

TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

TCVN 3 - 74

HỆ THỐNG TÀI LIỆU THIẾT KẾ

TỶ LỆ

Tiêu chuẩn này ban hành để thay thế cho TCVN 3 - 63.

1. Tiêu chuẩn này quy định tỷ lệ của các hình biểu diễn và những ký hiệu về tỷ lệ trên các bản vẽ của tất cả các ngành công nghiệp và xây dựng.

Tiêu chuẩn này không áp dụng đối với các bản vẽ in hoặc chụp ảnh

2. Tỷ lệ của các hình biểu diễn trên các bản vẽ phải chọn trong các dãy sau:

Tỷ lệ thu nhỏ	1 : 2	1 : 25	1 : 4	1 : 5	1 : 10	1 : 15	1 : 20	1 : 25	1 : 40
	1 : 50	1 : 75	1 : 100	1 : 200	1 : 400	1 : 500	1 : 800	1 : 1000	
Tỷ lệ nguyên hình	1 : 1								
Tỷ lệ phóng to	2 : 1	2,5 : 1	4 : 1	5 : 1	10 : 1	20 : 1	40 : 1	50 : 1	100 : 1

3. Khi biểu diễn mặt bằng chung của những công trình lớn, cho phép dùng các tỷ lệ: 1 : 2000 ; 1 : 5000 ; 1 : 10.000 ; 1 : 20.000 ; 1 : 25.000 ; 1 : 50.000.

4. Trong trường hợp cần thiết, cho phép dùng tỷ lệ phóng to 100 n : 1 (n là số nguyên).

5. Ký hiệu tỷ lệ được ghi ở ô dành riêng trong khung tên của bản vẽ và viết theo kiểu: 1 : 1 ; 1 : 2 ; 2 : 1 ; v.v... Ngoài ra trong mọi trường hợp khác phải ghi theo kiểu TL 1 : 1 ; TL 1 : 2 ; TL 2 : 1 v.v...