

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są drabinki stalowe stosowane jako konstrukcje wsporcze do mocowania wiązek kabli na statkach morskich.

2. Typy. Rozróżnia się cztery typy drabinek:

- proste jednostronne — PJ,
- proste dwustronne — PD,

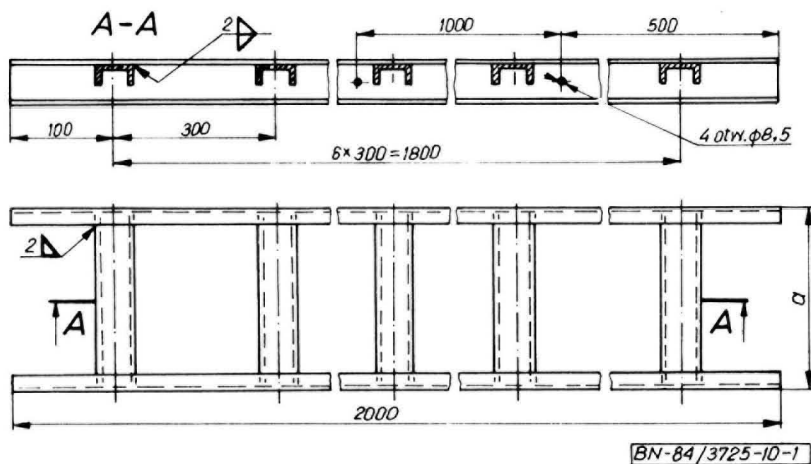
— kątowe jednostronne — KJ,

— kątowe dwustronne — KD.

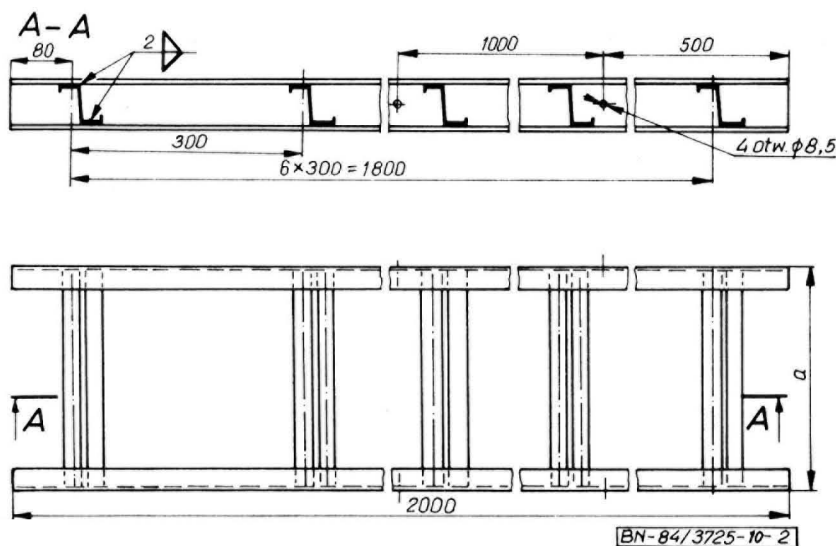
3. Przykład oznaczenia drabinki typu PJ o wielkości $a = 400$ mm:

DRABINKA PJ 400 BN-84/3725-10

4. Wymiary i masa — wg rys. 1 ÷ 8 i tablicy.

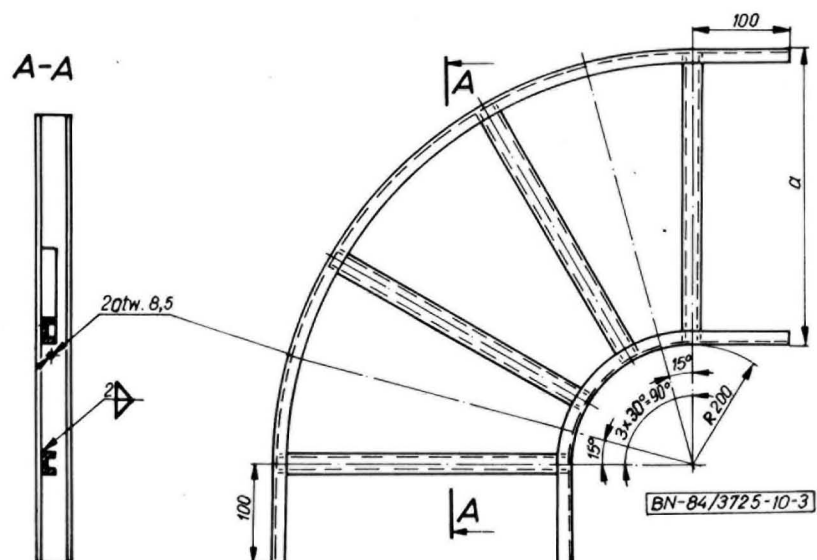


Rys. 1. Drabinka typu PJ

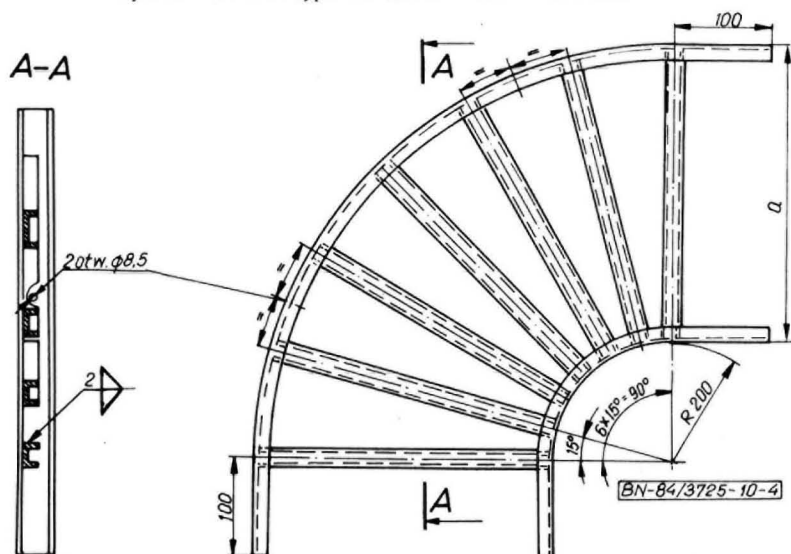


Rys. 2. Drabinka typu PD

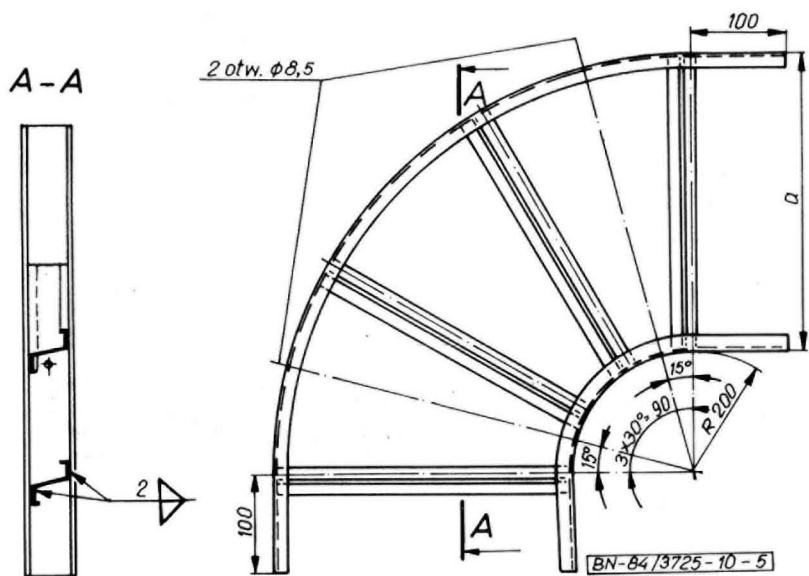
Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 15 sierpnia 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1985 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1984 poz. 28)



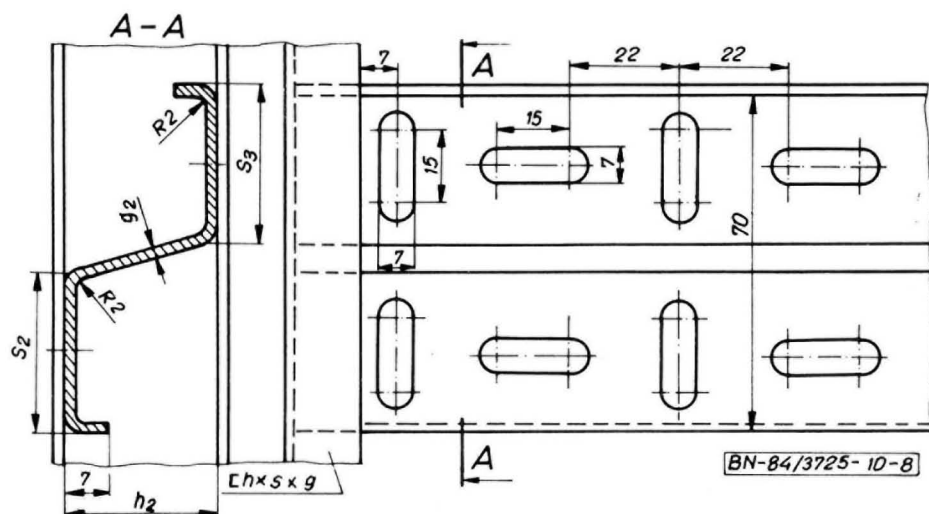
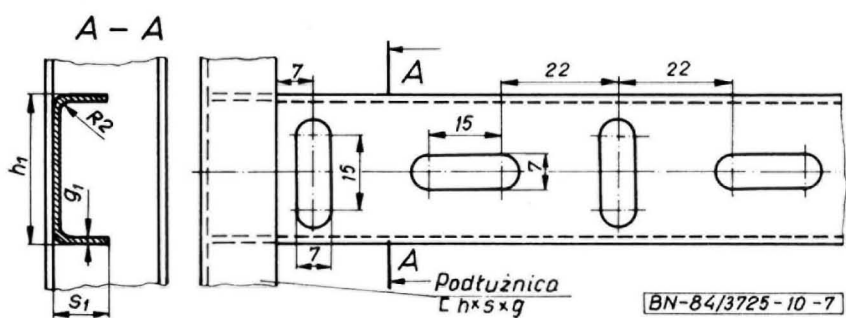
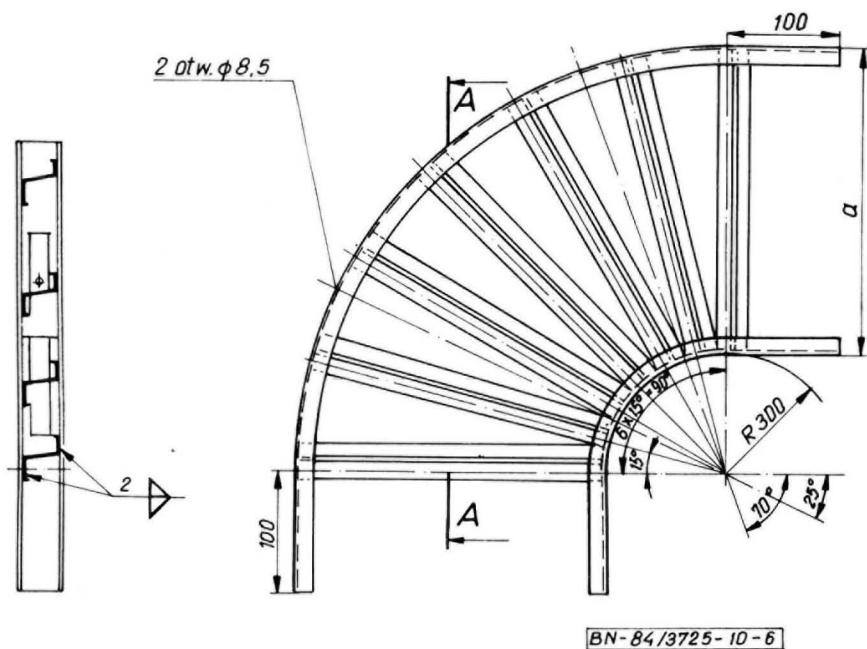
Rys. 3. Drabinka typu KJ dla $a = 250 \div 400$ mm



Rys. 4. Drabinka typu KJ dla $a = 500 \div 900$ mm



Rys. 5. Drabinka typu KD dla $a = 250 \div 400$ mm



Wielkość <i>a</i>	Podłużnice <i>h</i> × <i>s</i> × <i>g</i>	Szczelble drabinek		Masa			
		PJ, KJ	PD, KD	typ			
		<i>h</i> ₁ × <i>s</i> ₁ × <i>g</i> ₁	<i>h</i> ₂ × <i>s</i> ₂ × <i>s</i> ₃ × <i>g</i> ₂	PJ	PD	KJ	KD
		mm		kg			
250	30×15×2	30×15×2	26×30×30×2	5,33	5,29	2,25	2,58
300				5,67	5,75	2,51	2,91
350				5,99	6,30	2,82	3,25
400	40×15×2		36×30×30×2	6,48	7,86	3,61	4,01
500				7,13	8,81	4,04	8,47
600	54×15×2	30×30×2	50×30×30×2	10,26	12,10	7,82	9,93
700				11,17	14,30	8,91	11,40
900				13,80	15,88	11,10	14,29

5. Materiał — ceowniki i zetowniki ze stali spawalnych wg PN-72/H-84020.

6. Wykonanie. Podłużnice drabinek oraz szczelble drabinek typów PJ i KJ — ceowniki równoramienne gięte na zimno z blachy stalowej. Szczelble drabinek typów PD i KD — zetowniki gięte na zimno z blachy stalowej.

Otwory owalne w szczelblach — wycinane. Końce szczelbli po wprowadzeniu do wnętrza podłużnic —

przyspawane lub zgrzane. Krawędzie otworów owalnych w szczelblach i zewnętrzne krawędzie podłużnic — zatępione.

7. Wykończenie. Drabinki powinny być pokryte farbą do czasowej ochrony.

8. Montaż kabli w torach kablowych. Przy formowaniu torów kablowych na drabinkach, kable o średnicy zewnętrznej do 13 mm należy układać na kablach o większych średnicach zewnętrznych lub zastosować dodatkowe wsporniki.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-82/3725-10. Zmieniono węzły połączenia szczelbel — podłużnica. Szczelble drabinek typu PD i KD wykonane z zetownika wprowadzono do wnętrza podłużnic wykonanych z ceowników, w celu wzmocnienia konstrukcji drabinek.

3. Normy związane
PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia

4. Zgodność z przepisami PRS. Norma jest zgodna z Przepisami Polskiego Rejestru Statków. Uzgodniono dnia 9 marca 1983 r.

5. Symbol wg SWW — 1059-31.

6. Autor projektu normy — Zbigniew Tarasiewicz — Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.