

# ROZWINIĘCIE INSTALACJI HYDRANTOWEJ

## LEGENDA:

- istniejąca instalacja wody
- projektowana instalacja wody DN 50 stal ocynkowana
- P.O. przejście ogniowe - strefa oddzielenia pożarowego
- Hp 1.1 - Hp 3.3 - hydrant wrękowy DN 25

- GZW - główny zestaw wodomierzowy**
  - Zasuwa wodociągowa, kohnierzowa DN65;
  - Króciec kohnierzowy DN65, L=300 mm
  - Zwężka DN 65-32
  - Wodomierz DN32; Q3= 10 m3/h, Q4 = 12 / 5 m3/h wg MILD
  - Króciec dwukohnierzowy DN50, L=200 mm
  - Zwężka DN32-65
  - Filtr siatkowy do wody pitnej DN65;
  - Zawór antyskażeniowy DN65 typ EA;
- ZA.ZW - zestaw armatury na odgałęzieniu instalacji socjalno-bytowej**
  - Zasuwa wodociągowa kohnierzowa DN65;
  - Filtr siatkowy do wody pitnej DN65; .
  - Zawór priorytetu DN 50; np. Honeywell typ DH300,kvs=43 m³/h lub równoważny.

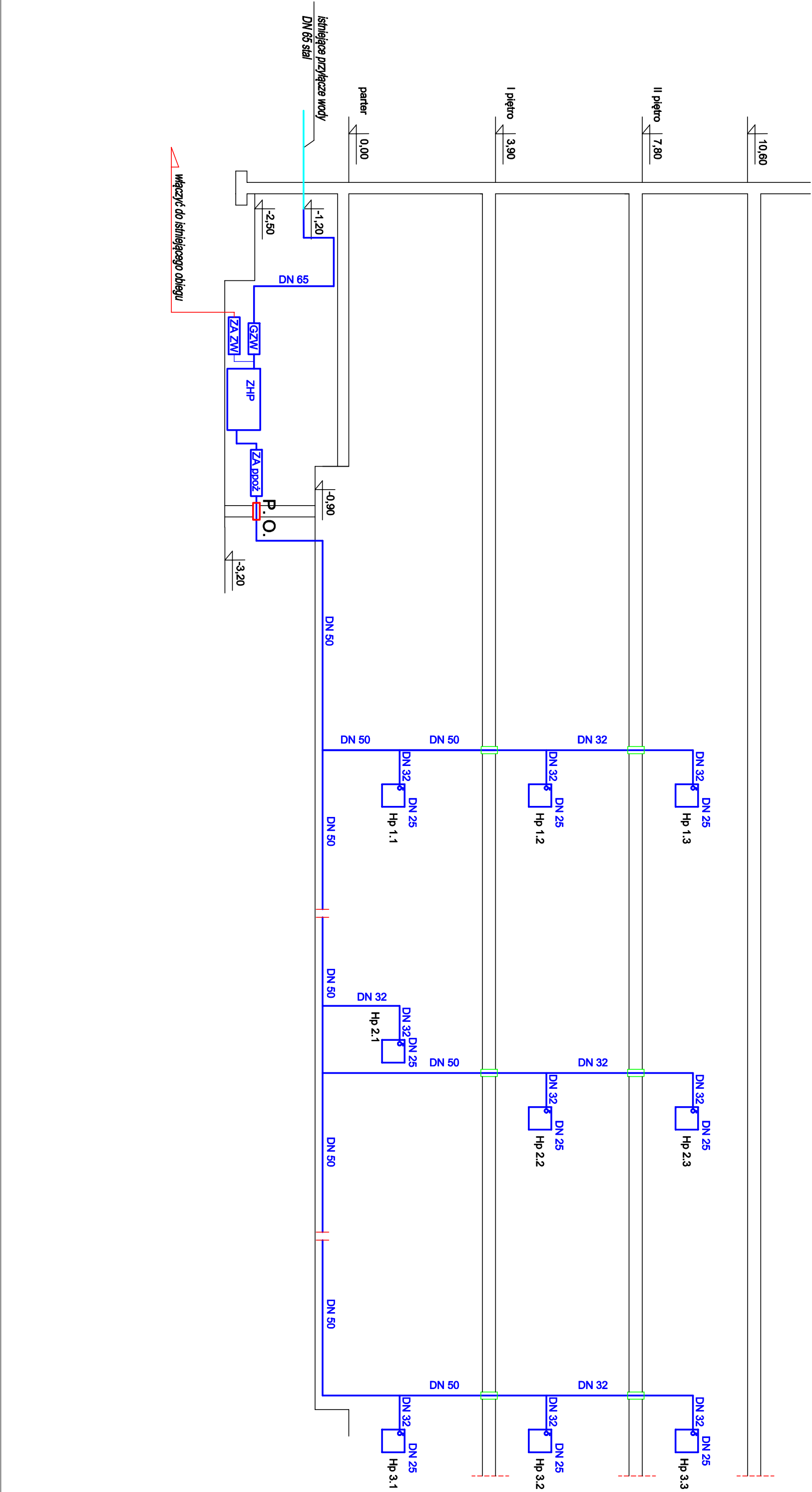
- ZA.PPOŻ - zestaw armatury na odgałęzieniu instalacji ppoż.**
  - Zasuwa wodociągowa, kohnierzowa DN65;
  - Zawór antyskażeniowy DN65 typ EA;
  - ZHP - proj.zestaw hydroforowy ppoż:

minimalne ciśnienie przed zestawem  
wymagane ciśnienie za zestawem  
wysokość podnoszenia pomp  
wydajność maksymalna

P min = 2 bar;  
P min = 4 bar;  
2 bar;  
Q max = 7.2 m3 / h

## UWAGA:

- W przypadku stwierdzenia warunków innych niż założonych w projekcie należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem.



<b>MJ MARCIN JURKIEWICZ</b> BIURO PROJEKTÓW I USŁUG INWESTYCYJNYCH ul. Arbuszowa 12/8, 54-064 Wrocław NIP: 75320581065, REGON: 142243939 e-mail: biuro@jurkiewicz.wroclaw.pl		Projekt instalacji sanitarnych Przebiegły techniczne Nadzór inwestorskie Kosztytowanie	
NAZWA I ADRES OBIEKTU Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej w DPS Strzelce Opolskie ul. Strzelca 2; 47-100 Strzelce Opolskie		STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: POWIAT STRZELCECKI ul. Jordankowska 2 41-100 Strzelce Opolskie, dz. nr 844 / 3 obręb: 0074 Szymiszów		BRANŻA: SANITARNA DATA: IV.2021 r.	
TYTUŁ RYS. Rozmieszczenie instalacji hydrantowej		SKALA RYS.	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marcin Jurkiewicz		upr.nr 138 / DOŚ / 14	
SPRAWDZAŁY mgr inż. Maciej Wyszczński		upr.nr 0448 / POOS / 08	
		NR RYS. <b>5</b>	