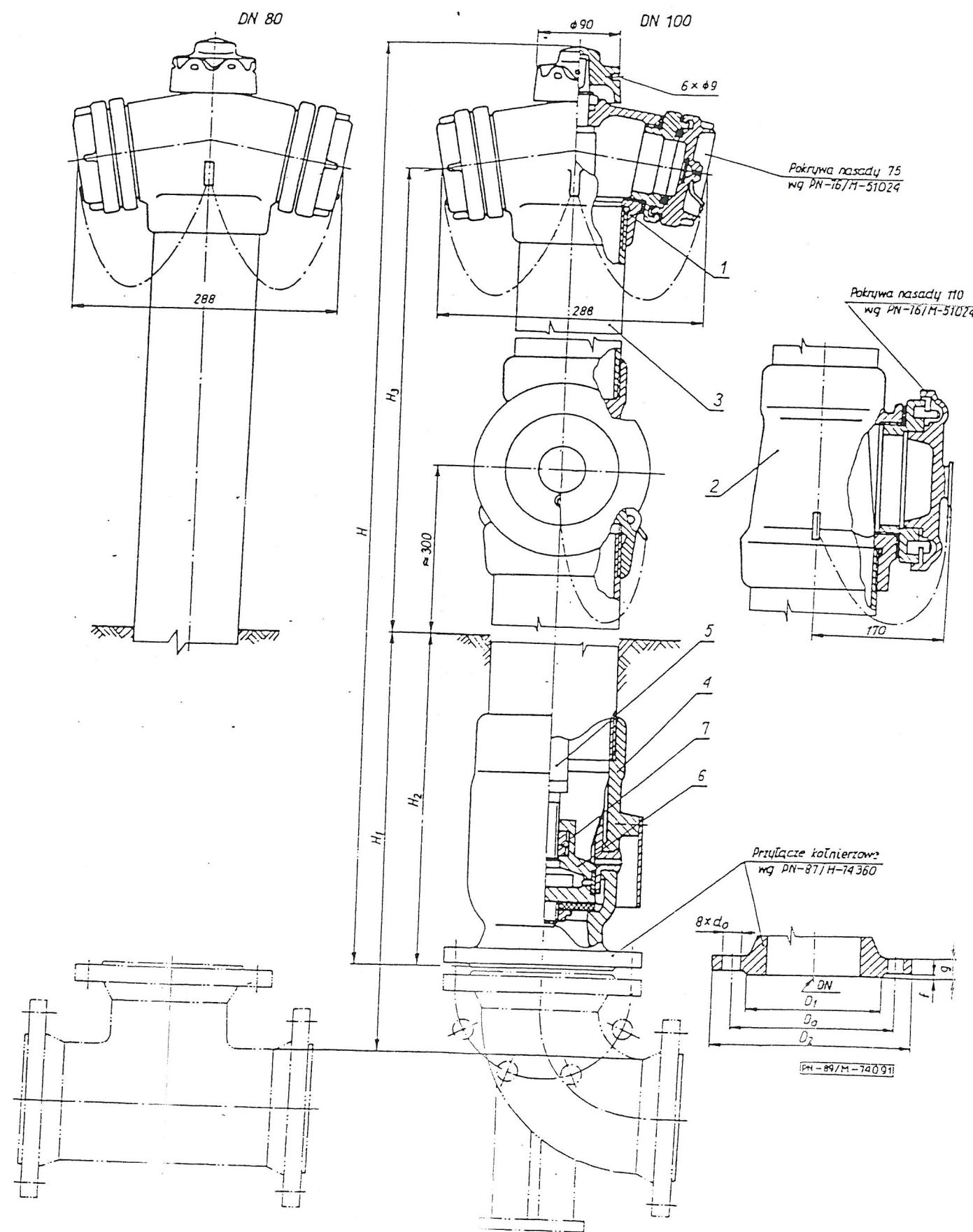


## 5. Wymiary — w mm wg rysunku i tabl. 1.



Konstrukcję hydrantu pokazano na rysunku przykładowo.

Tablica 1

DN	Wiel-kość	Wymiary gabarytowe				Wymiary przylączy kołnierzowego wg PN-87/H-74360							Nasada		Pokrywa nasady		Masa <sup>1)</sup> kg
		H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H	D <sub>2</sub>	D <sub>0</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>0</sub>	liczba otwo-rów	g	f	boczna	czo-łowa	boczna	czo-łowa	
80	A	1250	1120		1900								75 wg PN-91 M-51038	-	75 wg PN-91 M-51038	-	51,2
	B	1500	1320	640	2150	200	160	133	18	8	22	3					55,0
	C	1800	1670		2450												59,6
100	A	1250	1120		1924								75 wg PN-91 M-51024	110	75 wg PN-91 M-51024	110	62,0
	B	1500	1370	662	2174	220	180	158	18	8	24	3					66,5
	C	1800	1670		2474												72,0

<sup>1)</sup> Wielkości orientacyjne.

## 6. Materiały podstawowych elementów — wg tabl. 2.

Tablica 2

Nr elementu wg rysunku	Nazwa elementu	Materiał
1	Korpus nasady bocznej	żeliwo szare o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż ZL 200 wg PN-92/H-83101
2	Korpus nasady czołowej	żeliwo szare o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż ZL 200 wg PN-92/H-83101
3	Kolumna	stal węglowa o odporności na korozję nie niższej niż stal 12X wg PN-89/H-84023/01
4	Komora zaworowa	żeliwo szare o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż ZL 200 wg PN-92/H-83101
5	Trzpień	stal odporna na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13% wg PN-71/H-86020
6	Grzybek	żeliwo szare o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż ZL 200 wg PN-92/H-83101
7	Nakrętka trzpienia	mosiądz wg PN-91/H-87026

7. Wykonanie. Hydranty nadziemne powinny być wyposażone w niezawodne urządzenia umożliwiające odprowadzenie znajdującej się w ich wnętrzu wody, po odcięciu jej dopływu z rurociągu oraz w samoczynny zawór napowietrzający w jednej z głowic bocznych. Do otwierania i zamykania hydrantu nadziemnego należy stosować klucz wg PN-89/M-74088.

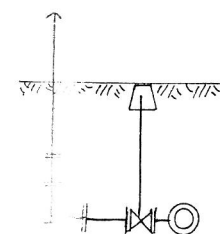
8. Sposób zabudowy. Hydranty nadziemne zabudowuje się w pozycji pionowej na rurociągach układanych w ziemi.

9. Znakowanie — wg PN-83/M-74002.

10. Pozostałe wymagania i badania — wg PN-92/M-74001.

KONIEC

Informacje dodatkowe



PROJEKTANT

mgr inż. Mieczysław Stosio  
upr. bud. nr 247/72/OL  
upr. bud. nr 105/80/UL § 13 u.1 p.4ab

HYDRANT NADZIEMNY