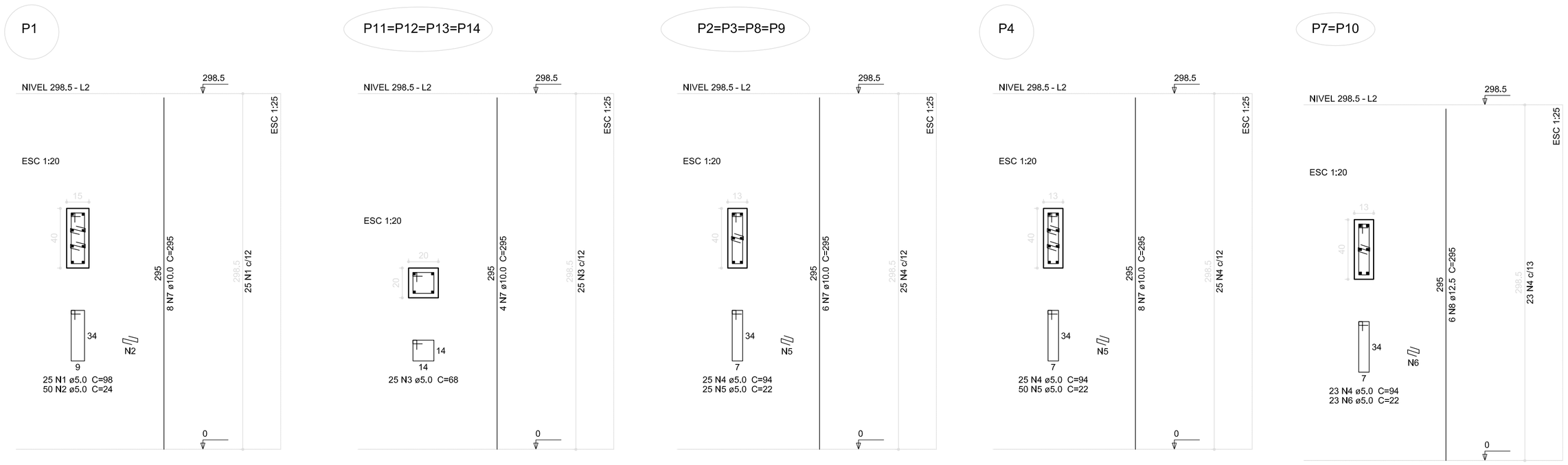



## 1 PILARES NÍVEL 297
ESCALA: INDICADA

### Relação do aço

P1 4xP2 P4
2xP7 4xP11

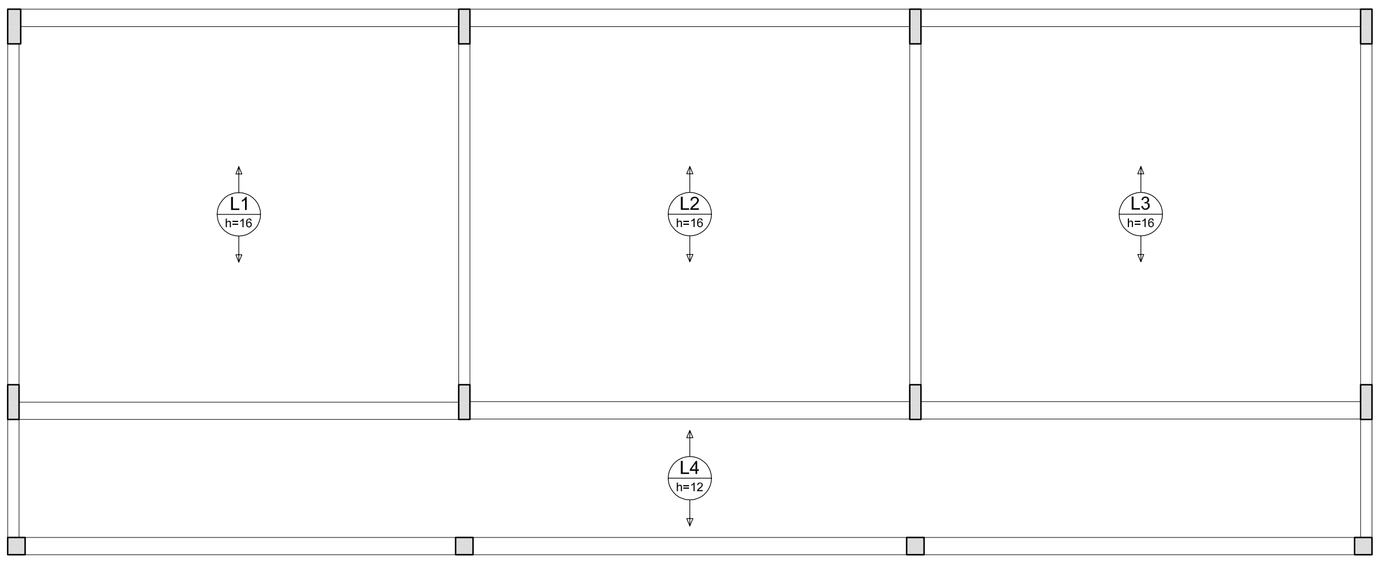
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT (Barras) | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 25 | 98 | 2450 |
| | 2 | 5.0 | 50 | 24 | 1200 |
| | 3 | 5.0 | 100 | 68 | 6800 |
| | 4 | 5.0 | 171 | 94 | 16074 |
| | 5 | 5.0 | 150 | 22 | 3300 |
| | 6 | 5.0 | 46 | 22 | 1012 |
| CA50 | 7 | 10.0 | 56 | 295 | 16520 |
| | 8 | 12.5 | 12 | 295 | 3540 |

### Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 10.0 | 165.2 | 101.9 |
| | 12.5 | 35.4 | 34.1 |
| CA60 | 5.0 | 308.4 | 47.5 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 136.0 |
| CA60 | 47.5 |

Volume de concreto (C-25) = 1.74 m³
Área de forma = 34.98 m²




## 2 LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL 298.5
ESCALA 1/50

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

# PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CAU/ CREA

DLFO

CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PILARES E LAJES
NÍVEL 298.5
(BLOCO ADMINISTRATIVO)

SCO

FORMATO A1 (841X594)
REVISÃO R.02
ESCALA INDICADA
DATA EMISSÃO FEVEREIRO/2014
PRANCHA 12/22