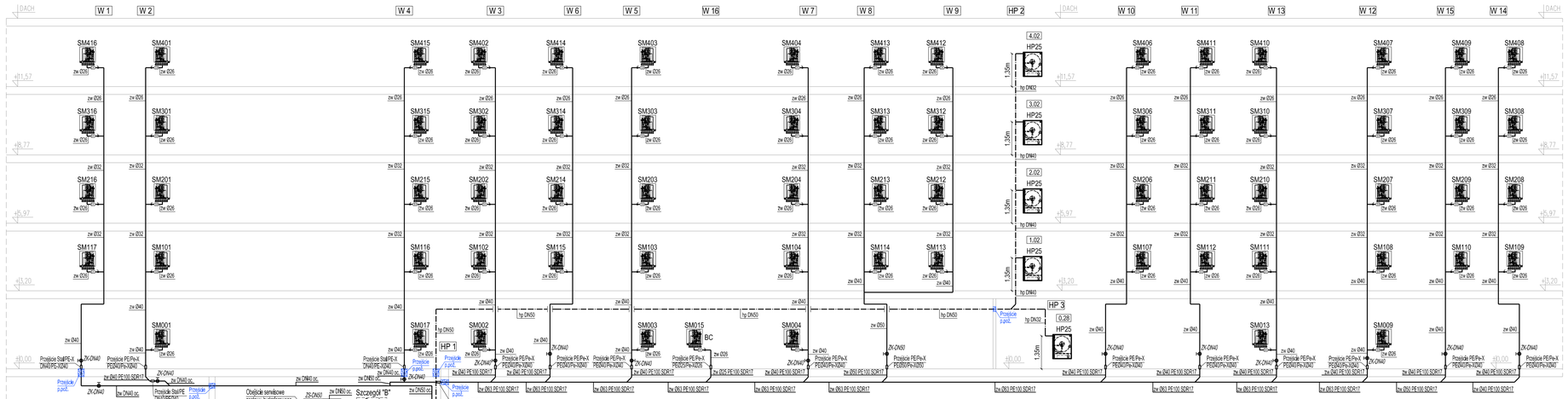
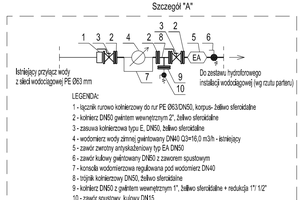
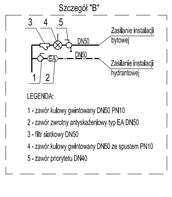
SCHEMAT ROZWINIĘCIA INNSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
SKALA 1:100/-



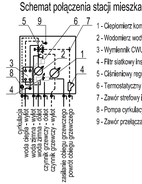




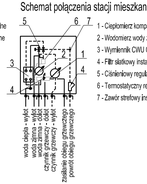
LEGENDA:

- W 1 — Piony instalacji wody zimnej
- HP 1 — Piony instalacji hydrantowej
- zw Ø63 PE100 SDR17 — Przewody instalacji wody zimnej z rur PE100 SDR17
- zw Ø40 — Przewody instalacji wody zimnej z rur wielowarstwowych PE-XC/AL/PE
- zw DN40 oc. — Przewody instalacji wody zimnej z rur stalowych ocynkowanych
- hp DN50 — Przewody instalacji ppoż - hydrantowej z rur stalowych ocynkowanych
- ZK-DN40 — Zawór kulowy odcinający mosiężny, średnica zaworu
- ZS-DN50 — Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego, średnica zasuwy
- Zawór kulowy odcinający DN25 (zmontowany przed stacją mieszkaniową)
- EA — Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA DN25 (zmontowany przed stacją mieszkaniową)
- SM208 — Mieszkaniowa stacja ciepłna do przygotowania c.w.u. z układem cyrkulacją, numer stacji
- SM208 BC — Mieszkaniowa stacja ciepłna do przygotowania c.w.u. bez układu cyrkulacją, numer stacji
- Projektowany hydrant wewnętrzny zawieszany z wężem półsztywnym DN25, L=30m. Wymiary hydrantu (w/s/g) 780x780x180mm
- Przejście p.poż. — Przejście ppoż

Schemat połączenia stacji mieszkaniowej z cyrkulacją

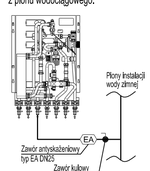


Schemat połączenia stacji mieszkaniowej bez cyrkulacji



1 - Cieplomierz kompaktowy Qn=0,6 m3/h - wyposażnie opcjonalne
2 - Wodomierz wody zimnej Qn=1,5 m3/h - wyposażnie opcjonalne
3 - Wymiennik CWU Q=12 l/min
4 - Filtr siatkowy instalacji c.o.
5 - Ciśnieniowy regulator instalacji c.w.u.
6 - Termostatyczny regulator temperatury c.w.u.
7 - Zawór strefowy instalacji c.o.
8 - Pompa cyrkulacyjna c.w.u
9 - Zawór przełączający przy pracy pompy cyrkulacji c.w.u

Schemat połączenia stacji mieszkaniowej z pionu wodociągowego:



Temat:	Przebudowa budynku domu studenckiego "Akapit" Politechniki Rzeszowskiej przy ul. Akademickiej w Rzeszowie. dz. nr ewid. 1775/98, 1775/95 obr. 207 przy ul. Akademickiej 4 w Rzeszowie			
Opracowanie:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Jednostka opracowująca:
/inst. sanitarne/ projektant:	mgr inż. Tomasz POTEREK	POK/0044/POOS/12		A&K PRACOWNIA PROJEKTOWA ADAM WILKOS 35-030 Rzeszów, ul. Rodziny Abe 1 tel.: +48 663 751 004 +48 530 133 333 e-mail: a_k.biuro@onet.pl
/inst. sanitarne/ sprawdzający:	mgr inż. Tomasz TOTOŚ	PDK/0208/POOS/18		
Opracowujący:				Branża: / Faza: / Data: lipiec 2019 / Skala: 1:100/-
Inwestor:		Nazwa rysunku:		Nr rys.: S-18
POLITECHNIKA RZESZOWSKA Al. Powstańców Warszawy 12 35-959 Rzeszów		Schemat rozwinięcia instalacji wodociągowej		Arkusz: 297x900