



LEGENDA:

- Zasilanie instalacji rozładowania układu buforowego rury SN Ø54x1,5 [mm]
- Powrót instalacji rozładowania układu buforowego rury SN Ø54x1,5 [mm]
- NP2 Naczynie przepływowe Reflex typ NG100
- NP3 Naczynie przepływowe Refix typ DC80
- ZCWU Istniejący zasobnik c.w.u. 2500dm3
- ZB Zbiornik buforowy 1000dm3 Fisch typ S4 lub Ensol typ DIS1000
- WC2 Wymiennik ciepła Secespol typ LB31-60
- WC3 Istniejący wymiennik ciepła dla podgrzewu c.w.u.
- R6.1 Pompa obiegu rozładowania buforów Wilo typ Yonos MAXO 25/0,5-7
- R6 Zawór dwudrogowy Ø50mm ESBE typ VLA121 z siłownikiem ALD121
- PL Istniejąca pompa ładowania zasobników c.w.u.
- PC Istniejąca pompa cyrkulacyjna
- Podpory systemowe z uchwytami do instalacji solarnych, ciepłej i zimnej wody

UWAGA:

Przewody należy izolować otulinami z wełny skalnej z płaszczem AL gr. 50mm.

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych wypełnionych masą twardoplastyczną odporną na temperaturę.

Przy przejściach przez przegrody stref przeciwpożarowych należy wykonać przejścia o odporności ogniowej EI120.

Prowadzenie przewodów zaprojektowano tak żeby zapewnić naturalną kompensację.

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń innych firm, ale o równoważnych parametrach.

INWESTOR	Politechnika Krakowska 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24		
OBIEKT	Instalacja solarna		
ZADANIE	Budowa instalacji solarnej z technologią wspomagania ogrzewania c.w.u. dla budynku 21-7, Domu Studenckiego nr 4 na dz. nr 21/96, obr. 6, jedn. ew. Nowa Huta przy ul. Skarżyńskiego 9 w Krakowie		
TYTUŁ	INSTALACJA SOLARNA - UKŁAD ROZŁADOWANIA		
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Sroka	NR UPRL. MAP/0605/PBS/17	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Wojas	NR UPRL. 420/2001	PODPIS
FAZA	projekt wykonawczy	WERSJA A	SKALA 1:50
BRANŻA	sanitarna	DATA 01.2021	NR RYS. 9