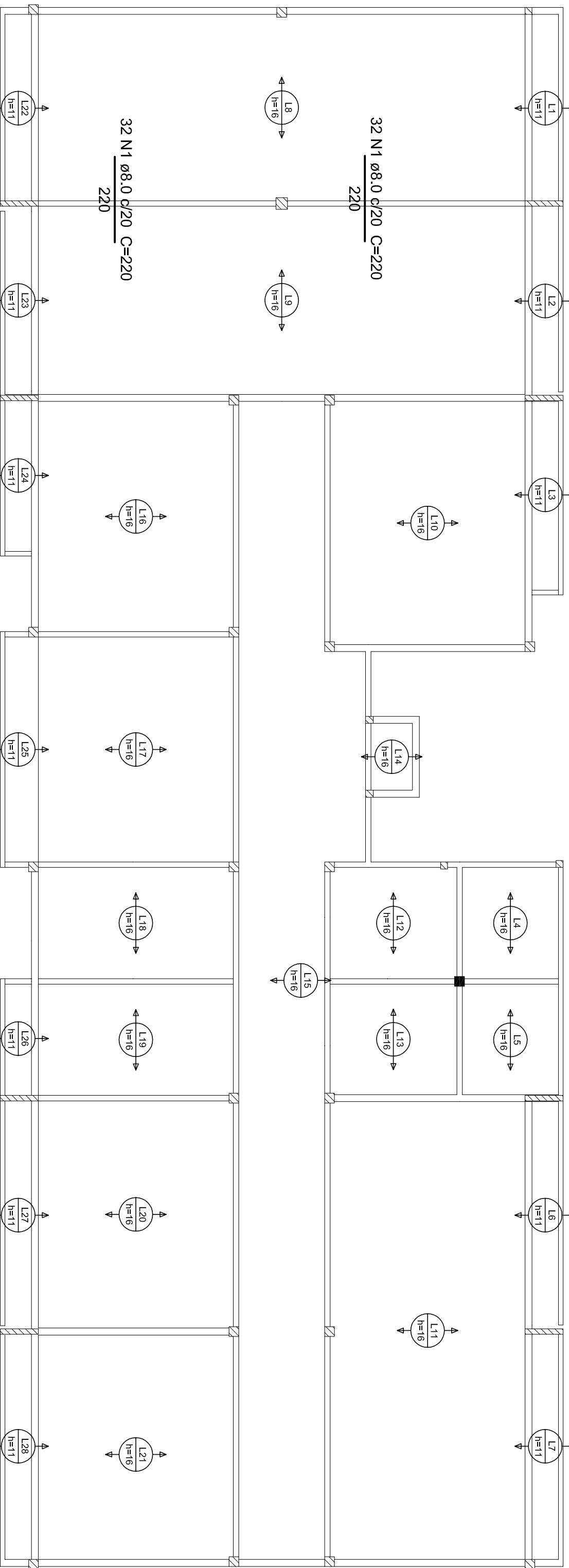
ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	8.0	64	140	8960
CA50	2	10.0	2	638	1272
CA50	3	10.0	2	618	1236
CA50	4	10.0	2	628	1256
CA50	5	10.0	1	700	700
CA50	6	10.0	1	700	700
CA50	7	10.0	1	703	703
CA50	8	12.5	1	688	688
CA50	9	12.5	2	662	1324
CA50	10	16.0	1	629	629

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	8.0	140.8	89.6
CA50	10.0	64.6	39.8
CA50	12.5	20	19.2
PESO TOTAL		6.3	9.9

Vol. de concreto total (C-25) = 50.47 m³

Armação Negativa das Lajes do Segundo Pavimento
escala 1:100



ABUT PROJETOS
Rua Antonio do Prado, 1544 - Boa Vista
Bairro Centro - 41500-000 - Belo Horizonte - Minas Gerais

CLIENTE: CENTRO DE IDOMAS - CAMPUS DIAMANTINA
UNIVERSIDADE DOS VESTIBULANDOS DE MINAS GERAIS - UPM
Endereço: RODOVIA MG-367 - Km 35,1 - NS-360, ALTO DA JACARA - DIAMANTINA/MG

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO DE FUNDAMENTOS QUE SUPORTAM SEGUNDO PAV.

autor do projeto

EST

14/10/2012

14/10/2012