

**TCVN 3905:1984**

**NHÀ Ở VÀ NHÀ CÔNG  
CỘNG - THÔNG SỐ  
HÌNH HỌC**

# TIÊU CHUẨN: TCVN 3905:1984

## NHÀ Ở VÀ NHÀ CÔNG CỘNG - THÔNG SỐ HÌNH HỌC

Download tại [Tiêu chuẩn xây dựng](http://tieuchuanxaydung.com) - <http://tieuchuanxaydung.com>

*Website trong ngành xây dựng nên tham khảo:*

- [Đại siêu thị Sản phẩm & Vật liệu Xây dựng XAYDUNG.ORG](http://XAYDUNG.ORG)
- [Trang thông tin Kiến trúc & Xây dựng Việt Nam KIENTRUC.VN](http://KIENTRUC.VN)
- [Cửa nhựa lõi thép 3AWindow](http://cuanhualoithep.com) <http://cuanhualoithep.com>
- [Tư vấn thiết kế nhà & Thi công xây dựng](http://wedo.com.vn) <http://wedo.com.vn>
- [Thông tin đấu thầu - thông báo mời thầu](http://thongtindauthau.com) <http://thongtindauthau.com>
- [Thị trường xây dựng](http://thitruongxaydung.com) <http://thitruongxaydung.com>
- [Triển lãm VietBuild Online](http://vietbuild.vn) <http://vietbuild.vn>
- [Xin giấy phép xây dựng](http://giayphepxaydung.com) <http://giayphepxaydung.com>
- [Kiến trúc sư Việt nam](http://kientrucsu.org) <http://kientrucsu.org>
- [Ép cọc bê tông](http://epcocbetong.net) <http://epcocbetong.net>
- [Sửa chữa nhà, sửa văn phòng](http://suachuanha.com) <http://suachuanha.com>

**TIÊU CHUẨN VIỆT NAM**  
**TCVN 3905:1984**  
**NHÀ Ở VÀ NHÀ CÔNG CỘNG - THÔNG SỐ HÌNH HỌC**  
*Dwellings and public buildings - Geometrical parameters*

Tiêu chuẩn này quy định các thông số hình học (các kích thước điều hợp cơ bản) của nhà ở và nhà công cộng và phù hợp với tiêu chuẩn "Điều hợp môđun các kích thước trong xây dựng - Nguyên tắc cơ bản".

Tiêu chuẩn này quy định bước môđun và chiều cao môđun của các tầng nhà theo hệ vuông góc các toạ độ môđun.

Tiêu chuẩn này bắt buộc áp dụng khi nghiên cứu :

- Các định mức, tiêu chuẩn, bộ phận công trình điển hình và các tài liệu tiêu chuẩn khác;
- Các thiết kế điển hình, thiết kế cá biệt và thiết kế thực nghiệm của ngôi nhà.
- Các danh mục, catalô, và các thiết kế của kết cấu điển hình và các thành phẩm xây dựng.
- Các danh mục, catalô, và các thiết kế của thiết bị thay thế cho các cấu kiện của nhà hoặc thiết bị hợp với các cấu kiện thành một thể thống nhất, các thiết bị có kích thước phù hợp với kích thước của các bộ phận bố trí hình khối và kết cấu của ngôi nhà.

Những trường hợp cá biệt không theo tiêu chuẩn này được quy định trong tiêu chuẩn : "Điều hợp môđun các kích thước trong xây dựng - Nguyên tắc cơ bản".

### 1. Bước môđun

1.1. Bước môđun Bo, Lo của nhà ở và nhà công cộng phải lấy phù hợp với bảng 1.

**Bảng 1**

Bước mudun Bo, Lo(mm)	môđun	
	Quy định	Cho phép
Đến 7200	30 M, 12M	15 M, 6M, 3M
Trên 7200 đến 12000	30M	15M, 12M
Trên 12000 đến 36000	60M	30M
Trên 36000	60M	

2 Chiều cao môđun của tầng nhà

2.1. Chiều cao môđun Ho của tầng nhà ở và nhà công cộng phải lấy phù hợp với bảng 2.

2.2. Cho phép dùng chiều cao môđun ( điều hợp) tầng nhà là 2800 mm, bội của môđun M

**Bảng 2**

Chiều cao môđun tầng nhà H <sub>o</sub> (mm)	Môđun	
	Quy định	Cho phép
Đến 3600	3M	-
Trên 3600 đến 7200	6M	3M
Trên 7200	12M	6M