

- 1- NBR 6 118/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
- 2- NBR 6 122/2019 - PROJETO DE FUNDAÇÕES
- 3- NBR 12 655/2015 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND
- 4- NBR 6 120/2019 - CARREGAMENTOS
- 5- NBR 6 123/1968 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6- NBR 6 681/2003 - AÇÕES E SEGURANÇA NA ESTRUTURA
- 7- NBR 6 563/2015 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS
- 8- NBR 8 800/2008 - ESTRUTURA METÁLICA
- 9- NBR 14 762/2010 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERfis FORMADOS A FIO
- 10- PROJETO DE ARQUITETURA - REF. PAMP-AME-ARQ-PB-R00
- 10- RELATÓRIO DE SONDAGEM F. FUNDAÇÕES LTDA. - TRAB. 5814/20 - 06/02/2020
- 11- PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES - 09/02/2020

1. COTAR DE VED. E MEDIDAS EM CIMENTOS.

2. A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DOS PROJETOS DE ESTRUTURA E DOS PROJETOS DE ARQUITETURA (EXECUTIVO).

3. O CANTO DEVERÁ SER REALIZADO DE QUALQUER PELA ESTRUTURAL. O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.

4. TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER FEITA APÓS CONSULTA E APROVAÇÃO DOS PROJETISTAS.

5. VERIFICAR MEDIDAS NAS OBRAS.

6. VERIFICAR OS PROJETOS ESPECÍFICOS EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS PARA O CORRETO ADEQUAMENTO DAS DIMENSÕES E PASSAGENS ATRÁVES DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE IDENTIFICANDO A NECESSIDADE DE REFORÇOS ESTRUTURAIS.

7. O PROJETISTA DEVERÁ ELABORAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO, DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT CORRESPONDENTES QUANTO À FABRICAÇÃO, MONTAGEM, ENLAÇOS E TESTES PARA DESEMPENHAR PELA A OBRA.

8. CONCRETO ESTRUTURAL:

- Fc'a = 30 MPa - SUPREESTRUTURA E INFRA ESTRUTURA;
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO ELÁSTICA (E) = 27.000 GPa;
- DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRÁUO: 19mm; FATOR AGREGUAMENTO = 0,55
- Fc'a = 20 MPa - FUNDAMENTOS
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE (Nt) = 24.0 GPa
- DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRÁUO: 25mm
- FATOR AGREGUAMENTO = 0,60

9. CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO

10. PÊNSIS EM CONTATO COM O SOLO: 400 kg/m³

11. DESM. PELA ESTRUTURAIS: 300 kg/m³

12. PÊNSIS ADMISSÍVEL DO SOLO ADOTADO EM TUBULÕES DE BASE ALARGADA: $1,2 \text{ kgf/cm}^2$ a $2,5 \text{ kgf/cm}^2$

[illegible]

REFERÊNCIA	NOME
PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA	AMBULATÓRIO MÉDICO DE MARÍLIA

60/133