

Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Kí hiệu quy ước cho thiết bị nâng chuyển trong nhà công nghiệp

System of documents for building design - Conventional symbols for lifting transport equipment in indstrials

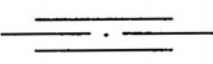
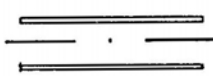
Tiêu chuẩn này thay thế cho TCVN 2238 : 1977 "Tài liệu thiết kế. Kí hiệu thiết bị vận chuyển trong nhà công nghiệp"

1. Quy định chung



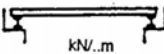
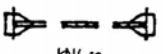


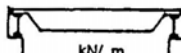
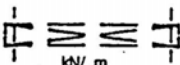
- 1.1. Tiêu chuẩn này qui định các kí hiệu về thiết bị vận chuyển nhà công nghiệp để thể hiện bản vẽ xây dựng trong thiết kế mới hoặc thiết kế cải tạo ở các giai đoạn thiết kế.
- 1.2. Các kí hiệu phải vẽ theo tỉ lệ bản vẽ
- 1.3. Sức tải của các thiết bị vận chuyển tính bằng kilô Niuton (KN). Khẩu độ hoặc tầm với của thiết bị tính bằng (m)
- 1.4. Những kí hiệu qui ước chung về thiết bị vận chuyển trong nhà công trình công nghiệp được trình bày trong bảng 1. Nếu sử dụng những kí hiệu khác cần phải chú ý trên bản vẽ.

2. Các kí hiệu quy ước



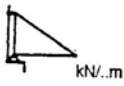
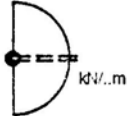

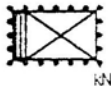
Bảng 1

Tên gọi	Kí hiệu	Chú thích
1	2	3
1. Đường sắt khổ hẹp		Ghi rõ khoảng cách giữa hai ray (ghi bằng mm)
2. Đường sắt khổ rộng		Trên các bản vẽ tỉ lệ nhỏ nét đôi được thể hiện bằng một đường đậm hơn và phải ghi loại đường sắt.
3. Cản trục một ray		Kí hiệu chữ MR chỉ tên gọi cản trục một ray.

Bảng 1 - (tiếp theo)

1	2	3
a) Trên mặt cắt	 kN.m	
b) Trên mặt bằng	 kN.m	
4. Dầm cầu trục có gối tựa		
a) Trên mặt cắt	 kN.m	
b) Trên mặt bằng	 kN.m	
5. Cầu trục treo		
a) Trên mặt cắt	 kN.m	
b) Trên mặt bằng	 kN.m	
6. Cầu trục điện		
a) Trên mặt cắt	 kN.m	
b) Trên mặt bằng	 kN.m	

Bảng 1 - (kết thúc)

1	2	3
7. Cấu trúc công son		
a) Trên mặt cắt		
b) Trên mặt bằng		
8. Cấu trúc quay		
a) Trên mặt cắt		
b) Trên mặt bằng		
9. Thang máy có tường bao che		Ghi rõ số lượng người có thể chờ được.
10. Thang máy có lưới bao		Ghi rõ sức tải của thang máy.