

TCVN ***-4:202***

ISO 128-43:2015

**BẢN VẼ KỸ THUẬT - NGUYÊN TẮC CHUNG VỀ TRÌNH BÀY
PHƯƠNG PHÁP CHIẾU**

Technical drawings - General principles of presentation - Projection methods

Mục lục

	Trang
1 Phạm vi áp dụng	5
2 Chiều trực giao trực tiếp	5
3 Chiều trực giao qua gương	6
4 Đặt ký hiệu	6

Lời nói đầu

TCVN *****-4:202* (ISO 128-43:2015) thay thế TCVN 6080:2012 (ISO 2594:1972).

TCVN *****-4:202* (ISO 128-43:2015) do Viện Kiến trúc Quốc gia biên soạn, Bộ Xây dựng đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bản vẽ kỹ thuật – Nguyên tắc chung về trình bày – Phương pháp chiếu

Technical drawings - General principles of presentation - Projection methods

1 Phạm vi áp dụng

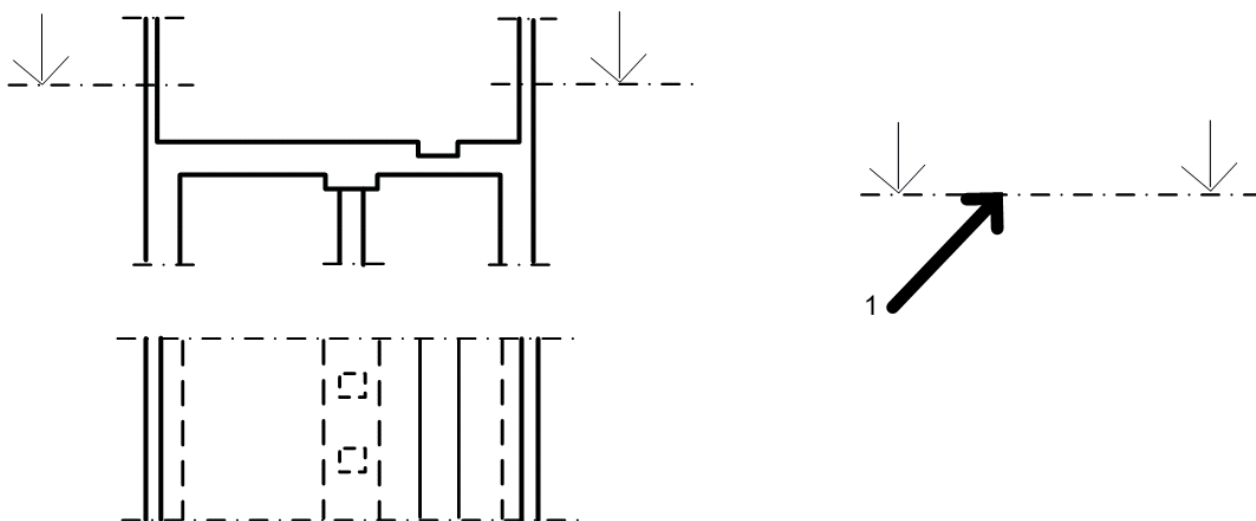
Tiêu chuẩn này định nghĩa hai phương pháp chiếu áp dụng cho bản vẽ xây dựng gồm:

- Chiếu trực giao trực tiếp;
- Chiếu trực giao qua gương.

và đưa ra ký hiệu liên quan đến từng phương pháp.

2 Chiếu trực giao trực tiếp

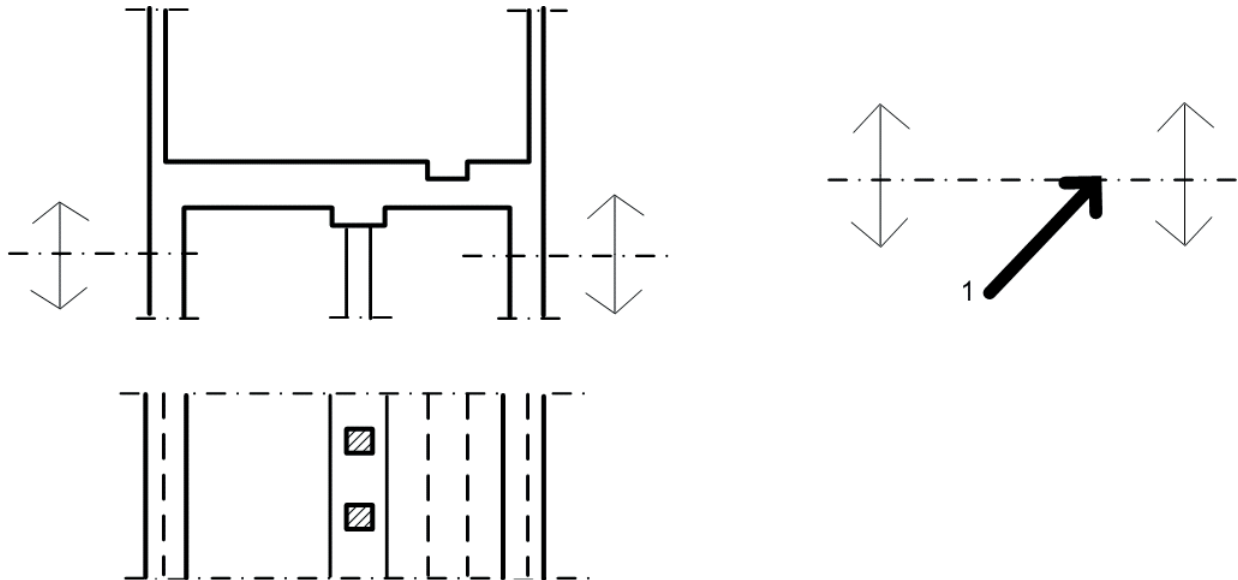
Phép chiếu trực giao trực tiếp là việc thể hiện một vật thể bằng các giao điểm của các tia chiếu vuông góc với một mặt phẳng. Mặt nhìn thể hiện hình dạng vật thể đối diện với mắt người quan sát. Phép chiếu trực giao là phương pháp được dùng phổ biến (Xem Hình 1).



Hình 1 – Phép chiếu trực giao trực tiếp

3 Chiếu trực giao qua gương

Phép chiếu trực giao phản chiếu là sự sao chép hình ảnh của vật thể ở trong gương khi gương đặt song song với các mặt phẳng nằm ngang của vật thể.



Hình 2 – Phép chiếu trực giao qua gương

4 Đặt ký hiệu

Ký hiệu dùng cho phép chiếu trực giao trực tiếp được thể hiện trong Hình 1: Hai mũi tên song song vuông góc với nét chấm gạch mảnh.

Ký hiệu dùng cho phép chiếu trực giao phản chiếu được thể hiện trong Hình 2: Hai mũi tên kép vuông góc với nét gạch dài chấm mảnh.