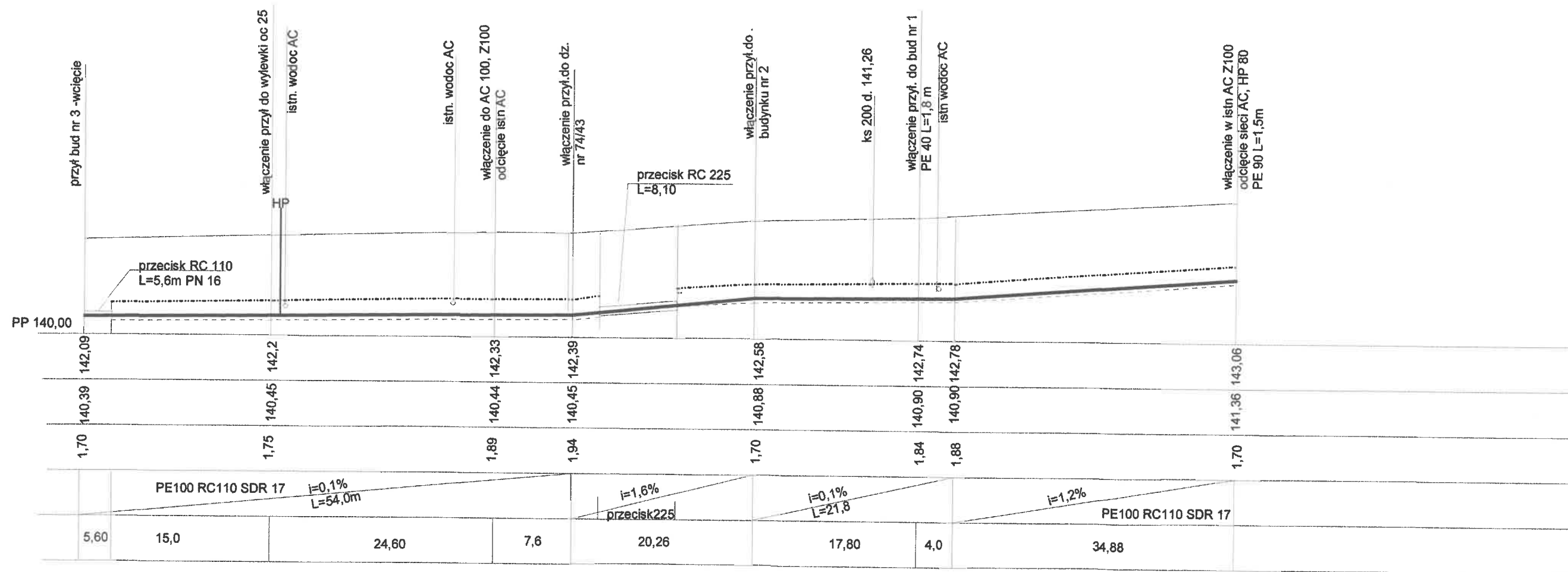
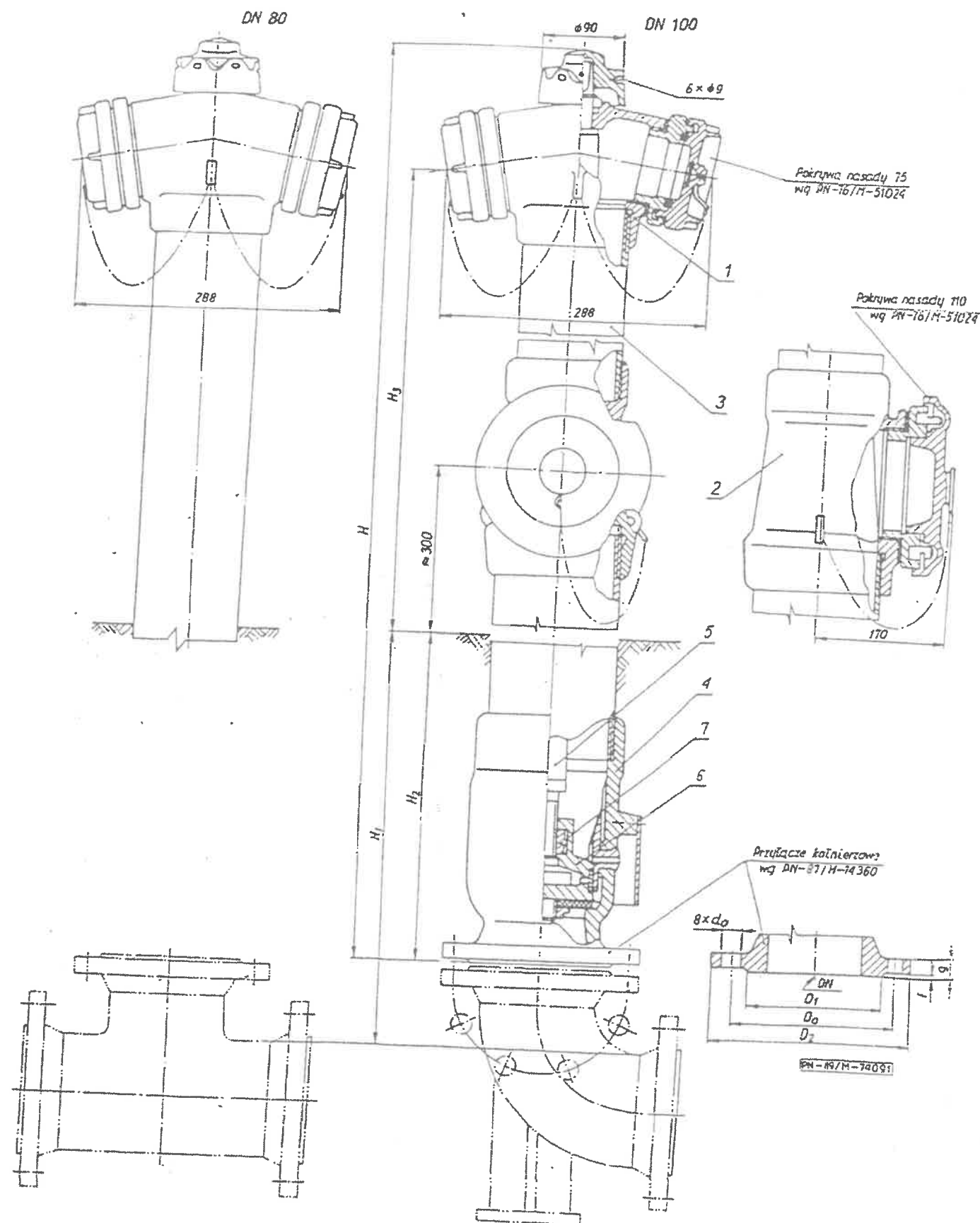


STADIUM	Projekt techniczny - profil podłużny		
OBIEKT	Przebudowa sieci wodociągowej	Nr rys. 2	
ADRES	Głógno dz 74/15, 84/24, 65/1 gm. Piecki	Skala 1:100/500	
INWESTOR	Gmina Piecki ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki	Data: 03.2023 r.	
PROJEKTANT	Mieczysław Stosio	Upr. bud 105/90/OI	Podpis



STADIUM	Projekt techniczny - profil podłużny		
OBIEKT	Przebudowa sieci wodociągowej	Nr rys. 3	
ADRES	Głógno dz 74/15, 84/24, 65/1 gm. Piecki	Skala 1:100/500	
INWESTOR	Gmina Piecki ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki	Data: 03.2023 r.	
PROJEKTANT	Mieczysław Stosio	Upr. bud 105/90/OI	Podpis:

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



Konstrukcję hydrantu pokazano na rysunku przykładowo.

Tablica 1

DN	Wielkość	Wymiary gabarytowe				Wymiary przyłącza kołnierzowego wg PN-87/H-74360							Nasada		Pokrywa nasady		Masa ¹⁾ kg
		H ₁	H ₂	H ₃	H	D ₂	L ₂	D ₁	d ₀	liczba otworów	g	f	boczna	czołowa	boczna	czołowa	
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

¹⁾ 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.

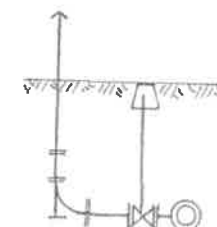
8. Sposób zabudowy. Hydranty nadziemne zabudowuje się w pozycji pionowej na rurociągach układanych w ziemi.

9. Znakowanie — wg PN-83/M-74002.

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

KONIEC

Informacje dodatkowe



HYDRANT NADZIEMNY

PROJEKTANT

mgr inż. Andrzej Stosio
nr. bud. nr 247/72/OL § 6 p.2
upr. bud. nr 103/50/OL § 1.6 u.1 p.4u1