

MASZyny I URZĄDZENIA TRANSPORTOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-67
	Przenośniki zgrzeblowe Wskaźniki samoładowania w zabierkach poprzecznych	1720-02
		Zamiast RN-61/MGiE-05066
		Grupa katalogowa IV 41

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wskaźniki samoładowania przenośników zgrzeblowych stosowanych do odstawy urobku w zabierkach poprzecznych bez nogi z podsadzką płynną.

2. Określenia dotyczące pojęć: samoładowanie przenośnika i wskaźnik samoładowania - wg BN-67/1720-01.

3. Normy związane
BN-67/1720-01 Przenośniki zgrzeblowe. Wskaźniki samoładowania w ścianach

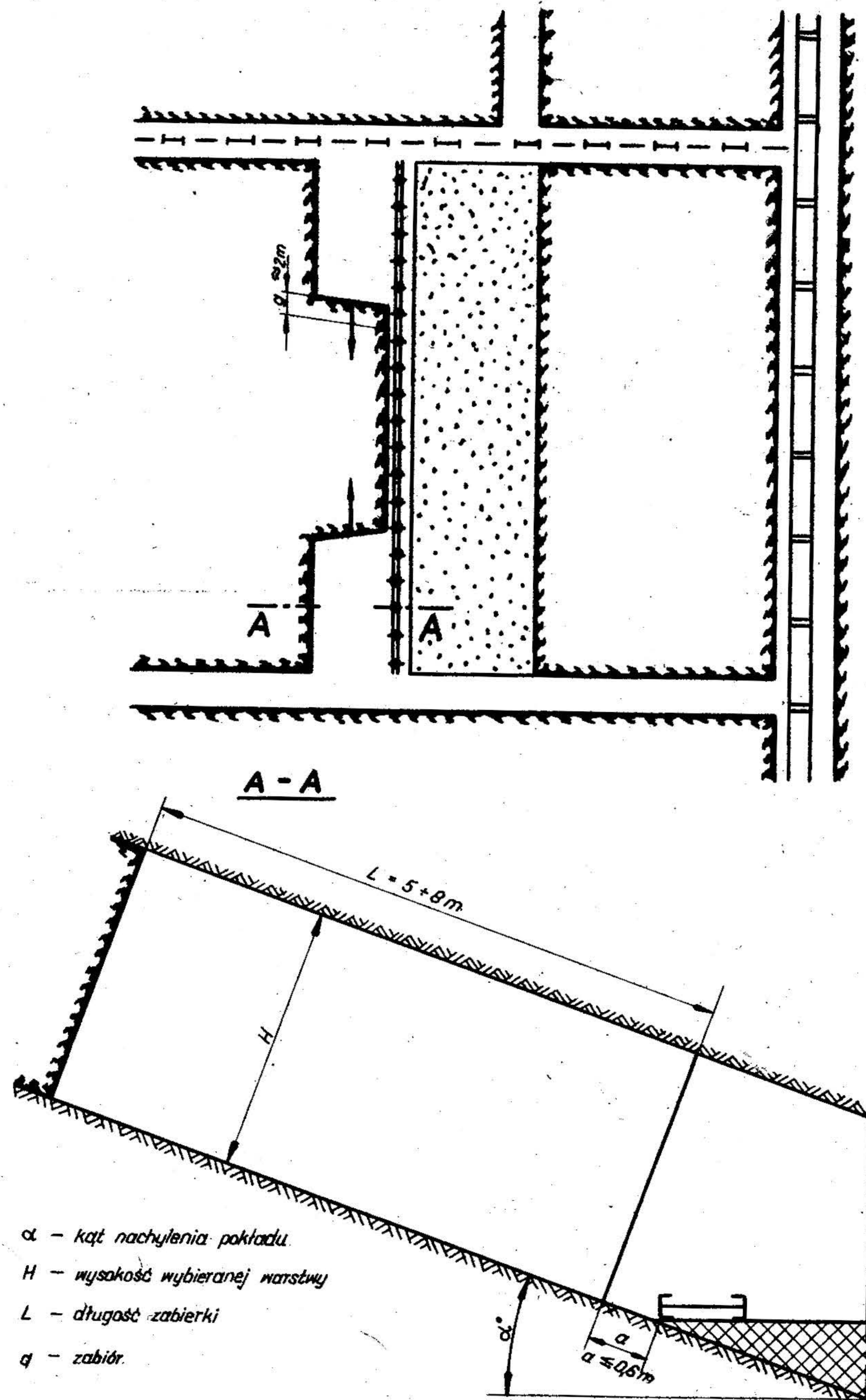
4. Przeciętne wartości wskaźników samoładowania w zabierkach poprzecznych. Przeciętne wartości wskaźników samoładowania przenośnika zgrzeblowego dwułańcuchowego usytuowanego prawidłowo w typowej zabierce poprzecznej (rys.1) są podane na rys. 2, 3, 4 i 5. W przypadkach pośrednich (nie ujętych szczególnie na wykresach) należy postępować następująco:

- a) długość zabierki zaokrągla się do najbliższej wartości w całkowitych metrach (np. dla L rzeczywistego 6,4 m należy korzystać z wykresu na rys 3, tzn. z wykresu dla $L = 6$ m),
 - b) kąt nachylenia pokładu zaokrągla się do najbliższej wartości całkowitej w stopniach,
 - c) pośrednią linię wielkości H wrysowuje się między liniami ujętymi na wykresie, stosując zasadę prostej proporcjonalności,
 - d) odczytany z wykresu wskaźnik W_s zaokrągla się do najbliższej wartości całkowitej w procentach.
- Przykłady prawidłowego odczytywania wskaźników z wykresów na ww. rysunkach podano liniami przerywanymi. Dla zwiększenia wskaźnika samoładowania zaleca się stosowanie w zabierkach od strony zrobu drewnianych lub blaszanych zastawek (z wyjątkiem przypadków gdy rolę zastawki spełnia tama podsadzkowa).

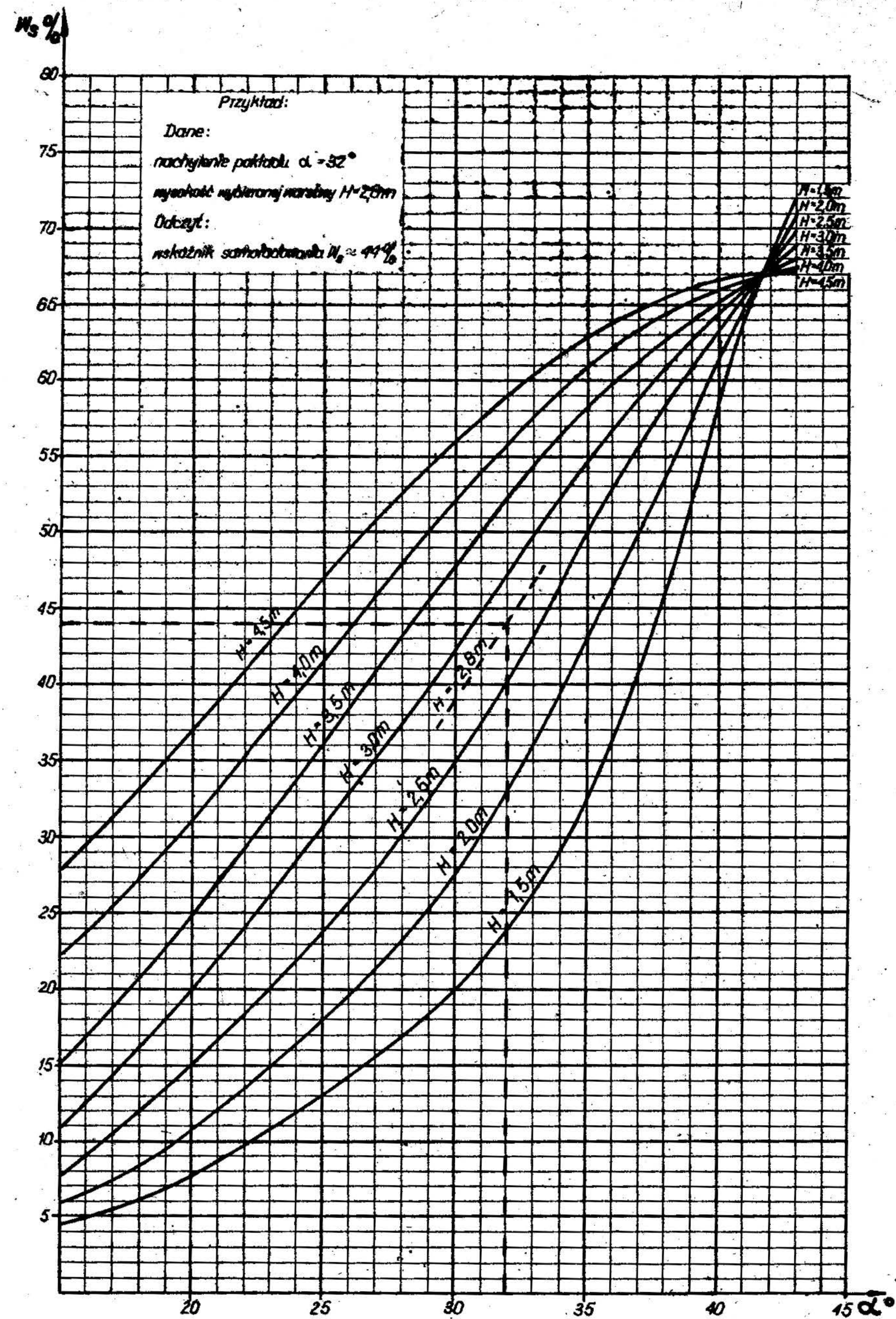
K O N I E C

Nakład wznowiony (Wyd. III)

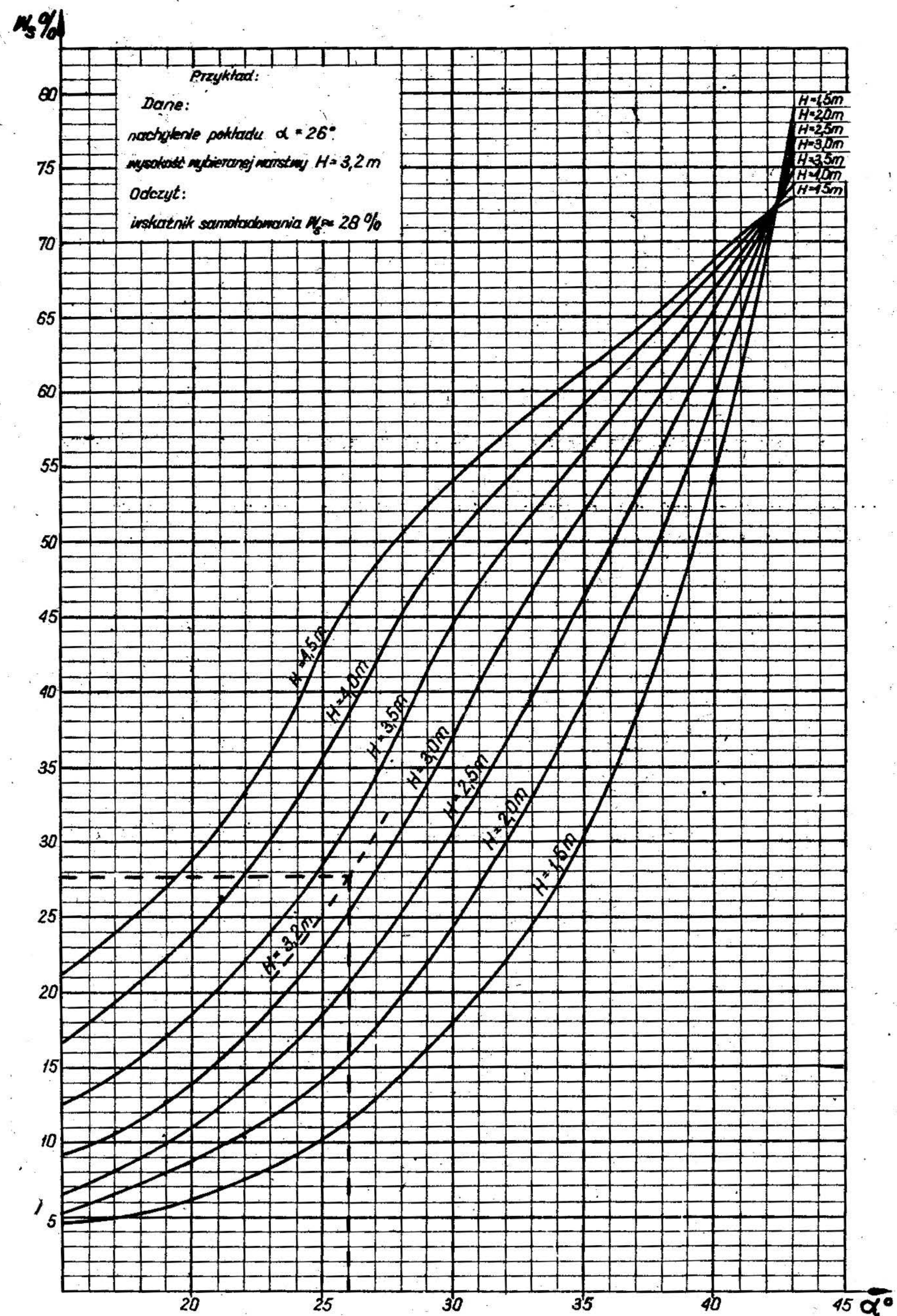
Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 25 kwietnia 1967 r.
jako norma obowiązująca w zakresie wskaźników eksploatacyjnych od dnia 6 września 1967 r.
(Mon. Pol. nr 49/1967 poz. 247)



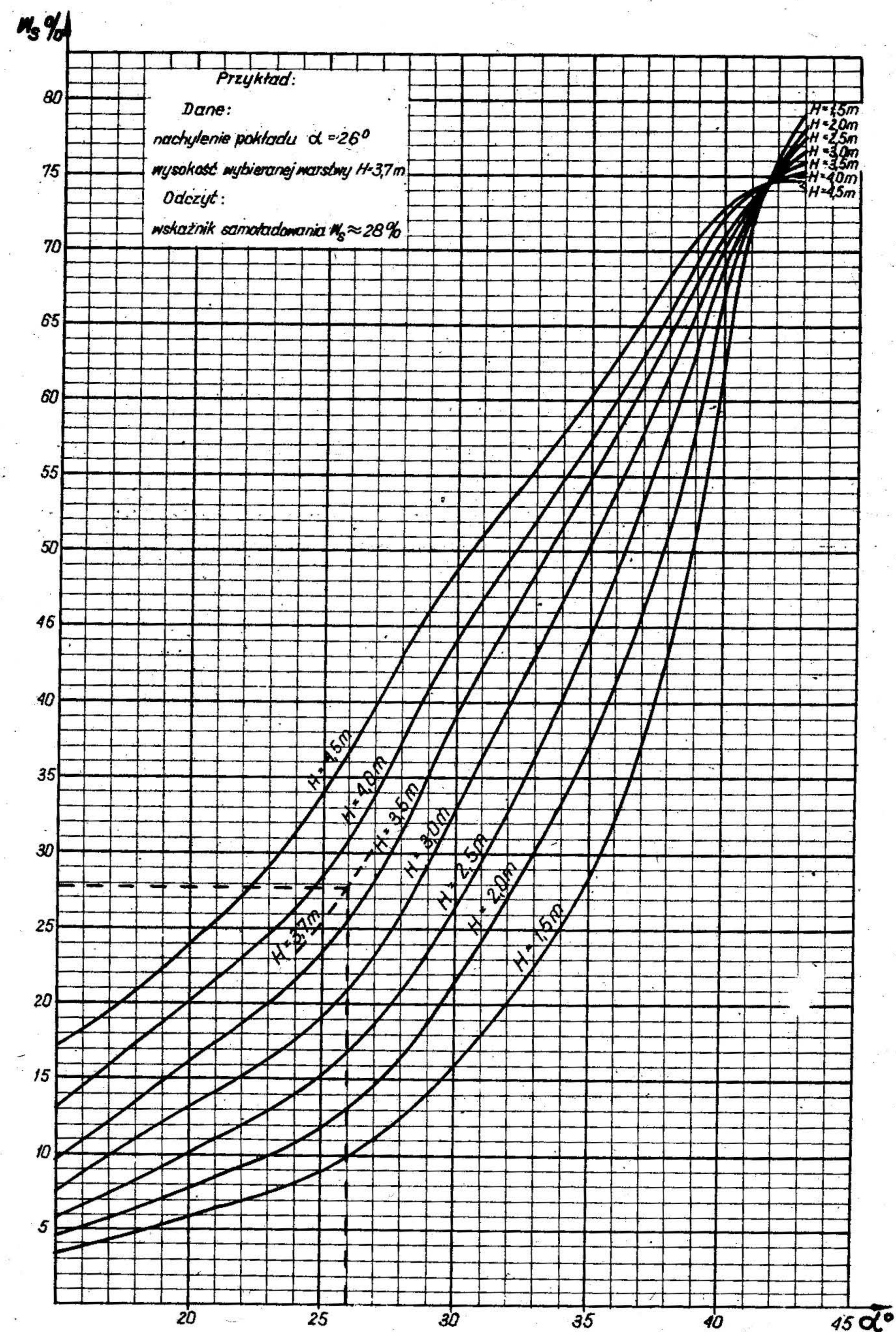
Rys. 1



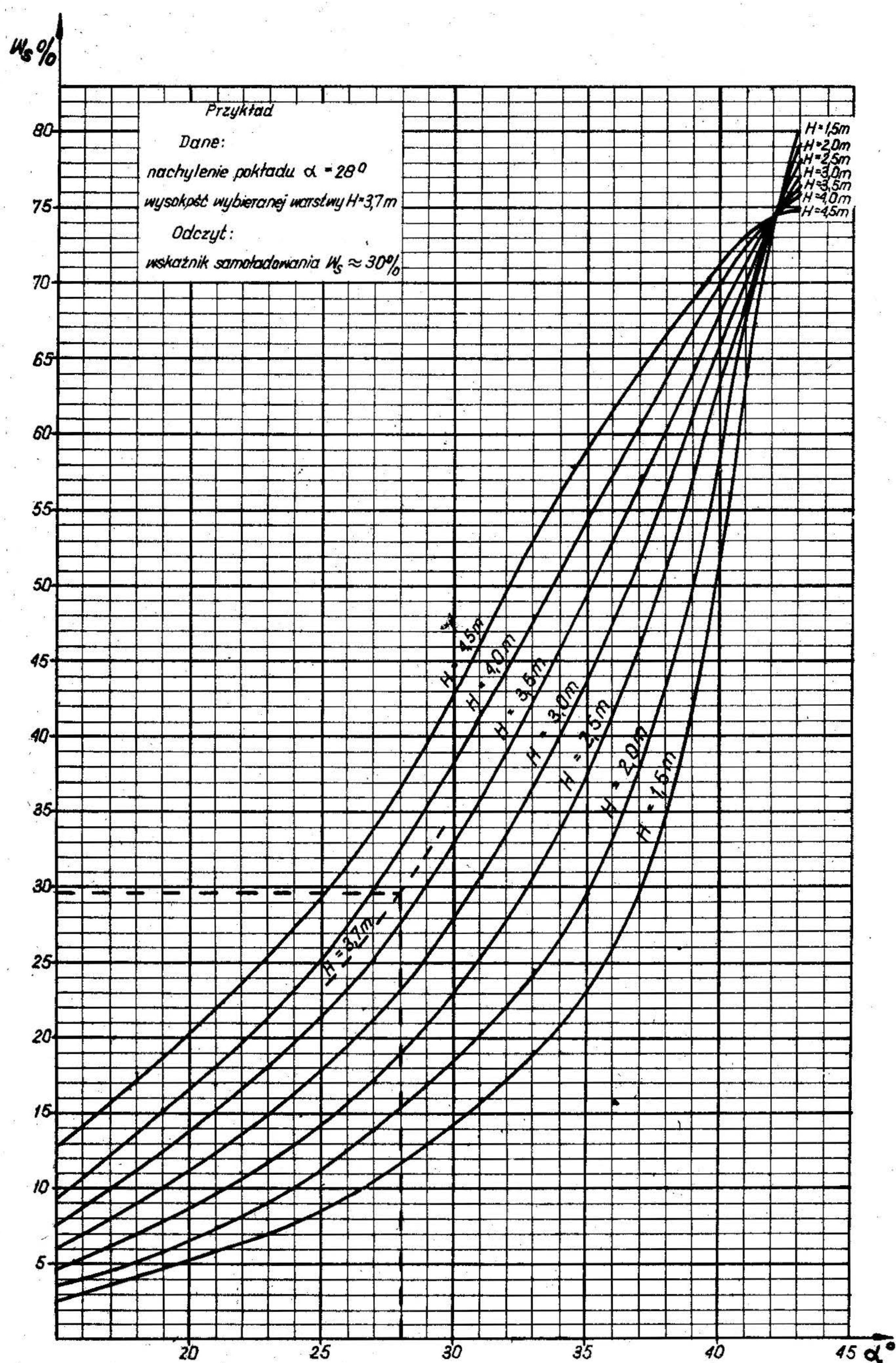
Rys. 2 Wskaźniki samoladowania $W_s = f(\alpha ; H)$ w zabierce długości $L = 5 \text{ m}$



Rys. 3 Wskaźniki samoładowania $W_s = f(\alpha ; H)$ w zabierze długości $L = 6 \text{ m}$



Rys. 4 Wskaźniki samoładowania $W_s = f(\alpha ; H)$ w zabierze długości $L = 7 \text{ m}$



Rys. 5 Wskaźniki samoładowania $W_s = f(\alpha; H)$ w zabierze długości $L = 8\text{ m}$