

MEBLE	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Rysunek techniczny meblowy	7140-03
	Rzuty prostokątne	Arkusz 06
	Widoki i przekroje	Zamiast BN-65/7140-03 p. 3.2.7 i 3.2.8
		Grupa katalogowa IX 01

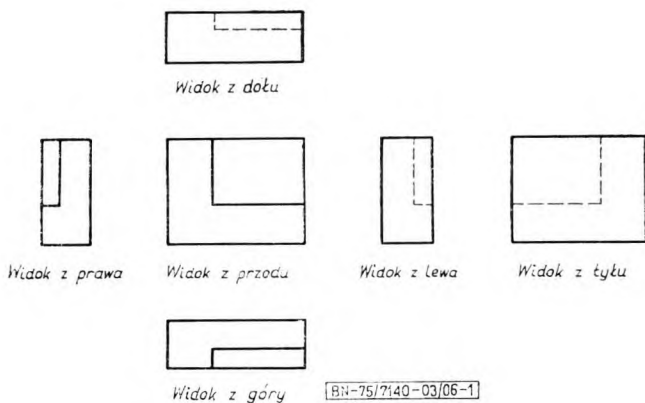
1. **Zasady ogólne** — wg PN-70/M-01124.

2. **Rzuty prostokątne** — wg PN-60/M-01122.

3. **Rodzaje widoków.** Do przedstawiania widocznych zarysów i krawędzi mebli lub ich części należy stosować:

- widok z przodu (widok główny),
- widok z góry,
- widok z lewa,
- widok z prawa,
- widok z dołu,
- widok z tyłu.

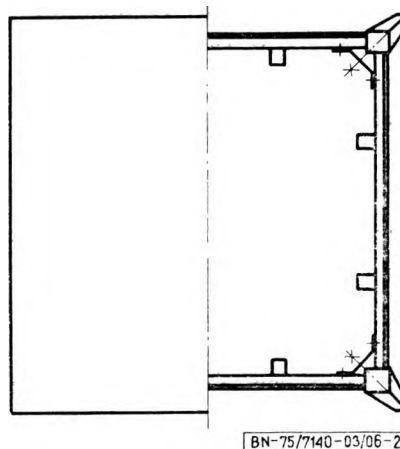
W stosunku do widoku z przodu (widoku głównego) pozostałe widoki powinny być rozmieszczane w sposób przedstawiony na rys. 1.



Rys. 1

Widok z przodu (widok główny) należy rysować zawsze; pozostałe widoki — w liczbie niezbędnej do jednoznacznego odczytania rysunku.

Przedmioty symetryczne zaleca się przedstawiać za pomocą półwidoku i półprzekroju (rys. 2).



Rys. 2

4. **Rodzaje przekrojów.** Do przedstawiania niewidocznych zarysów i krawędzi oraz szczegółów konstrukcyjnych mebli lub ich części należy stosować:

- przekrój pionowy (boczny lub czołowy) — równoległy do widoku z boku lub widoku z przodu,
- przekrój poziomy (równoległy do widoku z góry).

Stosowanie półprzekrojów, przekrojów złożonych, cząstkowych itp. przypadków szczególnych — wg PN-70/M-01124.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Meblarskiego

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Meblarskiego dnia 6 września 1975 r. jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 stycznia 1977 r. (Dz. Norm. i Miar nr 12/1976 poz. 43)

5. Liczba widoków i przekrojów powinna być ograniczona do minimum koniecznego do przejrzystego przedstawienia i zwymiarowania mebli lub ich części.

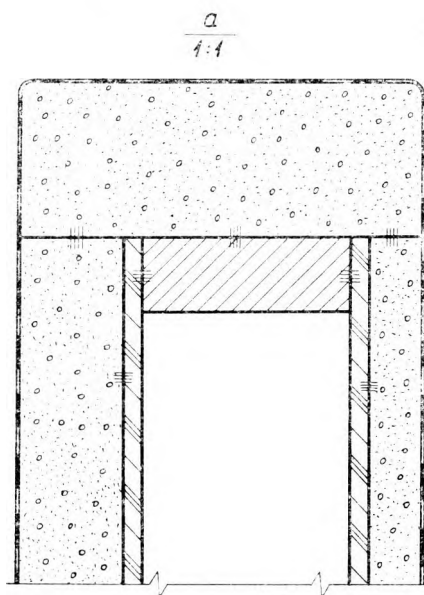
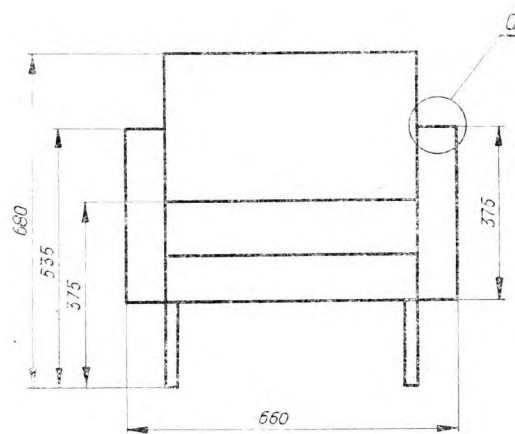
Niewidoczne zarysy i krawędzie mebli lub ich części zaleca się zaznaczać linią kreskową, jeżeli przyczyni się to do zmniejszenia liczby widoków lub przekrojów.

6. Szczegóły mebli należy przedstawiać w sposób podany na rys. 3. Miejsce powiększane powinno być obwiedzione okręgiem wykonanym cienką linią ciągłą i oznaczone za pomocą małych liter alfabetu. Powiększony szczegół należy oznaczać jw., tymi samymi literami z podaniem podziałki powiększającej. Oznaczenie należy umieszczać nad szczegółem.

Szczegół może różnić się treścią od powiększonego miejsca, np. miejsce powiększane może być widokiem, a szczegół — przekrojem (rys. 3).

7. Zalecane grubości linii rysunkowych — wg BN-75/7140-03/01.

8. Kreskowanie i zacernianie przekrojów oraz poglądowe przedstawianie drewna na widokach i przekrojach — wg BN-74/7140-05 ark. 03.



BN-75/7140-03/06-3

Rys. 3

KONIEC

Informacje dodatkowe

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa.

Holzverarbeitung. Grundlagen
DIN 919 Blatt 2-1972 Technische Zeichnungen für Holzverarbeitung. Serienfertigung

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-65/7140/03

ZSRR ГОСТ 2.305-68 Единая система конструкторской документации. Изображения — виды, разрезы, сечения.

a) wprowadzono nazwy rodzajów widoków,

b) zaniechano podawania szczegółowych zasad wykonywania widoków i przekrojów powołując PN-70/M-01124,

c) podano sposób przedstawiania szczegółów mebli.

5. Wykaz ustanowionych arkuszy normy**3. Normy związane**

PN-60/M-01122 Rysunek techniczny maszynowy. Rzuty prostokątne

PN-70/M-01124 Rysunek techniczny maszynowy. Widoki i przekroje

BN-74/7140-03 ark. 03 Rysunek techniczny meblowy. Oznaczenia graficzne

BN-75/7140-03 ark. 04 Rysunek techniczny meblowy. Linie rysunkowe

BN-74/7140-03 ark. 00 Rysunek techniczny meblowy. Zasady ogólne

BN-74/7140-03 ark. 01 Rysunek techniczny meblowy. Tabliczki rysunkowe

BN-74/7140-03 ark. 02 Rysunek techniczny meblowy. Uproszczenia rysunkowe

BN-74/7140-03 ark. 03 Rysunek techniczny meblowy. Oznaczenia graficzne

BN-75/7140-03 ark. 04 Rysunek techniczny meblowy. Linie rysunkowe

4. Normy zagraniczne

NRD TGL 1-5 Blatt 2-1964 Technische Zeichnungen. Ausführung

TGL 9727 Blatt 1-1961 Zeichnungen. Darstellung allgemein

RFN DIN 6 Zeichnungen. Ansichten. Schnitte, besondere Darstellungen

DIN 919 Blatt 1-1972 Technische Zeichnungen für

BN-75/7140-03 ark. 05 Rysunek techniczny meblowy. Rzuty perspektywiczne

BN-75/7140-03 ark. 06 Rysunek techniczny meblowy. Rzuty prostokątne. Widoki i przekroje

6. Autor projektu normy — mgr inż. Andrzej Leszczyński, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa.