

AGORA É

GESTÃO  
NOVA NR35

BS 7883 - Equipamento de  
proteção individual contra quedas  
- Sistemas de ancoragem -  
Projeto, instalação e inspeção -  
Código de conduta



## Dispositivos de ancoragem conforme BS EN 795 e BS 8610

Figure 2 – Examples of type A non-load-limiting anchor systems

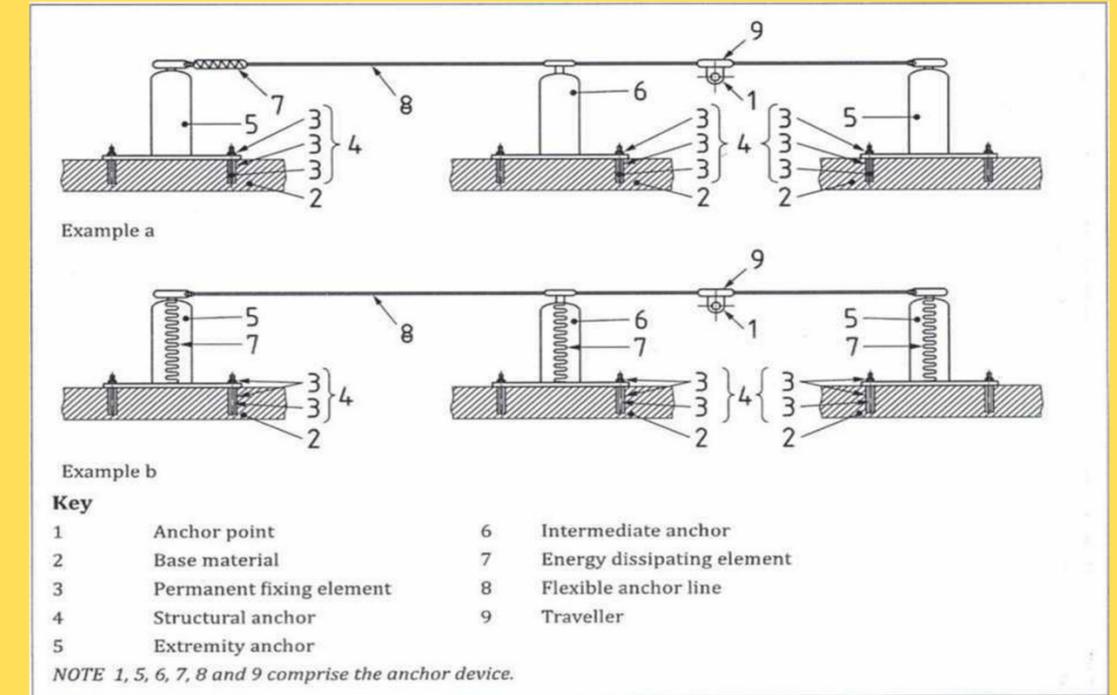
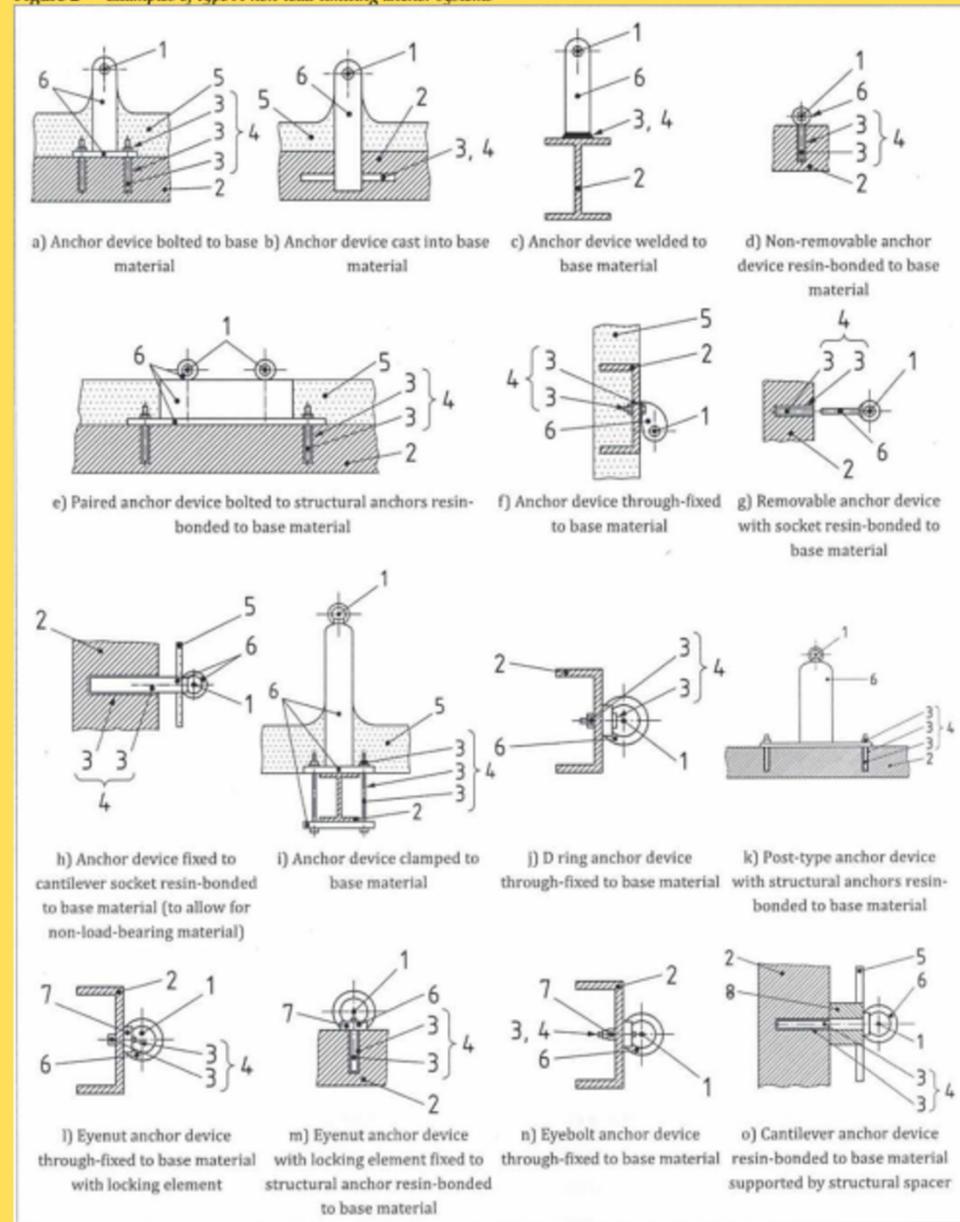
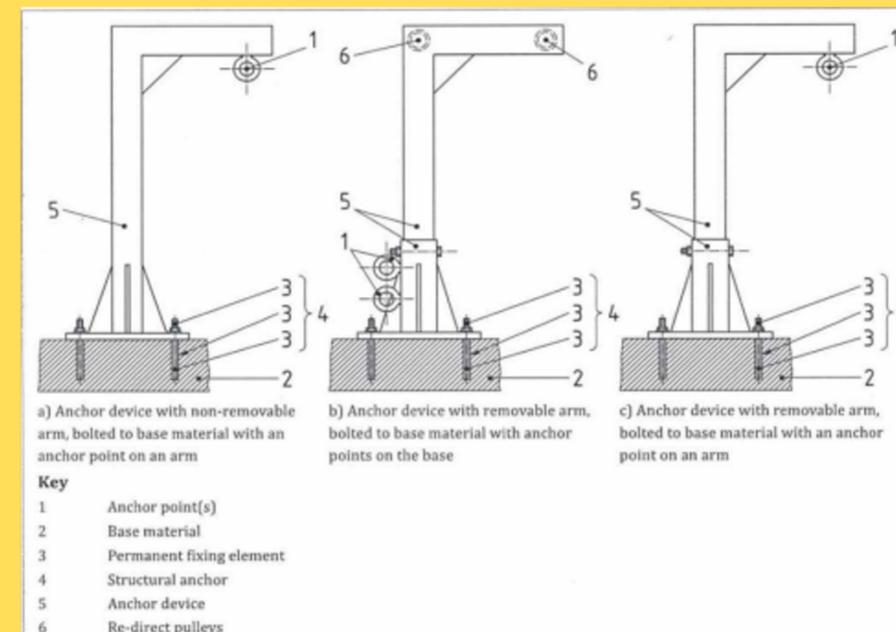
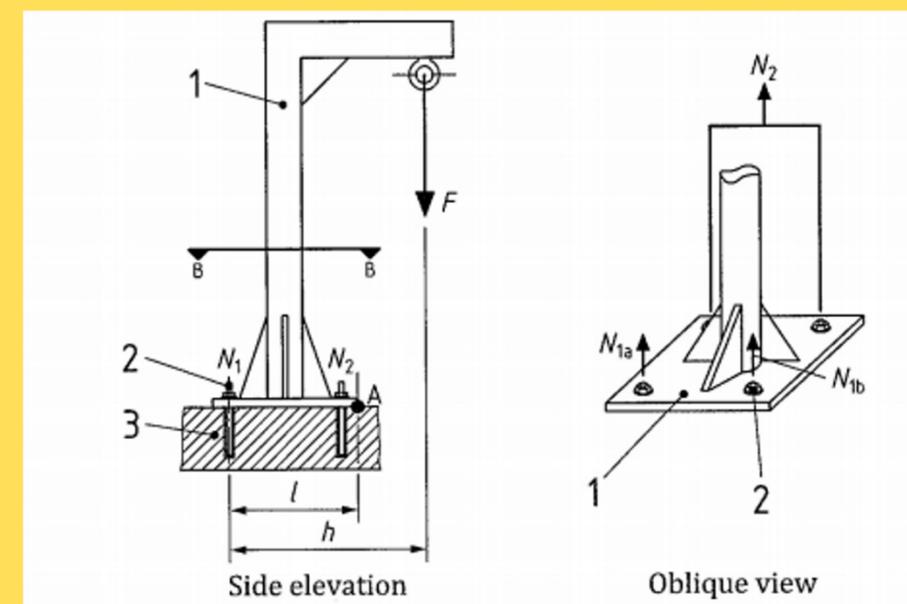
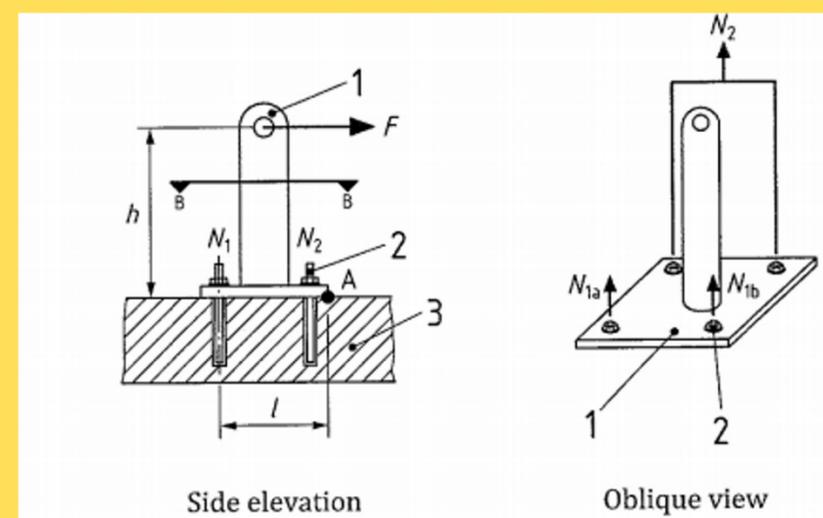
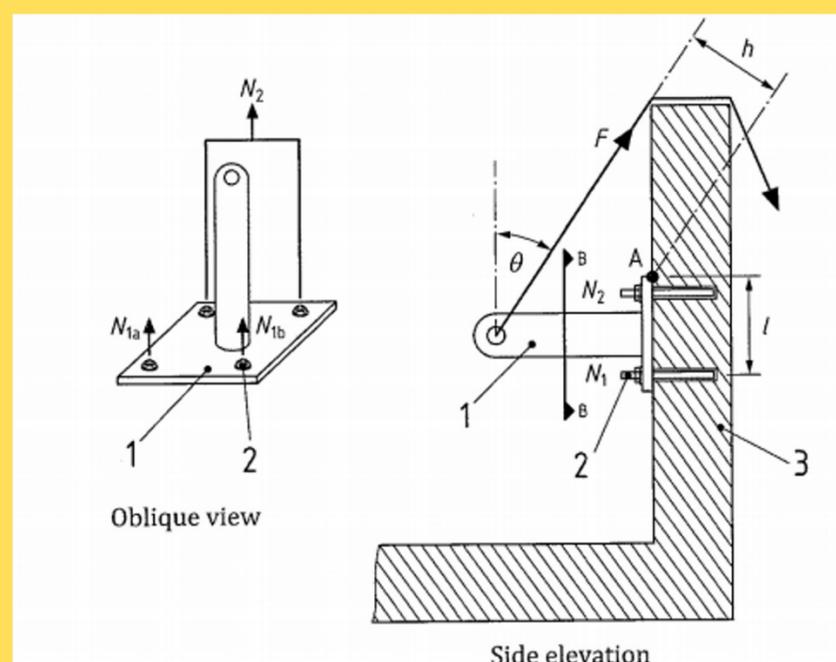


Figure 3 – Examples of type A davit-type anchor systems



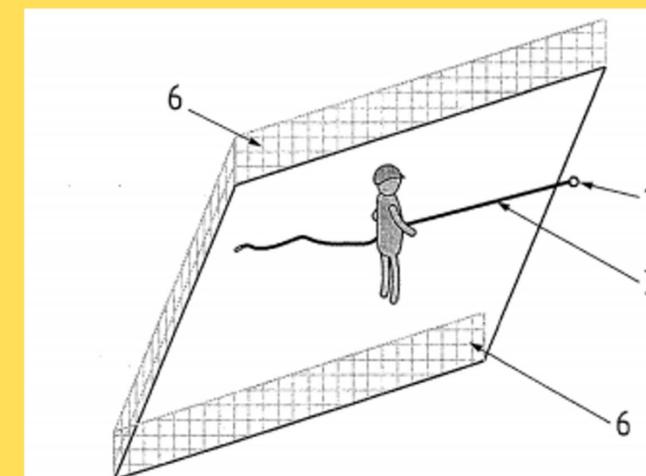
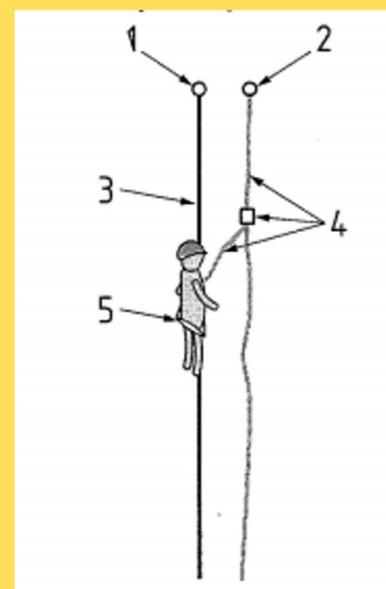
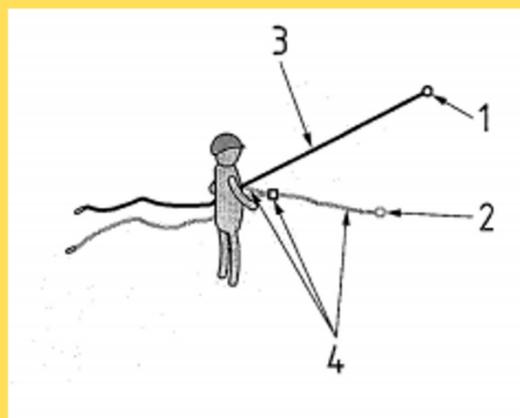
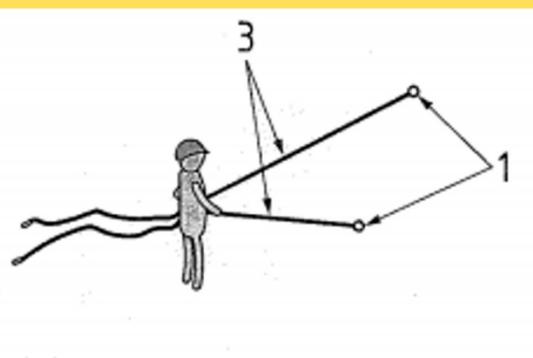
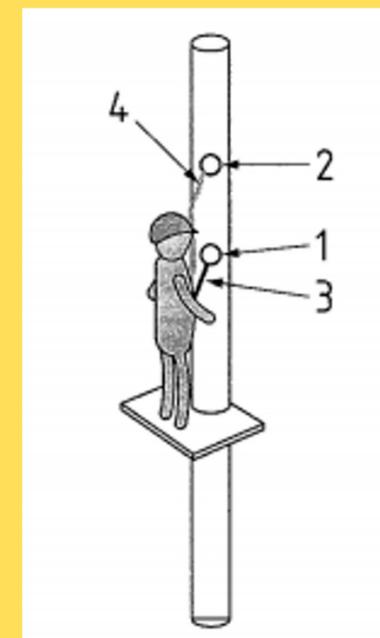
## Projeto

- Considerações gerais
- Considerações por aplicação (retenção de quedas, restrição de movimentação, posicionamento no trabalho, acesso por cordas, resgate e evacuação)
- Considerações por tipo de dispositivo (tipos A, B, C, D e E)
- Posicionamento dos sistemas - onde instalar



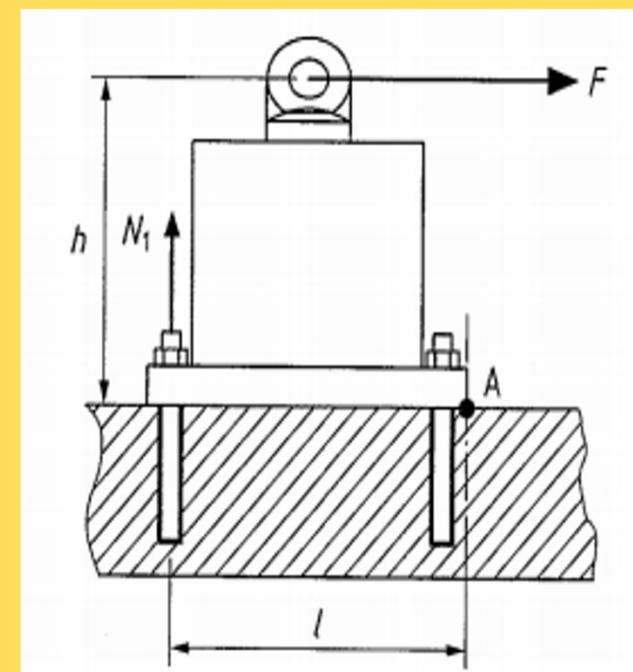
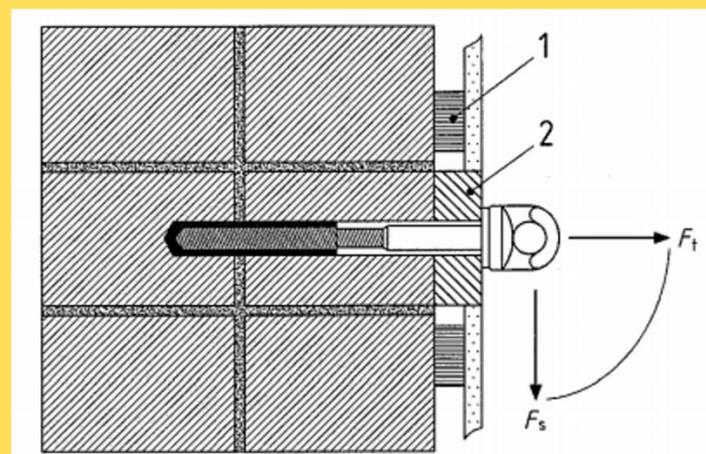
## Instalação

- Recomendações gerais
- Recomendações para elementos ocultos
- Recomendações especiais para os tipos B e E
- Marcação / Sinalização / Rotulagem
- Arquivo técnico do sistema (documentação)
- Manuais de operação e manutenção



## Inspeção

- Geral
- Inspeção de instalação (antes do 1º uso)
- Inspeções periódicas
- Inspeções intercalares
- Inspeções suplementares
- Resultados de inspeção
- Relatório de inspeção



# AGORA É

# GESTÃO

NOVA NR35

## Anexos

- Anexo A (N) - Sistemas de ancoragem tipo A - cargas de serviço e cargas de projeto
- Anexo B (N) - Sistemas de ancoragem tipo C - cargas de serviço e cargas de projeto
- Anexo C (N) - Sistemas de ancoragem tipo D - cargas de serviço e cargas de projeto
- Anexo D (N) - Cálculo da carga para o ensaio experimental (sacrifício)
- Anexo E (N) - Cálculo e aplicação do ensaio de carga de prova
- Anexo F (I) - Exemplos de sistema de ancoragem e aplicações mostrando a amplitude de movimento e a área de trabalho
- Anexo G (I) - Exemplos de formulários a serem fornecidos pelo projetista do sistema para ser preenchido pelo instalador ou pelo titular de direito
- Anexo H (I) - Exemplo de relatório de inspeção
- Anexo I (N) - Inspeção pré-uso ou rotineira
- Anexo J (N) - Verificação de elementos ocultos através de engenharia reversa
- Anexo K (N) - Equipamento para ensaio e os procedimentos para o teste experimental e para o teste de carga de prova

(N) - normativo

(I) - informativo



ORGANIZAÇÃO



III SIMPÓSIO DE NR35

AGORA É

GESTÃO  
NOVA NR35

Obrigado pela sua atenção

Irivan Burda

Eng. Mecânico

Crea 32.357/D - PR

APOIO INSTITUCIONAL



APOIADORES

