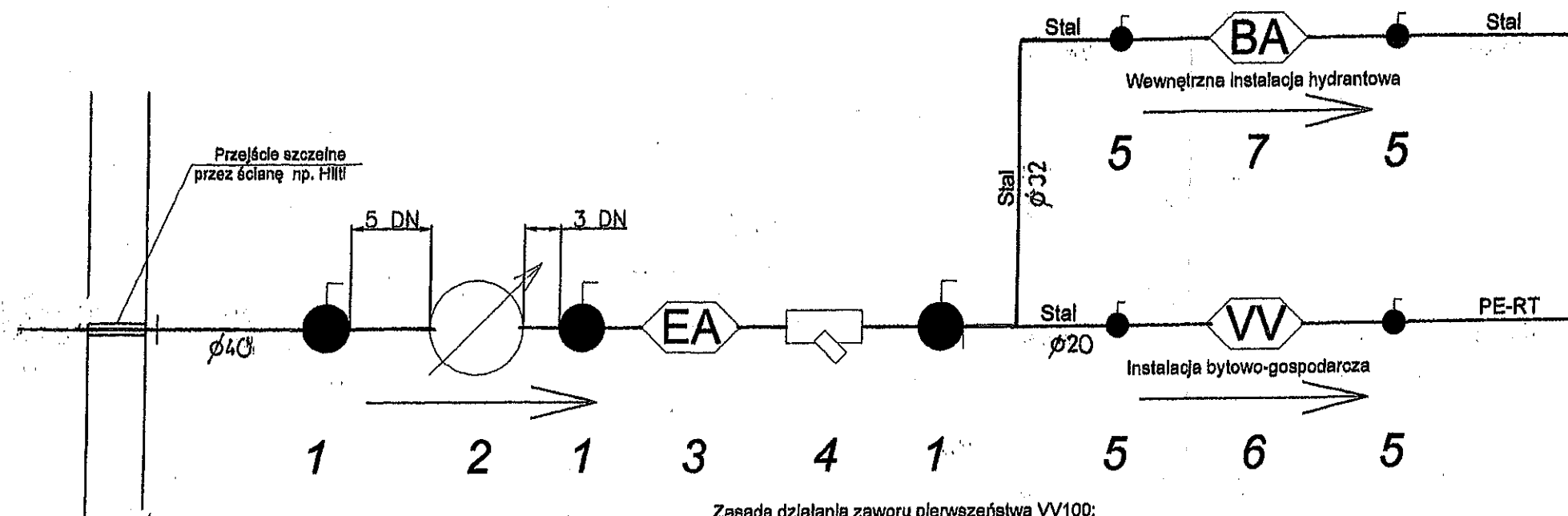


Schemat zestawu wodomierzowego wraz z zaworem pierwszeństwa VV100



LEGENDA

1. Zawór grzybkowy prosty DN40
2. Wodomierz DN25
3. Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy EA DN40
4. Filtr siatkowy DN40
5. Zawór DN20
6. Zawór pierwszeństwa DN20 np. Haneywell W100
7. Zespół zabezpieczający DN40 np. Socla BABM40

Zestaw wodomierzowy umieścić w poziomie ok. 60 cm nad posadzką pomieszczenia na konsoli wodomierzowej zgodnie z instrukcją montażu zestawu wodomierzowego.

Zasada działania zaworu pierwszeństwa VV100:

Praca w warunkach normalnych:

Zawór pierwszeństwa VV jest otwarty i pracuje jak regulator ciśnienia utrzymując ciśnienie w instalacji wodociągowej bytowo-gospodarczej na stałym poziomie niezależnie od wahań ciśnienia wejściowego.

Praca w warunkach pożaru:

W przypadku pożaru, jeżeli w wewnętrznej instalacji hydrantowej w wyniku poboru wody do celów gaśniczych nastąpi spadek ciśnienia, zawór pierwszeństwa VV natychmiast odciąga wodę do instalacji wodociągowej bytowo-gospodarczej. W ten sposób jedynie wewnętrzna instalacja hydrantowa ma zasilanie w wodę. Zawór zamyka również dopływ wody do instalacji wodociągowej bytowo-gospodarczej w przypadku jej uszkodzenia i niekontrolowanego wypływu wody.

INWESTOR: Zespół Szkół Specjalnych Im. Jana Brzechwy 47-206 Kędzierzyn - Koźle ul. Ignacego Krasińskiego 10		
LOKALIZACJA: 47-206 Kędzierzyn - Koźle ul. Ignacego Krasińskiego 10 działka nr 1313/1 Obręb Kłodnica Jednostka ewidencyjna Kędzierzyn - Koźle		
TEMAT: Projekt budowlany instalacji p-poż dla budynku szkoły - schemat zestawu wodomierzowego		
Projektant: Floria Przygoda upr. Nr 252/Cp/02		Skala 1:100 20 stycznia 2020 Nr rys. 4a