

LEGENDA:

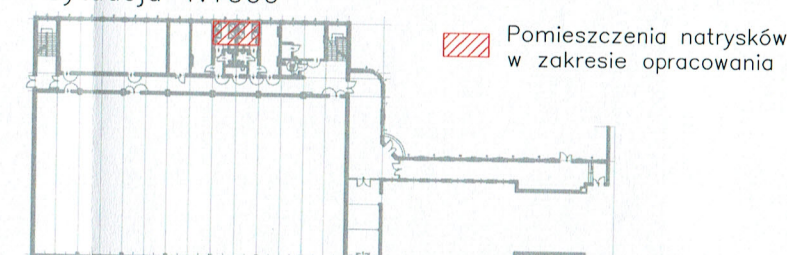
— Proj. inst. wody zimnej
 - - - Proj. inst. wody ciepłej

Ø20x2,80
 Ø20x2,80 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

NAZWA INWESTYCJI

Remontu pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Staszica na dz. nr 150 obr. 35 przy ul. Kilińskiego 19 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. Kilińskiego 19, działka nr 150 obr. 35 w Ostrowcu Świętokrzyskim

INWESTOR

Powiat Ostrowiecki
 ul. Ilżecka 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 . M a r c i n O b r o k
 nr. upr.: MAP/0224/PWBS/20
 w specjalności sanitarniej

NAZWA RYSUNKU

RZUT PARTERU - INSTALACJA WODY
 W ZAKRESIE OPRACOWANIA

SKALA

S - W1

REWIZJA

0

NR PROJEKTU

P_2022_01

DATA

02.2022

a r c h i t e c t u r e s
 a n d r z e j R z e c z n a 7 534 865 359
 l i b e r a 25-039 Kielce nip:9591952405

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

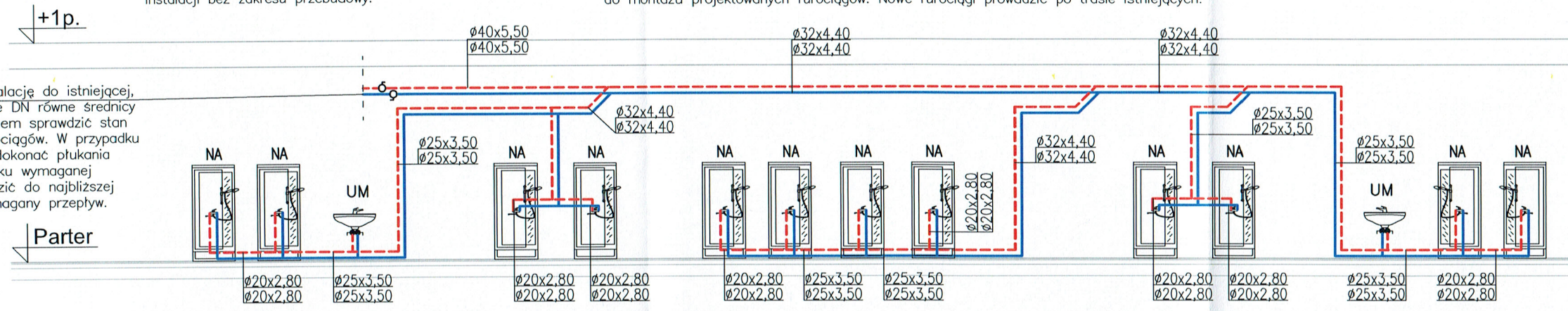
Uwaga!
 Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji do której zaprojektowano włączenie. Lokalizacja istniejących instalacji na podstawie dokumentacji archiwalnej. Zakres robót zakłada remont istniejących instalacji bez zakresu przebudowy. Wszelkie zmiany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

Dołączyć projektowaną instalację do istniejącej, 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.

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.

Dołączyć projektowaną instalację do istniejącej, 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.



LEGENDA:

- Proj. inst. wody zimnej
- Proj. inst. wody ciepłej
- UM Projektowana umywalka
- NA Projektowany natrysk
- Zawór odcinający – DN zgodne z średnicą rurociągu

Ø20x2,80 Opis średnic rurociągów – od góry
Ø20x2,80 – 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 Remontu pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Staszica na dz. nr 150 obr. 35 przy ul. Kilińskiego 19 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. Kilińskiego 19, działka nr 150 obr. 35 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 WODY
W ZAKRESIE OPRACOWANIA

SKALA NAZWA RYSUNKU REWIZJA
S - W2 0

NR PROJEKTU DATA
P_2022_01 02.2022

architekture s
andrzej Reczna 7 534 865 359
libera 25-039 Kielce nip:9591952405

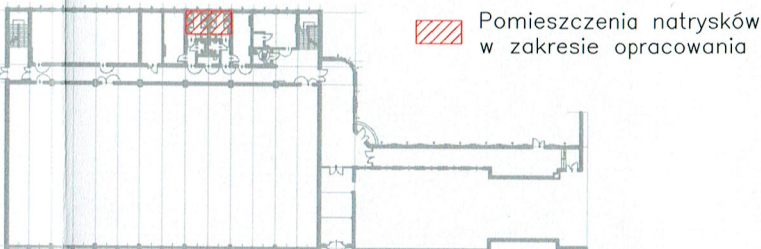
LEGENDA:

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 czyszczyk 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

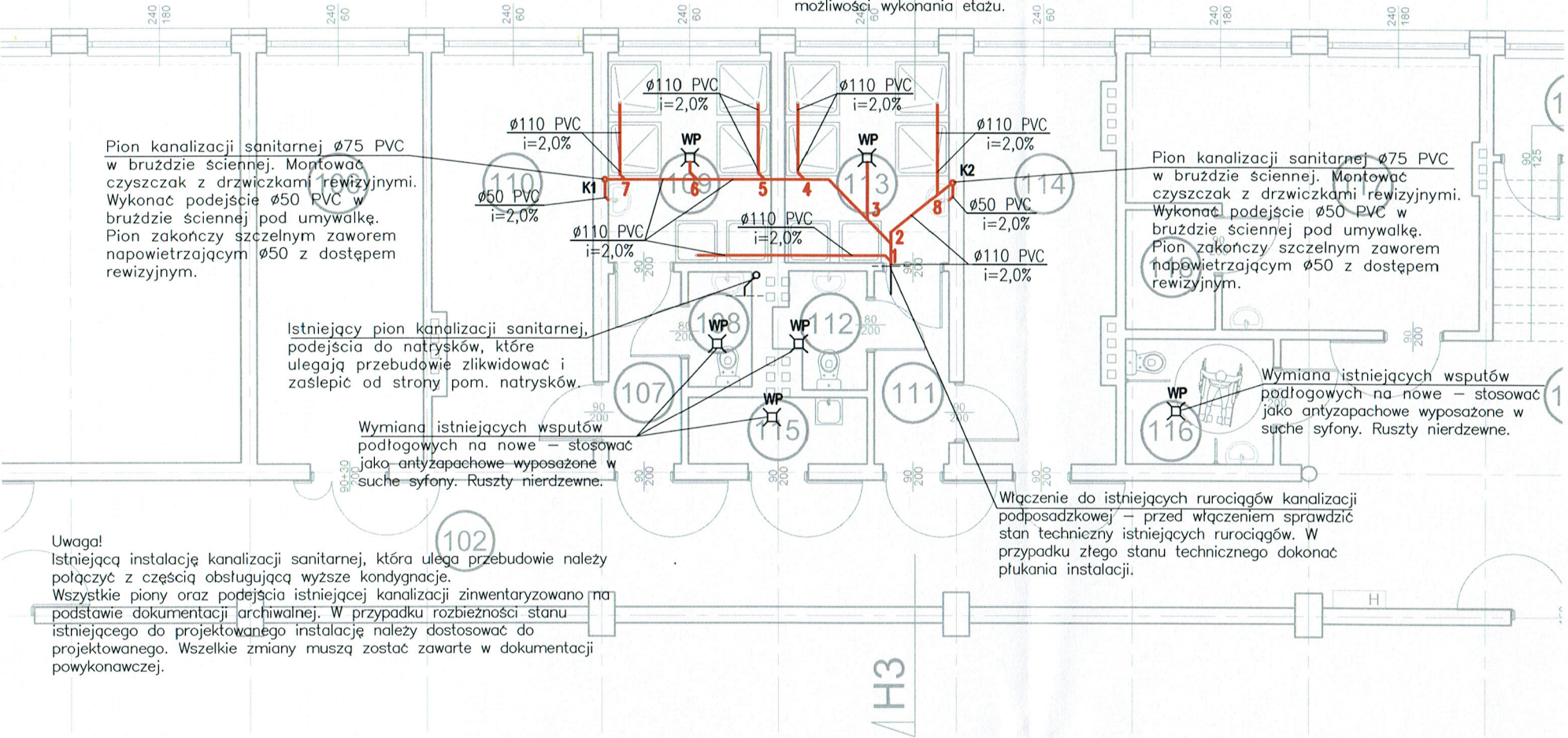


Pomieszczenia natrysków w zakresie opracowania

NAZWA INWESTYCJI	Remontu pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Staszica na dz. nr 150 obr. 35 przy ul. Kilińskiego 19 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. Kilińskiego 19, działka nr 150 obr. 35 w Ostrowcu Świętokrzyskim
INWESTOR	Powiat Ostrowiecki ul. Ilżecka 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

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 bruzdzie ścienniej. Montować czyszczyk z drzwiczkami rewizyjnymi. Wykonać podejście ø50 PVC w bruzdzie ścienniej pod umywalkę. Pion zakończy szczelnym zaworem napowietrzającym ø50 z dostępem rewizyjnym.

Istniejący pion kanalizacji sanitarnej, podejścia do natrysków, które ulegają przebudowie zlikwidować i zaślepić od strony pom. natrysków.

Wymiana istniejących współów podłogowych na nowe – stosować jako antyzapachowe wyposażone w suche syfony. Ruszty nierdzewne.

Pion kanalizacji sanitarnej ø75 PVC w bruzdzie ścienniej. Montować czyszczyk z drzwiczkami rewizyjnymi. Wykonać podejście ø50 PVC w bruzdzie ścienniej pod umywalkę. Pion zakończy szczelnym zaworem napowietrzającym ø50 z dostępem rewizyjnym.

Wymiana istniejących współów podłogowych na nowe – stosować jako antyzapachowe wyposażone w suche syfony. Ruszty nierdzewne.

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

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.

Zagłębienie od rzędnej $\pm 0,00$
– poziom posadzki parteru

Odległość (m.)

0,00	-0,66	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	1
0,15	-0,66	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	2
0,45	-0,65	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	3
1,00	-0,64	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	4
2,30	-0,61	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	5
2,95	-0,60	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	6
4,10	-0,57	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	7
5,30	-0,55	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	K1
5,65	-0,54	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	1
0,00	-0,66	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
0,55	-0,65	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
1,40	-0,63	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
2,45	-0,61	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
3,30	-0,60	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	2
0,00	-0,65	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	8
1,15	-0,63	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	K2
1,50	-0,62	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	8
0,00	-0,63	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
0,50	-0,62	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
1,55	-0,60	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	3
0,00	-0,64	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	WP
1,00	-0,62	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	4
0,00	-0,61	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
0,30	-0,60	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
1,30	-0,59	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	5
0,00	-0,60	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
0,30	-0,59	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
1,30	-0,58	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	6
0,00	-0,57	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	WP
0,40	-0,56	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	7
0,00	-0,55	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
0,30	-0,54	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA
1,30	-0,53	$\phi 110$ PVC, i=2,0%	NA

LEGENDA:

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

UWAGA!

- 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.
- 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.
- Na wszystkich pionach, które ulegają wymianie stosować czyszczak z drzwiczkami rewizyjnymi.
- Pod warstwami posadzkowymi stosować rurociągi do kanalizacji zewnętrznej.
- stniejącą instalację kanalizacji sanitarnej, która ulega przebudowie należy połączyć z częścią obsługującą niższe oraz wyższe kondygnacje.

Pion zakończyć szczelnym zaworem napowietrzającym $\phi 50$ z dostępem rewizyjnym.

Pion zakończyć szczelnym zaworem napowietrzającym $\phi 50$ z dostępem rewizyjnym.

NAZWA INWESTYCJI	Remontu pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Staszica na dz. nr 150 obr. 35 przy ul. Kilińskiego 19 w Ostrowcu Świętokrzyskim w ramach zadania p.n.: „Poprawa infrastruktury sportowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez rozbudowę Powiatowego Stadionu Miedzyszkolnego oraz modernizację hali sportowych		
ADRES	ul. Kilińskiego 19, działka nr 150 obr. 35 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 sanitarniej		
NAZWA RYSUNKU	ROZWINIĘCIE - INSTALACJA KANALIZACJI W ZAKRESIE OPRACOWANIA		
SKALA	NAZWA RYSUNKU S - K2	REWIZJA 0	
NR PROJEKTU	P_2022_01	DATA 02.2022	

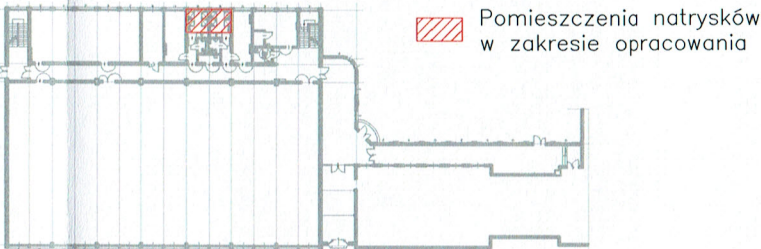
LEGENDA:

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

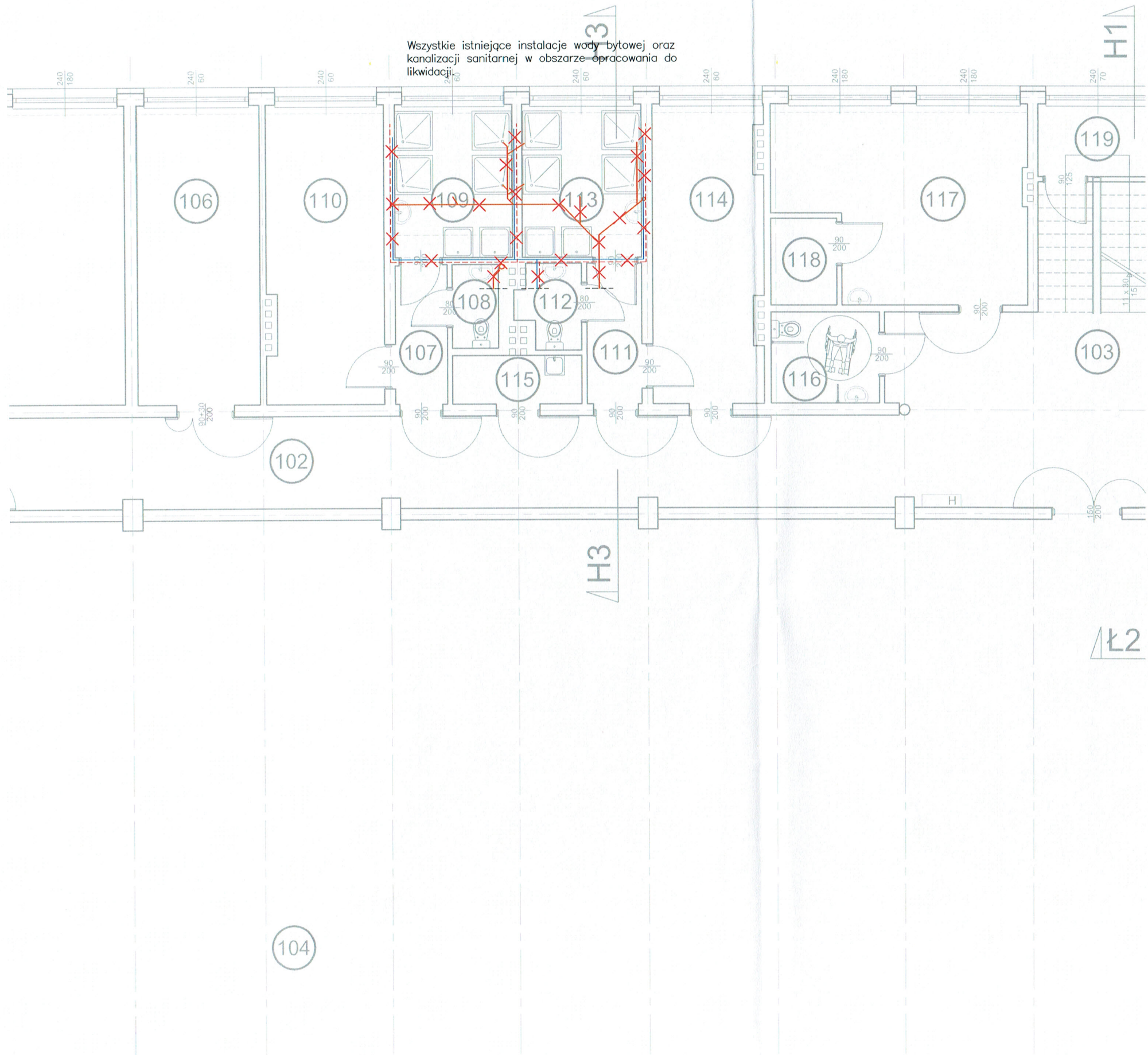
UWAGA!

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

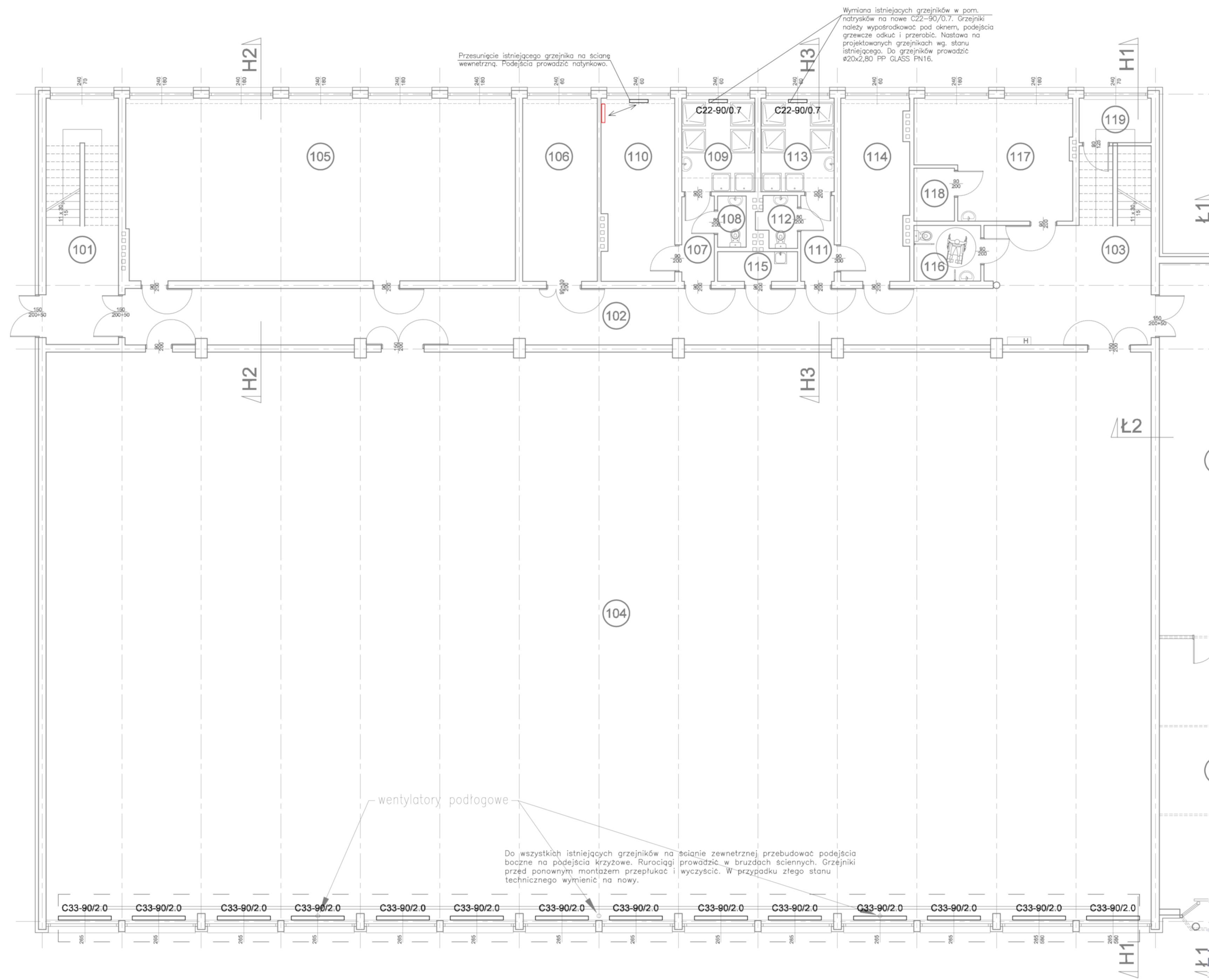
Sytuacja 1:1000



Pomieszczenia natrysków
w zakresie opracowania



NAZWA INWESTYCJI	Remontu pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Staszica na dz. nr 150 obr. 35 przy ul. Kilińskiego 19 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. Kilińskiego 19, działka nr 150 obr. 35 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



LEGENDA:

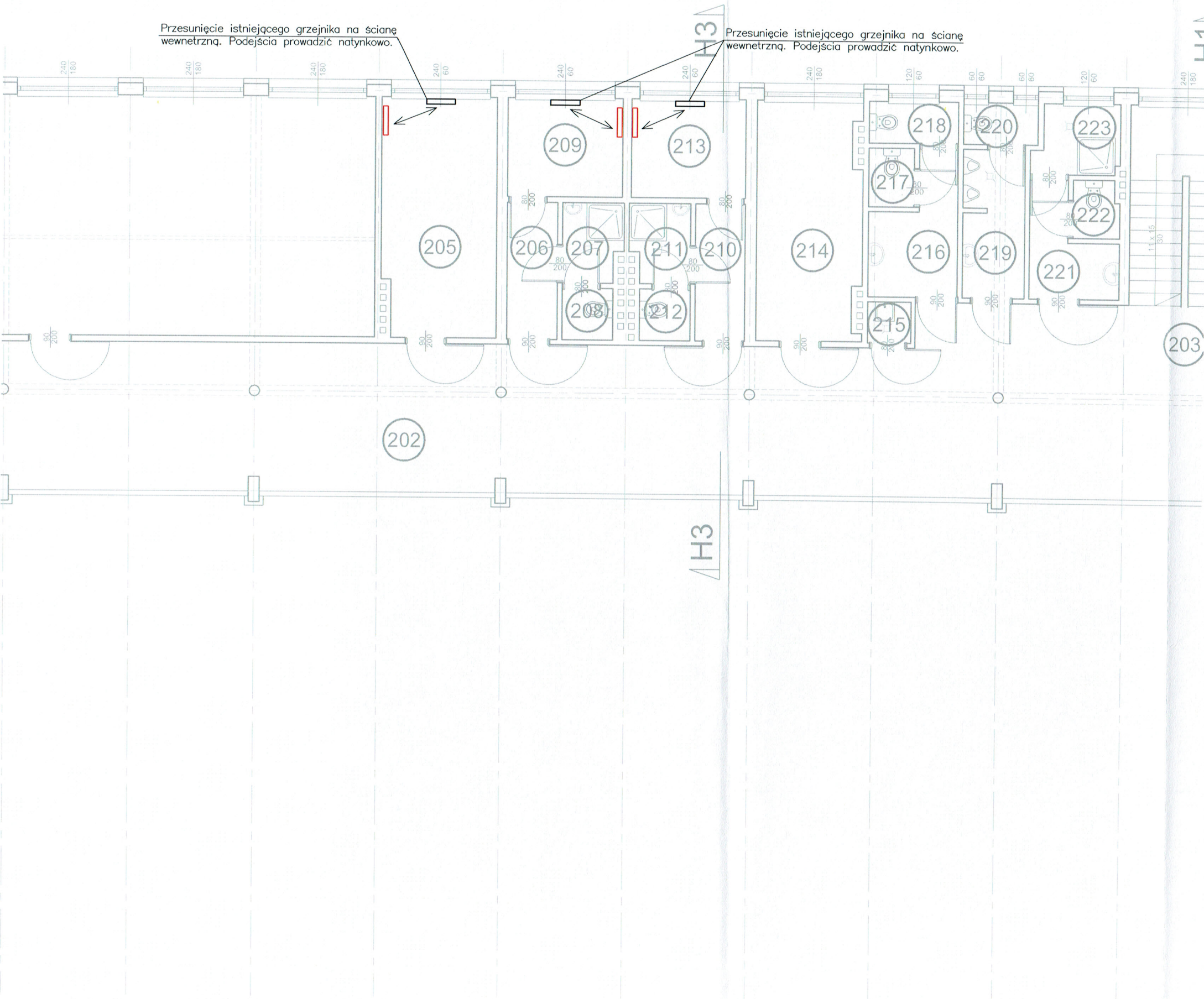
— Istn. grzejnik
— Istn. grzejnik po przesunięciu

UWAGA!

1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji.
2. Grzejniki przed ponownym montażem przepłukać i wyczyścić. W przypadku złego stanu technicznego wymienić na nowy.



NAZWA INWESTYCJI	Remontu pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Staszica na dz. nr 150 obr. 35 przy ul. Kilińskiego 19 w Ostrowcu Świętokrzyskim w ramach zadania p.n.: „Poprawa infrastruktury sportowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez rozbudowę Powiatowego Stadionu Młodzieżowego oraz modernizację hali sportowych		
ADRES	ul. Kilińskiego 19, działka nr 150 obr. 35 w Ostrowcu Świętokrzyskim		
INWESTOR	Powiat Ostrowiecki ul. Iłżecka 37, Ostrowiec Świętokrzyski		
TĄŻA	PROJEKT WYKONAWCZY		
GRANŻA	S A N I T A R N A		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PROJEKTANT mgr inż. Marcin Obrok nr. upr.: MAP/0224/PWB5/20 w specjalności sanitarnej		
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O. W ZAKRESIE OPRACOWANIA		
SKALA	1:100	S - CO1	REWIZJA 0
NR PROJEKTU	P_2022_01	DATA 02.2022	



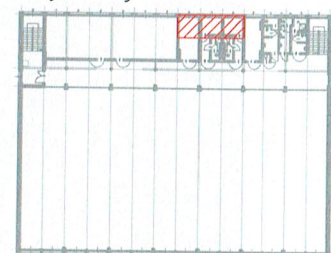
LEGENDA:

- Istn. grzejnik
- Istn. grzejnik po przesunięciu

UWAGA!

1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji.
2. Grzejniki przed ponownym montażem przepłukać i wyczyścić. W przypadku złego stanu technicznego wymienić na nowy.

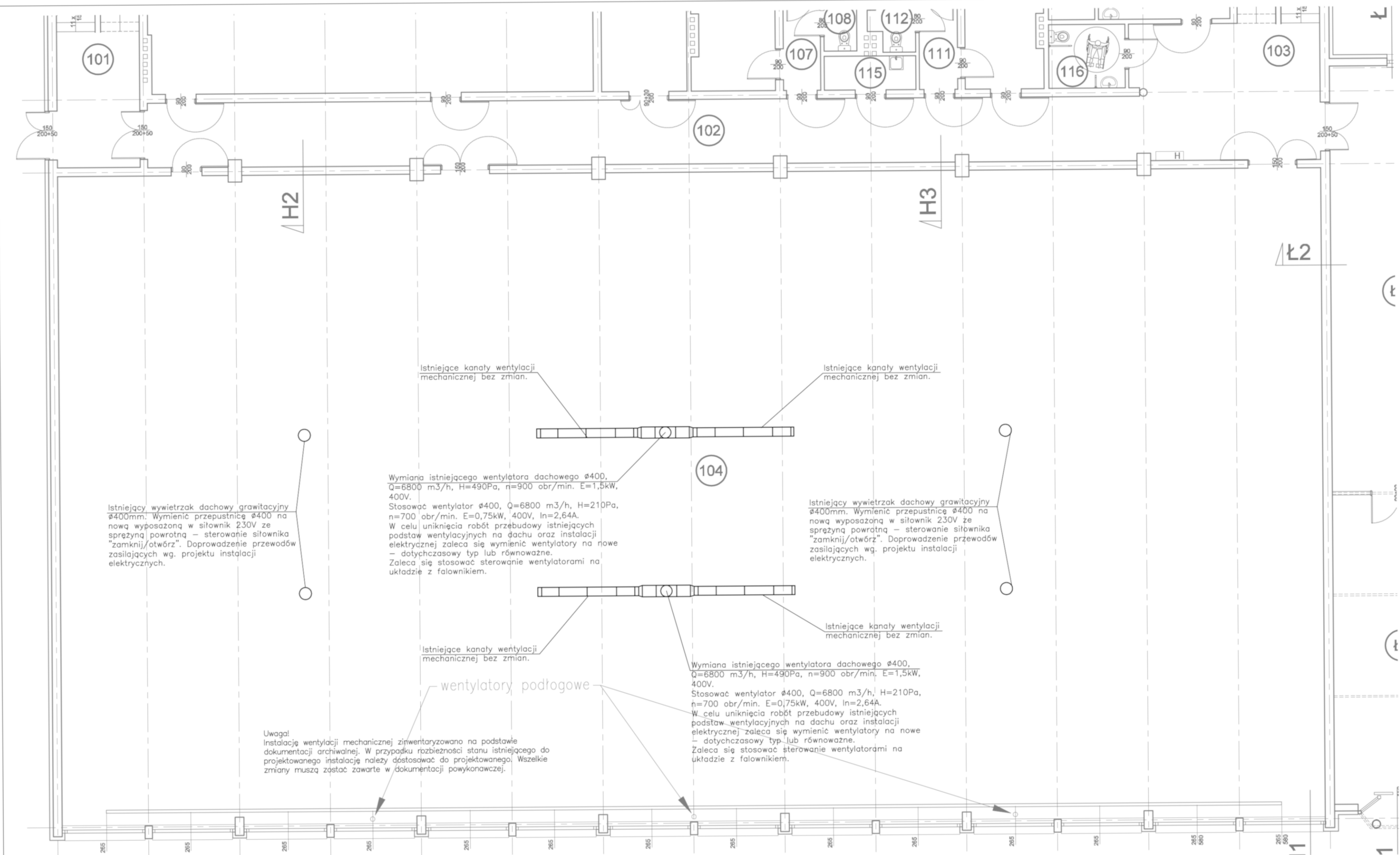
Sytuacja 1:1000



Pomieszczenia szatni w zakresie opracowania

NAZWA INWESTYCJI	Remontu pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Staszica na dz. nr 150 obr. 35 przy ul. Kilińskiego 19 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. Kilińskiego 19, działka nr 150 obr. 35 w Ostrowcu Świętokrzyskim
INWESTOR	Powiat Ostrowiecki ul. Ilżecka 37, Ostrowiec Świętokrzyski
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNIA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PROJEKTANT mgr inż. Marcin Obrok nr. upr.: MAP/0224/PWBS/20 w specjalności sanitarnej

NAZWA RYSUNKU	RZUT PIĘTRA - INSTALACJA C.O. W ZAKRESIE OPRACOWANIA
SKALA	1:100
NR PROJEKTU	P_2022_01
REWIZJA	0
DATA	02.2022



NAZWA INWESTYCJI	Remontu pomieszczeń hali sportowej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Staszica na dz. nr 150 obr. 35 przy ul. Kilińskiego 19 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. Kilińskiego 19, działka nr 150 obr. 35 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 sanitarniej
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU - INSTALACJA WENTYLACJI W ZAKRESIE OPRACOWANIA
SKALA	1:100
NR PROJEKTU	P_2022_01
DATA	02.2022