

LEGENDA:

— Proj. inst. wody zimnej

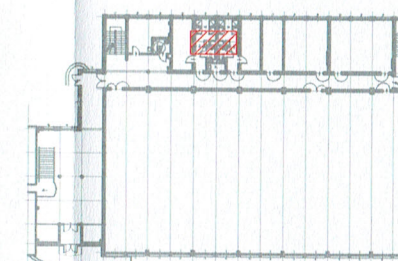
- - - Proj. inst. wody ciepłej

$\varnothing 20 \times 2,80$
 $\varnothing 20 \times 2,80$ Opis średnic rurociągów — od góry
 — zimna woda, ciepła woda.

UWAGA!

1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji.
2. Na czas robót instalacyjnych należy zapewnić odłączenie istniejących pionów, które ulegają przebudowie.
3. Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić wszystkie wymiary na budowie. Projektowaną instalację koordynować z pozostałymi branżami.
4. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.

Sytuacja 1:1000



Pomieszczenia natrysków w zakresie opracowania

Uwaga!
 Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji do której zaprojektowano włączenie. Lokalizacja istniejących instalacji na podstawie dokumentacji archiwalnej.
 Zakres robót zakłada remont istniejących instalacji bez zakresu przebudowy. Wszelkie zmiany muszą zostać zawarte w dokumentacji powykonawczej.

Zakres robót polega na wymianie istniejących rurociągów wody bytowej (zimna + ciepła) na nowe rurociągi. Istniejącą instalację należy zlikwidować, wykorzystać istniejące bruzdy ścienne do montażu projektowanych rurociągów. Nowe rurociągi prowadzić po trasie istniejących.

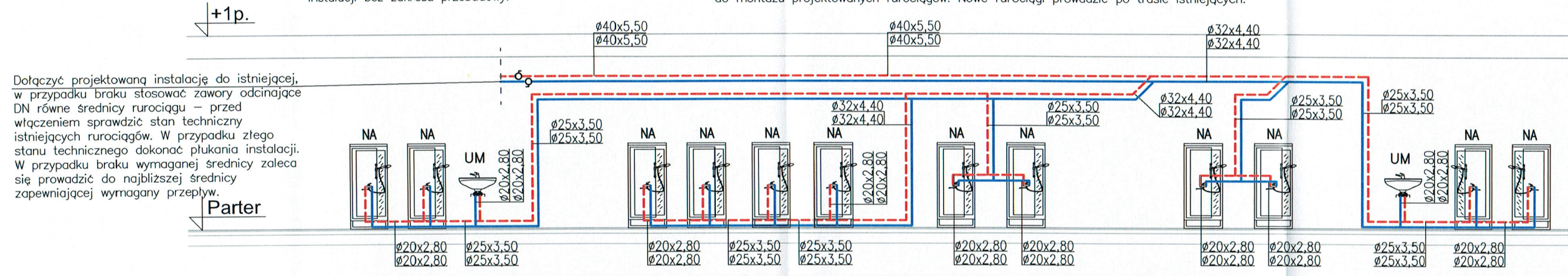
Dołączyć projektowaną instalację do istniejącej, w przypadku braku stosować zawory odcinające DN równe średnicy rurociągu — przed włączeniem sprawdzić stan techniczny istniejących rurociągów. W przypadku złego stanu technicznego dokonać płukania instalacji. W przypadku braku wymaganej średnicy zaleca się prowadzić do najbliższej średnicy zapewniającej wymagany przepływ.

NAZWA INWESTYCJI	Remont pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego przy ul. Stefana Żeromskiego 5 na dz. nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim.
ADRES	ul. Stefana Żeromskiego 5, działka nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim
INWESTOR	Powiat Ostrowiecki ul. Iłżecka 37, Ostrowiec Świętokrzyski
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	S A N I T A R N A
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PROJEKTANT
	m g r i n ż . Marcin Obrok nr. upr.: MAP/0224/PWBS/20 w specjalności sanitarnej

NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU - INSTALACJA WODY W ZAKRESIE OPRACOWANIA
SKALA	1:100
NR PROJEKTU	P_2022_01
REWIZJA	0
DATA	02.2022

Uwaga!
Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji do której zaprojektowano włączenie. Lokalizacja istniejących instalacji na podstawie dokumentacji archiwalnej.
Zakres robót zakłada remont istniejących instalacji bez zakresu przebudowy.

Zakres robót polega na wymianie istniejących rurociągów wody bytowej (zimna + ciepła) na nowe rurociągi. Istniejącą instalację należy zlikwidować, wykorzystać istniejące bruzdy ścienne do montażu projektowanych rurociągów. Nowe rurociągi prowadzić po trasie istniejących.



LEGENDA:

- Proj. inst. wody zimnej
- Proj. inst. wody ciepłej
- UM Projektowana umywalka
- NA Projektowany natrysk
- Zawór odcinający – DN zgodne z średnicą rurociągu
- Opis średnic rurociągów – od góry – zimna woda, ciepła woda.

UWAGA!

- Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji.
- Na czas robót instalacyjnych należy zapewnić odłączenie istniejących pionów, które ulegają przebudowie.
- Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić wszystkie wymiary na budowie. Projektowaną instalację koordynować z pozostałymi branżami.
- W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.

NAZWA INWESTYCJI Remont pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego przy ul. Stefana Żeromskiego 5 na dz. nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim. w ramach zadania p.n.: „Poprawa infrastruktury sportowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez rozbudowę Powiatowego Stadionu Międzyszkolnego oraz modernizację hali sportowych”

ADRES ul. Stefana Żeromskiego 5, działka nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim

INWESTOR Powiat Ostrowiecki
ul. Iłżecka 37, Ostrowiec Świętokrzyski

FAZA PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA S A N I T A R N A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY PROJEKTANT
mgr inż. Marcin Obrok
nr. upr.: MAP/0224/PWBS/20
w specjalności sanitarnej

NAZWA RYSUNKU ROZWIĘCIE - INSTALACJA WODY
W ZAKRESIE OPRACOWANIA

SKALA NAZWA RYSUNKU REWIZJA
S - W2 0

NR PROJEKTU DATA
P_2022_01 02.2022

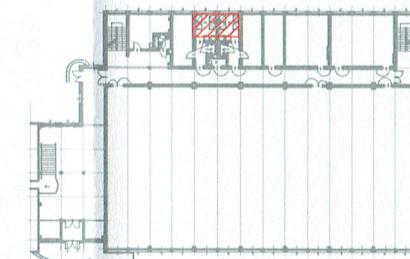
LEGENDA:

Proj. kanalizacja sanitarna

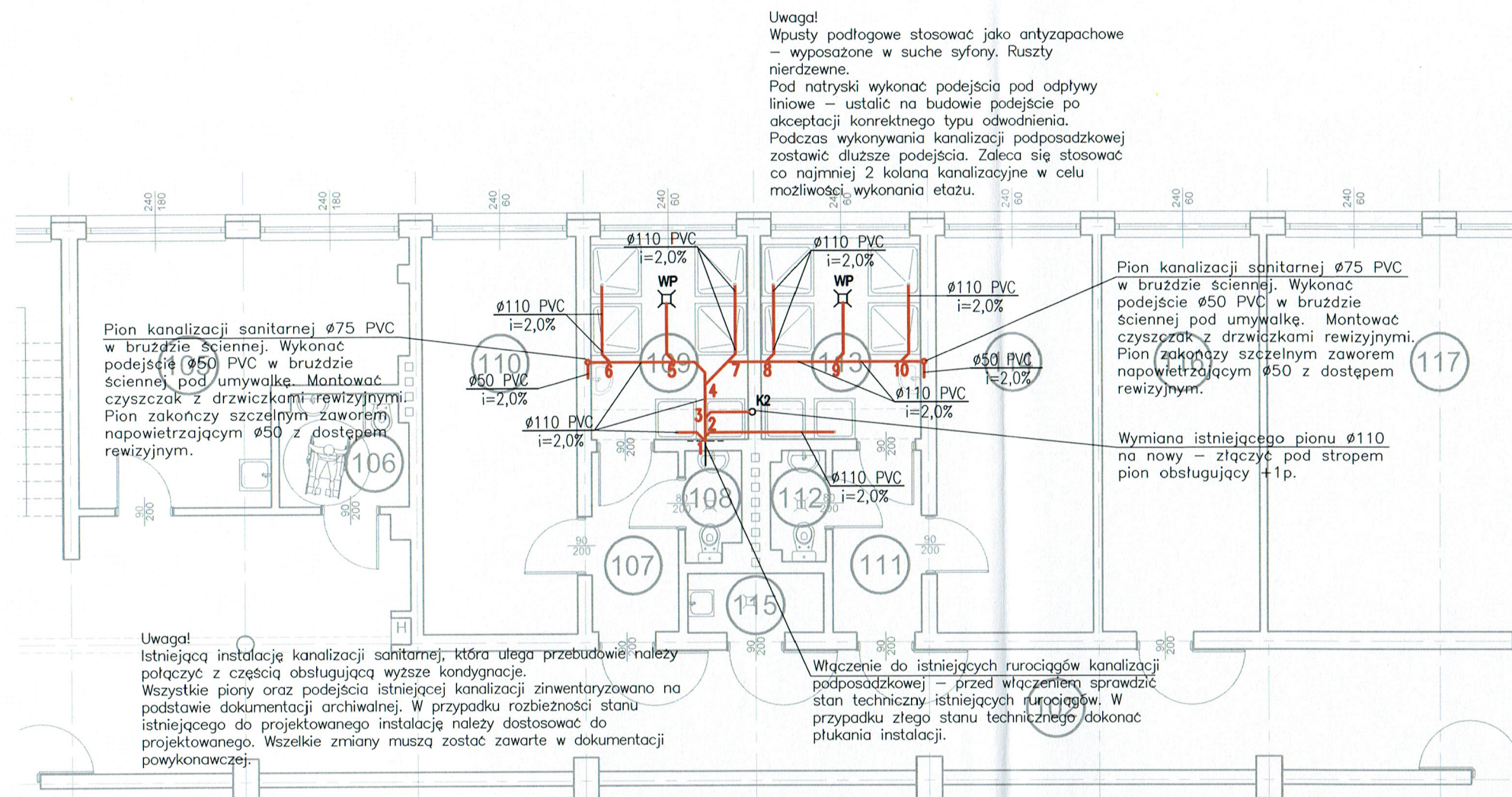
UWAGA!

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy dokonać inwentaryzacji oraz wizji lokalnej w celu porównania stanu faktycznego z stanem projektowanym – dotyczy wszystkich instalacji wod-kan. oraz lokalizacji przyborów sanitarnych. Projektowaną instalację koordynować z pozostałymi branżami.
2. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.
3. Na wszystkich pionach, które ulegają wymianie stosować czyszczak z drzwiczkami rewizyjnymi.
4. Pod warstwami posadzkowymi stosować rurociągi do kanalizacji zewnętrznej.
5. stniejącą instalację kanalizacji sanitarnej, która ulega przebudowie należy połączyć z częścią obsługującą niższe oraz wyższe kondygnacje.

Sytuacja 1:1000



Pomieszczenia natrysków w zakresie opracowania



Uwaga!
Wpusty podłogowe stosować jako antyzapachowe – wyposażone w suche syfony. Ruszty nierdzewne.
Pod natryski wykonać podejścia pod odpływy liniowe – ustalić na budowie podejście po akceptacji konkretnego typu odwodnienia.
Podczas wykonywania kanalizacji podposadzkowej zostawić dłuższe podejścia. Zaleca się stosować co najmniej 2 kolana kanalizacyjne w celu możliwości wykonania etażu.

Pion kanalizacji sanitarnej Ø75 PVC w bruździe ścienniej. Wykonać podejście Ø50 PVC w bruździe ścienniej pod umywalkę. Montować czyszczak z drzwiczkami rewizyjnymi. Pion zakończy szczelnym zaworem napowietrzającym Ø50 z dostępem rewizyjnym.

Pion kanalizacji sanitarnej Ø75 PVC w bruździe ścienniej. Wykonać podejście Ø50 PVC w bruździe ścienniej pod umywalkę. Montować czyszczak z drzwiczkami rewizyjnymi. Pion zakończy szczelnym zaworem napowietrzającym Ø50 z dostępem rewizyjnym.

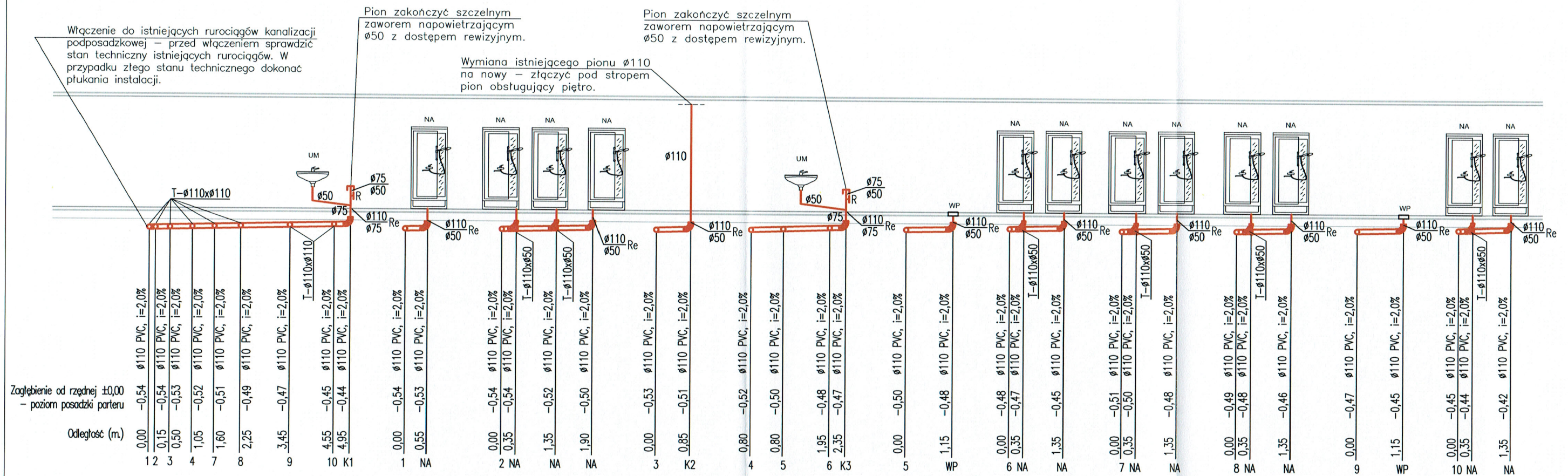
Wymiana istniejącego pionu Ø110 na nowy – złączyć pod stropem pion obsługujący +1p.

Uwaga!
Istniejącą instalację kanalizacji sanitarnej, która ulega przebudowie, należy połączyć z częścią obsługującą wyższe kondygnacje. Wszystkie piony oraz podejścia istniejącej kanalizacji zinwentaryzowano na podstawie dokumentacji archiwalnej. W przypadku rozbieżności stanu istniejącego do projektowanej instalacji należy dostosować do projektowanego. Wszelkie zmiany muszą zostać zawarte w dokumentacji powykonawczej.

Włączenie do istniejących rurociągów kanalizacji podposadzkowej – przed włączeniem sprawdzić stan techniczny istniejących rurociągów. W przypadku złego stanu technicznego dokonać płukania instalacji.

NAZWA INWESTYCJI	Remont pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego przy ul. Stefana Żeromskiego 5 na dz. nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim. w ramach zadania p.n.: „Poprawa infrastruktury sportowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez rozbudowę Powiatowego Stadionu Międzyszkolnego oraz modernizację hali sportowych”
ADRES	ul. Stefana Żeromskiego 5, działka nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim
INWESTOR	Powiat Ostrowiecki ul. Hłzecka 37, Ostrowiec Świętokrzyski
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	S A N I T A R N A
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PROJEKTANT mgr inż. Marcin Obrok nr. upr.: MAP/0224/PWBS/20 w specjalności sanitarnej

NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI W ZAKRESIE OPRACOWANIA
SKALA	1:100
NR PROJEKTU	P_2022_01
DATA	02.2022



LEGENDA:

- Proj. inst. kanalizacji sanitarnej
- K1, K2, K3 Projektowany pion kanalizacji sanitarnej
- UM Projektowana umywalka
- NA Projektowany natrysk
- WP Projektowany wpust podłogowy
- R- Rewizja/czyszczak

UWAGA!

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy dokonać inwentaryzacji oraz wizji lokalnej w celu porównania stanu faktycznego z stanem projektowanym – dotyczy wszystkich instalacji wod-kan. oraz lokalizacji przyborów sanitarnych. Projektowaną instalację koordynować z pozostałymi branżami.
2. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.
3. Na wszystkich pionach, które ulegają wymianie stosować czyszczak z drzwiczkami rewizyjnymi.
4. Pod warstwami posadzkowymi stosować rurociągi do kanalizacji zewnętrznej.
5. Istniejącą instalację kanalizacji sanitarnej, która ulega przebudowie należy połączyć z częścią obsługującą niższe oraz wyższe kondygnacje.

NAZWA INWESTYCJI	Remont pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego przy ul. Stefana Żeromskiego 5 na dz. nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim. w ramach zadania p.n.: „Poprawa infrastruktury sportowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez rozbudowę Powiatowego Stadionu Międzyszkolnego oraz modernizację hali sportowych”
ADRES	ul. Stefana Żeromskiego 5, działka nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim
INWESTOR	Powiat Ostrowiecki ul. Iłżecka 37, Ostrowiec Świętokrzyski
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	S A N I T A R N A
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PROJEKTANT
	mgr inż. Marcin Obrok nr. upr.: MAP/0224/PWBS/20 w specjalności sanitarnej
NAZWA RYSUNKU	ROZWINIĘCIE - INSTALACJA KANALIZACJI W ZAKRESIE OPRACOWANIA
SKALA	NAZWA RYSUNKU
---	S - K2
NR PROJEKTU	DATA
P_2022_01	02.2022

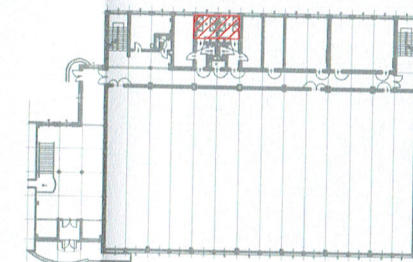
LEGENDA:

- Istn. inst. wody zimnej
- - - Istn. inst. wody ciepłej
- Istn. inst. kanalizacji sanitarnej
- × Proj. likwidacje

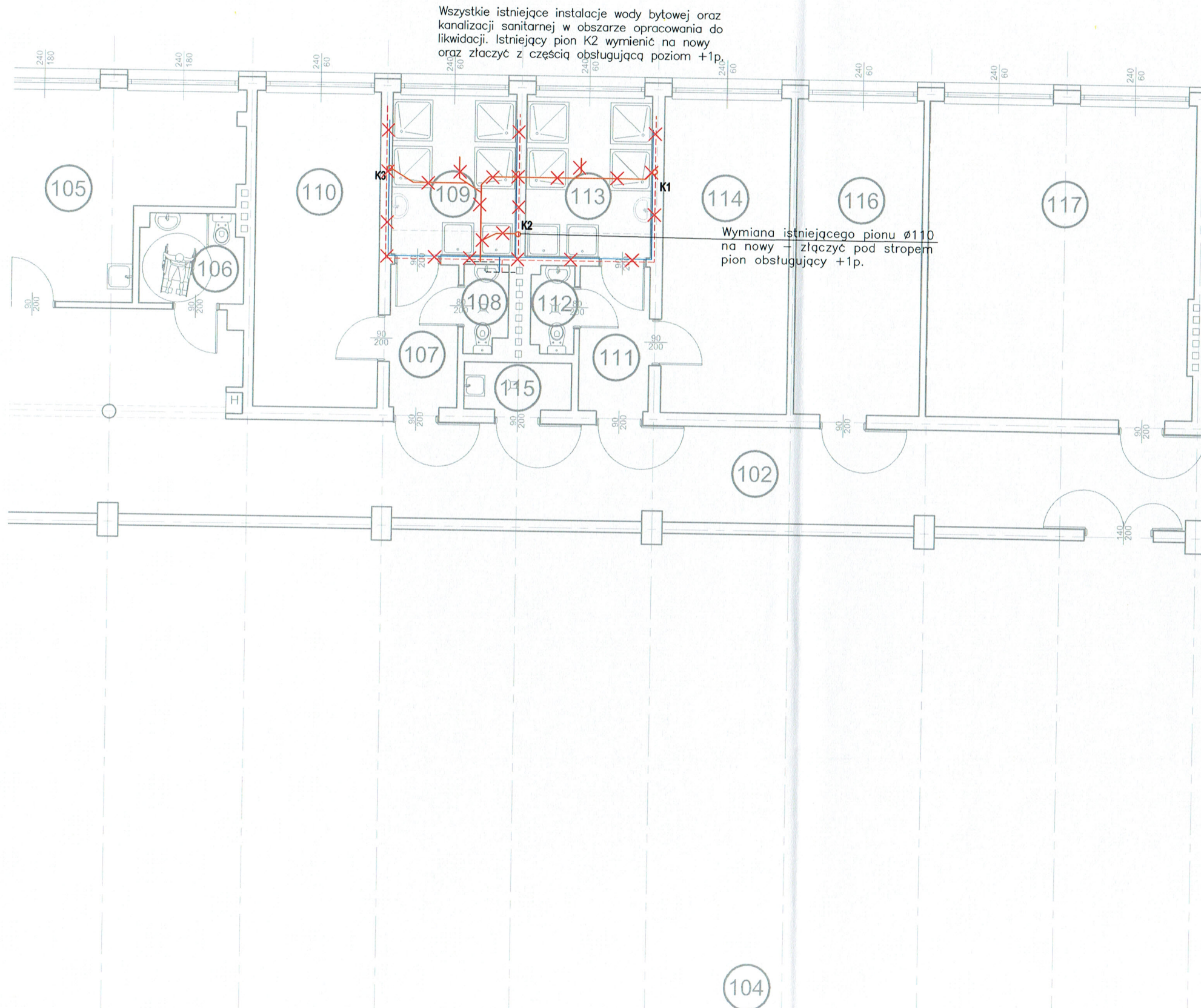
UWAGA!

1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji.

Sytuacja 1:1000



Pomieszczenia natrysków w zakresie opracowania



NAZWA INWESTYCJI Remont pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego przy ul. Stefana Żeromskiego 5 na dz. nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim. w ramach zadania p.n.: „Poprawa infrastruktury sportowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez rozbudowę Powiatowego Stadionu Międzyszkolnego oraz modernizację hali sportowych”

ADRES ul. Stefana Żeromskiego 5, działka nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim

INWESTOR Powiat Ostrowiecki
ul. Iłżecka 37, Ostrowiec Świętokrzyski

FAZA PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA S A N I T A R N A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY PROJEKTANT
mgr inż. Marcin Obrok
nr. upr.: MAP/0224/PWBS/20
w specjalności sanitarnej

NAZWA RYSUNKU RZUT PARTERU - LIKWIDACJE W ZAKRESIE OPRACOWANIA

SKALA 1:100

NAZWA RYSUNKU S - K3

REWIZJA 0

NR PROJEKTU P_2022_01

DATA 02.2022

architects
andrzej Ręczna 7 534 865 359
libera 25-039 Kielce nip:9591952405

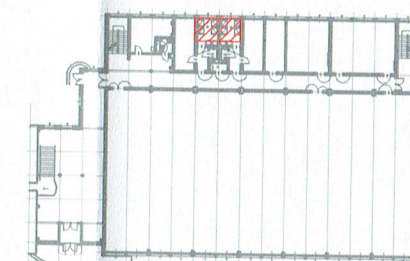
LEGENDA:

--- Proj. powrót
 --- Proj. zasilanie

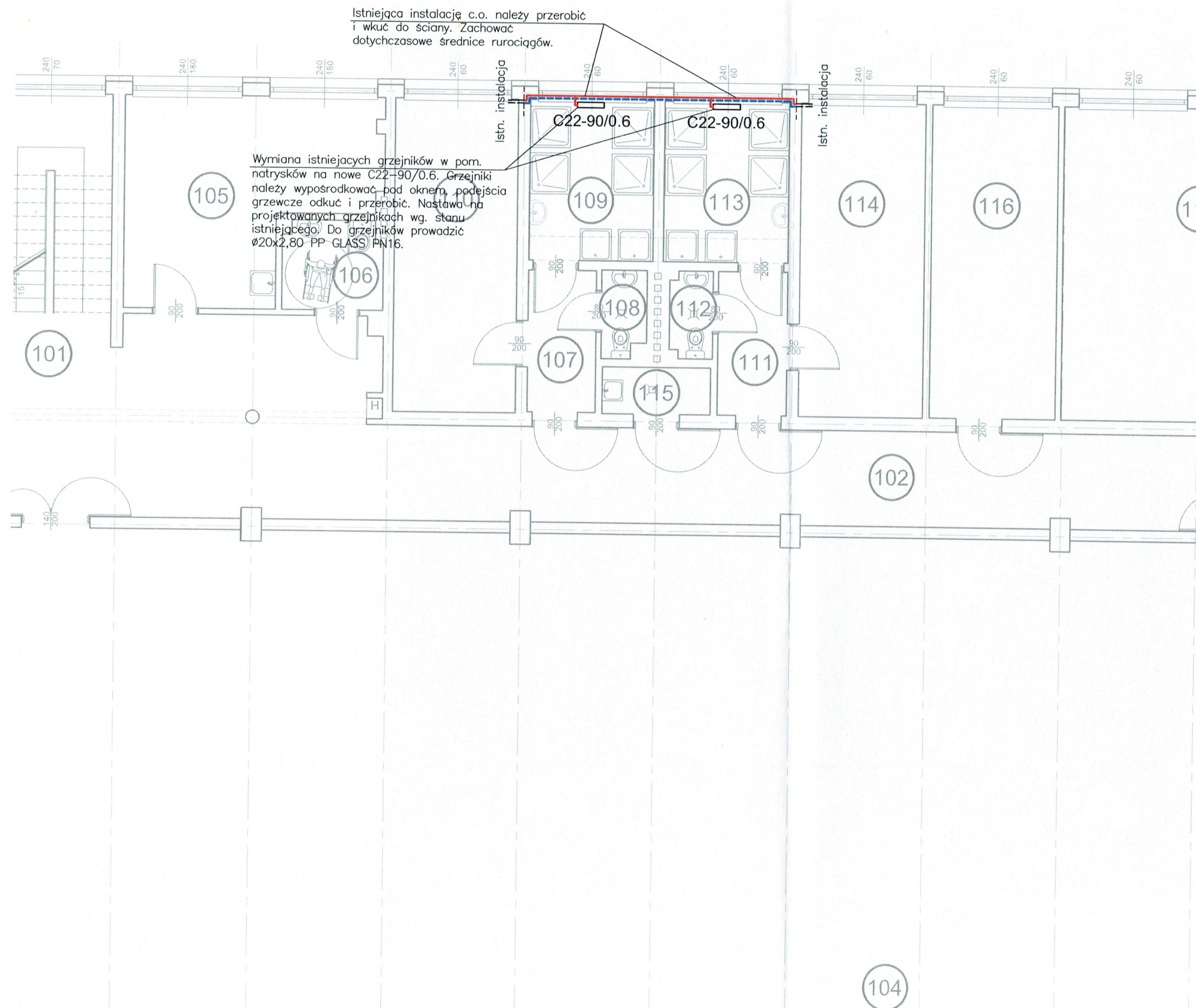
UWAGA!

1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji.
2. Instalacje prowadzone w brzdach ściennych zaizolować.
3. Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić wszystkie wymiary na budowie. Projektowaną instalację koordynować z pozostałymi branżami.
4. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.

Sytuacja 1:1000



Pomieszczenia natrysków w zakresie opracowania



NAMWA INWESTYCJI Remont pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego przy ul. Stefana Żeromskiego 5 na dz. nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim. w ramach zadania p.n.: „Poprawa infrastruktury sportowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez rozbudowę Powiatowego Stadionu Międzyszkolnego oraz modernizację hali sportowych”

ADRES ul. Stefana Żeromskiego 5, działka nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim

INWESTOR Powiat Ostrowiecki
ul. Iłżecka 37, Ostrowiec Świętokrzyski

FAZA PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA S A N I T A R N A

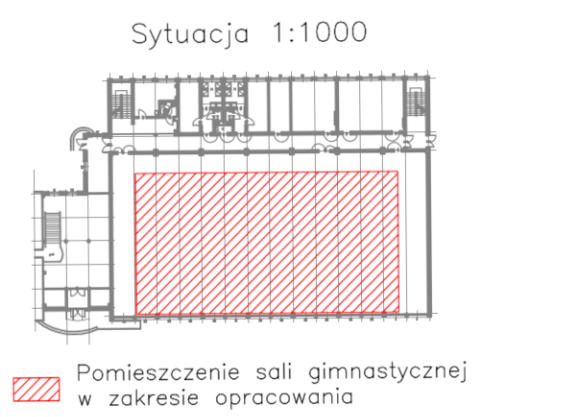
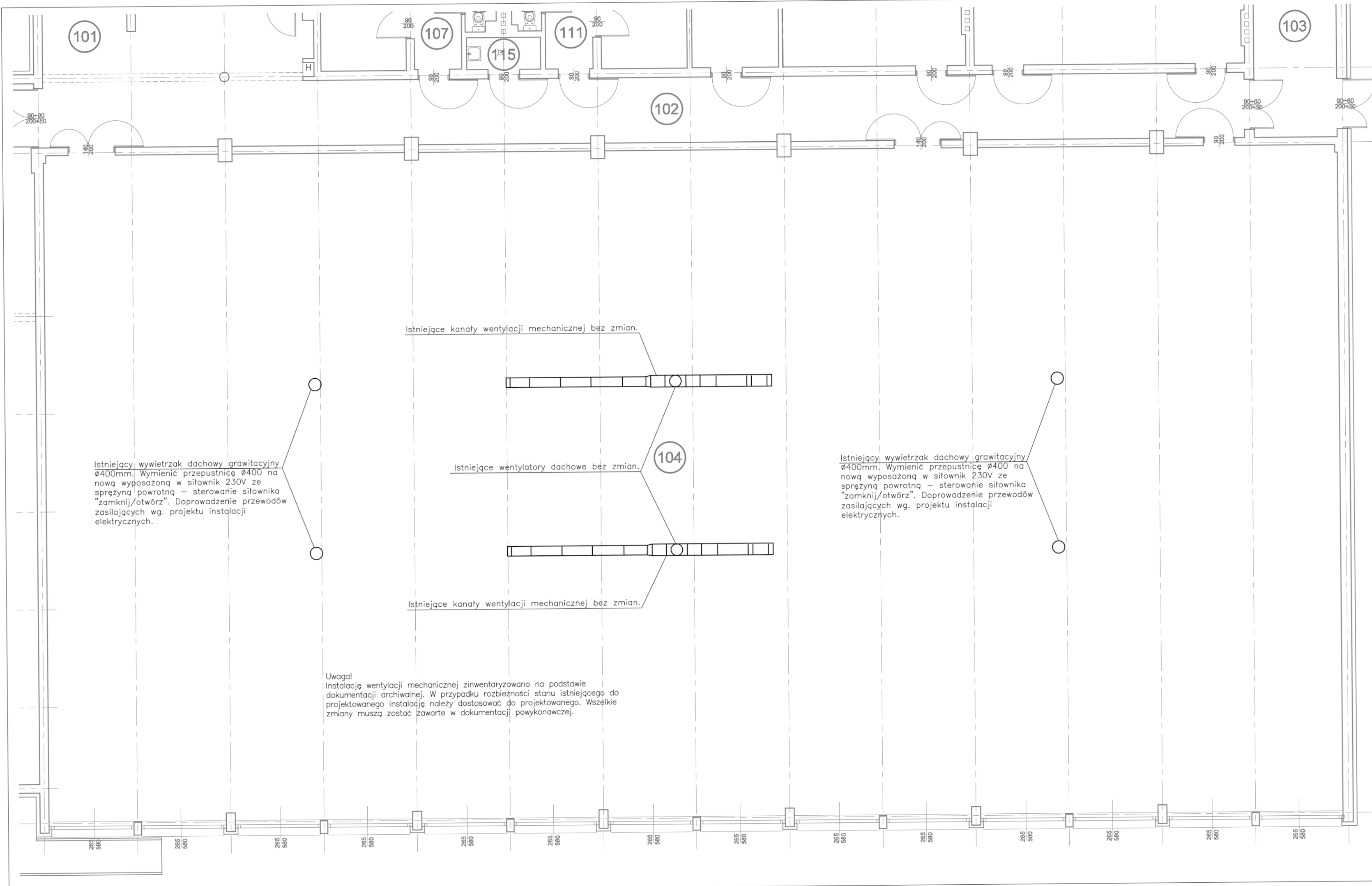
ZESPÓŁ PROJEKTOWY PROJEKTANT
mgr inż. Marcin Obrok
nr. upr.: MAP/0224/PWBS/20
w specjalności sanitarnej

NAMWA RYSUNKU RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O. W ZAKRESIE OPRACOWANIA

SKALA 1:100 **S - C01** **REWIZJA** 0

NR PROJEKTU P_2022_01 **DATA** 02.2022

architekci
 andrzej Rączna 7 534 865 359
 libera 25-039 Kielce nip:9591952405



NAZWA INWESTYCJI Remont pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego przy ul. Stefana Żeromskiego 5 na dz. nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim. w ramach zadania p.n.: „Poprawa infrastruktury sportowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez rozbudowę Powiatowego Stadionu Młodzieżyskiego oraz modernizację hali sportowych”

ADRES ul. Stefana Żeromskiego 5, działka nr 3/2 obr. 12 w Ostrowcu Świętokrzyskim

INWESTOR Powiat Ostrowiecki
ul. Iłżecka 37, Ostrowiec Świętokrzyski

FAZA PROJEKT WYKONAWCZY

GRANŻA S A N I T A R N A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY PROJEKTANT
mgr inż. Marcin Obrok
nr. upr.: MAP/0224/PWBS/20
w specjalności sanitarnej

Uwaga!
Instalację wentylacji mechanicznej zinventaryzowano na podstawie dokumentacji archiwalnej. W przypadku rozbieżności stanu istniejącego do projektowanego instalację należy dostosować do projektowanego. Wszelkie zmiany muszą zostać zawarte w dokumentacji powykonawczej.

NAZWA RYSUNKU RZUT PARTERU - INSTALACJA WENTYLACJI W ZAKRESIE OPRACOWANIA

SKALA 1:100 **NAZWA RYSUNKU** S - WE1 **REWIZJA** 0

NR PROJEKTU P_2022_01 **DATA** 02.2022