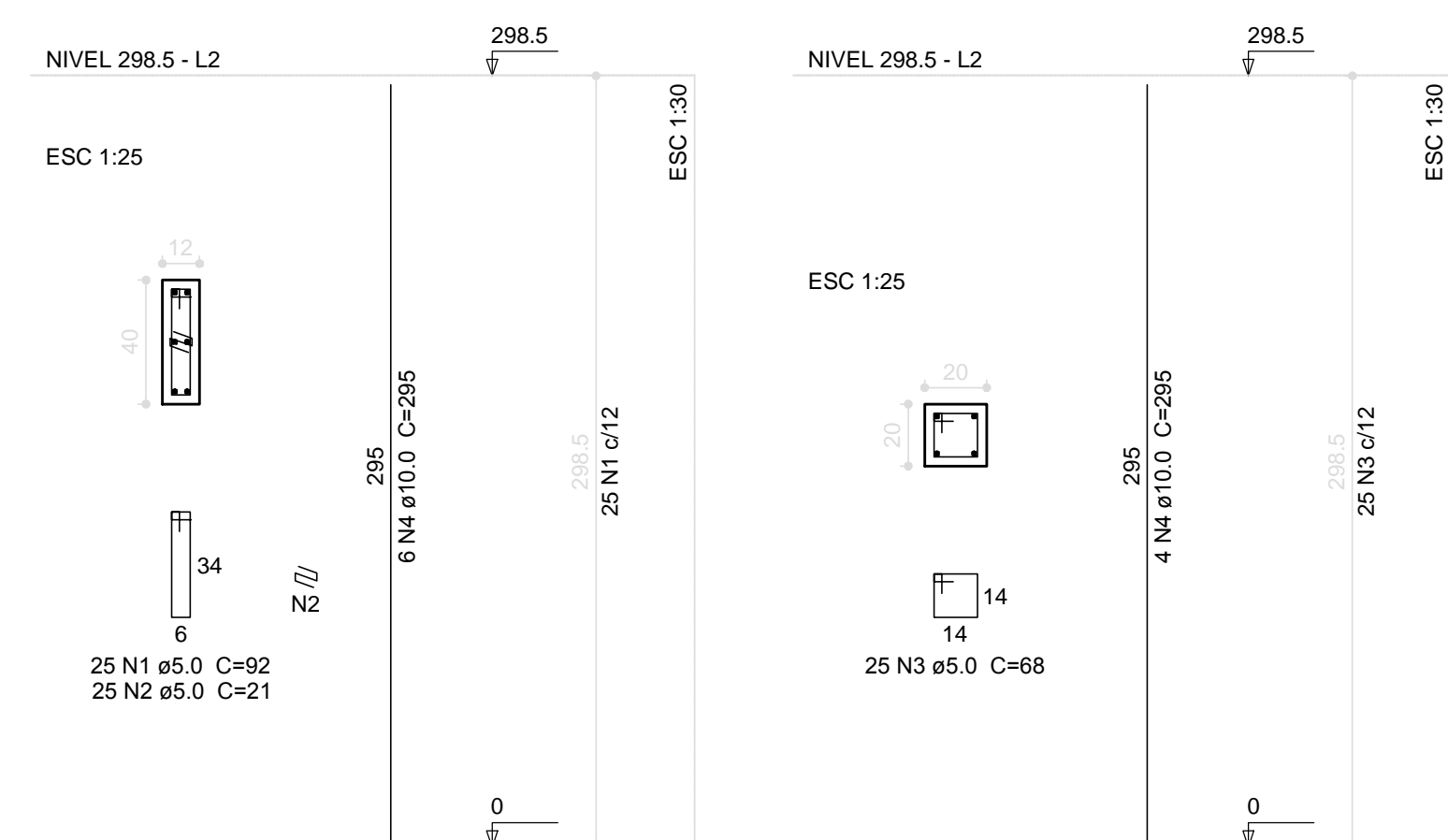


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12 P32=P33=P34=P35=P36=P37=P38=P39=P40=P41
 =P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21 =P42=P43=P44
 =P22=P23=P24=P25=P26=P27=P28=P29=P30
 =P31



Relação do aço

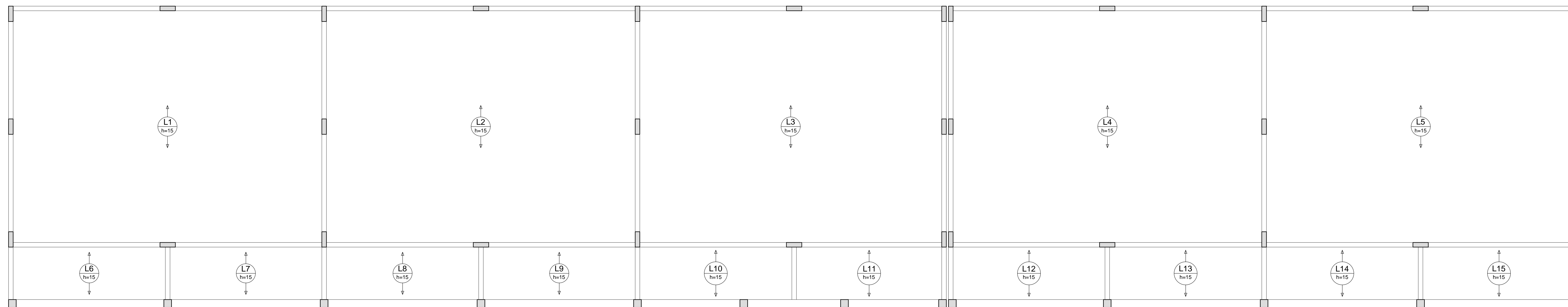
31xP1	13xP32				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	775	92	71300
CA50	2	5.0	775	21	16275
CA50	3	5.0	325	68	22100
CA50	4	10.0	238	295	70210

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	702.1	476.2
CA60	5.0	1096.8	186
PESO TOTAL (kg)			662.2
CA50	476.2		
CA60	186		

Volume de concreto (C-25) = 5.99 m³
 Área de forma = 127.26 m²

1 PILARES NÍVEL 297
 ESCALA: INDICADA



2 LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL 298.5
 ESCALA 1/50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	775	92	71300
CA50	2	5.0	775	21	16275
CA50	3	5.0	325	68	22100
CA50	4	10.0	238	295	70210

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	702.1	476.2
CA60	5.0	1096.8	186
PESO TOTAL (kg)			662.2
CA50	476.2		
CA60	186		

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:
 PROPRIETÁRIO:
 ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO:
 RESP. TÉCNICO: CAU/ CREA:

DUFO: CAU/ CREA:

RA:

OBSERVAÇÕES:

**ESCOLA 4 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ESTRUTURA**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	BLOCO PEDAGÓGICO PILARES E LAJES NÍVEL 298.5	SCO
REVISÃO: R.02	ESCALA: INDICADA DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014	PRANCHA: 06/31