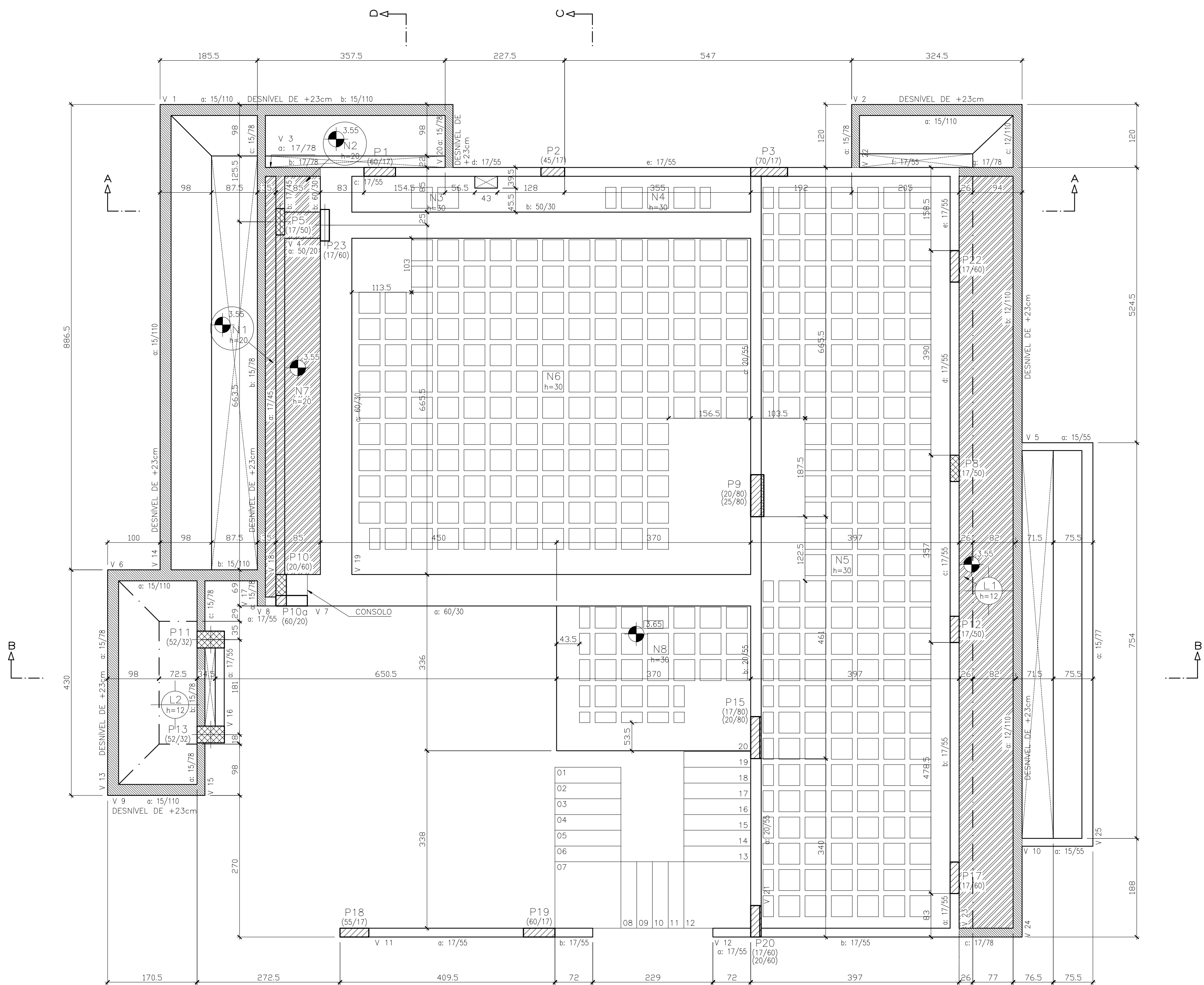
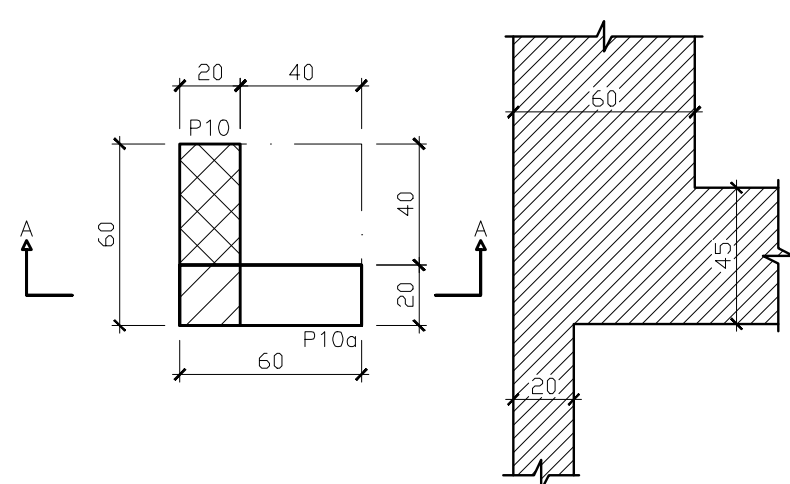


ESC.: 1:25



ESCALA 1:50

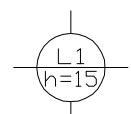
SUPERIOR		
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)
Lajes mociças	21.68	2.60
Nervuradas	120.72	20.37
Vigas: fundo	34.39	17.82
Forma lateral	139.77	
Pilares (Sup. Formas)	78.60	5.86
Total	395.16	46.65

Nº blocos de l. nervurada = 374 Unid.

NOTA 1 – CARGAS NA LAJE:

- CARGA ACIDENTAL DE $Q=150 \text{ kg/m}^2$
- CARGA PERMANENTE = 100 kg/m^2

NOTA 2 – LAJE MACIÇA (SIMBOLOGIA):



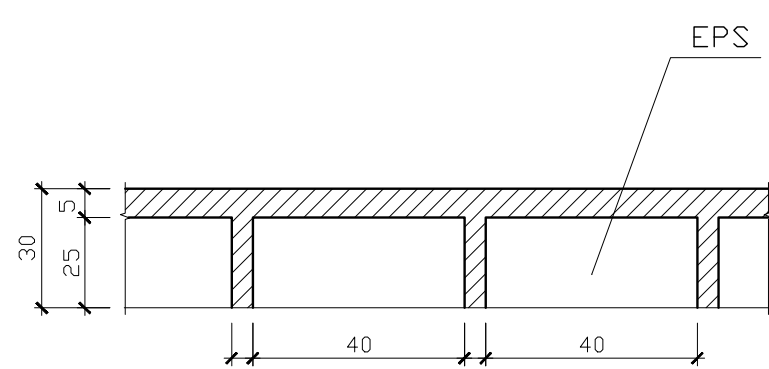
- | | |
|-----------------|---|
| PILAR QUE NASCE |  |
| PILAR QUE SEQUE | |
| PILAR QUE MORRE |  |

- O concreto da estrutura deverá ser projetado de modo a não sofrer deformações prejudiciais à forma.
- Antes do lançamento do concreto, deverão ser feitas as verificações das juntas e conferidas as medidas, posicionamento e limpeza das formas.
- Não esquecer ainda de fazer o confronto das dimensões dos pilares e vigas detalhadas com as plantas de forma.
- O concreto deverá ser transportado, de modo a permitir o lançamento direto nas formas.
- O lançamento do concreto deverá ter um intervalo de tempo máximo de uma hora após o amassamento.
- O concreto não deverá ser lançado de uma altura superior a 2 metros.
- Não deverá ser feita concretagem com temperaturas inferiores a 10 °C nem superiores a 40 °C.
- A cura deverá ser feita, pelo menos durante os 7 primeiros dias após o lançamento do concreto.
- A refrate das formas e acessamentos deverá ter prazo mínimo de 3 dias para faces laterais e 14 dias para faces inferiores.
- Qualquer alteração que for necessária neste projeto, deverá ser comunicada aos projetistas.
- A execução da estrutura deverá obedecer as prescrições da NBR-818.
- A resistência característica deste projeto será de:

$$f_{ck} = 25 \text{ MPa}$$
- Módulo de elasticidade do concreto:

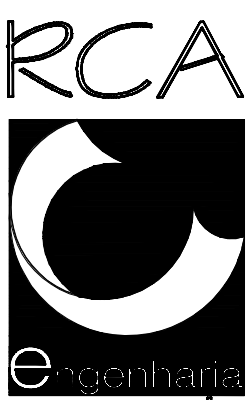
$$E = 28000 \text{ MPa}$$

Planta



Corte

DATA	OBSERVAÇÕES	PROFISSIONAL



PRANCHA:

PR03

DATA:
10/11/2013

REVISÃO:

ESCALA:
INDICADA

ARQUIVO:

Rua Domingos André Zanini
277, Sala 1205, 12º andar
Ed. Empresarial Terra Firme
Barreiros - São José - SC
Fone: (48) 3029-3030

e-mail:
rcaeng@hotmail.com