

CÔNG TY CP GANG THÉP THÁI NGUYÊN CÓ THỂ SẢN XUẤT VÀ ĐÁP ỨNG NHU CẦU THỊ TRƯỜNG SẢN PHẨM THÉP CHỮ I THEO CÁC TIÊU CHUẨN TCVN 1655 - 75; TCCS 03: 2009/TISCO THAI NGUYEN IRON AND STEEL JOINT STOCK CORPORATION PRODUCES CHANNEL STEEL ACCORDING TO THE STANDARD OF TCVN 1655 - 75; TCCS 03: 2009/TISCO TO MEET THE MARKET DEMAND.

Trích dẫn tiêu chuẩn TCVN 1655 - 75 / Quoted standard TCVN 1655 - 75

**BẢNG 31: KÍCH THƯỚC, DIỆN TÍCH MẶT CẮT NGANG, KHỐI LƯỢNG VÀ CÁC ĐẠI LƯỢNG TRA CỨU**  
**TABLE 31: DIMENSION, SECTION AREA, MASS AND QUANTITY REFERENCE ACCORDING TO TCVN 1655 - 75**

- h - Chiều cao
- b - Chiều rộng chân
- d - Chiều dày thân
- t - Chiều dày trung bình của chân
- R - Bán kính lượn trong
- r - Bán kính lượn chân
- I - Mômen quán tính
- i - Bán kính quán tính
- w - Mômen cân
- S - Mômen tĩnh nửa mặt cắt

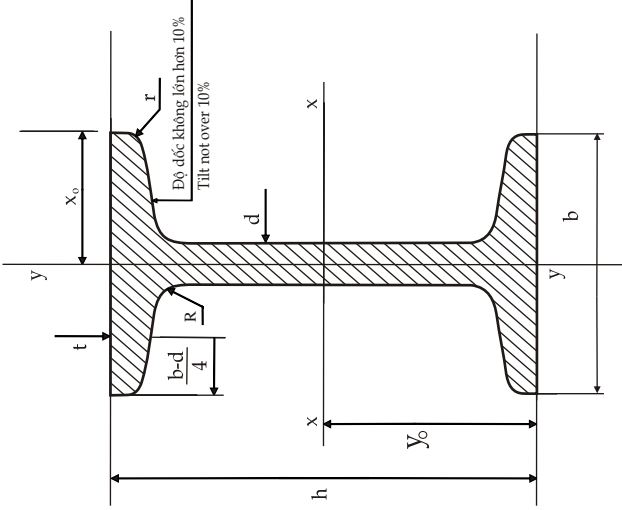
- h - height
- b - leg width
- d - body thickness
- t - Leg average thickness
- R - Inner radius
- r - External radius
- I - Inertia moment
- i - Inertia radius
- W - Resisting moment
- S - Static moment of one second section

**Chú thích:**

- 1- Khối lượng 1 mét chiều dài tính theo kích thước danh nghĩa với khối lượng riêng của thép bằng 7,85g/cm<sup>3</sup>
- 2- Bán kính lượn R và r được chỉ dẫn trên hình vẽ chủ yếu cho thiết kế lỗ hình không cần kiểm tra trên thanh thép góc.
- 3- Trên mỗi cây thép có khắc chữ TISCO.

**Note:**

- 1- The weight per 1 meter in length is calculated by nominal dimensions with volume weight of steels as 7,85g/cm<sup>3</sup>
- 2- The radius R and r indicated on the drawings are mainly used for groove designing, not necessary to check on steels.
- 3- I-section carved the word of TISCO.



Hình 6

| Số hiệu Grande | Kích thước Dimension (mm) |    |     |     |     |     | Diện tích mặt cắt ngang Sectional area (cm <sup>2</sup> ) | Khối lượng 1m chiều dài Unit mass (kg) | Đại lượng tra cứu cho trục Informative reference |                                   |                     |                                   |                                   |                                   |
|----------------|---------------------------|----|-----|-----|-----|-----|---|--|--|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                |                           |    |     |     |     |     |   |  | X - X  |                                   |                     | Y - Y                             |                                   |                                   |
|                | h                         | b  | d   | t   | R   | r   |   |  | I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )                | W <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> ) | i <sub>x</sub> (cm) | S <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> ) | I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> ) | W <sub>y</sub> (cm <sup>2</sup> ) |
| 10             | 100                       | 55 | 4,5 | 7,2 | 7,0 | 2,5 | 12,0  | 9,46                                   | 39,7   | 4,06                              | 23,0                | 17,9                              | 6,49                              | 1,22                              |
| 12             | 120                       | 64 | 4,8 | 7,3 | 7,5 | 3,0 | 14,7  | 11,50                                  | 58,4   | 4,88                              | 33,7                | 27,9                              | 8,72                              | 1,38                              |
| 14             | 140                       | 73 | 4,9 | 7,5 | 8,0 | 3,0 | 17,4  | 13,70                                  | 81,7   | 5,73                              | 46,8                | 41,9                              | 11,50                             | 1,55                              |
| 16             | 160                       | 81 | 5,0 | 7,8 | 8,5 | 3,5 | 20,2  | 15,90                                  | 109,0  | 6,57                              | 62,3                | 58,6                              | 14,50                             | 1,70                              |