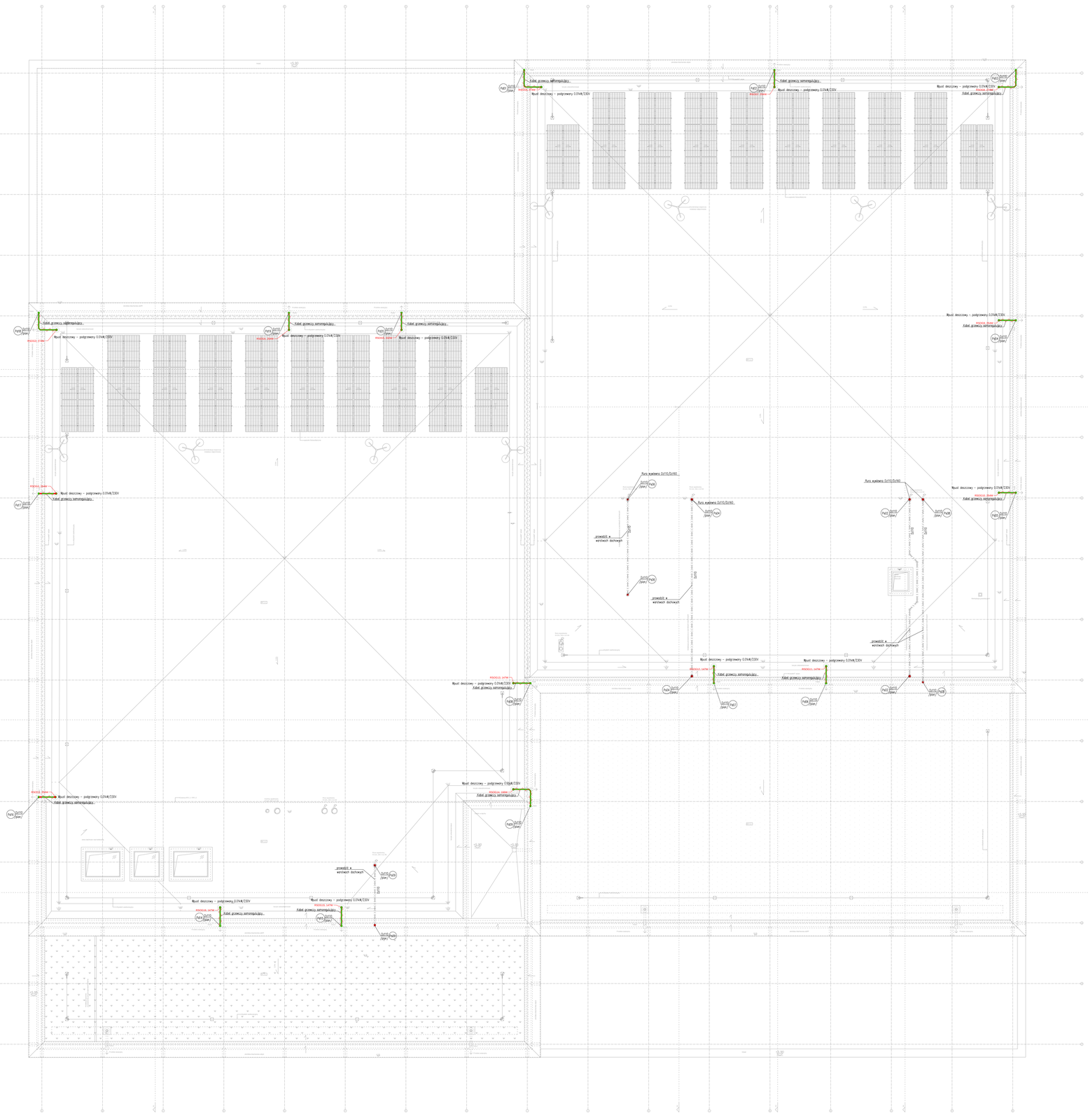


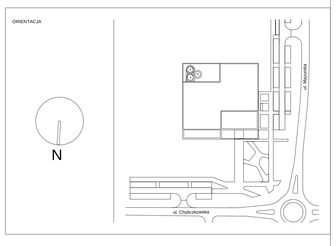
LEGENDA:

- P4 — Plan kanalizacji sanitarnej
- Proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- Proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna – odzysk ciepła
- P1 — Plan kanalizacji technologicznej
- Proj. kanalizacja technologiczna grawitacyjna
- KSC —— KSC —— Proj. kanalizacja sanitarna ciśnieniowa
- KSC-P —— KSC-P —— Proj. kanalizacja sanitarna ciśnieniowa/tłoczna z układu pompowego (agregaty), ścieżka technych
- Proj. odpowietrzenie
- Proj. woda chłodnia
- P4 — Plan wody wodociągowej
- W —— 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 zmiękczona (instrukcja dozowania)
- Proj. woda zimna, zasilanie zbiornika podgrzewacza zlokalizowanego na zewnątrz budynku DN150
- P5 — Plan wody hydrotizowej
- WP —— WP —— Proj. instalacja hydrotizowa
- WP —— WP —— Proj. instalacja hydrotizowa – PCLA
- Proj. kabel grzewczy
- Proj. pompownia ścieków niefekalnych, układ dwupompowy (P+R)
- Proj. pompownia ścieków fekalnych, układ dwupompowy (P+R)
- Proj. pompa odwadniająca rzepłą
- Proj. zasuwa nożowa DN150 z szkłem
- Proj. reaktywator poj. robocze 250
- Proj. układ testowy UPW1
- Proj. układ testowy UPW2
- Proj. zestaw hydrofizowy na cele socjalne
- WTCV typ B - Dmax25 — Proj. zawór termostatyczny typ B (zawór odcinający + filtr + zawór WTCV typ B z zawór odcinający)
- Rp=-0,82 (-5,22) — Rzędna dna rury= Rzędna wyjątkowi posadzki dane kond. (Rzędna wyjątkowi posadzki 0)
- Rp=-0,82 (-5,22) — Rzędna osi rury= Rzędna wyjątkowi posadzki dane kond. (Rzędna wyjątkowi posadzki 0)
- Rp=102,12m n.p.m — Rzędna geodezyjna dna rury
- Rp=102,12m n.p.m — Rzędna geodezyjna osi rury
- P1 ↓ — Punkty stałe

UWAGI:

1. Ostateczna 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 rdzeniowanego – instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
   - rur z twarzywa HDPE – instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na posiomie –1
   - rur z twarzywa PVC-U – przewody kanalizacji podposadzkowej
   - rur z twarzywa HDPE – przewody ciśnieniowe
   - rur żeliwnych – odprowadzenia ścieków z węzłów sanitarnych
   - rur twarzywowych PP PN16 – instalacji wody zimnej
   - rur twarzywowych PP stabi PN20 – instalacji wody ciepłej cyrkulacyjnej, zimnozimnej z odzysku
4. Przewody prowadzone będą:
   - w szachtach instalacyjnych
   - w bizkach montażowych
   - pod sufitem
   - pod stropem oraz wzdłuż ścian
   - w przestrzeni sufitu podwieszonego
   - pod posadzką
5. Przy przejściu przez ściany oddzielenia p.poż.zabudować zabezpieczenia przeciwpożarowe
6. Przejście przez ściany zewnętrzne wykonać za pomocą tulei/rur uszczelniających przed.
7. Odprowadzenie skroplin z urządzeń klimatyzacyjnych poprzez syfon z blokadą antyprzelewową (o najbliższej przemiki/zlewu/wpustu/dna do kanalizacji) (wg odrębnego opracowania)
8. Wszelkie zmiany w projekcie wymagają pisemnej zgody projektanta
9. Rozpoczynać łącznie ze schemtami, kmym branżami, opisem technicznym
10. Na instalacji ciśnieniowej/tłocznej nie montować kolana 90 stopni tylko 2 x 45 stopni
11. Biały montaż wraz z bateriami, dostosować wg proj. architektonicznego
12. Zgodnie z obowiązkiem biznesu, wszelkie kanalizacji sanit. należy zabrać do wanie posadzki
13. Mocowanie / montaż rur należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.
14. Na rury opuszczyć zabezpieczyć taśmę grzewczą
15. Wpusty dachowe z odpływem pionowym, podgrzewane
16. Technologia bazowa oraz technologia kwalifikacji pozo zakresem instalacji wodnan
17. Sposób podłączenia wszystkich urządzeń zgodnie z wytycznymi producenta

UWAGA: WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALACJI MUSZĄ BYĆ MINIMUM I W II KLASIE



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 DACHU - 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

NR PROJEKTU	FAZA	BRANŻA	RODZAJ RYS.	PIĘTRO	NR.CIĄGŁY	REWIZJA
P2001	PW	PL	P	R	5305	-

A0