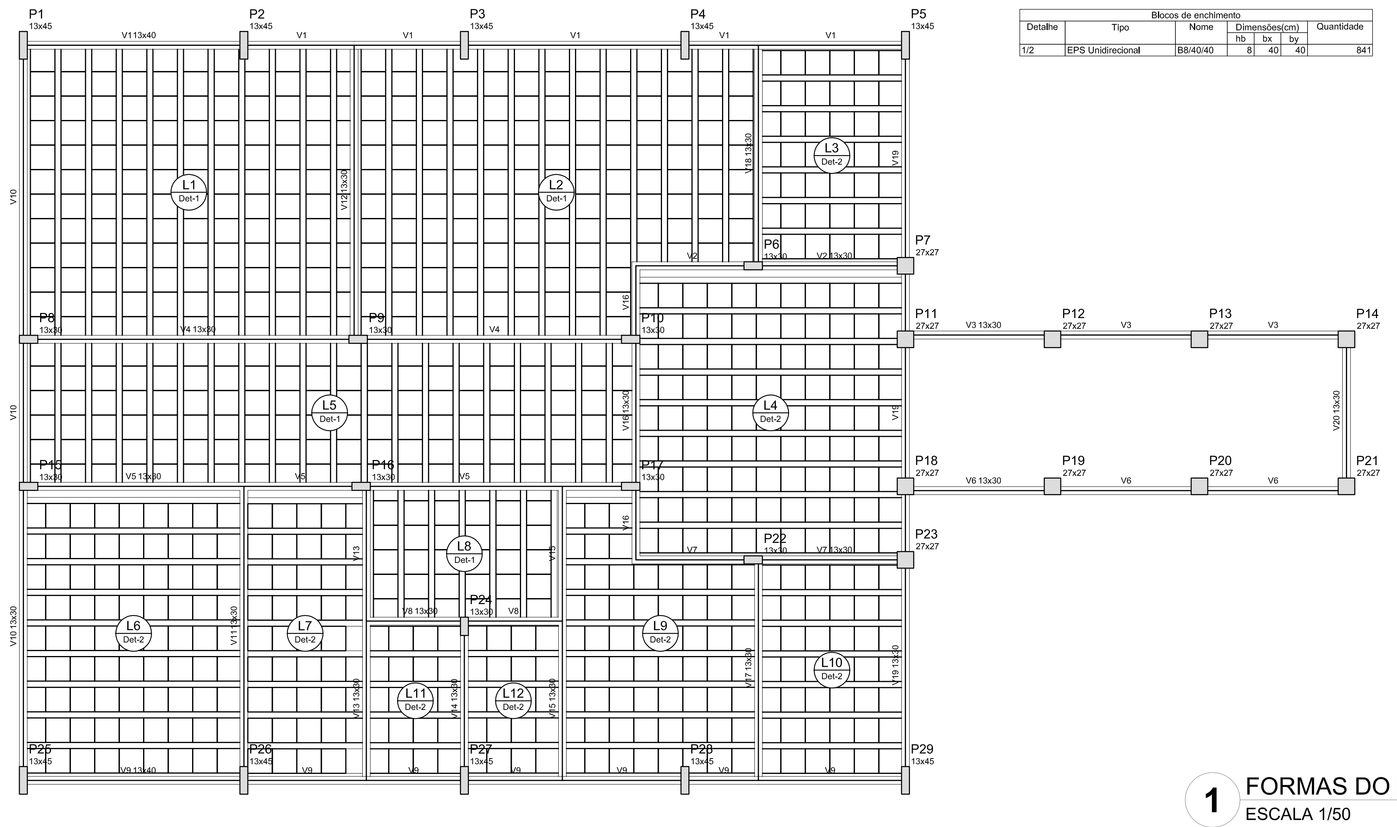


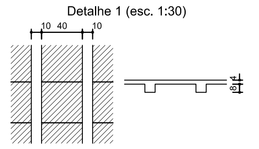

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 280
ESCALA 1/50

| Blocos de enchimento | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Detalhe | Tipo | Nome | Dimensões(cm) | | | Quantidade |
| | | | hb | bx | by | |
| 1/2 | EPS Unidirecional | B8/40/40 | 8 | 40 | 40 | 841 |

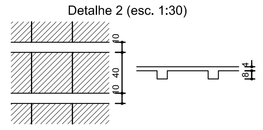
| Vigas | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 13x40 | 0 | 280 |
| V2 | 13x30 | 0 | 280 |
| V3 | 13x30 | 0 | 280 |
| V4 | 13x30 | 0 | 280 |
| V5 | 13x30 | 0 | 280 |
| V6 | 13x30 | 0 | 280 |
| V7 | 13x30 | 0 | 280 |
| V8 | 13x30 | 0 | 280 |
| V9 | 13x40 | 0 | 280 |
| V10 | 13x30 | 0 | 280 |
| V11 | 13x30 | 0 | 280 |
| V12 | 13x30 | 0 | 280 |
| V13 | 13x30 | 0 | 280 |
| V14 | 13x30 | 0 | 280 |
| V15 | 13x30 | 0 | 280 |
| V16 | 13x30 | 0 | 280 |
| V17 | 13x30 | 0 | 280 |
| V18 | 13x30 | 0 | 280 |
| V19 | 13x30 | 0 | 280 |
| V20 | 13x30 | 0 | 280 |

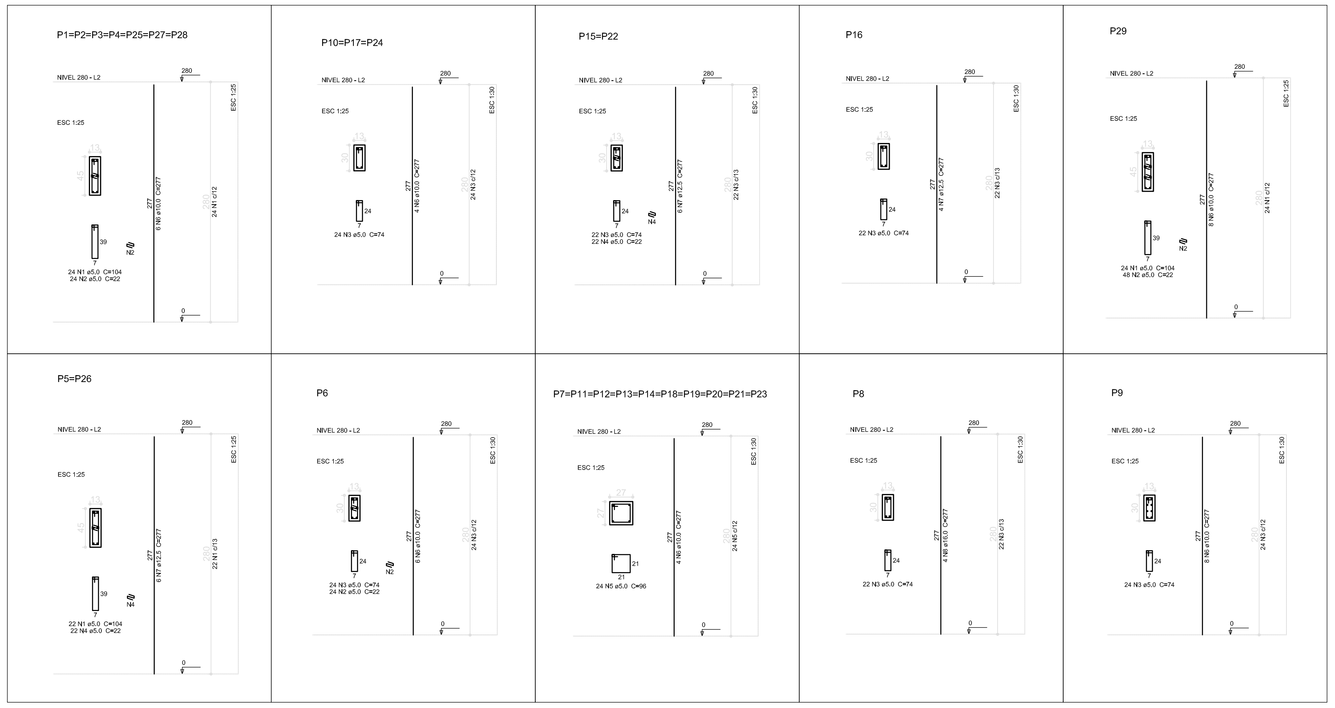
| Características dos materiais | |
|---|---|
| fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) |
| 250 | 238000 |

Detalhe 1 (esc. 1:30)




Detalhe 2 (esc. 1:30)




2 PILARES NÍVEL 280
ESCALA: INDICADA

Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 10,0 | 321,4 | 198,3 |
| | 12,5 | 77,6 | 74,7 |
| | 16,0 | 11,1 | 17,5 |
| CA60 | 5,0 | 702 | 108,1 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 290,5 |
| CA60 | 108,1 |

Volume de concreto (C-25) = 4,66 m³
Área de forma = 84,39 m²

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

| COORDENAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO<br>FORMA E PILARES NÍVEL 280 | | SCO |
| FORMATO: A1 (841x594) | REVISÃO: R.03 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 03/42 |
| | | DATA EMISSÃO: MAIO/ 2014 | |