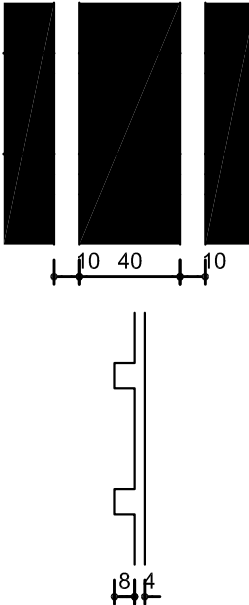


| Blocos de enchimento |                   |          |                           |            |
|----------------------|-------------------|----------|---------------------------|------------|
| Detalhe              | Tipo              | Nome     | Dimensões (cm)            | Quantidade |
| 1                    | EPS Unidirecional | B640x400 | h= 80<br>b= 400<br>l= 400 | 810        |

| Vigas |            |              |            |
|-------|------------|--------------|------------|
| Nome  | Seção (cm) | Armagem (cm) | Nível (cm) |
| V1    | 13x25      | 0            | 325        |
| V2    | 13x25      | 0            | 325        |
| V3    | 13x25      | 0            | 325        |
| V4    | 13x25      | 0            | 325        |
| V5    | 13x25      | 0            | 325        |
| V6    | 13x25      | 0            | 325        |
| V7    | 13x25      | 0            | 325        |
| V8    | 13x25      | 0            | 325        |
| V9    | 13x25      | 0            | 325        |
| V10   | 13x25      | 0            | 325        |
| V11   | 13x25      | 0            | 325        |
| V12   | 13x25      | 0            | 325        |

| Características dos materiais |         |         |         |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| Item                          | Unidade | Valor   | Valor   |
| (kg/m³)                       | (kg/m³) | (kg/m³) | (kg/m³) |
| 250                           | 2500    | 25000   | 25000   |

Detalhe 1 (esc. 1:30)



P21  
C25

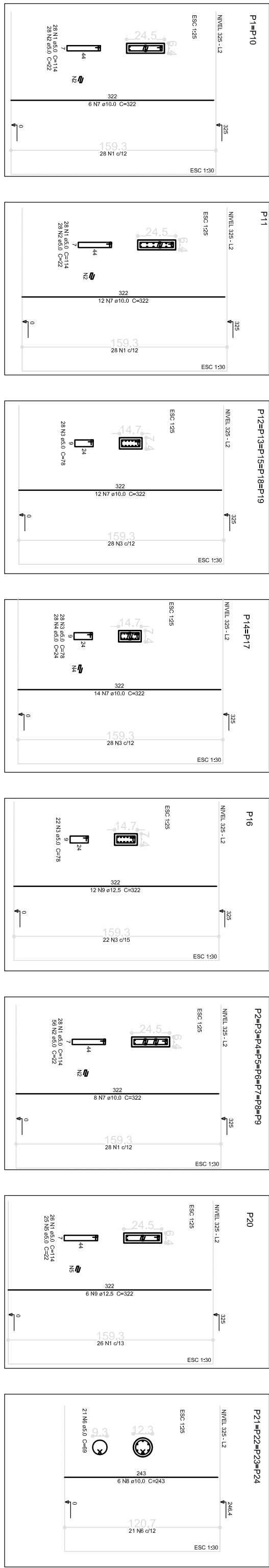
P22  
C25

P23  
C25

P24  
C25

## 1 FORMAS NÍVEL 325

### ESCALA: INDICADA



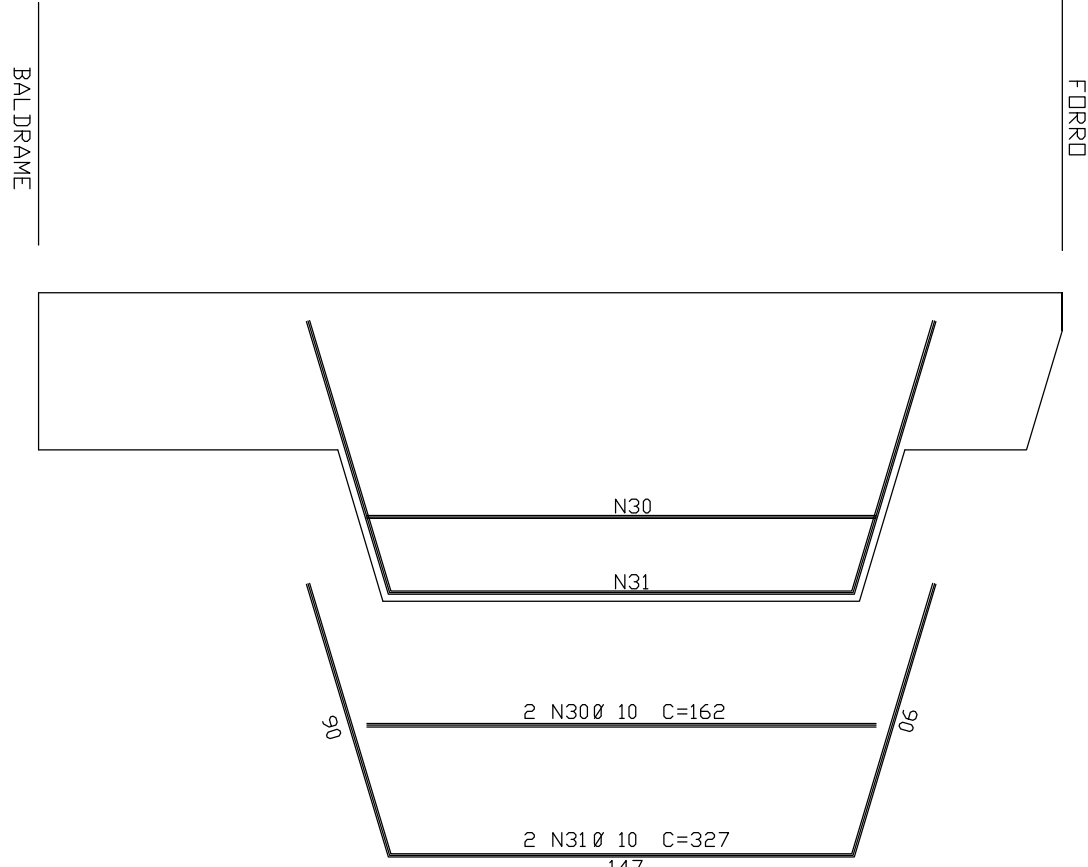
| Resumo do aço   |            |             |           |
|-----------------|------------|-------------|-----------|
| AÇO             | DIAM. (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
| CA60            | 10,0       | 625,1       | 385,7     |
| CA60            | 12,5       | 58          | 85,9      |
| CA60            | 5,0        | 744,8       | 114,7     |
| PESO TOTAL (kg) |            |             | 586,3     |
| CA60            | 44,1,5     |             |           |
| CA60            | 114,7      |             |           |

Válume de concreto (C-25) = 4,19 m³

Área de forma = 80,28 m²

## 2 PILARES NÍVEL 325

### SEM ESCALA



## 3 DETALHE FERROS ADICIONAIS - P1 A P10

### SEM ESCALA

### PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

CREA

CAU

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

### ESCOLA 12 SALAS DE AULA

#### PROJETO DE ESTRUTURA

|   |            |                                       |              |           |
|---|------------|---------------------------------------|--------------|-----------|
| COORDENADOR   |            | BLOCO B: PEDAGÓGICO                   |              | SCO       |
| CGEST - Coordenação<br>Geral de Infraestrutura<br>Educacional |            | FORMAS NÍVEL 325<br>PLÁREIS NÍVEL 325 |              |           |
| INDICAÇÃO   |            | ESCALA                                |              |           |
| FORMATO   | AT (64x54) | R 03                                  | DATA EMISSÃO | PRONANCIA |
|   |            |                                       |              | 09/42     |
|   |            |                                       |              |           |