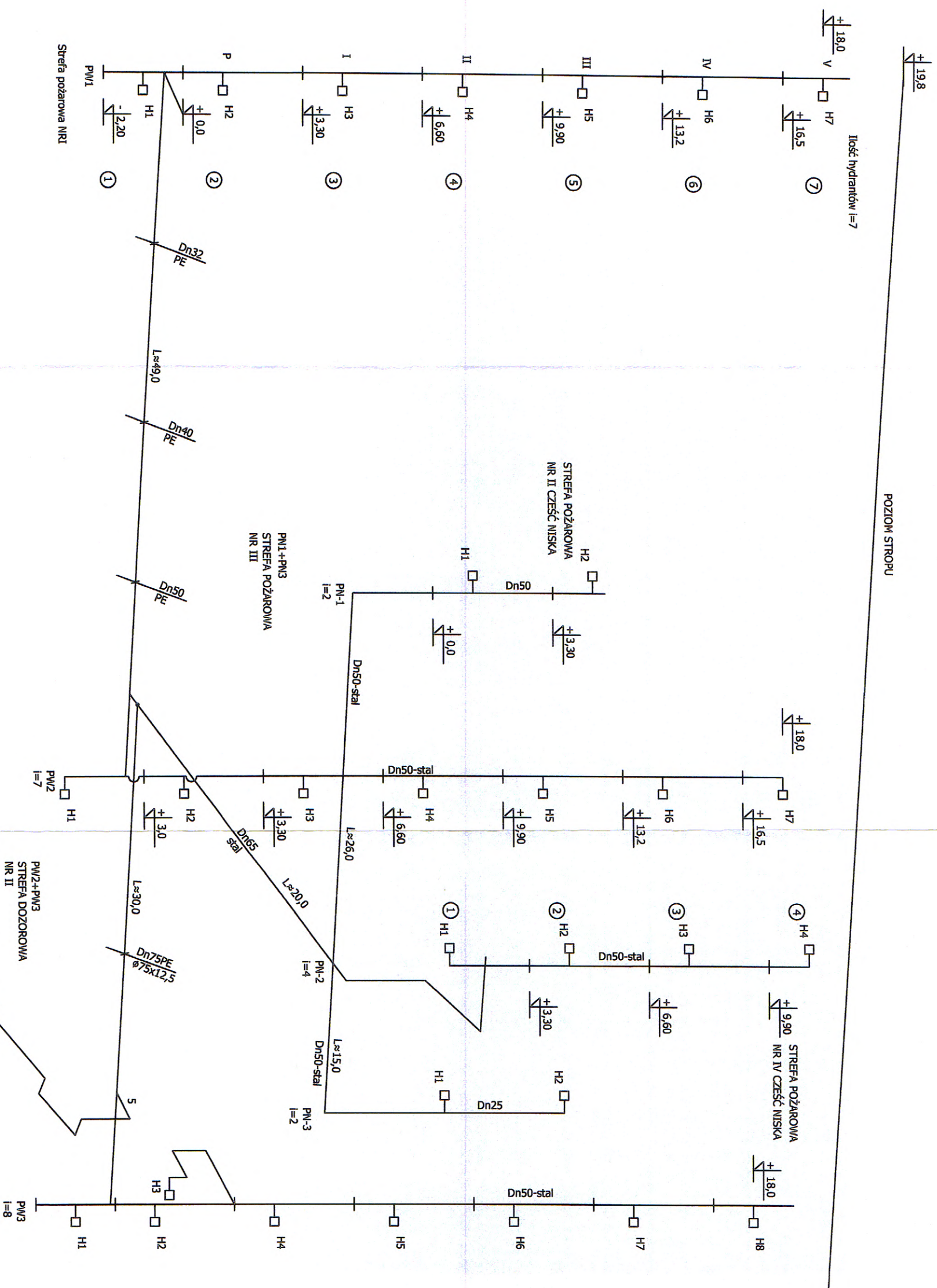


- LEGENDA**
OBIEKTY ISTNIEJĄCE:
1. BUDYNEK HYDROFOROWY / POMPOWNIA
 2. BUDYNEK KOTŁOWNI
 3. BUDYNEK SZPITALA
 4. BUDYNEK BLOKU OPERACYJNEGO
 5. BUDYNEK GOSPODARCZY
 6. BUDYNEK ADMINISTRACYJNY
 7. LĄDOWISKO DLA HELIKOPTERÓW
 8. STACJA TRAFKA
 9. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
 10. KANAŁ TECHNOLOGICZNY POD BUDYNKIEM SZPITALA
 11. DROGI WEWNĘTRZNE

- W1 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU SZPITALA**
W2 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU KOTŁOWNI
W3 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU BLOKU OPERACYJNEGO
W4 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU GOSPODARCZY
W5 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO
W6 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU LĄDOWISKA
W7 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU STACJI TRAFKA
W8 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU KANAŁU
W9 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU DROGI

UWAGI:
1) Rurociąg podpiwniczny przeznaczony jest do celów socjalnych i p. poż.

ZESPÓŁ USŁUG TECHNICZNYCH			
ul. LEGIONÓW POLSKICH 78, 28-200 STASZÓW			
INWESTOR		ZLECENIODAWCA	
SAMODZIĘLNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W STASZOWIE		SPZZOZ w Staszowie ul. 11-go listopada 78, 28-200 Staszów	
ZADANIE		OBIĘKT	
PROJEKT PRZEBUDOWY RUCIOCIAGÓW WODY PROZ.		POMIOWNIA WODY PROZ.	
NAZWA RYS.		Nr rysunku	
RUCIOCIAGI WODY PROZ. W BUDYNKU GŁÓWNYM. RZUT PODZIOMY - INWENTARYZACJA		Pl-1.00	
AUTOR PROJEKTU		Skala	
Opracował: mgr inż. Jerzy Zieliński		1:500	
Projektant: mgr inż. Błażej Warszawa		Format	
instalacyjna		A3	
SPECJALNOŚĆ		PODPIS	
UPRAWNIENIA		DATA	
112A/TTBg/94		229/TBG/94	
PODM/0041/POOS/07			



ZESPÓŁ USŁUG TECHNICZNYCH				Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki	
ul. Legionów Polskich 78; 28-200 Staszów				Zdrowotnej w Staszowie; ul.11 Listopada 78	
ZADANIE	PROJEKT PRZEBUDOWY RURIACIĄGÓW WODY PROŻ.			Obiekt: POMIOWNIA WODY PROŻ.	
Nazwa	Rurociągi wody proż. w budynku głównym.			Nr. rys.	Skala:
	Schemat instalacji hydrantowej - Inwentaryzacja			Pl. 2.00	/
Autor projektu	Specjalność	Upraw.		Data	Podpis
Opracował:		112/A/Tb/g/94;			
mgr inż. Jerzy Zieliński	technologiczna	229/Tb/g/94			
Projektant:	technologiczna	POMI0041/POOS07			
mgr inż. Błażej Warszawa					

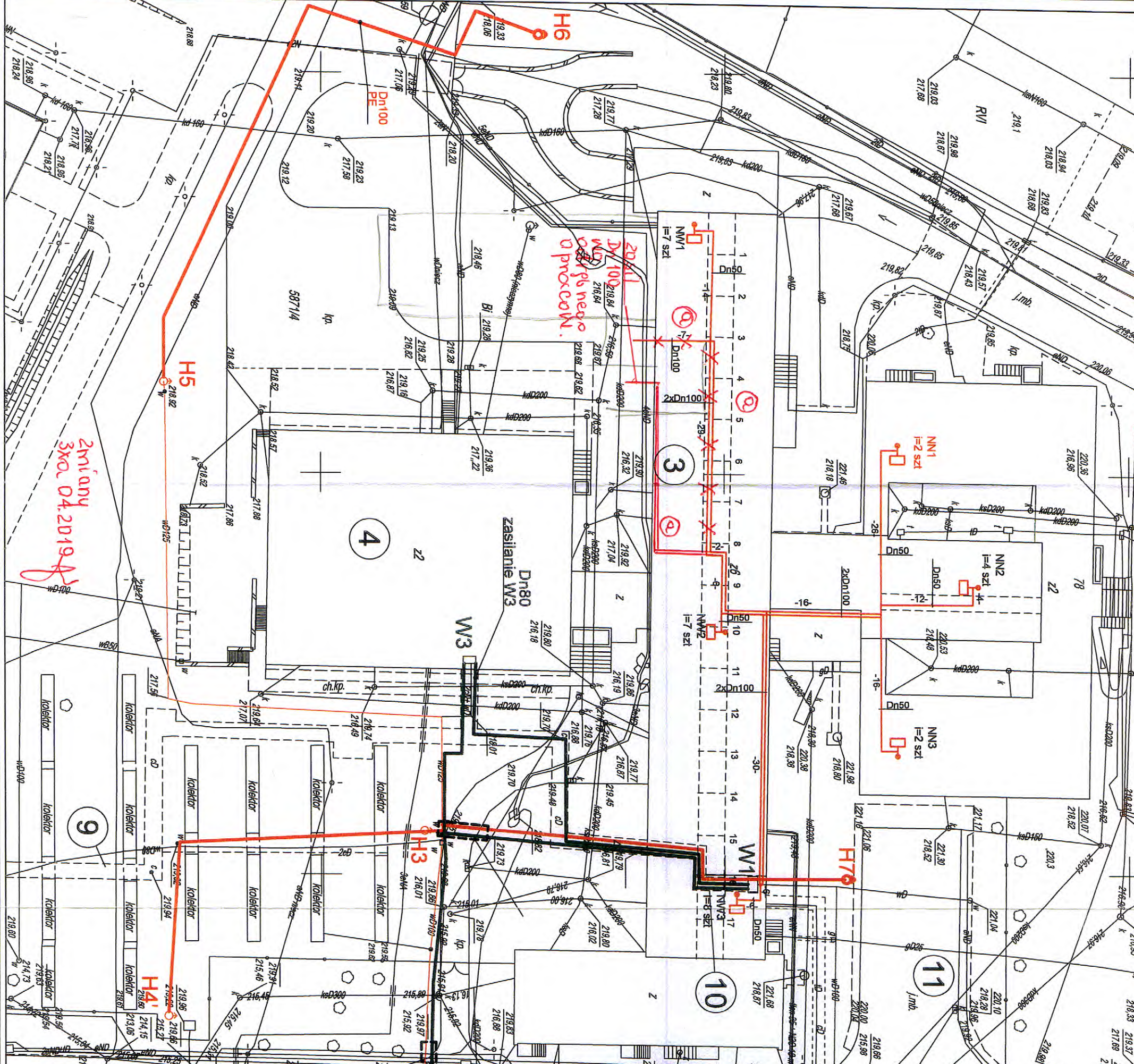
- LEGENDA**
1. BUDYNEK HYDROFOROWY / POMPOWNI
 2. BUDYNEK KOTŁOWNI
 3. BUDYNEK SZPITALA
 4. BUDYNEK BLOKU OPERACYJNEGO
 5. BUDYNEK GOSPODARCZY
 6. BUDYNEK ADMINISTRACYJNY
 7. LĄDOWISKO DLA HELIKOPTERÓW
 8. STACJA TRAFO
 9. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
 10. KANAŁ TECHNOLOGICZNY POD BUDYNKIEM SZPITALA
 11. DROGI WEWNĘTRZNE

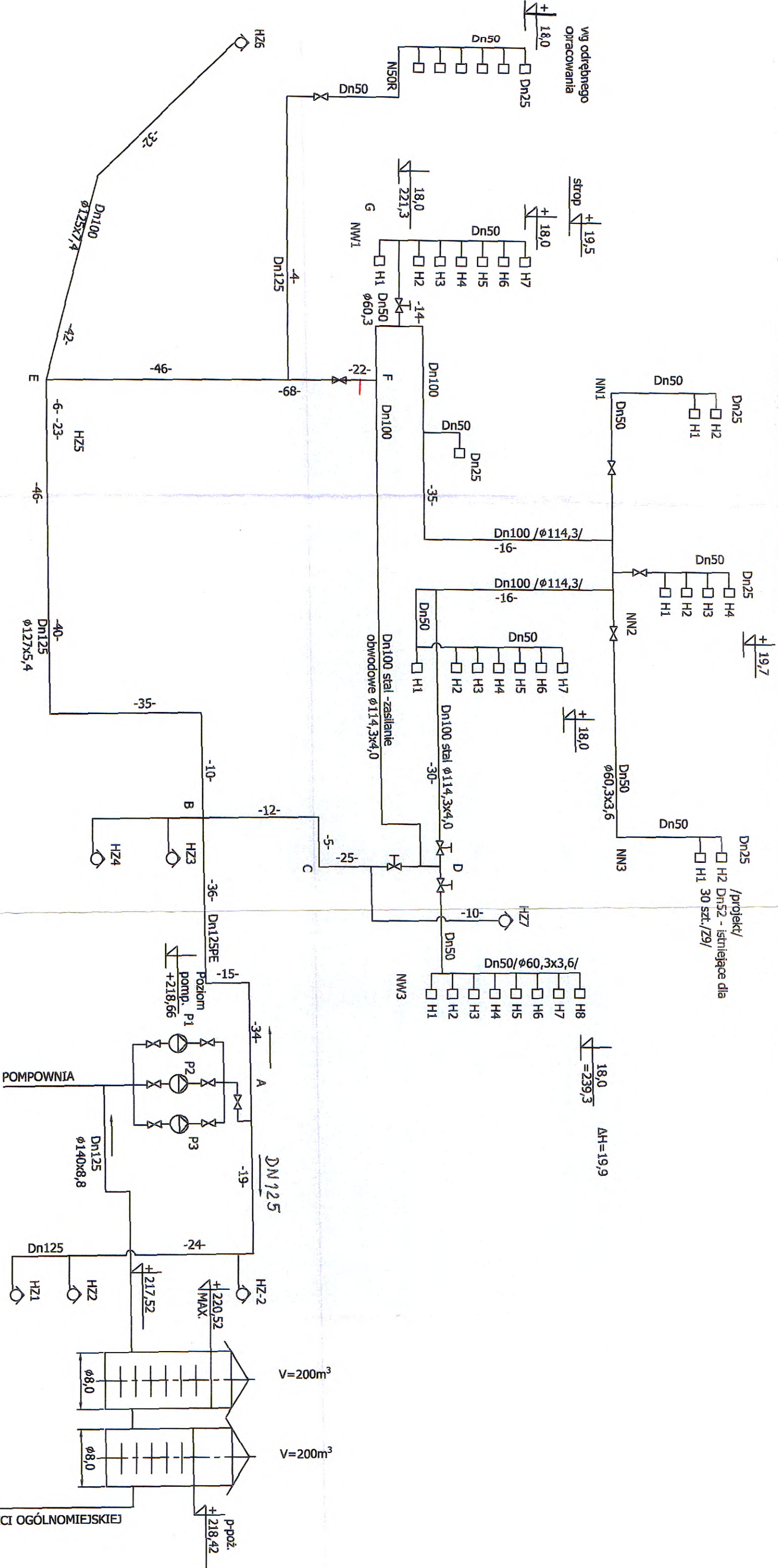
W1 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU SZPITALA
W2 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU KOTŁOWNI
W3 - WEZŁ TECHNOLOGICZNY BUDYNKU BLOKU OPERACYJNEGO
Z1+Z2 - ZBIORNIKI ZAPASOWE WODY PITNEJ I PPOZ.
P1 - POMPOWIA WODY PITNEJ.
P2 - POMPA WODY PPOZ.
- KOLOR ZIELONY - PRZEBUDOWANE
- KOLOR CZERWONY - PRZEBUDOWANE
H1+H7 - HYDRANTY ZEWNĘTRZNE

ODCINKI RUR. WODY PITNEJ
ODCINKI RUR. WODY PPOZ.


PRZEBUDOWYWANE
P2 - POMPA WODY PPOZ.
R1 - RUROCIĄG PODPIONOWY
NW1+NW3 - PIONY HYDRANTOWE CZĘŚCI WYSOKIEJ BUDYNKU
NN1+NN3 - PIONY HYDRANTOWE CZĘŚCI NISZKIEJ BUDYNKU

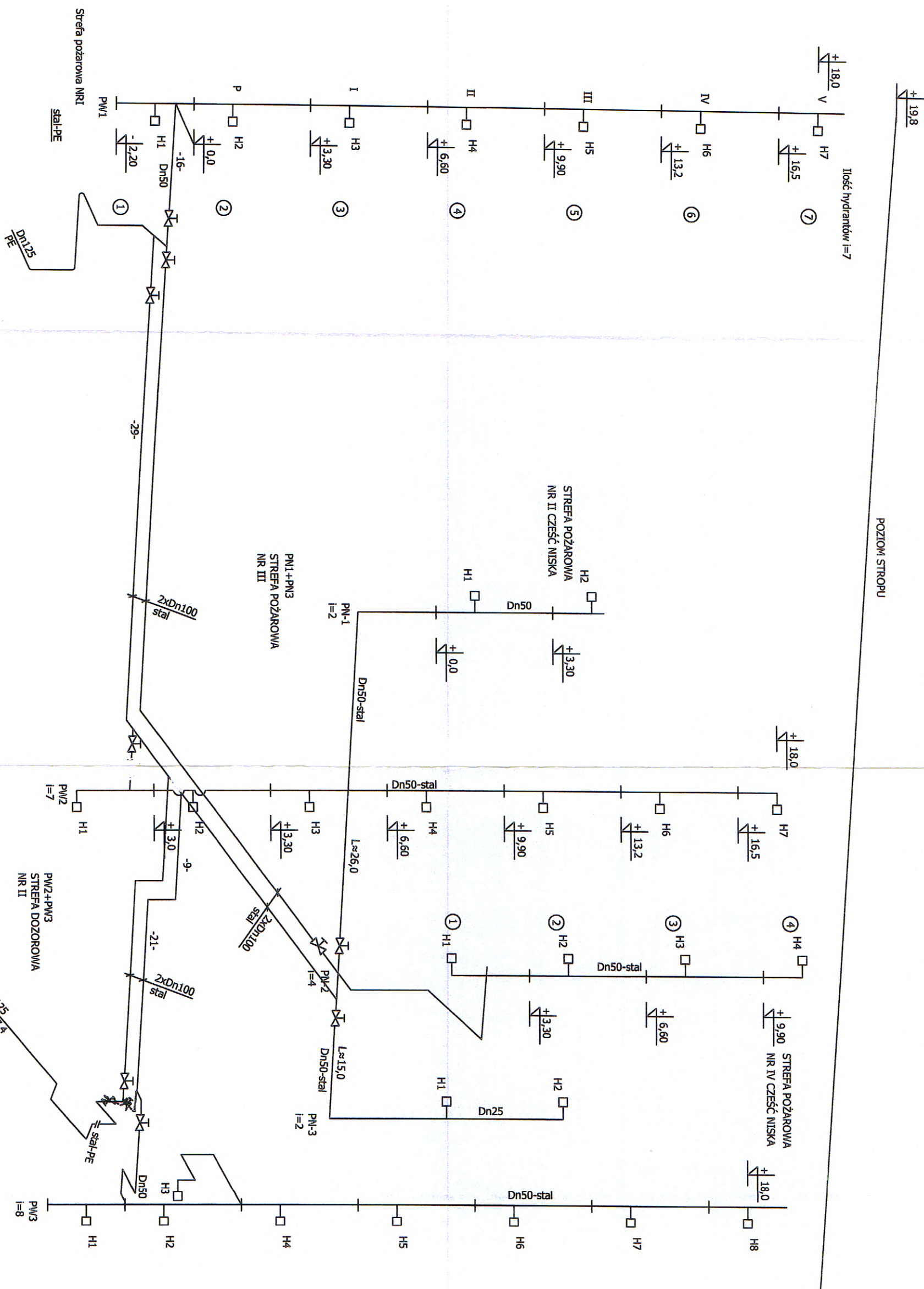
ZESPÓŁ USŁUG TECHNICZNYCH ul. LEGIONÓW POLSKICH 78, 28-200 STASZÓW			
INWESTOR	SAAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W STASZOWIE	ZLECENIODAWCA	SPZZOZ w Staszowie ul. 11-go listopada 78, 28-200 Staszów
ZADANIE	PROJEKT PRZEBUDOWY RUROCIAGÓW WODY PPOZ.	OBIEKT	POMPOWIA WODY PPOZ.
Nazwa rys.	PRZEBUDOWA RUR. WODY PPOZ. W BUDYNKU GŁÓWNYM. RZUT POZIOMY.	Nr rysunku	Pl-3.00
AUTOR PROJEKTU	SPECJALNOŚĆ	UPRAWNIENIA	DATA
Opracował: mgr inż. Jerzy Zieliński	technologiczna konstrukcyjna	112A/TTg/94 229/TBG/94	
Projektant: mgr inż. Błażej Warszawa	instalacyjna	POOM/0041/POOS/07	
			Skala 1:500
			Format A3
			PODPIS





- Uwagi:
- 1) ΔH -pomiedzy pom. i najw. hydrantem wew=19,9m
 - 2) Długość odcinka AD=127mb.
 - 3) Długość odcinka AF=185mb Dn100PE Dn50-F-G-H/733mb.
 - 4) Długość max- Dn100-185mb Dn50-33 m/14+19/
 - 5) $\Delta H=20mb$
 - 6) $Q_{Hwew}=2 \times 11/s=2 \times 36=72m^3/h$
 - 7) $Q_{Hzew}=2 \times 10/s=2 \times 36=72m^3/h$
 - 8) Dla Dn50 stosować rury $\phi 60,3$ lub $\phi 57$
 - 9) Dla Dn100 stosować rury $\phi 114,3$ lub $\phi 108$
 - 10) Dopuszcza się zastosowanie układu pompowego z zastosowaniem dwu pomp/P1, P2/

 ZESPÓŁ USŁUG TECHNICZNYCH ul. Legionów Polskich 78; 28-200 Staszów		Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Staszowie, ul. 11 listopada 78	
ZADANIE	PROJEKT PRZEBUDOWY RURIACIĄGÓW WODY PROZ.	Obiekt: POMPOWNIĄ WODY PROZ.	
Nazwa	Schemat technologiczny rurociągow w wody proz.	Nr. rys.	
Autor projektu	Specjalność	Upraw.	Skala:
Opracował:	technologiczna	112A/Tbg/94,	1
mgr inż. Jerzy Zieliński		229/Tbg/94	
Projektant:	technologiczna		
mgr inż. Błażej Warszawa		POM/0041/POOS/07	
		Data	Podpis



2 zmiany.
1) Trasa w budynku
wg. rys. PI-3.00
04.2019

ZESPÓŁ USŁUG TECHNICZNYCH

ul. Legionów Polskich 78; 28-200 Słazów

ZADANE PROJEKT PRZEBUDOWY RURIACIĄGÓW WODY PROŻ.

Nazwa Rurociągi podpijonowe i pionowy zasilające -

Autór projektu Specjalność Rozwinięcie

Uprawn. Pł. 6.00

Podpis

Opracował: mgr inż. Jerzy Zieliński

Projektant: mgr inż. Błażej Warszawa

technologiczna

POM/0041/POOS/07

Investor: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki

Zdrowotnej w Słazowie; ul. 11 listopada 78

Obiekt: POM/POWMA WODY PROŻ.

Nr. rys.

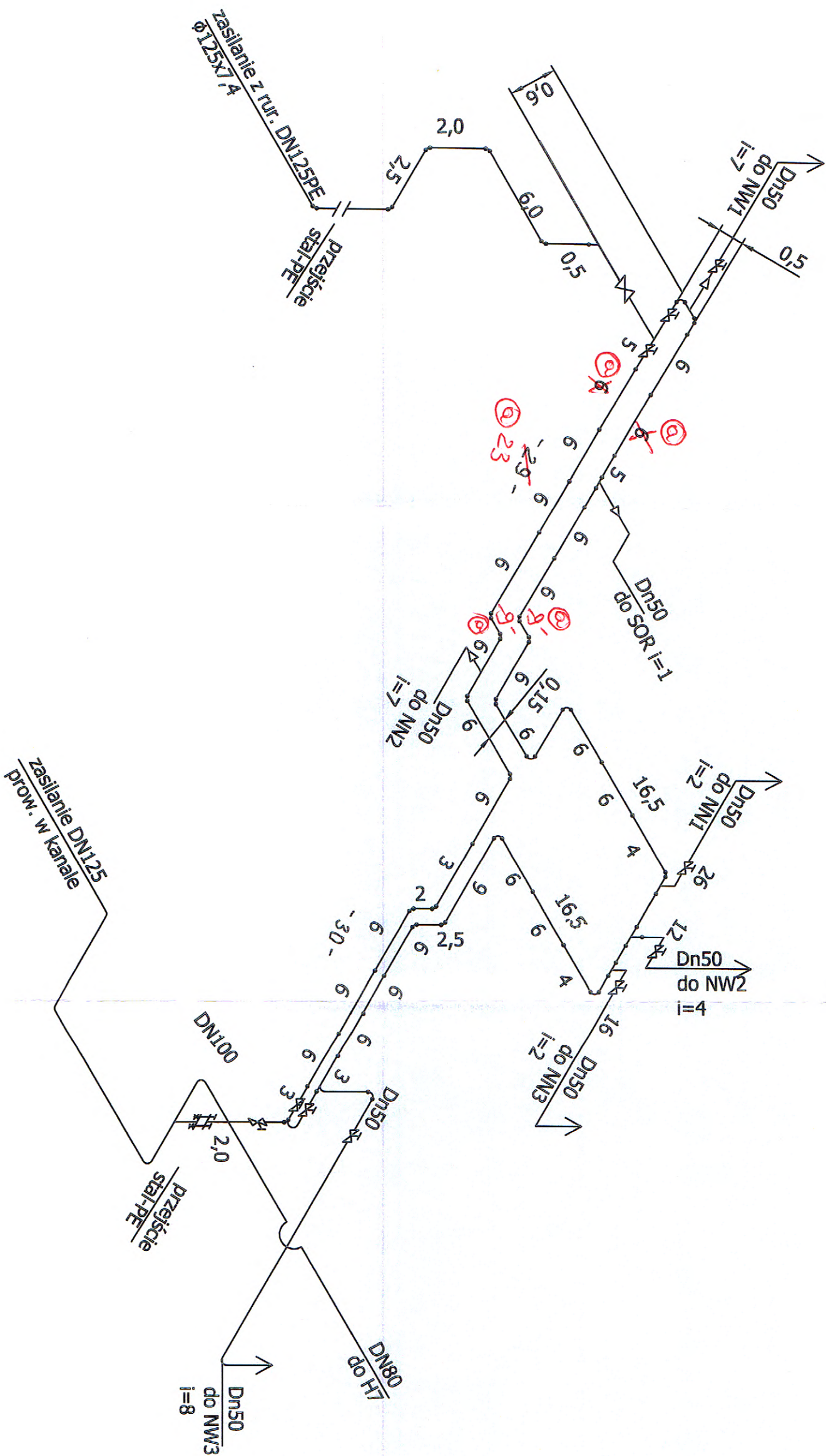
Data

Skala:

112/ATb/94;

229/Tb/94

POM/0041/POOS/07



- Uwaga:
- 1) Dopuszcza się zastosowanie w miejsce zaworów kornierzowych Dn 50 zaworów gwintowanych.
 - 2) Rzutunek niniejszy stanowi podstawę opracowania przez wykonawcę projektu wykonawczego montażu.

zmiany
5 x a.
↓ Treść w budynku wg. PI-3.00.

ZESPÓŁ USŁUG TECHNICZNYCH		Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki	
ul. Legionów Polskich 78; 28-200 Staszów		Zdrowotnej w Staszowie; ul. 11 listopada 78	
ZADANIE	PROJEKT PRZEBUDOWY RURIACIĄGÓW WODY PROŻ.	Objekt: POM/POMNA WODY PROŻ.	
Nazwa	Schemat montażowy rurociągów podpiwniczych	Nr. rys.	Skala:
Autor projektu	Specjalność	Upraw.	/
Opracował:	technologiczna	112/ATbg/94;	
mgr inż. Jerzy Zieliński	229/Tbg/94		
Projektant:	technologiczna	POM/0041/POOS07	
mgr inż. Błażej Warszawa			