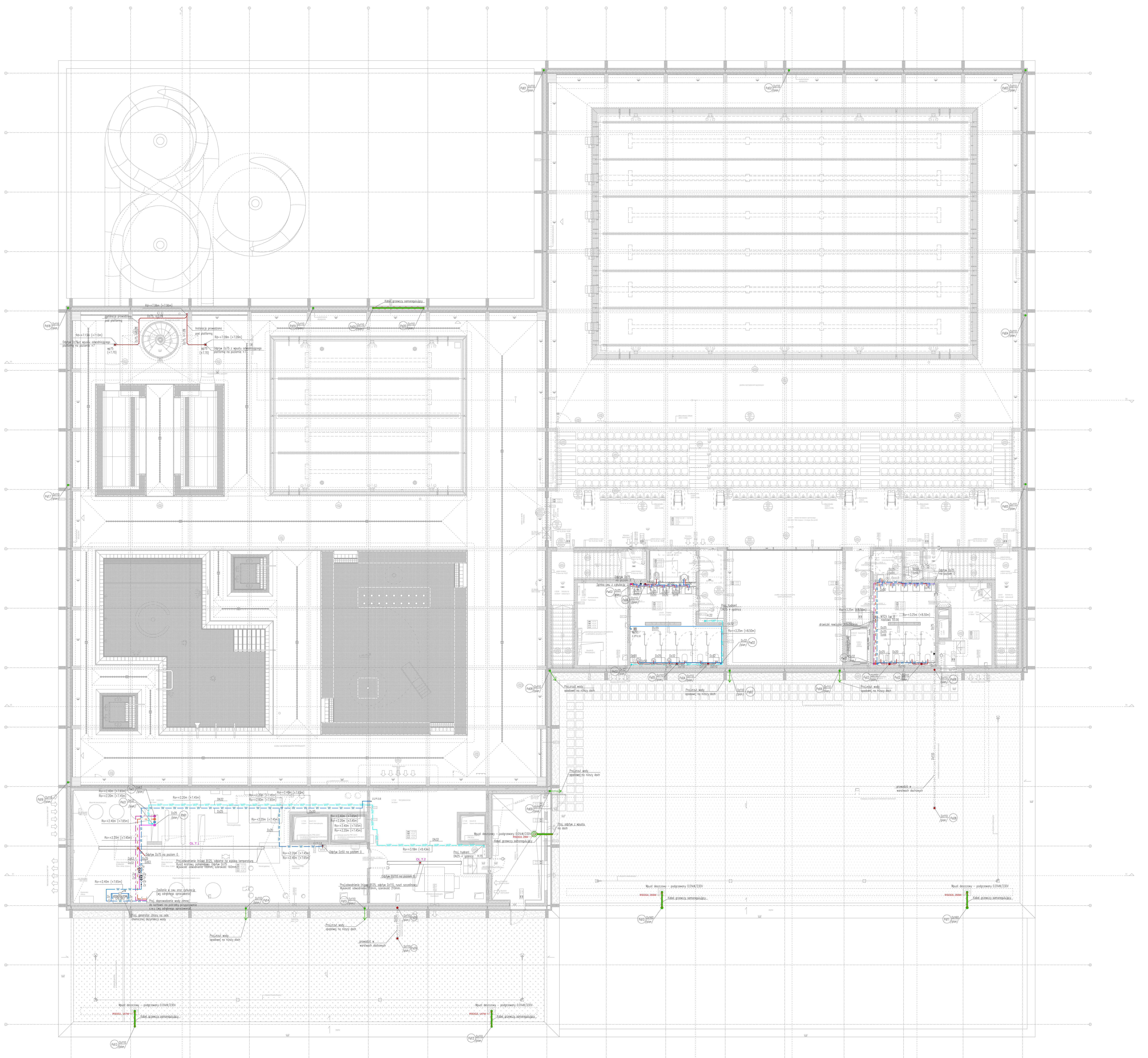


LEGENDA:

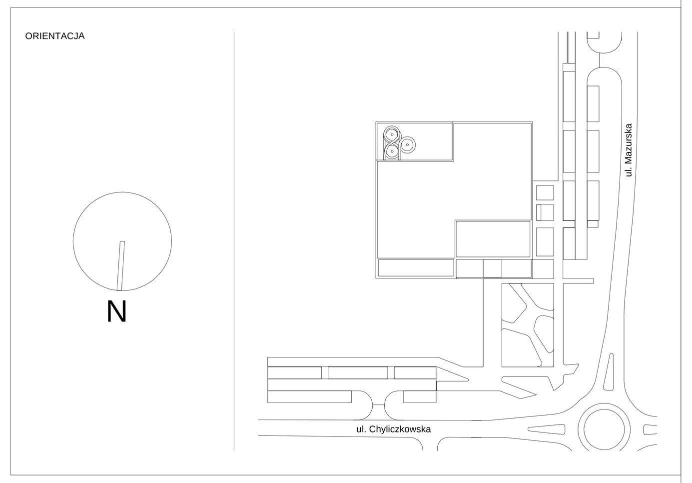
- Ps — Pion kanalizacji sanitarnej
- Proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- Proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna - odzysk ciepła
- Pt — Pion kanalizacji technologicznej
- Proj. kanalizacja technologiczna grawitacyjna
- KSC — Proj. kanalizacja sanitarna ciśnieniowa
- KSC-F — Proj. kanalizacja sanitarna ciśnieniowa/tłoczna z układu pompowego (agregatu) ścieków fekalnych
- Proj. odpowietrzenie
- Proj. woda zielona
- Pw — Pion wody socjalnej
- W — Proj. woda zimna na cele socjalne
- Proj. woda ciepła na cele socjalne
- Proj. woda cyrkulacyjna na cele socjalne
- Proj. woda z odzysku
- Proj. woda zmieszana (natryski zbiorowe)
- Proj. woda zimna, zasilanie zbiornika pożarowego zlokalizowanego na zewnątrz budynku Dn150
- Ph — Pion wody hydrantowej
- WP — Proj. instalacja hydrantowa
- WP — Proj. instalacja hydrantowa - PĘTLA
- Proj. kabel grzewczy
- Proj. pompownia ścieków niefekalnych, układ dwupompowy (P+R)
- Proj. pompownia ścieków fekalnych, układ dwupompowy (P+R)
- Proj. pompa odwadniająca rzgpię
- Proj. zasuwa nożowa DN150 z kółkiem
- Proj. neutralizator poj. robocza 250l
- Proj. układ testowy UP40
- Proj. układ testowy UP80
- Proj. zestaw hydroforowy na cele socjalne
- MTCV typ B — Proj. zawór termostatyczny typ B (zawór odcinający + filtr + zawór MTCV typ B + zawór odcinający)
- Rd=-0.82 (-5.22) — Rzędna dna rury= Rzędna względem posadzki danej kond. (Rzędna względem poziomu 0)
- Ro=-0.82 (-5.22) — Rzędna osi rury= Rzędna względem posadzki danej kond. (Rzędna względem poziomu 0)
- Rd=100.12m n.p.m — Rzędna geodezyjna dna rury
- Ro=100.12m n.p.m — Rzędna geodezyjna osi rury
- PS — Punkty stałe

UWAGI:

1. Dokładna lokalizacja przyborów i urządzeń wg. Proj. architektonicznego
2. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia odpowiednie atesty i dopuszczenia
3. Instalację zaprojektowano z:
   - rur systemu niskoszumowego - instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
   - rur z tworzywa HDPE - instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na poziomie -1
   - rur z tworzywa PVC-U - przewody kanalizacji podposadzkowej
   - rur z tworzywa HDPE - przewody ciśnieniowe
   - rur żeliwnych - odprowadzenie ścieków z węzła ciepła / kotłowni
   - rur tworzywowych PP PN16 - instalacji wody zimnej
   - rur tworzywowych PP stabi PN20 - instalacji wody ciepłej, cyrkulacyjnej, zmieszanej, z odzysku
4. Przewody prowadzone będą:
   - w szachtach instalacyjnych
   - w ściankach montażowych
   - pod sufitem
   - pod stropem oraz wzdłuż ścian
   - w przestrzeni sufitu podwieszanego
   - pod posadzką
5. Przy przejściu przez ściany oddzielenia p.poż.zabudować zabezpieczenia przeciwpożarowe
6. Przejście przez ściany zewnętrzne wykonać za pomocą tańcucha uszczelniającego prod.
7. Odprowadzenie skroplin z urządzeń klimatyzacyjnych poprzez syfon z blokadą antyzapachową do najbliższej umywalki/zlewu/bezpośrednio do kanalizacji (wg odrębnego opracowania)
8. Wszelkie zmiany w projekcie wymagają pisemnej zgody projektanta
9. Rozpatrywać łącznie ze schematami, innymi branżami, opisem technicznym
10. Na instalacji ciśnieniowej/tłocznej nie montować kolanek 90 stopni tylko 2 x 45 stopni
11. Biały montaż wraz z bateriam, stelażamii wg proj. architektonicznego
12. Typ/rodzaj odwodnienia liniowego, wpustów kanalizacji sanit. należy dobrać do warstw posadzki
13. Mocowanie / montaż rur należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.
14. Na rura spustowych zastosować kable grzewcze
15. Wpusty dachowe z odpływem pionowym, podgrzewane
16. Technologia basenowa oraz technologia kawiarni poza zakresem instalacji wod.kan
17. Sposób podłączenia wszystkich urządzeń zgodnie z wytycznymi producenta

UWAGA: WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALACJI WODNO - KANALIZACYJNEJ MUSZĄ BYĆ NOWE I W 1 KLASIE

ORIENTACJA



JEDNOSTKA PROJEKTOWA P2PA **P2PA Sp. z o.o.** Rynek 25 50-101 Wrocław biuro@p2pa.pl	INWESTOR Piaseczno **Gmina Piaseczno** ul.Kościuszki 5 05-500 Piaseczno	BRANŻA CEGROUP CREATIVE ENGINEERS **CEGROUP Sp. z o.o Sp.K** ul. T. Kościuszki 1c 44-100 Gliwic biuro@cegroup.pl

PROJEKT
CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE

BRANŻA
INSTALACJA WOD-KAN

NAZWA ARKUSZA
RZUT POZIOMU +1 - INSTALACJA WOD-KAN

FAZA	**PW**	SKALA	**1:100**
DATA	**07.02.2022**	FORMAT	**841 x 1189**
PROJEKTANT	**mgr inż. PIOTR KURZBAUER** **nr upr. 297/02**	SPRAWDZAJĄCY	**inż. DAWID SULIMA** **nr upr. SLK/2272/PWO/08**

NR RYSUNKU

P2001	PW	PL	P	L1	5304	-
NR PROJEKTU	FAZA	BRANŻA	RODZAJ RYS.	PIĘTRO	NR.CIĄGŁY	REWIZJA

A0