



1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

| Pilar | | | | Fundação | | | | Bloco | | | |
|-------|-------|----------|---------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|
| Nome | Seção | X (cm) | Y (cm) | Carga Máx. (tf) | Carga Mín. (tf) | Lado A (cm) | Lado B (cm) | h1 / h2 (cm) | h1 / h2 (cm) | Estaca (cm) | Bases lab. (cm) |
| P1 | 15x50 | 77.50 | 1099.00 | 10.0 | 9.6 | 60 | 60 | 0 | 60 | 1 | C30 -50 |
| P2 | 15x50 | 317.50 | 1099.00 | 10.1 | 9.4 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P3 | 15x50 | 557.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P4 | 15x50 | 797.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P5 | 15x50 | 1037.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P6 | 15x50 | 1277.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P7 | 15x50 | 1517.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P8 | 15x50 | 1757.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P9 | 15x50 | 1997.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P10 | 15x50 | 2237.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P11 | 15x50 | 2477.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P12 | 15x50 | 2717.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.7 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P13 | 15x50 | 2957.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P14 | 15x50 | 3197.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P15 | 15x50 | 3437.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P16 | 15x50 | 3677.50 | 1099.00 | 11.5 | 10.8 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P17 | 15x50 | 3917.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P18 | 15x50 | 4157.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.7 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P19 | 15x50 | 4397.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P20 | 15x50 | 4637.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P21 | 15x50 | 4877.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P22 | 15x50 | 5117.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P23 | 15x50 | 5357.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P24 | 15x50 | 5597.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P25 | 15x50 | 5837.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P26 | 15x50 | 6077.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P27 | 15x50 | 6317.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P28 | 15x50 | 6557.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P29 | 15x50 | 6797.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P30 | 15x50 | 7037.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P31 | 15x50 | 7277.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P32 | 15x50 | 7517.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P33 | 15x50 | 7757.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P34 | 15x50 | 7997.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P35 | 15x50 | 8237.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P36 | 15x50 | 8477.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P37 | 15x50 | 8717.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P38 | 15x50 | 8957.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P39 | 15x50 | 9197.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P40 | 15x50 | 9437.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P41 | 15x50 | 9677.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P42 | 15x50 | 9917.50 | 1099.00 | 12.9 | 12.2 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P43 | 15x50 | 10157.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |
| P44 | 15x50 | 10397.50 | 1099.00 | 10.3 | 9.6 | 60 | 150 | 0 | 60 | 2 | C30 -50 |

| Estacas | |
|---------|------------|
| Nome | Quantidade |
| C30 | 72 |



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

D/LFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

BLOCO E: PEDAGÓGICO
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
BLOCOS DE FUNDAÇÃO

SFN

REVISÃO

R.03

ESCALA

INDICADA

PRANCHA

24/42

FORMATO

(1140x594)

DATA EMISSÃO

MAIO/ 2014