



NOTAS

NR 18

ANCORAGEM
18.15.56.1 As Edificações com no mínimo quatro pavimentos ou altura de 12m (doze metros), a partir do nível do térreo, devem ser instalados dispositivos destinados à ancoragem de equipamentos de sustentação de andaimes e de cabos de segurança para o uso de proteção individual, a serem utilizados nos serviços de limpeza, manutenção e restauração de fachadas.

18.15.56.2 Os pontos de ancoragem devem:
a) estar dispostos de modo a atender todo o perímetro da edificação;
b) suportar uma carga puntual de 1.200 kgf (um e quinhentos quilogramas força);
c) contar do próprio estrutural da edificação;
d) ser constituídos de material resistente ao intemperismo, como aço inoxidável ou material de características equivalentes.

Nota: De acordo com a NR 18 a instalação deve obedecer às regras como segue alteração da Portaria nº 318, de 08 de maio de 2012 (DOU de 09/05/2012 - Seção 1 - Pág. 88)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- D.A.D. 18 - Dispositivo de Ancoragem Definitiva NR 18 (Chumbamento Químico)
- Dispositivo: Confeccionado em aço inox, categoria austenítico, resistente a intempéries, dimensionado para a utilização de chave de aperto de 30 mm, garantindo a estrutura dimensional da peça. Conforme NR 18 Item 18.15.56.1 - Alteração dada pela Portaria SIT 316/2012.
- Haste: Barra rosada confeccionada em aço inox, cat. austenítica, resistente a intempéries, com 1/2" de diâmetro.
- Chumbamento Químico: Fixação da haste através de adesivo Bicomponente de alta resistência.
- Traçamento Químico: Composto químico utilizado no traçamento dos conjuntos de Dispositivo de Ancoragem Definitiva.

LEGENDA	QUANT.
01 - PILAR - EXTREMIDADE INICIAL	06
02 - PILAR - EXTREMIDADE FINAL	06
03 - DISPOSITIVO DE ANCORAGEM - EXTREMIDADE INICIAL	06
04 - DISPOSITIVO DE ANCORAGEM - EXTREMIDADE FINAL	07
05 - PILAR - PASSA CABO INTERMEDIÁRIO	31
06 - DISPOSITIVO DE ANCORAGEM - PASSA CABO PAREDE INTERMEDIÁRIO	10

OBSERVAÇÃO

- Os dispositivos que serão instalados na face do laje dos 1º, 2º e 3º para a imunde vida, deverão considerar uma fixação de seu perfilado de no mínimo 120mm em estrutura.
- Atentar para os pontos de fixação das linhas de vida apresentadas nos detalhes 2 (A), 3 (A) e 4 (A) e onde terão duas linhas.
- O dispositivo "AT" será instalado no tipo e o ancoragem com segurança o mínimo "T-18".
- Toda de pontos: Todos os pontos deverão ser testados antes do uso e o intemperismo de rebolo do teste de arrancamento nos dispositivos fixados na parede.

Aranhas Ancoragem Predial
tel.: 0xx21 2643-4405 | www.aranhaspredial.com.br

A ENVIADO INICIAL	MARCUS COUTINHO	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
REVISÃO	REVISADO POR	REVISADO POR	DATA
1	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
2	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
3	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
4	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
5	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
6	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
7	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
8	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
9	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
10	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
11	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
12	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
13	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
14	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
15	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
16	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
17	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
18	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
19	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
20	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
21	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
22	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
23	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
24	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
25	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
26	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
27	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
28	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
29	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
30	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
31	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
32	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
33	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
34	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
35	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
36	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
37	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
38	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
39	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
40	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
41	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
42	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
43	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
44	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
45	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
46	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
47	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
48	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
49	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
50	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
51	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
52	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
53	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
54	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
55	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
56	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
57	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
58	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
59	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
60	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
61	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
62	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
63	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
64	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
65	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
66	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
67	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
68	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
69	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
70	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
71	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
72	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
73	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
74	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
75	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
76	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
77	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
78	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
79	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
80	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
81	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
82	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
83	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
84	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
85	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
86	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
87	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
88	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
89	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
90	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
91	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
92	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
93	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
94	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
95	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
96	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
97	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
98	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
99	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019
100	DIARNEI JUNIOR	DIARNEI JUNIOR	30/11/2019