

piwnica

Uwaga: na rzucie oznaczono przejścia instalacji między piwnicą a parterem i przejścia poziome na danej kondygnacji
- wszystkie zaznaczone przejścia należy wykonać jako p.poż

- CO- przejście instalacji grzewczej
 - woda - przejście instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
 - KAN- przejście instalacji kanalizacyjnej
 - GAZ - przejście instalacji gazowej
- średnice istn. instalacji przez przystąpieniem do prac należy zweryfikować z uwagi na utrudniony dostęp do części instalacji)

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut piwnic - zabezpieczenia p.poż, instalacja hydrantowa		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Łukasz Witkowicz	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0277/PWOS/12		-
DATA SPORZĄDZENIA	maj 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH			1:100
DATA SPRAWDZENIA			
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			NUMER RYSUNKU
DATA OPRACOWANIA			S1

parter

Uwaga: na rzucie oznaczono przejścia instalacji między parterem a 1 piętrem i przejścia poziome na danej kondygnacji
- wszystkie zaznaczone przejścia należy wykonać jako p.poż

- CO- przejście instalacji grzewczej
 - woda - przejście instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
 - KAN- przejście instalacji kanalizacyjnej
 - GAZ - przejście instalacji gazowej
- średnice istn. instalacji przez przystąpieniem do prac należy zweryfikować z uwagi na utrudniony dostęp do części instalacji)

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut parteru - zabezpieczenia p.poż, instalacja hydrantowa		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Łukasz Witkowicz	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0277/PWOS/12		-
DATA SPORZĄDZENIA	maj 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH			1:100
DATA SPRAWDZENIA			
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			NUMER RYSUNKU
DATA OPRACOWANIA			S2

1 piętro

Uwaga: na rzucie oznaczono przejścia instalacji między 1 piętrem a 2 piętrem i przejścia poziome na danej kondygnacji
- wszystkie zaznaczone przejścia należy wykonać jako p.poż

- CO- przejście instalacji grzewczej
 - woda - przejście instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
 - KAN- przejście instalacji kanalizacyjnej
 - GAZ - przejście instalacji gazowej
- średnice istn. instalacji przez przystąpieniem do prac należy zweryfikować z uwagi na utrudniony dostęp do części instalacji)

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut 1 piętra - zabezpieczenia p.poż, instalacja hydrantowa		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Łukasz Witkowicz	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0277/PWOS/12		-
DATA SPORZĄDZENIA	maj 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH			1:100
DATA SPRAWDZENIA			
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			NUMER RYSUNKU
DATA OPRACOWANIA			S3

2 piętro

Uwaga: na rzucie oznaczono przejścia instalacji między 2 piętrem a 3 piętrem i przejścia poziome na danej kondygnacji
- wszystkie zaznaczone przejścia należy wykonać jako p.poż

— CO- przejście instalacji grzewczej
— woda - przejście instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
— KAN- przejście instalacji kanalizacyjnej
— GAZ - przejście instalacji gazowej

średnice istn. instalacji przez przystąpieniem do prac należy zweryfikować z uwagi na utrudniony dostęp do części instalacji)

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut 2 piętra - zabezpieczenia p.poż, instalacja hydrantowa		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Łukasz Witkowicz	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	LUB/0277/PWOS/12		-
DATA SPORZĄDZENIA	maj 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH			1:100
DATA SPRAWDZENIA			
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			
DATA OPRACOWANIA			NUMER RYSUNKU
			S4

3 piętro

Uwaga: na rzucie oznaczono przejścia instalacji między 3 piętrem a 4 piętrem i przejścia poziome na danej kondygnacji
- wszystkie zaznaczone przejścia należy wykonać jako p.poż

- CO- przejście instalacji grzewczej
 - woda - przejście instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
 - KAN- przejście instalacji kanalizacyjnej
 - GAZ - przejście instalacji gazowej
- średnice istn. instalacji przez przystąpieniem do prac należy zweryfikować z uwagi na utrudniony dostęp do części instalacji)

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut 3 piętra - zabezpieczenia p.poż, instalacja hydrantowa		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Łukasz Witkowicz	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0277/PWOS/12		-
DATA SPORZĄDZENIA	maj 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH			1:100
DATA SPRAWDZENIA			
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			NUMER RYSUNKU
DATA OPRACOWANIA			S5

4 piętro

Uwaga: na rzucie oznaczono przejścia instalacji między 3 piętrem a 4 piętrem (ujęte na rzucie III piętra) i przejścia poziome na danej kondygnacji

- wszystkie zaznaczone przejścia należy wykonać jako p.poż

CO- przejście instalacji grzewczej

woda - przejście instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji

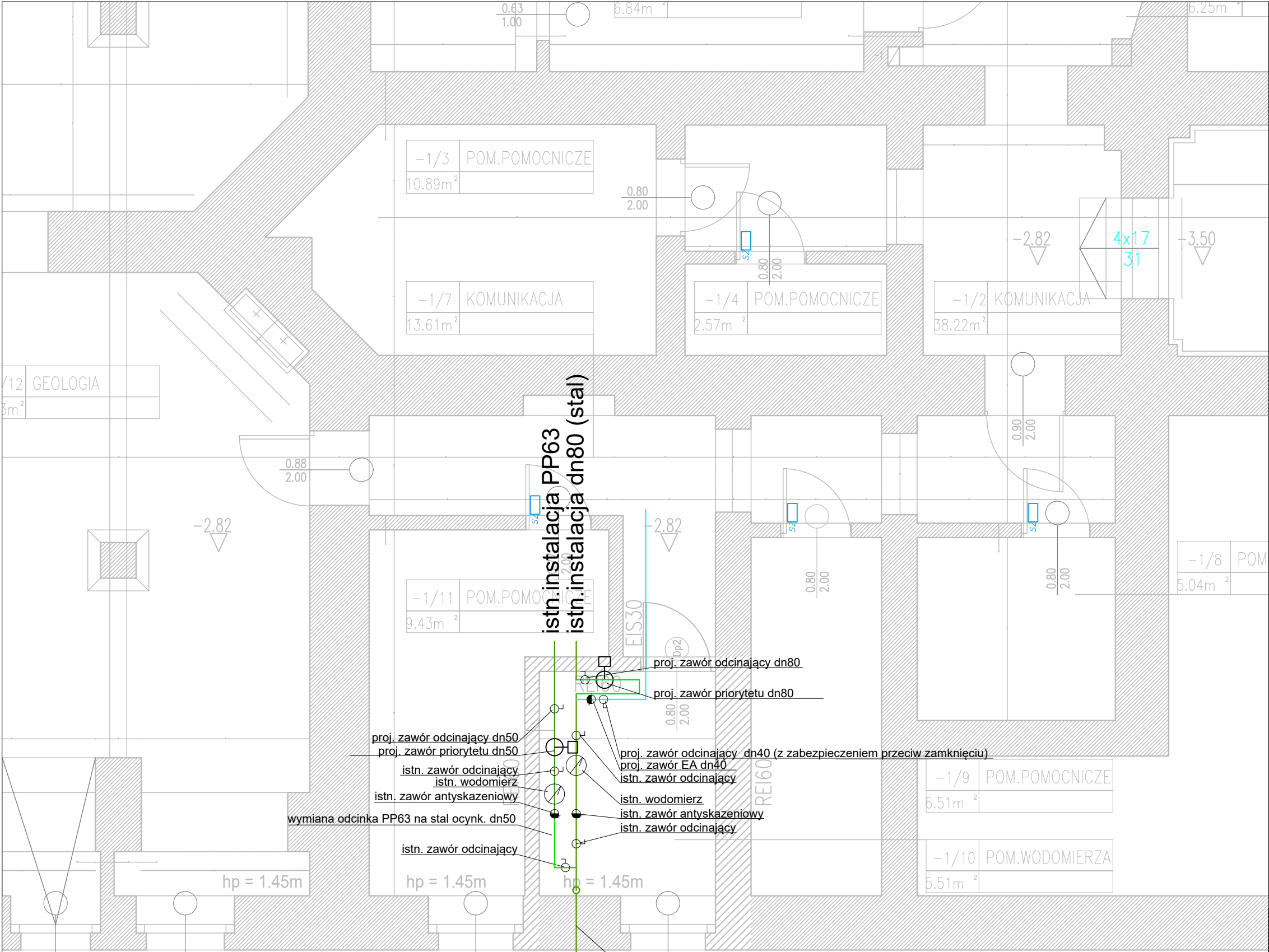
KAN- przejście instalacji kanalizacyjnej

GAZ - przejście instalacji gazowej

średnice istn. instalacji przez przystąpieniem do prac należy zweryfikować z uwagi na utrudniony dostęp do części instalacji)

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut 4 piętra - zabezpieczenia p.poż, instalacja hydrantowa		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Łukasz Witkiewicz	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0277/PWOS/12		-
DATA SPORZĄDZENIA	maj 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO			
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	SKALA RYSUNKU
DATA SPRAWDZENIA			1:100
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			
DATA OPRACOWANIA			
			NUMER RYSUNKU
			S6



Legenda:

inst. wody użytkowej istniejąca

inst. wody użytkowej projektowana

inst. hydrantowa projektowana

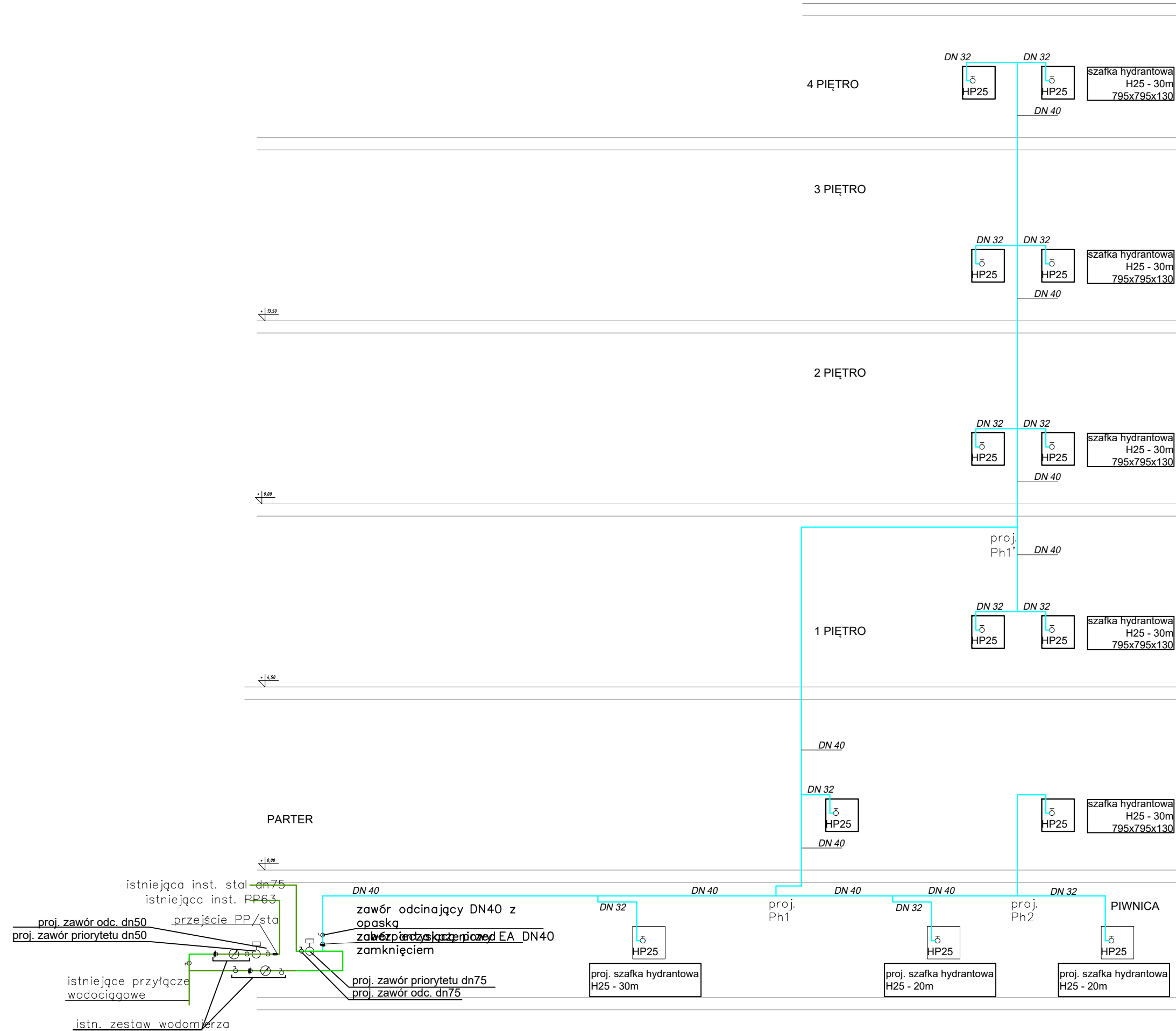
Ph

pion instalacji hydrantowej

średnice istn. instalacji przez przystąpieniem do prac należy zweryfikować z uwagi na utrudniony dostęp do części instalacji)

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut piwnic - zabezpieczenie instalacji wodnej		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Łukasz Witkowicz	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	LUB/0277/PWOS/12		-
DATA SPORZĄDZENIA	maj 2022r.		
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH			1:100
DATA SPRAWDZENIA			
IMIĘ I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			NUMER RYSUNKU
DATA OPRACOWANIA			S7



Legenda:

inst. wody użytkowej istniejąca

inst. wody użytkowej projektowana

inst. hydrantowa projektowana

inst. hydrantowa istniejąca

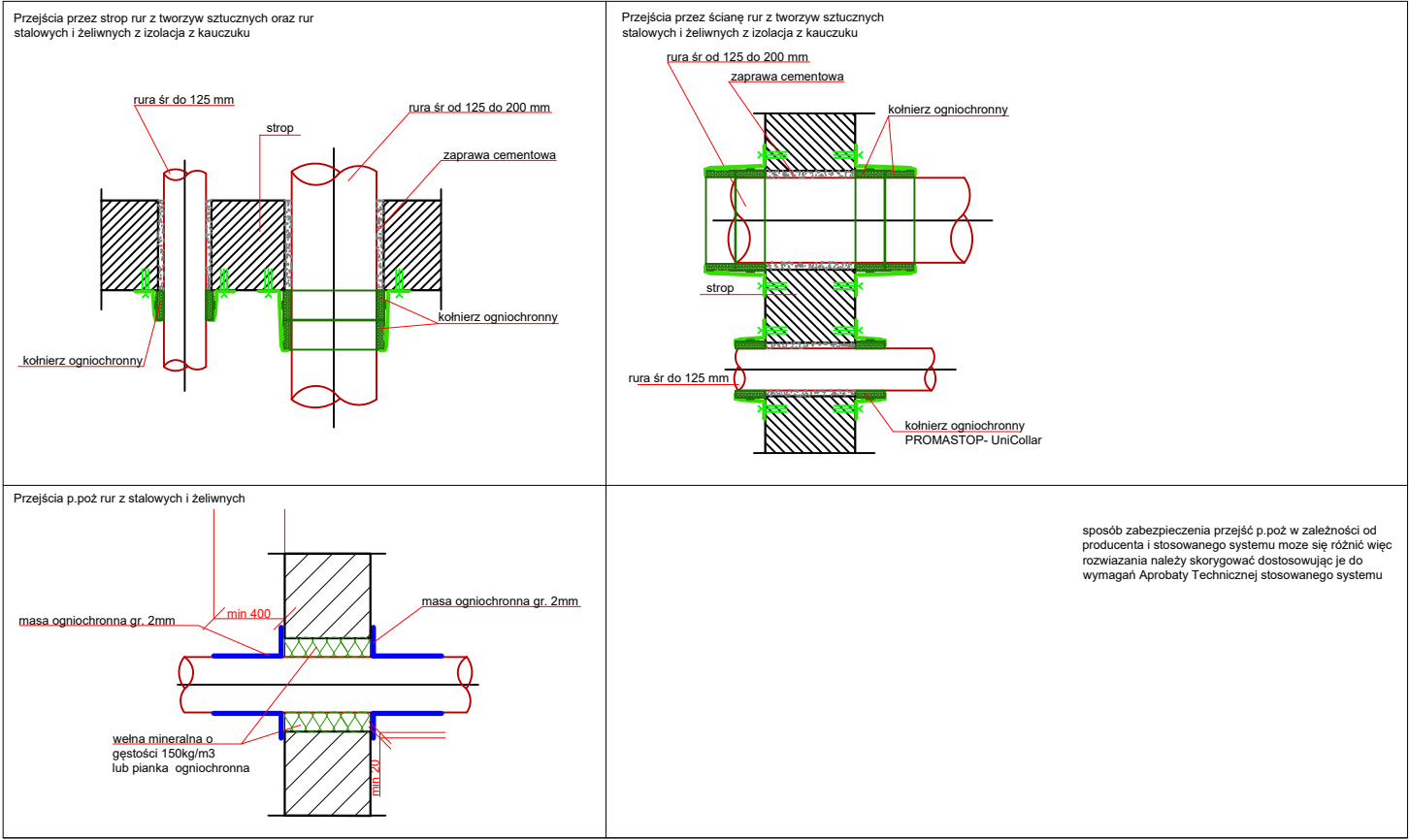
Ph

pion instalacji hydrantowej

kolor projektowanych szafek hydrantowych wg architektury

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO			BRANŻA
PROJEKT WYKONAWCZY			SANITARNA
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rozwinięcie - instalacja hydrantowa		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Łukasz Witkowicz	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	LUB/0277/PWOS/12		-
DATA SPORZĄDZENIA	maj 2022r.	PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	SKALA RYSUNKU
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO			1:100
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH			
DATA SPRAWDZENIA			NUMER RYSUNKU
IMIĘ I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			S8
DATA OPRACOWANIA			



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO			BRANŻA
PROJEKT WYKONAWCZY			SANITARNA
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Szczegóły przejść p.poż		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Łukasz Witkowicz	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA -
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	LUB/0277/PWOS/12		
DATA SPORZĄDZENIA	maj 2022r.		
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH			
DATA SPRAWDZENIA			
IMIĘ I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			NUMER RYSUNKU S9
DATA OPRACOWANIA			