

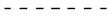
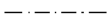
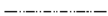



## 5. Podstawowe wymagania rodzaju i grubości linii (PN-82/N-01616)

### a. Rodzaj linii

Nr	Rodzaj linii	Linia	Podstawowe przeznaczenie linii
1	Linia ciągła		–widoczne wyraźne zarysy i krawędzie na widokach i przekrojach przedstawionych przedmiotów (i obiektów budowlanych) –linie przyjęte do wyrażenia podstawowych danych (np. rysunkach technicznych, wykresach i mapach), –linie wymiarowe, linie odniesienia, linie wynoszące
2	Linia ciągła zygawkowata lub falista		– urywania przedmiotów, – oddzielenie widoku od przekroju
3	Linia kreskowana		–niewidoczne zarysy i krawędzie przedstawionych przedmiotów, zakryte innym przedmiotem lub jego częścią, –linie przyjęte do wyrażenia drugorzędnych danych,
4	Linia punktowa		–linie wyobrażalne, np. osie symetrii, –osie rozdzielające (w przypadku obiektów budowlanych), – płaszczyzny przekroju (w przypadku obiektów budowlanych),
5	Linia dwupunktowa		–skrajne położenie części ruchomych, –zarysy części przyległych, –ograniczenie powierzchni niezbędnych do obsługi urządzenia,
6	Linia wielopunktowa		–zarysy i krawędzie drugorzędne na rysunkach budowlanych, –zarysy przybliżone, np. na mapach,

### b. Grubości linii

Odmiana linii	Grupy i podgrupy linii									
	1 n)		2		3		4		5	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	Grubości linii s, mm									
	cienka	0.13	—	0.18	—	0.25	—	0.35	—	0.50
—		0.18	—	0.25	—	0.35	—	0.50	—	0.70
gruba	0.35		0.50		0.70		1.00		1.40	
bardzo gruba	0.70		1.00		1.40		2.00		2.00	
Podgrupa a — uprzywilejowana w rysunku budowlanym, b — w rysunku maszynowym										
— Grubości linii podkreślone są zalecane										
— 1) zalecana do stosowania na mapach topograficznych itp.										