

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIAS:

- NORMAS DE REFERÊNCIA:
- NBR 6118/2014 - Projeto de estrutura de concreto armado
 - NBR 6120/2019 - Cargas para cálculo de estruturas de edificações
 - NBR 6122/2022 - Projeto e execução de fundações

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:

- Concreto C30 - $f_{ck} = 30,0$ MPa (300 kgf/cm²); FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO = 0,55 l/kg; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 280kg/m³.
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE: (II - MODERADA)
- Aço CA-50 e CA-60.

TIPOLOGIA DO SISTEMA ESTRUTURAL:

- Estrutura convencional composta por lajes maciças, vigas e pilares
- Fundação direta em sapatas. Tensão admissível 2,5kgf/cm²
-

COBRIMENTO

- Cobrimento nominal = 25 mm (Laje), 30mm (Vigas, Pilares), 45mm (Arranque de pilares, 45mm (Fundação).
- Utilizar espaçadores em todas as peças estruturais de forma garantir o cobrimento acima indicado.
- Tolerância para cobrimento = 5mm

CURA DO CONCRETO: prever um período de cura úmida de no mínimo 07 dias

OBSERVAÇÕES:

- Medidas em centímetros, exceto indicação em contrário;
- Conferir medidas no local;
- ADOTAR PROCEDIMENTOS DE CONCRETAGEM, FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS

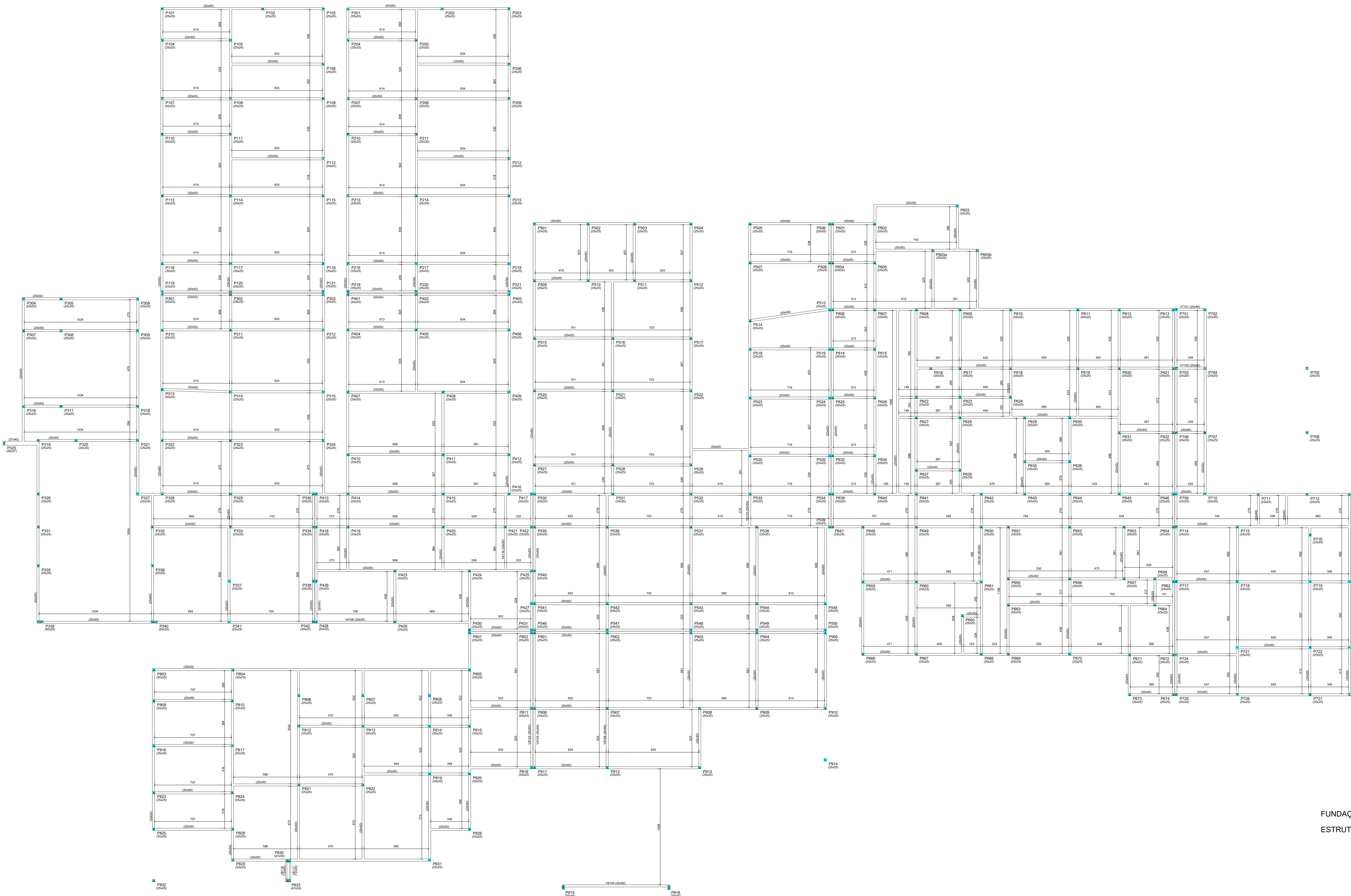
OBSERVAÇÕES

1 - Não utilizar aditivos contendo cloretos na composição do concreto;

2 - Observar o Item 7.2 da NBR 6118 - Drenagem. Atentar que as superfícies expostas devem ser devidamente drenadas, que todas as juntas de movimentação e dilatação devem ser seladas, que todos os topos e platibandas devem ser protegidos por chapins. A acumulação de água deve ser evitada sobre as superfícies de concreto.

FORMA FORMAS BALDRAMES

ESCALA _____ 1/50



FUNDAÇÃO -TAXA ESTIMADA 40KG/M3
ESTRUTURA -TAXA ESTIMADA 80KG/M3

ÁREA DE FORMAS	
ELEMENTO	ÁREA (m²)
PLAR	036,04
VIGA	370,11
LAGE	3301,05

VOLUME DE CONCRETO	
ELEMENTO	VOLUME (m³)
PLAR	86,62
VIGA	225,16
LAGE	268,18

ESCORAMENTO	
DIAS	% ESCORAMENTO
20/01	100
14	80
08	50
01	20
24	00/00

NOTA

ASSINATURA - RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

REV. 01

REV. 02

REV. 03

REV. 04

REV. 05

ASSINATURA - APROVAÇÃO

SESAB – SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
COP – COMISSÃO COORDINADORA DE INFRAESTRUTURA DA REDE PÚBLICA DA BAHIA
LSE – COORDENADORIA DE ARQUITETURA E SAÚDE



EXE: HOSPITAL MARACÁS

HOSPITAL MARACÁS

ENDEREÇO: RUA OS DE JULHO S/Nº - CENTRO / MARACÁS - BA, CEP: 45.360-00

ETAPA PROJETO

ANTE-PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELIANA TEIXEIRA ROSAS

FORMAS BALDRAMES

ESCALA: 1/50

DATA: FEV - 2026

02/XX