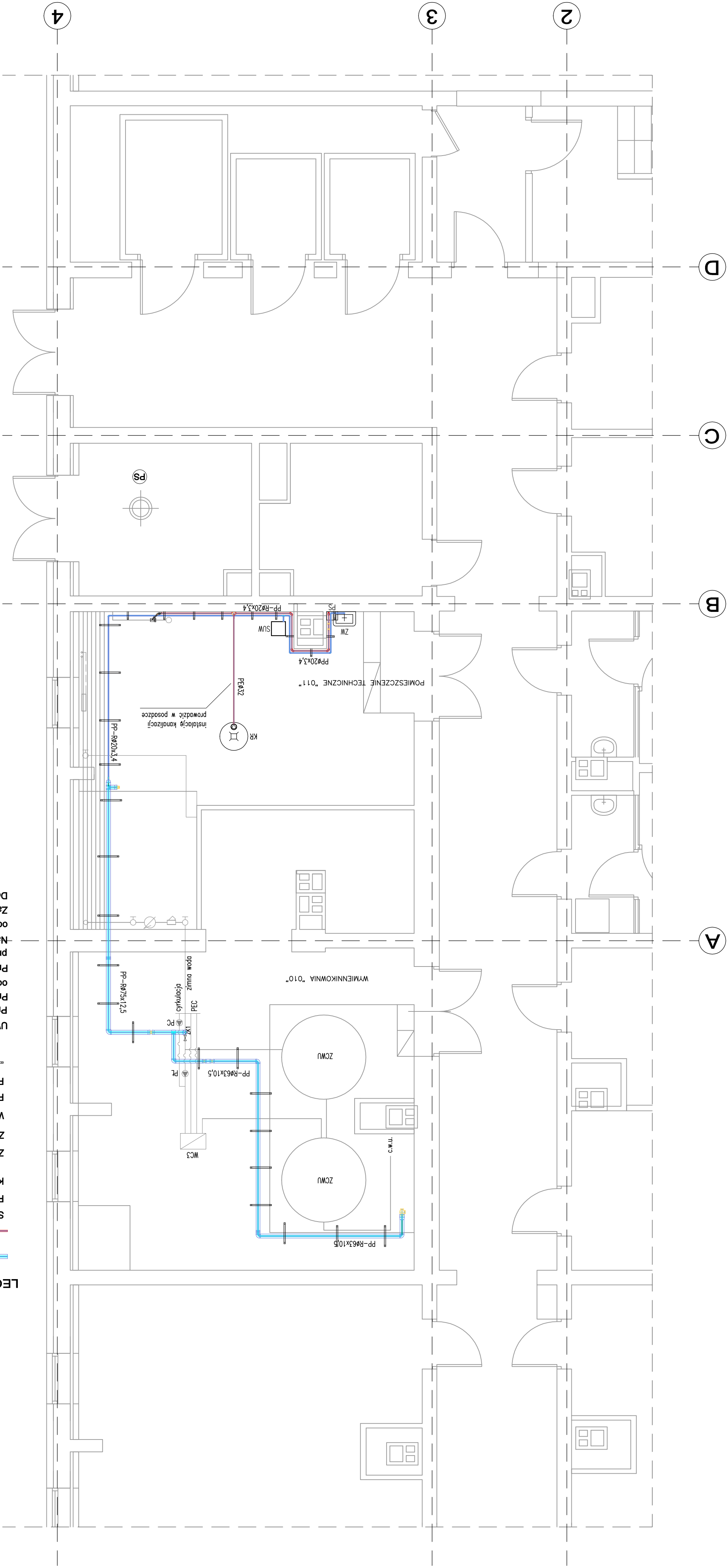


INWESTOR	Politechnika Krakowska	31-155 Kraków, ul. Warszawska 24	OBJEKT	Instalacja solarna	ZADANIE	ogrzewania c.w.u. dla budynku nr 21-7, Domu Studenckiego nr 4 na dz. nr 21/96, obr. 6, jedn. ew. Nowa Huta przy ul. Skarzynskiego 9 w Krakowie	TYTUŁ	INSTALACJA WOD-KAN	PROJEKTANT	mgr inż. Adam Sroka	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Wojaś	FAZA	projekt wykonawczy	sanitarna
<div>WERSJA</div> <div>A</div> <div>DATA</div> <div>01.2021</div> <div>1:50</div> <div>NR RYS.</div> <div>12</div>															
<div>NR UPB</div> <div>MAP/0605/PBS/17</div> <div>NR UPB</div> <div>420/2001</div> <div>PODPIS</div> <div>PODPIS</div>															



LEGENDA:

- Instalacja zimnej wody  
Instalacja kanalizacji z rur PE Ø32 [mm]  
Stacja zmiękczenia Aquahome typ 20 SMART  
Urządzenie do odprowadzenia ścieków Sololift2  
Studnia bezopływowa Ø600 [mm] H=0,64 [m] na glikol lub wodę spustową z pompą pływającą Grundfos Unilift typ KP150  
Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej z kurkiem i złączką do węża  
Istniejący zasobnik c.w.u. 2500dm3  
Istniejący wymiennik ciepła dla podgrzewu c.w.u.  
Istniejąca pompa ładowania zasobników c.w.u.  
Istniejąca pompa cyrkulacyjna  
Podpory systemowe z uchwytnymi dla instalacji solarnych, ciepłej i zimnej wody

UWAGA:

Przewody należy izolować otulinami z wełny skalnej z płaszczem AL gr. 20mm. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych wypielionych masą twardoplastyczną odporną na temperaturę. Przy przejściach przez przegrody stref przeciwpożarowych należy wykonać przejścia o odporności ogniowej EI120. Na rurociągu bocznym ze studni zaprojektowano 2 zawory odcinające umożliwiające odprowadzenie ścieków do kanalizacji sanitarnej lub odpompowanie glikolu do zbiornika. Za pompą KP150 na rurociągu bocznym zamontować zawór zwrotny kulowy do ścieków. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń innych firm, ale o równoważnych parametrach.