

wycof 8 04 94
N 6197

zastp PN-M-41087:1997

UKD 621 565 945 66 048 28

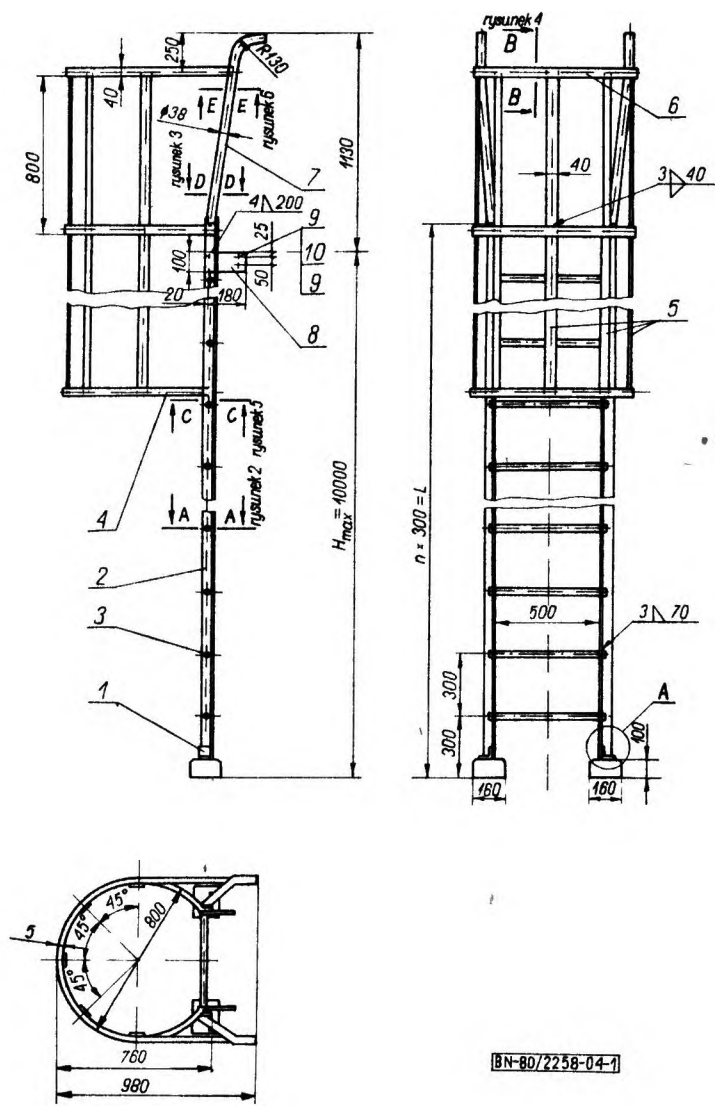
APARATY CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-80
	Chłodnice powietrzne Drabiny	2258-04
		Grupa katalogowa 0447

ob

- 1 **Przedmiot normy** Przedmiotem normy są drabiny do pomostów stosowane dla chłodnic powietrznych
- 2 **Przykład oznaczenia** drabiny dla chłodnic powietrznych o wysokości miejsca mocowania do pomostu $H = 5000$ mm

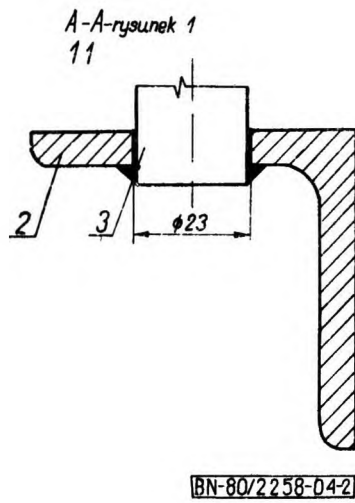
DRABINA 5000 BN 80/2258-04

3 **Wymiary w mm** — wg rys 1-7

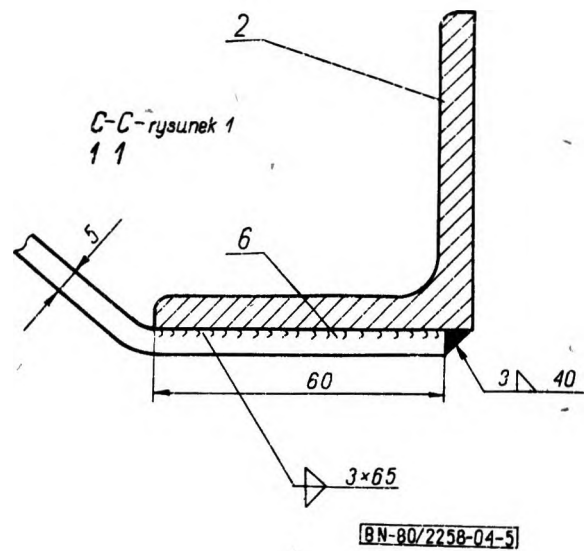


Rys 1

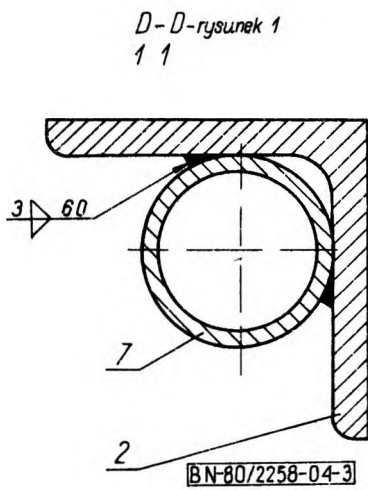
Osrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CHEMAK
dnia 2 sierpnia 1980 r
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1981 r
(Dz Norm i Miar 19/1980 poz 68)



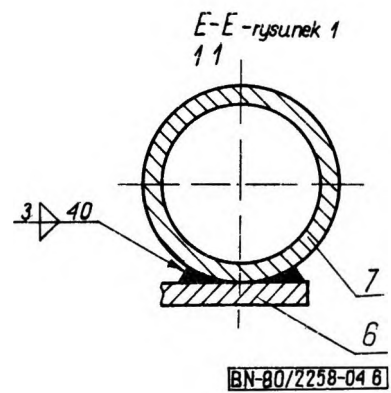
Rys 2



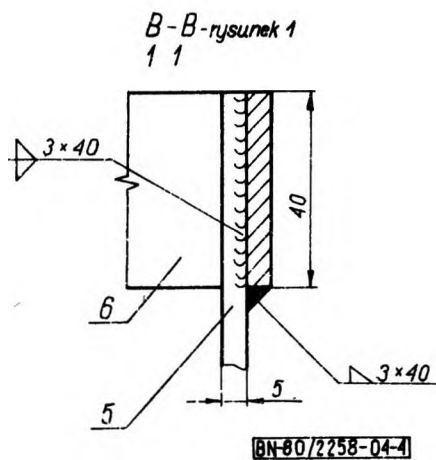
Rys 5



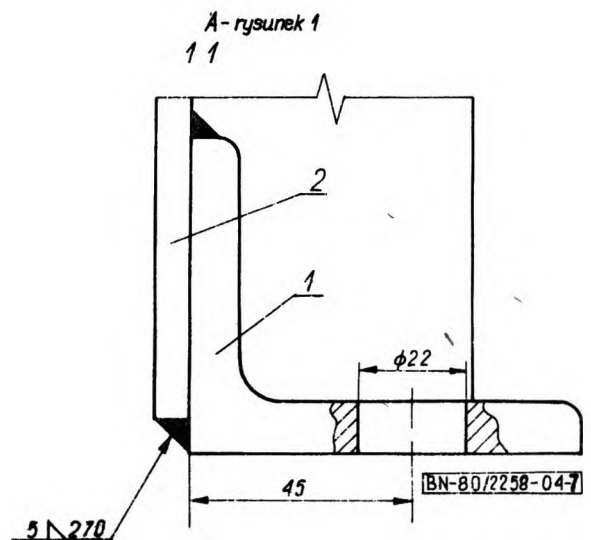
Rys 3



Rys 6



Rys 4



Rys 7

4 Wyszczególnienie części i materiał — wg tablicy

Nr części na rys 1-7	Liczba części drabiny	Wyszczególnienie	Materiał	Masa kg	Nr normy	Uwagi
1	2	Stopa L80×65×10	St3SX	1 77	PN-64/ H-93402	—
2	2	Podłużnica — L65×65×7 × L	St3SX	1 m 8 79	PN-69/ H-93401	długość określa projektant w zależności od wysokości chłodnicy (pomostu)
3	—	Szczębel — pręt ϕ 22×534	St3S	1 m 4 69	PN-75/ H-93200 02	liczbę szczebli określa projektant w zależności od długości podłużnicy
4	2	Kabłąk — pręt płaski 40×5×2026 w rozwinięciu	St3SX	6 36	PN-72/ H-93202	liczbę kabłąków określa projektant w zależności od wysokości drabiny
5	5	Pręt łączny — pręt płaski 40×5×806	St3SX	6 28	PN-72/ H 93202	—
6	1	Kabłąk — pręt płaski w rozwinięciu 40×5×2313	St3SX	3 36	PN 72/ H 93202	—
7	2	Poręcz rura przewodowa B-D1 P-CZ B1-38 × 7 9	10BX	7 91	PN-73/ H 74219	—
8	2	Wspornik blacha 10×100×180	St3SX	2 83	PN-73/ H-92120	umieszcza się go w miejscu ostatniego szczebla na wysokości pomostu Wspornik przyspawany do boku drabiny we wsporniku dwa otwory ϕ 18
9	4	Sruba M16×40-4-8-III	—	0 35	PN 74/ M 82105	—
10	4	Nakrętka M16 4 III	—	0 135	PN 75/ M 82144	—
11	4	Podkładka sprężysta 16 3	65G	0 30	PN 77/ M 82008	—

5. Pozostałe wymagania — wg PN-76/B-03200 i PN-77/B-06200

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1 Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA Kraków

2 Normy związane

PN-76/B-03200 Konstrukcje stalowe Obliczenia statyczne i projektowanie

PN-77/B-06200 Konstrukcje stalowe budowlane Wymagania i badania

PN 73/H-74219 Rury stalowe bez szwu przewodowe

PN-73/H-92120 Blachy grube i uniwersalne ze stali konstrukcyjnej węglowej zwykłej jakości i niskostopowej

PN-75/H-93200 02 Walcowka i pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco Pręty ogólnego zastosowania Wymiary

PN-72/H-93202 Pręty stalowe walcowane płaskie Wymiary

PN-69/H 93401 Kątowniki równoramienne

PN-64/H-93402 Stal walcowana Kątowniki nierównoramienne

PN-77/M 82008 Podkładki sprężyste

PN-74/M-82105 Sruby ze łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości

PN 75/M-82144 Nakrętki sześciokątne

3 Symbol wg SWW — 0751-11