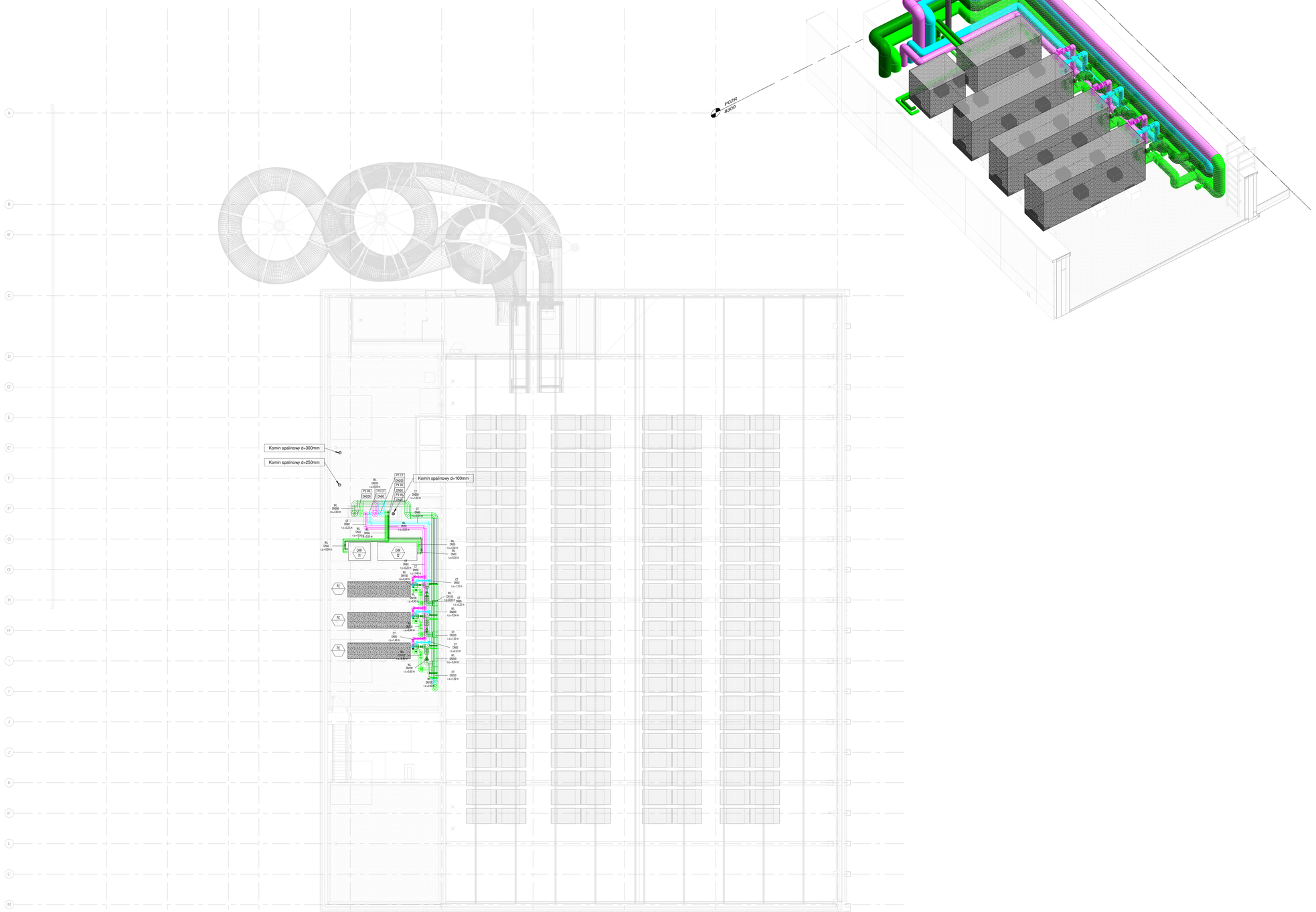

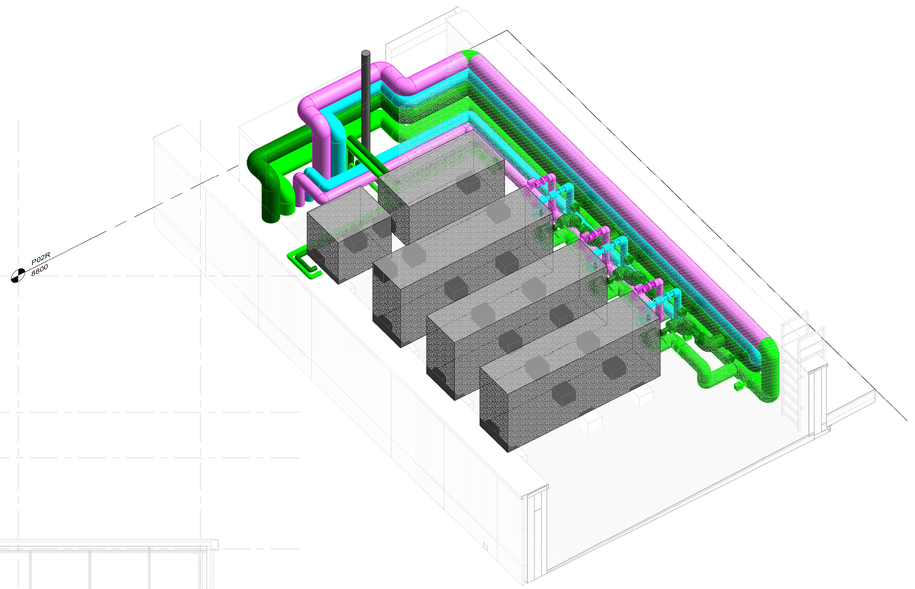

Legenda:

- 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_CO_P - Instalacja centralnego ogrzewania powrót
- BDG-IS_HW_WL_Z - Instalacja chłodzenia zasilanie
- BDG-IS_HW_WL_P - Instalacja chłodzenia powrót
- BDG-IS_HW_WLT_P - Instalacja chłodzenia tehnologia powrót
- BDG-IS_HW_WLT_Z - Instalacja chłodzenia technologia zasilanie
- BDG-IS_HW_CTB_P - Instalacja ciepła tech. basenowej powrót
- BDG-IS_HW_CTB_Z - Instalacja ciepła tech. basenowe zasilanie
- BDG-IS_HW_GAS - Instalacja gazowa
- BDG-IS_HW_UG - Instalacja uzupełnienia glikolu
- BDG-IS_HW_OG_Z - Instalacja odzysku glikolu zasilanie
- BDG-IS_HW_OG_P - Instalacja odzysku glikolu powrót

- FCU – Wentylokonwektor
- IK – Pompa ciepła
- IK – Kurtyna powietrzna
- BZ – Zbiornik buforowy
- WS – Wymiennik ciepła
- P – Układ pompowy
- R / P – Rozdzielacz ogrzewania podłogowego
- RC – Grzejnik płytowy wodny
- ZB – Naczynie wzbiorcze
- EN – Grzejnik elektryczny
- KOG – Blok kogeneracji
- KO – Kocioł gazowy
- CHŁ – Chłodnia wentylatorowa
- CZ/CW/BLASZKA – Typ instalacji : centralne ogrzewanie/ ciepło technologiczne/ woda lodowa/ kogeneracja/woda lodowa technologiczna
- P4 WL (DN150) – Oznaczenia pionu : Numer pionu/typ instalacji/średnica
- CT 20 x 2,0 mm i.o.= 3,10m – Oznaczenie rurociągu : typ instalacji/średnica/rzędna osi rurociągu
- A P0 S01 -1 0,30m= 0 / 5 – Opis podłogi grzewczej : nazwa pętli/ powierzchnia podłogi/ rozstaw rurek

UWAGI:
- Urządzenia powinny posiadać odpowiednie wykonanie, zgodnie z wymaganą klasą korozyjności.
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla tych elementów.
- Podczas montażu ogrzewania podłogowego należy omijać punktowe miejsca odpływowe z koryt w strefie basenu
- Podejścia do grzejników wykonać w bruzdzie ściennej

Nr	Data	Zmiany

-245-PW-OGR-EA-RZU-RF-0004-A0

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBIEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NADZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

PIEKARY ŚLĄSKIE
UL. SOLIDARNOŚCI

INWESTOR

Gmina Piekary Śląskie

ul. Bytomska 84, 42-940
Piekary Śląskie

GENERALNY PROJEKTANT

jsk architekci | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
02-092, Warszawa
tel.: 0048 22 660 30 00
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY

bd group

BD Group Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Prusa/ul. 65/LU1
53-030, Wrocław
e-mail: biuro@bd-group.pl

PROJEKTANT **Julita Donocik**	NR UPRAWNIEŃ **162/DOŚ/14**	PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY **Łukasz Donocik**	NR UPRAWNIEŃ **350/DOŚ/15**	PODPIS
RYSOWAŁ **Radosław Górecki**		

BRANŻA	SKALA	DATA
IS	1:100	**28/06/24**
	ROZMIAR ARKUSZA	

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT DACHU. INSTALACJA GRZEWCZA, CHŁODNICZA I GAZOWA

-245-PW-OGR-EA-RZU-RF-0004-A0

NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBIEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI