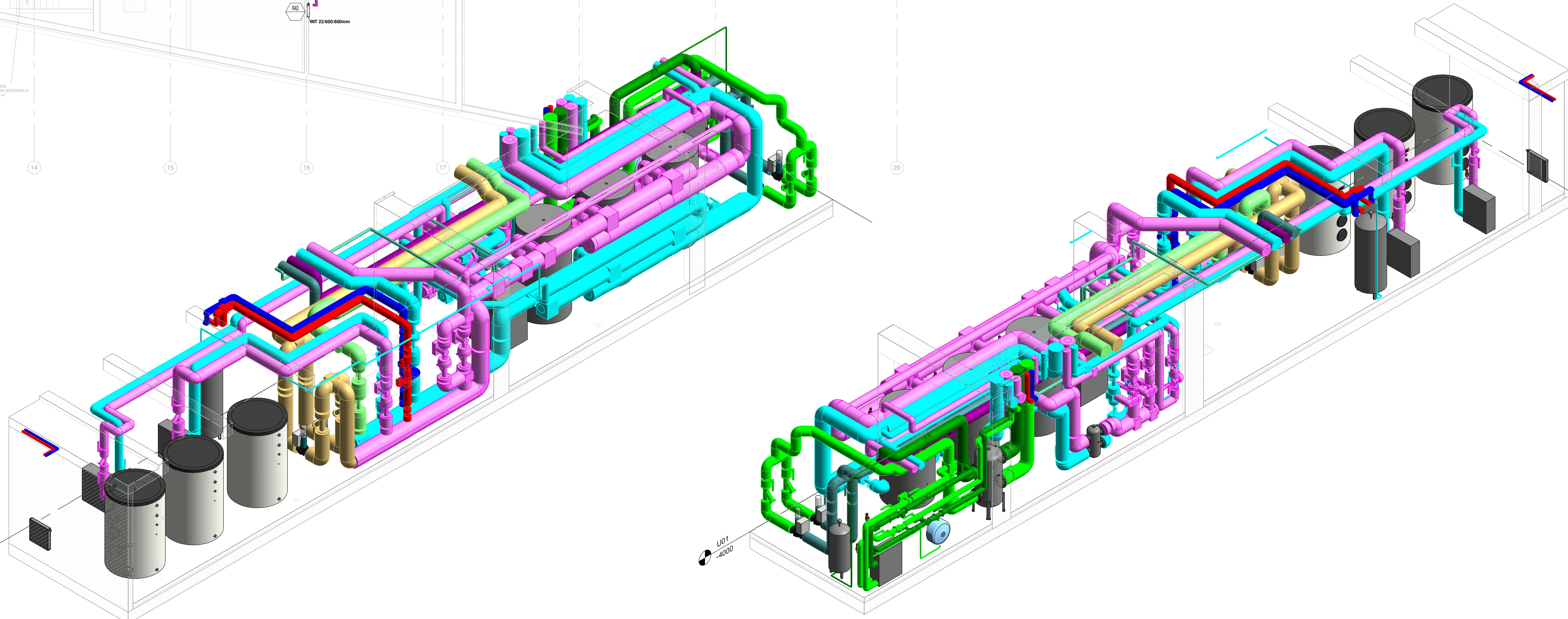


- Legenda:
- BDG-IS HW CT P - Instalacja ciepła technologicznego powrót
  - BDG-IS HW CT Z - Instalacja ciepła technologicznego zasilanie
  - BDG-IS HW CO Z - Instalacja centralnego ogrzewania zasilanie
  - BDG-IS HW WL Z - Instalacja chłodzenia zasilanie
  - BDG-IS HW WL P - Instalacja chłodzenia powrót
  - BDG-IS HW WLT P - Instalacja chłodzenia technologia powrót
  - BDG-IS HW WLT Z - Instalacja chłodzenia technologia zasilanie
  - BDG-IS HW CTB Z - Instalacja ciepła tech. basenowe zasilanie
  - BDG-IS HW CTB P - Instalacja ciepła tech. basenowe powrót
  - BDG-IS HW GAS - Instalacja gazowa
  - BDG-IS HW OG Z - Instalacja odzysku ciepła zasilanie
  - BDG-IS HW OG P - Instalacja odzysku ciepła powrót

- Wentylator
- Pompa ciepła
- Kurtylna powietrzna
- Zbiornik buforowy
- Wymylnik ciepła
- Układ pompowy
- Rozdzielacz ogrzewania podłogowego
- Grzejnik płytowy wodny
- Naczynie wzbiorcze
- Grzejnik elektryczny
- Blok kogeneracji
- Kocioł gazowy
- Chłodnia wentylatorowa
- Typ instalacji: centralne ogrzewanie ciepło technologiczne/ woda lodowa kogeneracja/woda lodowa technologiczna
- Oznaczenia pionu: Numer pionu/typ instalacji/średnica
- Oznaczenie rurociągu: typ instalacji/średnica/znajdź osi rurociągu
- Oś pionu: Oś pionu/typ instalacji/średnica/znajdź osi rurociągu
- Oś pionu: Oś pionu/typ instalacji/średnica/znajdź osi rurociągu

UWAGI:  
- Urządzenia powinny posiadać odpowiednie wykonanie, zgodnie z wymaganą klasą korozyjności.  
- Przepisy instalacyjne w elementach oddzielenia przepięzowego powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganej dla tych elementów.  
- Podłazie montażu ogrzewania podłogowego należy omieść punktowe miejsca odpływowe z koryt w strefie basenu.  
- Podłazie do grzejników wykonać w brudzie ściennej.



Nr 1 Data Zmiana		
-245-PW-OGR-EA-RZU-B1-0001-A0		
NAMER PROJEKTU	PAZA PROJEKTU	
BRANZA	OBIEKT	
RODZAJ PROJEKTU	POZIOM	
NAMER RYSUNKU	NAMER RYSUNKU	
INWESTOR		
Gmina Piekary Śląskie		
ul. Bytomska 84, 42-940 Piekary Śląskie		
GENERALNY PROJEKTANT		
J&K architekt   pszczulny & rutz		
J&K Architekti Sp. z o.o.		
ul. Zwirki i Wigury 18		
02-082 Warszawa		
tel.: 0048 22 660 30 00		
e-mail: j&k@j&karchitekci.pl		
PROJEKTANT BRANDOWY		
BD Group Sp. z o.o. Sp. k.		
ul. Przyjaciół 66/L1		
53-600 Wrocław		
e-mail: biuro@bd-group.pl		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Julia Donocik	162 D05/14	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Lukasz Donocik	350 D05/15	
RYSOWAŁ		
Radosław Górecki		
BRANZA	SKALA	DATA
IS	1:100	28/06/24
Tytuł rysunku		
RZUT POZIOMU -1. INSTALACJA GRZEWICZA, CHŁODNICZA I GAZOWA		
-245-PW-OGR-EA-RZU-B1-0001-A0		
NAMER PROJEKTU	PAZA PROJEKTU	OBIEKT
BRANZA	RODZAJ PROJEKTU	POZIOM
NAMER RYSUNKU	NAMER RYSUNKU	NAMER RYSUNKU