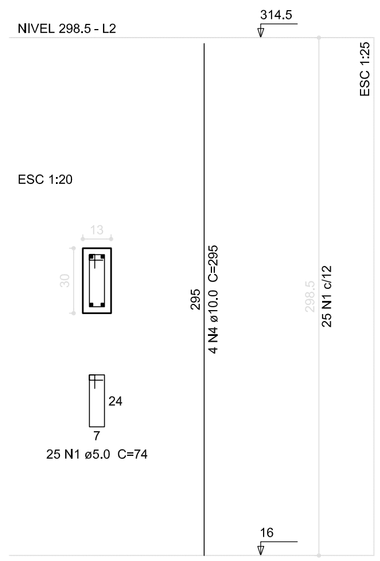
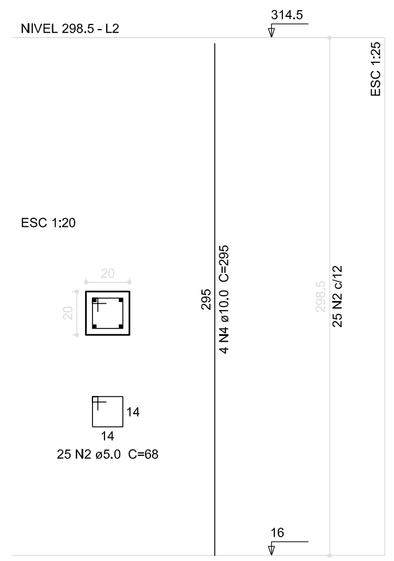
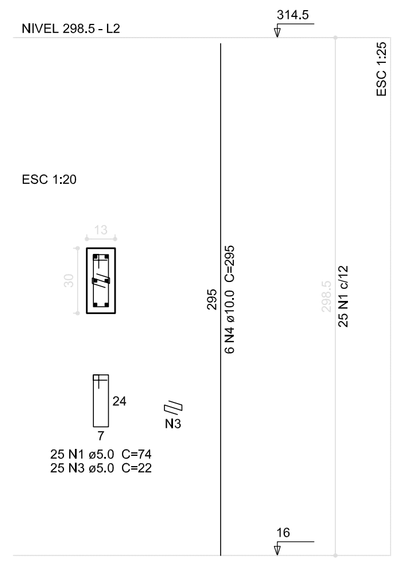
P1=P2=P8=P9=P10



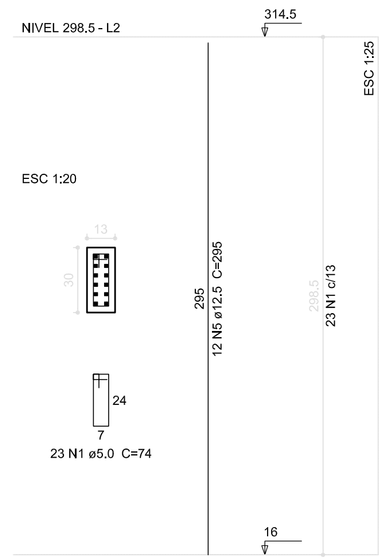

P13=P14=P15=P16




P3=P4=P11




P5=P12




## Relação do aço

5xP1 3xP3 2xP5
4xP13

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT (Barras) | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 246 | 74 | 18204 |
| | 2 | 5.0 | 100 | 68 | 6800 |
| | 3 | 5.0 | 75 | 22 | 1650 |
| CA50 | 4 | 10.0 | 54 | 295 | 15930 |
| | 5 | 12.5 | 24 | 295 | 7080 |

## Resumo do aço

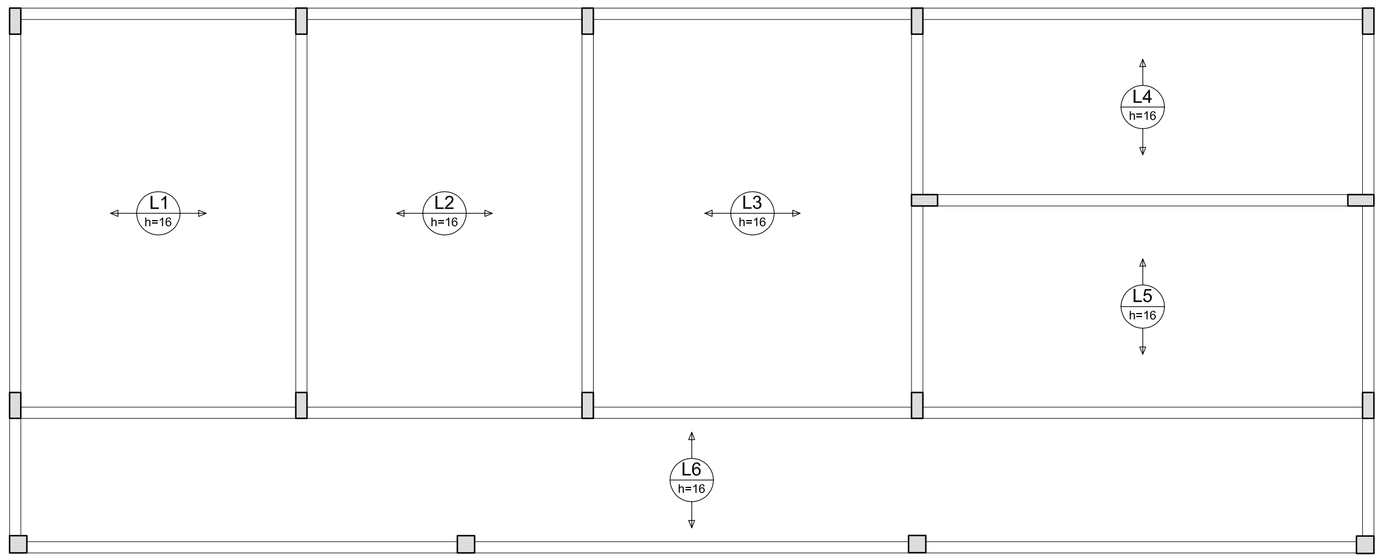
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 10.0 | 159.3 | 98.3 |
| | 12.5 | 70.8 | 68.2 |
| CA60 | 5.0 | 266.6 | 41.1 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 166.5 |
| CA60 | 41.1 |

Volume de concreto (C-25) = 1,64 m³
Área de forma = 35.22 m²

## 1 PILARES NÍVEL 298.5

ESCALA: INDICADA




## 2 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES 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 DE SERVIÇO)

SCO

REVISÃO: R.02

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

PRANCHA: 17/22

FORMATO: A1 (841X594)