

- 1 - NBR 616/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
- 2 - NBR 6122/2019 - PROJETO DE FUNDAÇÕES
- 3 - NBR 6155/2010 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND
- 4 - NBR 6100/2019 - CARBONETOS
- 5 - NBR 6139/1988 - FORÇAS DEVIDUAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6 - NBR 6181/2003 - AÇÕES E SEGURANÇA NA ESTRUTURA
- 7 - NBR 653/2003 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS
- 8 - NBR 8100/2008 - ESTRUTURA METÁLICA
- 9 - NBR 8162/2010 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFS FORMADOS A FRO
- 10 - PROJETO DE ARQUITETURA - REF. PAMP-AE-AEQ-PB-80
- 10 - RELATÓRIO DE SONDAGEM F. X. FUNDAÇÕES LTDA. - TRAB. 581420 - 06/20/2002
- 11 - PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES - 09/03/2020

1- COTAR SE VÍDEO E MEDIDAS EM CENTÍMETROS.

2- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ FAZER A PARTIR DOS PROJETOS DE ESTRUTURA E DOS PROJETOS DE ARQUITETURA (EXCETO) V.

3- É IMPOSSÍVEL A LOCAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ESTRUTURAL, O PROFIETA DEVERÁ SER CONSULTADO.

4- TUDO E QUALQUER ALOCAÇÃO DE PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER FEITA APÓS CONSULTA E APROVAÇÃO DOS

5- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

6- NÃO É PERMITIDO O ALCANCE DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS PARA O CORRETO POSICIONAMENTO DAS FIBRAS E PASSAGENS ATRAVÉS DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ATRAVÉS DE ABERTURAS EM PAREDES E/OU ESTRUTURAS.

7- TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS OU SERVIÇOS ESPECÍFICOS NESTE PROJETO, DEVERÃO ATENDER A NORMAS TÉCNICAS DA ABNT CORRESPONDENTES QUANTO A FABRICAÇÃO, MONTAGEM, ENSAIOS E TESTES PARA A OBRA.

8- CONCRETO ESTRUCTURAL

Faixa = 30 MPa - SUPERESTRUTURA E NÍRRA ESTRUTURA

-MODULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL : 27 G GPa

-TENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRAUADO: 195mm - FATOR AGLOMERADO = 0,55

Faixa = 25 MPa - FUNDAÇÕES

-MODULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL : 24 G GPa

-TENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRAUADO: 25mm

-FATOR AGLOMERADO = 0,50

-CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO

-PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO: 400 kg/m³

-CEMIS REÇAS ESTRUCTURAIS

[illegible]

REFERÊNCIA	NOME
PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA	AMBULATÓRIO MÉDICO DE MARÍLIA

VLENO	AQO	N	DIAM	QUNT	C.UNIT	C.TOTAL
CASO	0	1	90	138	960	2020
CASO	2	0	6	118	710	1710
CASO	3	0	10	116	660	1660
CASO	4	12	5	2	871	1522
CASO	5	12	5	2	871	1522
CASO	6	16	0	2	1710	1420
CASO	7	16	0	1	350	300
CASO	8	16	0	1	350	340
CASO	9	0	16	0	1196	2392
CASO	10	0	16	0	1210	2170
CASO	11	16	0	2	292	684
V1604	0	0	0	146	8	2750
CASO	2	0	8	8	1195	8590
CASO	3	0	8	8	1081	8728
CASO	4	12	5	2	871	1522
CASO	5	12	5	1	205	205
CASO	6	12	5	1	205	205
CASO	7	12	5	2	1197	2384
CASO	8	12	5	2	1055	2110
CASO	9	12	5	2	272	544
CASO	10	0	16	0	838	1676
CASO	11	0	16	0	838	1676
CASO	12	0	8	8	257	2056
CASO	13	12	5	2	871	1522
CASO	14	12	5	2	381	728
V1606	0	0	0	16	190	3040
CASO	2	0	8	8	2088	8088
CASO	3	12	5	2	289	978
CASO	4	12	5	2	289	978
V1608	0	0	1	545	190	2750
CASO	2	0	16	0	1110	1610
CASO	3	10	0	6	1110	6600
CASO	4	12	5	2	871	1522
CASO	5	12	5	2	803	1608
CASO	6	16	0	2	838	1676
CASO	7	16	0	1	805	1610
CASO	8	25	0	4	983	3932
V1701	0	0	6	90	160	1500
CASO	2	0	8	8	1195	8590
CASO	3	0	8	8	1081	8728
CASO	4	12	5	2	871	1522
CASO	5	12	5	4	782	3128
CASO	6	20	0	2	171	1542
CASO	7	20	0	4	1039	4156
V1705	0	0	6	84	116	1560
CASO	2	0	8	8	1195	8590
CASO	3	0	8	8	1081	8728
CASO	4	12	5	2	871	1522
CASO	5	12	5	4	761	3044
CASO	6	20	0	2	140	1400
CASO	7	20	0	2	1088	2176
V1709	0	0	25	0	1068	2136
CASO	2	0	8	8	1195	8590
CASO	3	0	8	8	1195	8590
CASO	4	12	5	2	871	1522
CASO	5	12	5	2	871	1522
CASO	6	20	0	2	730	1460
CASO	7	25	0	2	1088	2176
CASO	8	25	0	2	1088	2176

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	490.2	120
	8.0	773	305
	10.0	276.6	170.5
	12.5	279.2	268.9
	16.0	122.4	193.2
	20.0	86.2	212.5
CA60	25.0	125.6	483.8
	5.0	874	134.7

