

OBUDOWA WYROBISK GÓRNICZYCH	N O R M A B R A N Ż O W A	
	Obudowa metalowa	
	Kliny do stropnic członowych bezstrzemionowych SCGB	
	Podstawowe wymagania i badania	
		BN-87 0432-18
		Zamiast BN-84/0432-18
		Grupa katalogowa 0441

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są podstawowe wymagania i badania klinów stosowanych do usztywnienia jedno- lub dwuklinowych zestawów stropnic członowych bezstrzemionowych SCGB wg BN-79/0432-11.

2. Rodzaje. W zależności od wykonania rozróżnia się kliny:

- ze łbem — bez wyróżnika (rys. 1), stosowane w stropnicach klasy 1 do 4 wg BN-79/0432-05,
- ze łbem — A — ogólnego zastosowania (rys. 2),
- bez łba — B — stosowane wyłącznie w złączach dwuklinowych (rys. 3).

3. Przykład oznaczenia klina bez łba B do stropnic SCGB:

KLIN SCGB — B BN-87/0432-18

4. Podstawowe wymiary — w mm — wg rys. 1 ÷ 3 na str. 2 i 3.

5. Materiał. Klin należy wykonać ze stali 30HGS wg PN-72/H-84030 lub innego materiału równoważnego pod względem wytrzymałościowym.

6. Wykonanie. Odkuwki matrycowane wykonane w grupie B-c/Z wg PN-79/H-94012. Ulepszane cieplnie do twardości 255 ÷ 315 HB.

7. Badania — wg PN-79/H-94012 i BN-79/0432-05.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych TAGOR, Tarnowskie Góry i Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Gliwice.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-84/0432-18

- a) zawężono stosowanie klina z łbem,
- b) wprowadzono rodzaj A dla wszystkich stropnic SCGB,
- c) rozszerzono zakres twardości,
- d) ograniczono wymiarowanie i uzupełniono zakres wymagań.

3. Normy związane

PN-72/H-84030 Stale stopowe konstrukcyjne. Gatunki

PN-79/H-94012 Odkuwki stalowe matrycowane ogólnego przeznaczenia. Wymagania i badania

BN-79/0432-05 Obudowa metalowa. Stropnice członowe SCG. Ogólne wymagania i badania

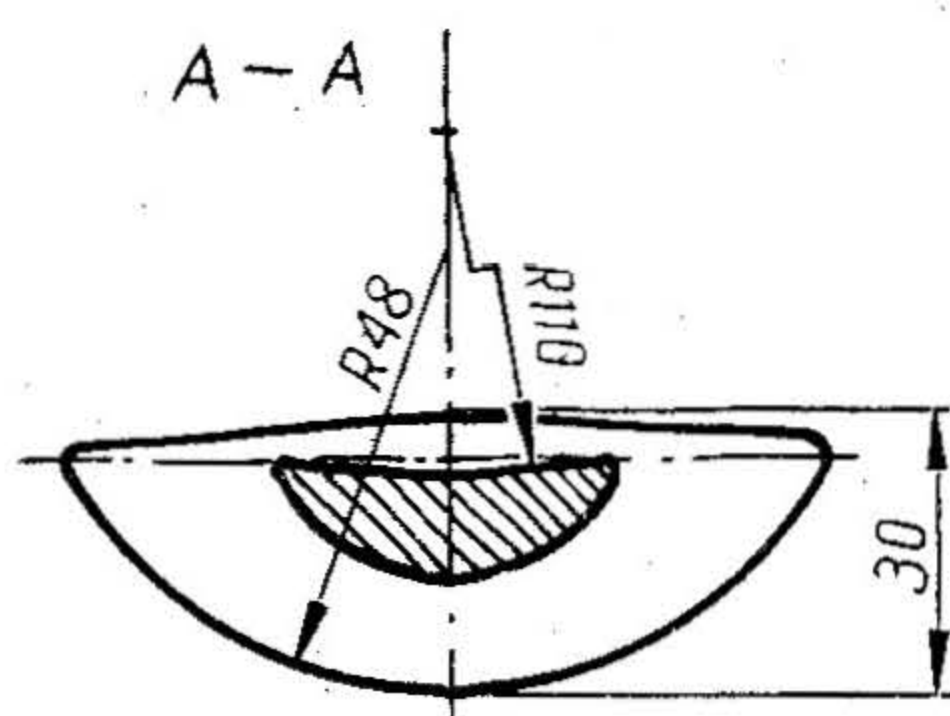
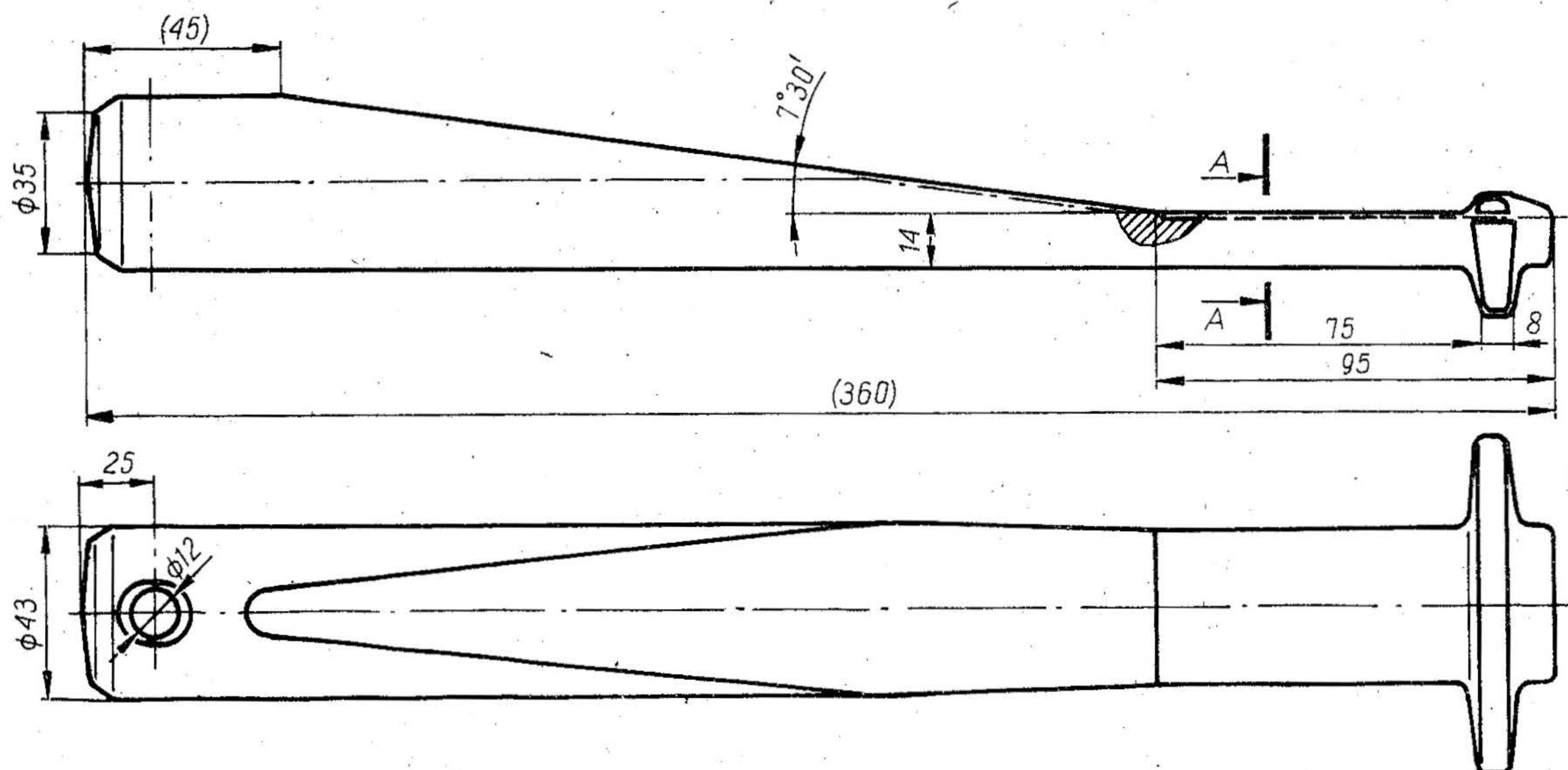
BN-79/0432-11 Obudowa metalowa. Stropnice. Podział i oznaczenie

4. Rysunki wykonawcze znajdują się w Tarnogórskiej Fabryce Urządzeń Górniczych TAGOR.

5. Symbol wg SWW — 0629-495.

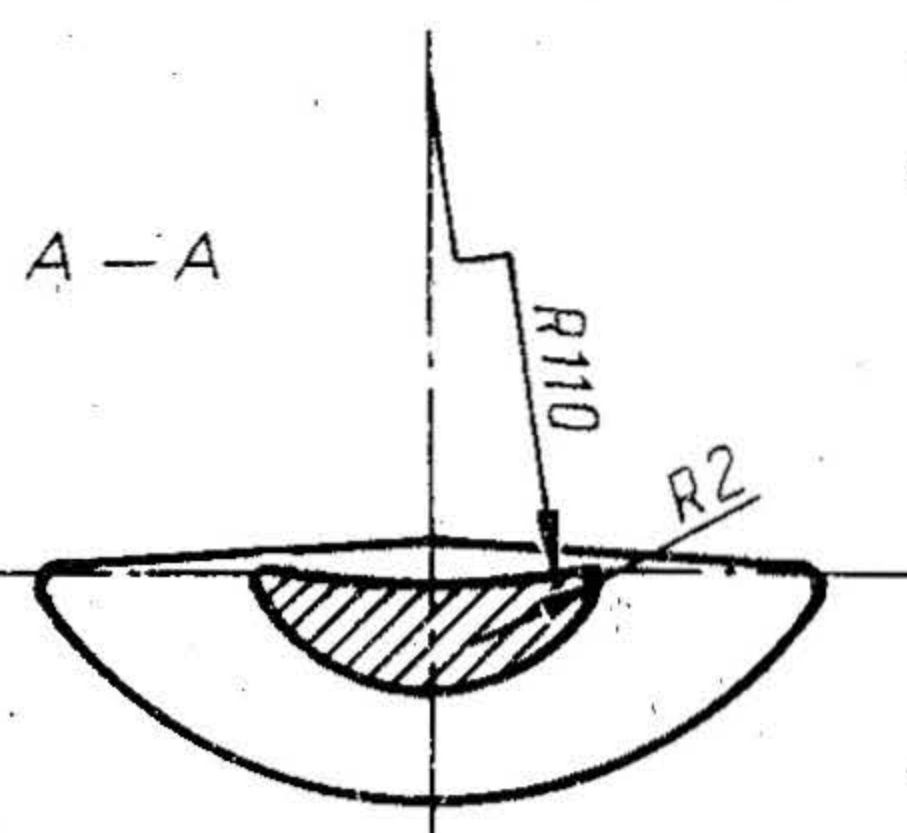
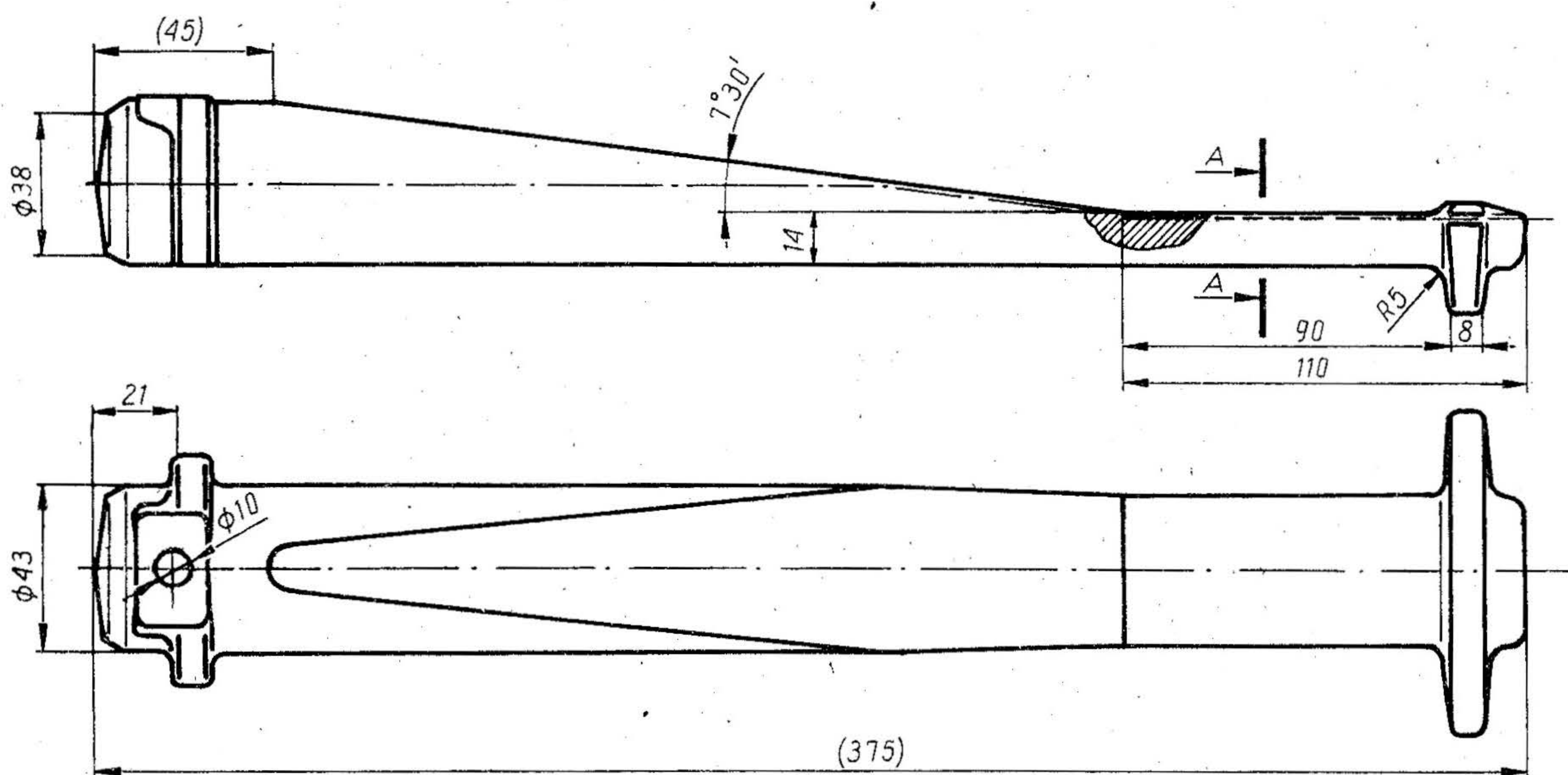
6. Autorzy projektu normy — techn. Jan Dewor — Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych TAGOR i mgr inż. Danuta Zalewska — Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG.

Zgłoszona przez Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 16 lipca 1987 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1988 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 11/1987, poz. 27)



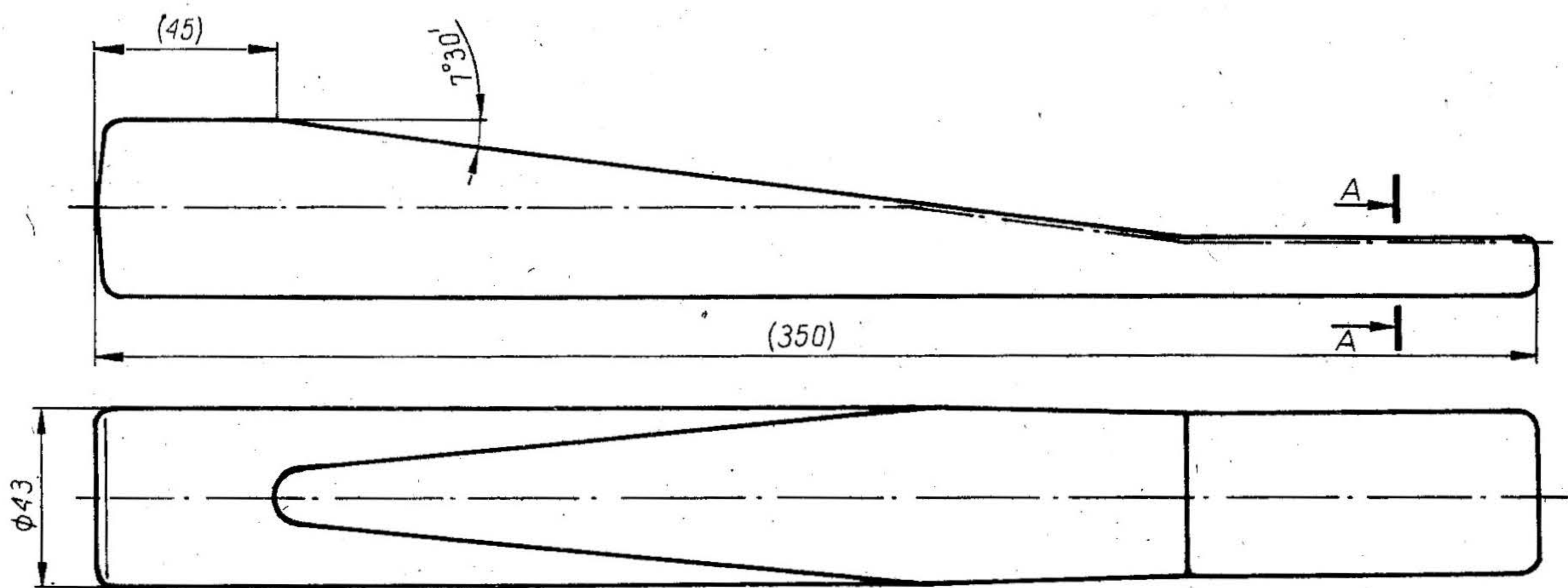
Rys. 1

BN-87/0432-18-1



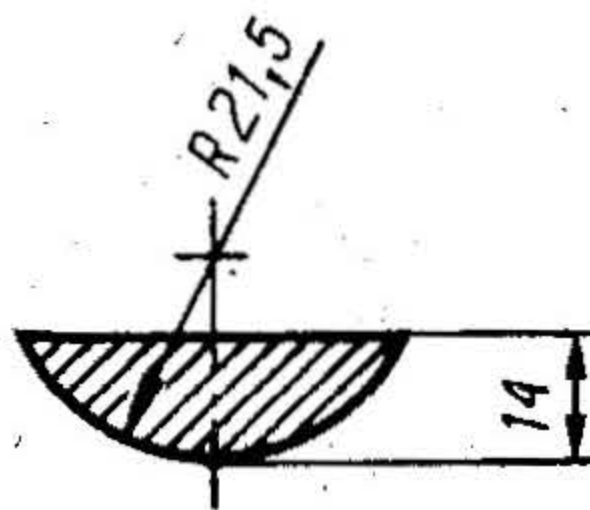
Rys. 2

BN-87/0432-18-2



BN-87/0432 - 18 - 3

A - A



Rys. 3