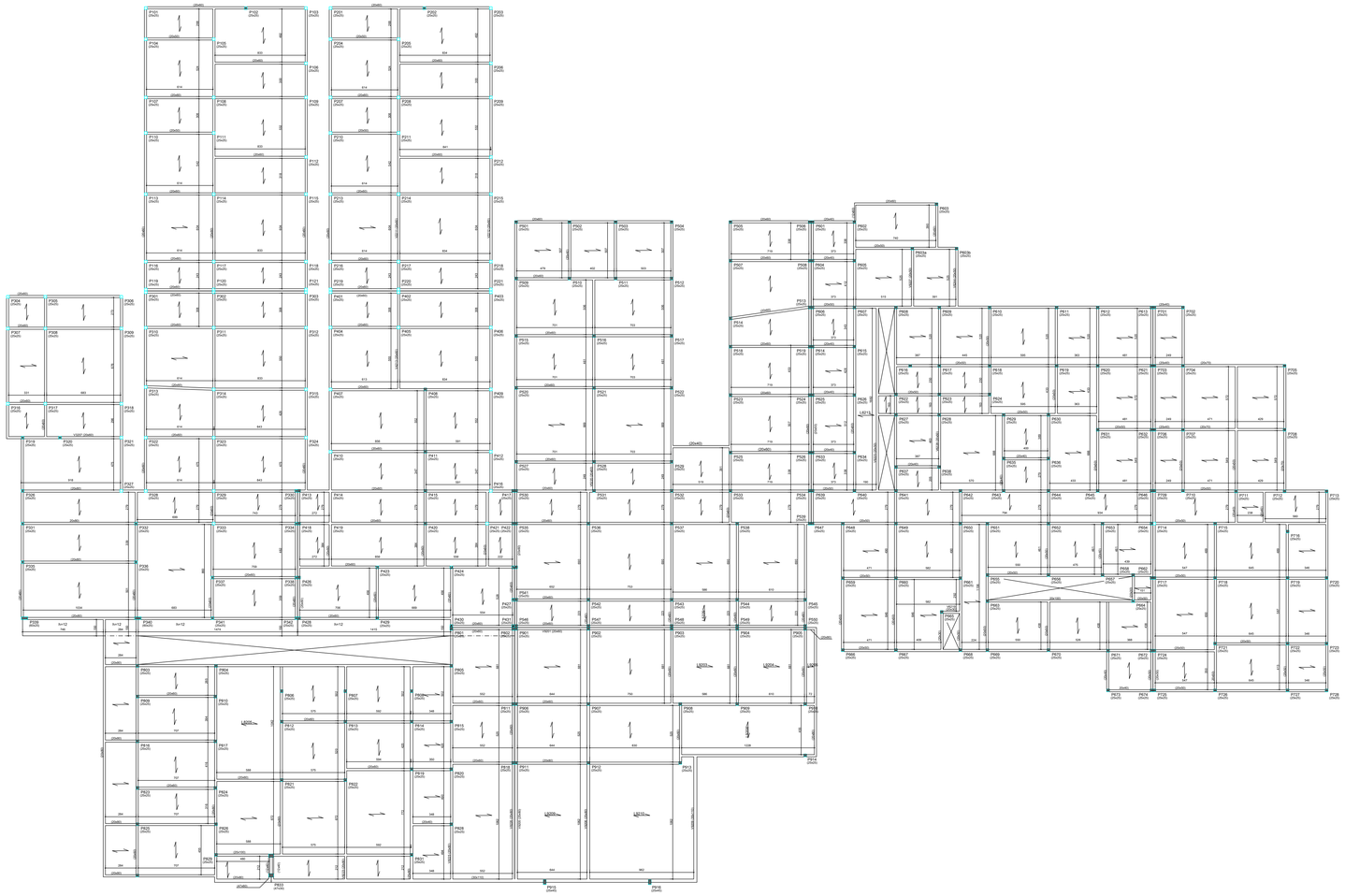
FORMA COBERTURA

ESCALA _____1/50



ÁREA DE FÔRMAS	
ELEMENTO	ÁREA (m²)
PILAR	1367,56
VIGA	3036,72
LAJE	64,13
TOTAL	4468,71

VOLUME DE CONCRETO	
ELEMENTO	VOLUME (m³)
PILAR	86,58
VIGA	320,09
LAJE	331,99
TOTAL	738,66

ESCORAMENTO	
DIAS	% ESCORAMENTO
ZERO	100
7	80
14	50
21	20
28	ZERO

NOTA TÉCNICA

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 - Fck=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 admissivel 2,5kgf/cm²
.

COBRIMENTO
- Cobrimento nominal = 25 mm (Laje), 30mm (Vigas, Pilares), 45mm (Arranque de pilares, 45mm (Fundação).
- Utilizar espaçadores em todas as peças estruturiais 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 centimetros, 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.

NOTA:

ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL

govbr
Documento assinado digitalmente
WILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS
Data: 11/02/2026 10:41:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ASSINATURAS- PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

REV_00	
REV_01	ASSINATURA APROVAÇÃO
REV_02	
REV_03	
REV_04	
REV_05 -	

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
CEOF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
CAE - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE

EAS: HOSPITAL MARACÁS

PROJETO
HOSPITAL MARACÁS

ENDEREÇO RUA 05 DE JULHO SN° -CENTRO / MARACAS -BA, CEP: 45.360-00

ETAPA PROJETO
ANTE-PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO WILENA TEIXEIRA ROSAS | CREA N°037358BA

PLANTA
FORMAS COBERTURA

ESCALA 1/250

DATA FEV 2026

FOLHA
03/

FORMATO A0 (1189x841mm)