

**ESPECIFICAÇÕES**

1 - MATERIAS:	1 - MEDIDAS EM CENTIMETROS E NÍVEIS EM METROS:
- AÇO CA-50A	- CONCRETO
- PILARES: 35 MPa	- LAJES E VIGAS: 35 MPa
- SLUMP: 5 ± 2 (CONVENCIONAL)	- SLUMP: 10 ± 1 (BOMBADO)
- RELAÇÃO A/C: < 0,50	- Eci = MÓDULO DE ELASTICIDADE
- Eci = 35	- Eci = 33.1

**NOTAS GERAIS**

- 1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVEJA RESPEITAR A NORMA NBR-14931-2003-EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO;
- 2 - EXECUTAR CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12654 E 12655, EM LABORATÓRIO ESPECIALIZADO.

**CARGAS CONSIDERADAS**

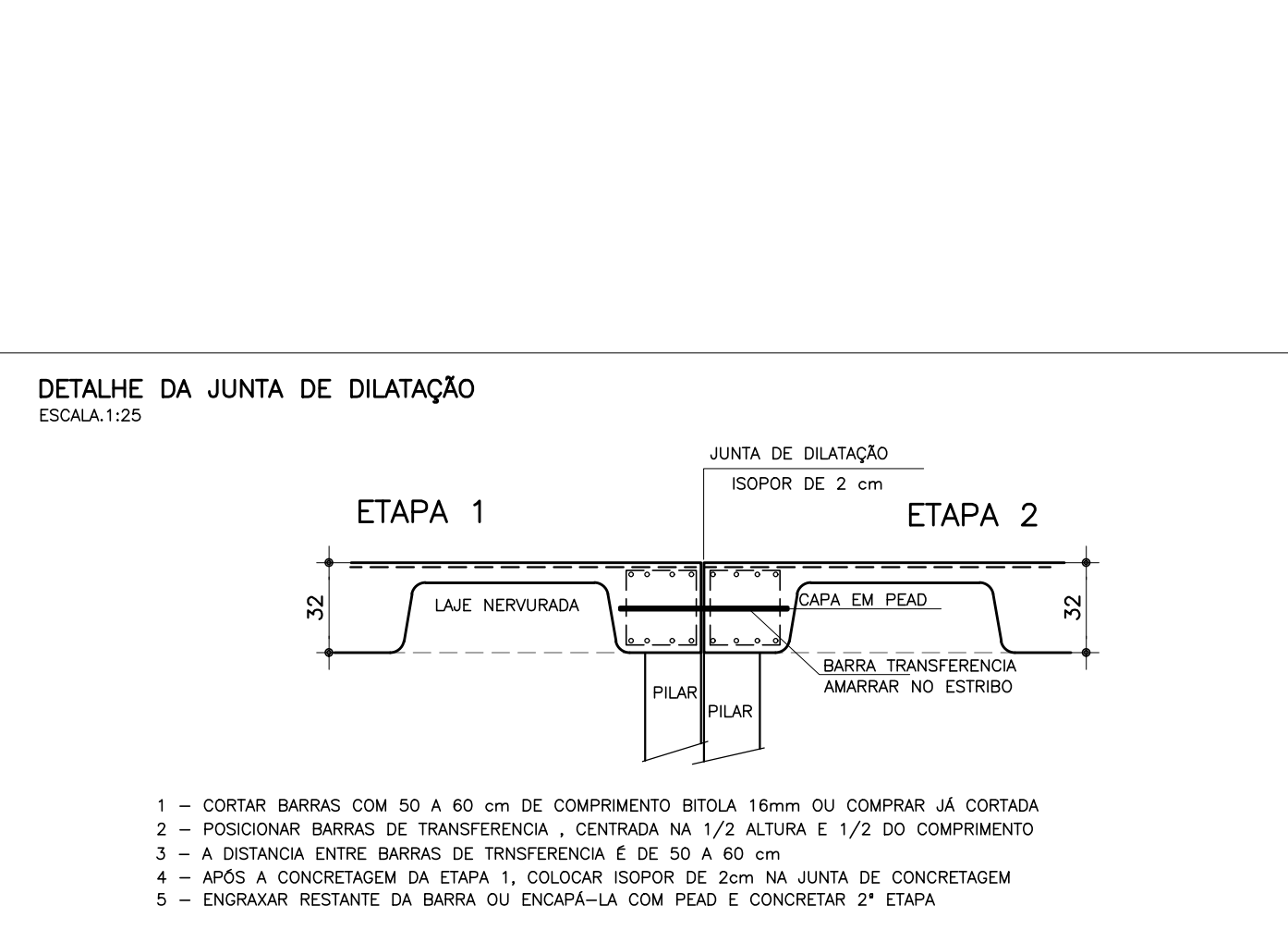
- 1 - ALVENARIA
  - EXTERNA: BLOCO 19 cm (8,0 kN/m<sup>2</sup>);
  - INTERNA: BLOCO 19 cm (7,5 kN/m<sup>2</sup>);
  - INTERIORES: BLOCO 14 cm (7,0 kN/m<sup>2</sup>);
- 2 - REVESTIMENTO
  - PISOS: 4,0 cm (0,8 kN/m<sup>2</sup>);
  - PAREDES: 2,0 cm (0,4 kN/m<sup>2</sup>);
  - TETO: 1,0 cm (0,2 kN/m<sup>2</sup>);
  - FACHADAS: 4,0 cm (0,8 kN/m<sup>2</sup>);
- 3 - LAJES
  - LAJES: CARGA PERMANENTE: 3,0 kN/m<sup>2</sup>;
  - LAJES: CARGA ACIDENTAL: 3,0 kN/m<sup>2</sup>;
  - LAJES COM CARREGAMENTOS DIFERENTES, ESTARÃO INDICADAS EM PLANTA;

**LEGENDA**

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

- 1 - ARQUITETURA
- 2 - SISTEMAS PREDIAIS



**LEGENDA**

- ANCORAGEM ATIVA
- ANCORAGEM PASSIVA

**NOTAS**

- 1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- 2 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO
- 3 - ...
- 4 - ...
- 5 - ...
- 6 - ...
- 7 - ...
- 8 - ...
- 9 - ...
- 10 - ...
- 11 - ...

REVISÃO: NO O ST O

**SÃO PAULO** SECRETARIA DE GOVERNO DO ESTADO Saúde

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

PROJETO RECIBIDO EM: \_\_\_\_\_

LIBERADO:  LIBERADO COM RESTRIÇÃO:  NÃO LIBERADO:

PROJETO APROVADO EM: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL DATA: \_\_\_\_\_

HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA

BLOCO 1

FORMAS DO 1º PAVIMENTO

PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA

EST-05

MAI/2021

Av. Dr. Ennes Gonçalves de Aguiar, nº 188, 3º andar  
 São Paulo-SP Cep: 05403-000  
 Tel: (11)3086 8420 Fax: (11)3056 8462

Eng. YUKIO KITAMURA  
 Arq. CAMELO CHINGOTTE