

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

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań
----------	--

Wykonanie projektu instalacji hydrantowej dla budynku Collegium Heliodori Świącieicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu

BRANŽA	SANITARNA
--------	-----------

Collegium Heliodori Święcicki  
ul. Grunwaldzka 6, 60-760 Poznań  
Działka 34/9, ark. 8, obręb Łazarz

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

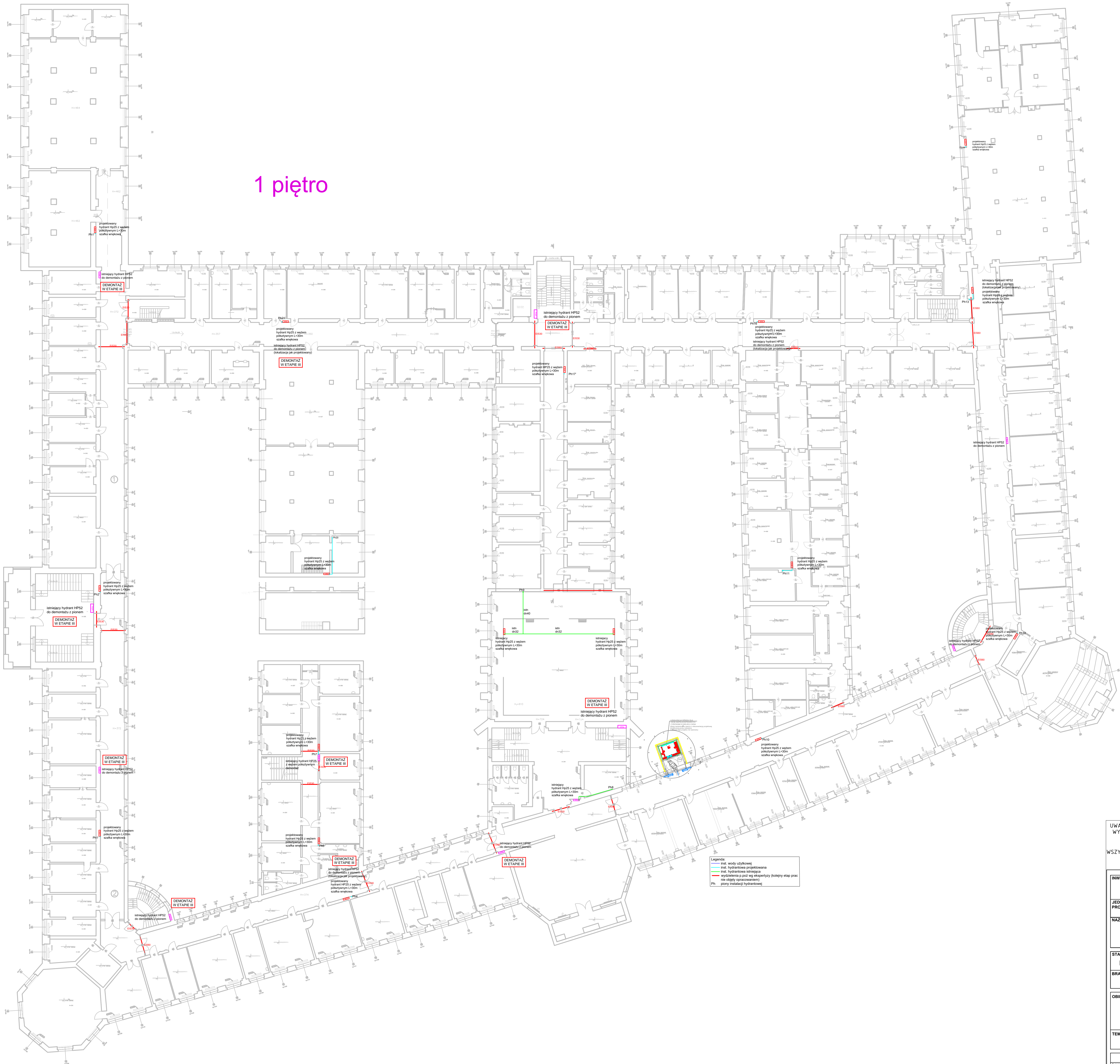
PROJEKTANTA			
mgr inż. Tomasz Wójtowicz			
SPRAWDZAJĄCY		LUB0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			

05.12.2015	01	1	1.200
------------	----	---	-------

[illegible]

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Koszalińska 502 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Wykonanie projektu instalacji hydrantowej dla budynku Collegium Heliodori Świąciej przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>		
BRANŻA	<b>SANITARNIA</b>		
OBJEKT	Collegium Heliodori Świąciej ul. Grunwaldzka 6, 60-740 Poznań Działka 34/7, ark. 8, obręb Łazarz		
TEMAT RYSUNKU	<b>Rzut przyziemia</b>		
<b>TYTUŁ PROJEKTOWY</b>			
FUNKCJA	ZESPÓŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wójcikowski	LUB/027/2008/103	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Sz. inżynierowie (inżynierów) wykonali projekt instalacji sanitarnych dla białego budynku Collegium Heliodori Świąciej przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu.		
OPRAWIADZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcikowski	LUB/0001/PW00011	
SPRAWDZAJĄCY			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
09.2019	S-2	A	1:200

INWESTOR	Urządysiel im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		
	ul. Wieniołowski 1 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA	POWERSUN Sp. z o.o.		
	ul. Koszowska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU			
Wykonanie projektu instalacji hydrantowej dla budynku Colegium Heliodora Świeickiego przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu			
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
SANITARNA			
OBJEKT			
Colegium Heliodora Świeickiego ul. Grunwaldzka 6, 60-740 Poznań Działka 34/3, ark. 8, obręb Łazarz			
TEMAT RYSUNKU			
Rzut parteru			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Katarzyna Wójcik	LBUR/2777/PW05/12	
WSPERZAJĄCY PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Wójcik, mgr inż. Tomasz Wójcik świadczący usługi w ramach działalności gospodarczej, wyrażonych w pozwoleniu na wykonywanie działalności gospodarczej		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcik	LBUR/0001/PW05/12	
WYKONAWCA			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcik		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
09.2019	S-3	A	1:200



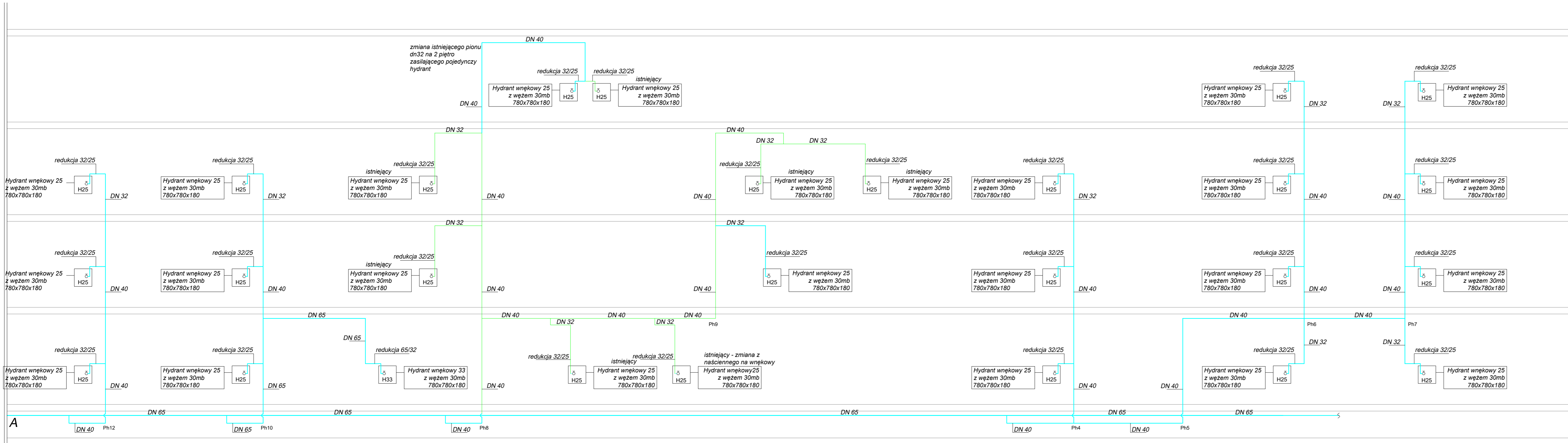
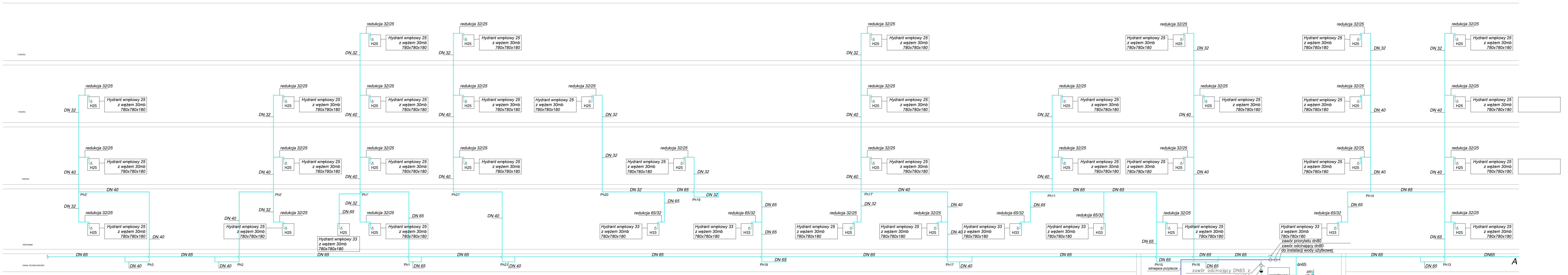
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 92 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Wykonanie projektu instalacji hydrantowej dla budynku Collegium Heliodora Świącieckiego przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA
OBIEKT	Collegium Heliodora Świącieckiego ul. Grunwaldzka 6, 60-740 Poznań Działka 34/9, ark. 8, sheet 1
TEMAT RYSUNKU	Rzut 1 piętra
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
FUNKCJA	Tytuł, Zawód, Imię i Nazwisko
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Włóka LUB0277PW012
PROJEKTANTA	mgr inż. Tomasz Włóka LUB0001PW011
SPRWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Włóka LUB0001PW011
DATA	09.2019
NR RYSUNKU	S-4
REWIZJA	A
SKALA	1:200



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

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalewskiego 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Wykonanie projektu instalacji hydrantowej dla budynku Collegium Heliodori Świąciecki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA
OBIEKT	Collegium Heliodori Świąciecki ul. Grunwaldzka 6, 60-760 Poznań Działka 34/9, ark. 8, obejm. Łazarnię
TEMAT RYSUNKU	Rzut 2 piętra
TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ NAZWISKO	mgr inż. Łukasz Włódkiewicz
FUNKCJA	mgr inż. Łukasz Włódkiewicz
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Włódkiewicz
PROJEKTANTA	mgr inż. Łukasz Włódkiewicz
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Włódkiewicz
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Włódkiewicz
DATA	09.2019
NR RYSUNKU	S-5
REWIZJA	A
SKALA	1:200



Legenda:  
— inst. wody użytkowej  
— inst. hydrantowa projektowana  
— inst. hydrantowa istniejąca  
Ph piony instalacji hydrantowej

układ pomiarowy dn50 składający się z:  
manometru (M),  
przepływomierza elektromagnetycznego (VE),  
zaworu regulacyjnego (ZR)  
ze zrzutem do kanalizacji

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

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Wykonanie projektu instalacji hydrantowej dla budynku Collegium Heliodori Świąćicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu

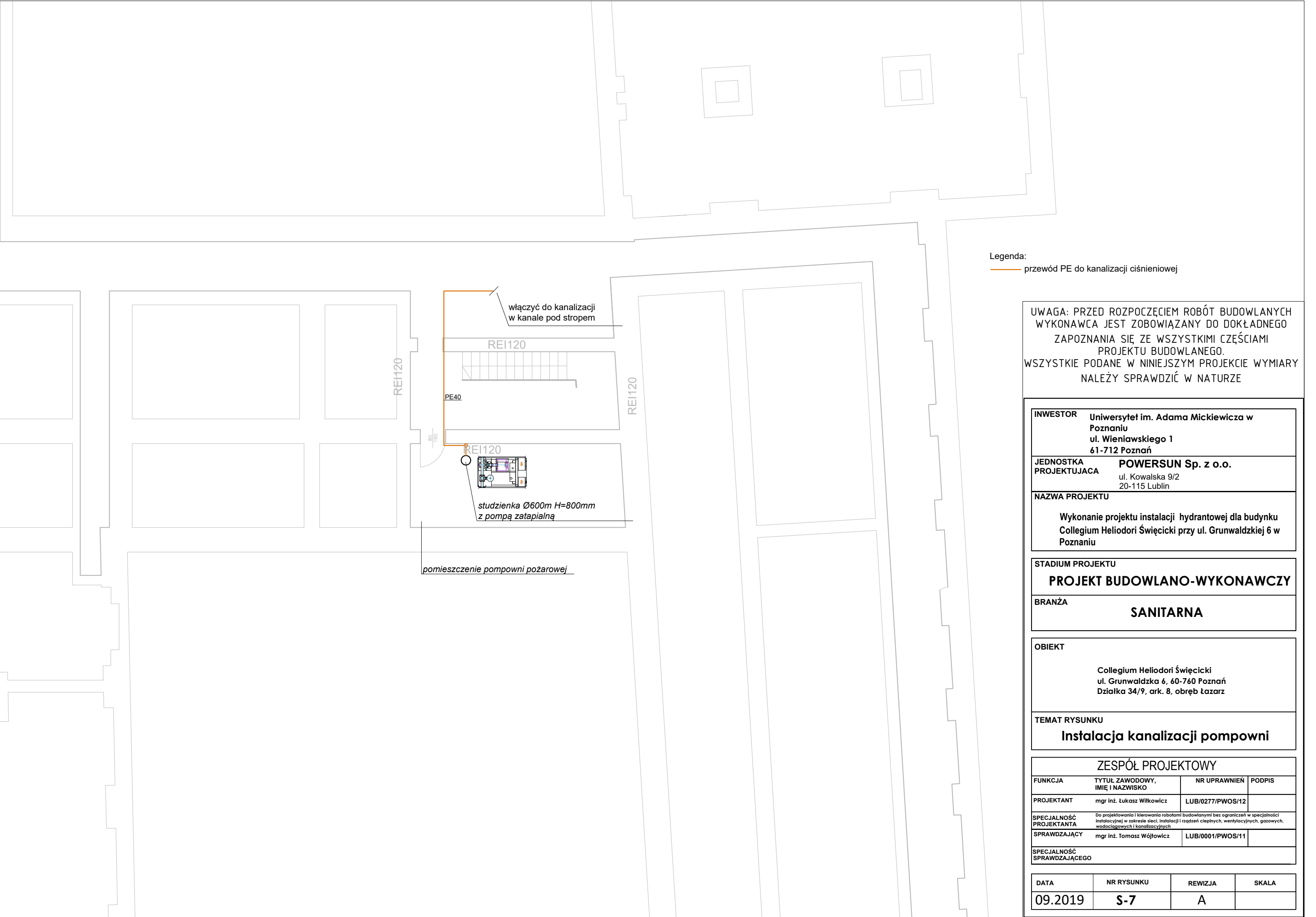
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNIA

OBIEKT	Collegium Heliodori Świąćicki ul. Grunwaldzka 6, 40-740 Poznań Działka 34/9, ark. 8, obręb Łazarz
--------	---

TEMAT RYSUNKU	Rozwinięcie - instalacja hydrantowa
---------------	-------------------------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiec	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójciewicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
09.2019	S-6	A	



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

INWESTOR    Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań			
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA    POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin			
NAZWA PROJEKTU  Wykonanie projektu instalacji hydrantowej dla budynku Collegium Heliodori Święcicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu			
STADIUM PROJEKTU <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>			
BRANŻA <b>SANITARNA</b>			
OBIEKT  Collegium Heliodori Święcicki ul. Grunwaldzka 6, 60-760 Poznań Działka 34/9, ark. 8, obręb Łazarz			
TEMAT RYSUNKU <b>Instalacja kanalizacji pompowni</b>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wiłkowicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
09.2019	S-7	A	

z R7 do TPP  
NHXH-J 5x4mm<sup>2</sup>

Wykonać przejście ogniowe w klasie EI120

projektowane  
drzwi EIS60 REI120

Kompaktowa pompownia pożarowa

NHXH-J 5x1,5mm<sup>2</sup>

Wentylator wywiewny

NHXH-J 3x1,5mm<sup>2</sup>

z R7 do TPP  
NHXH-J 5x4mm<sup>2</sup>

REI120

LGY 16mm<sup>2</sup>

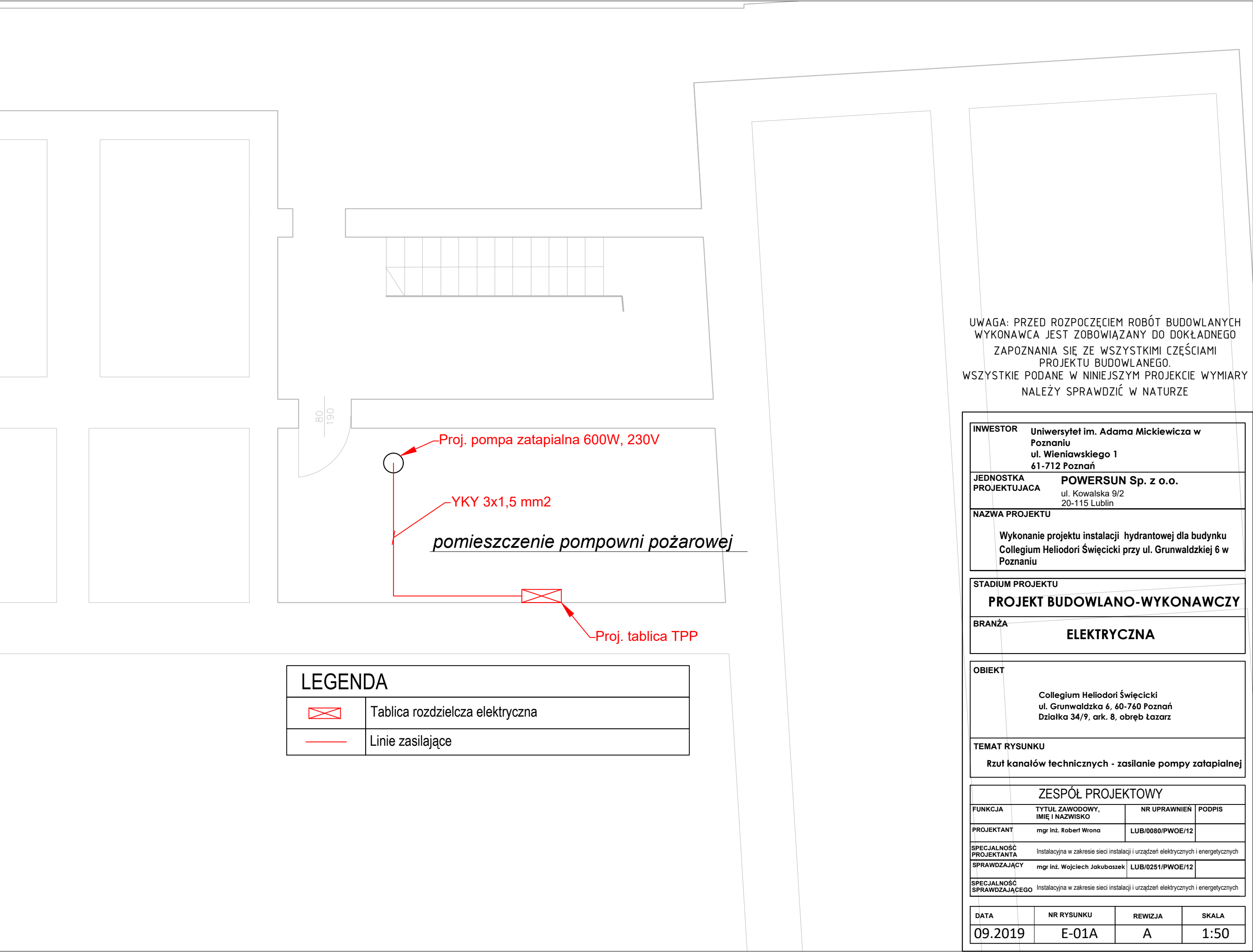
Proj. tablica TPP

## LEGENDA

	Tablica rozdzielcza elektryczna
	Linie zasilające
	Pion instalacji elektrycznej
	Projektowane przejście p.poż.
	Miejscowa szyna wyrównawcza
	Połączenie wyrównawcze LGY 16mm <sup>2</sup>
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego LED n/t 1x3W TA 1h VWD IP65 cert. CNBOP
	Oprawa oświetlenia kierunkowego 1,2W TA 1h IP65

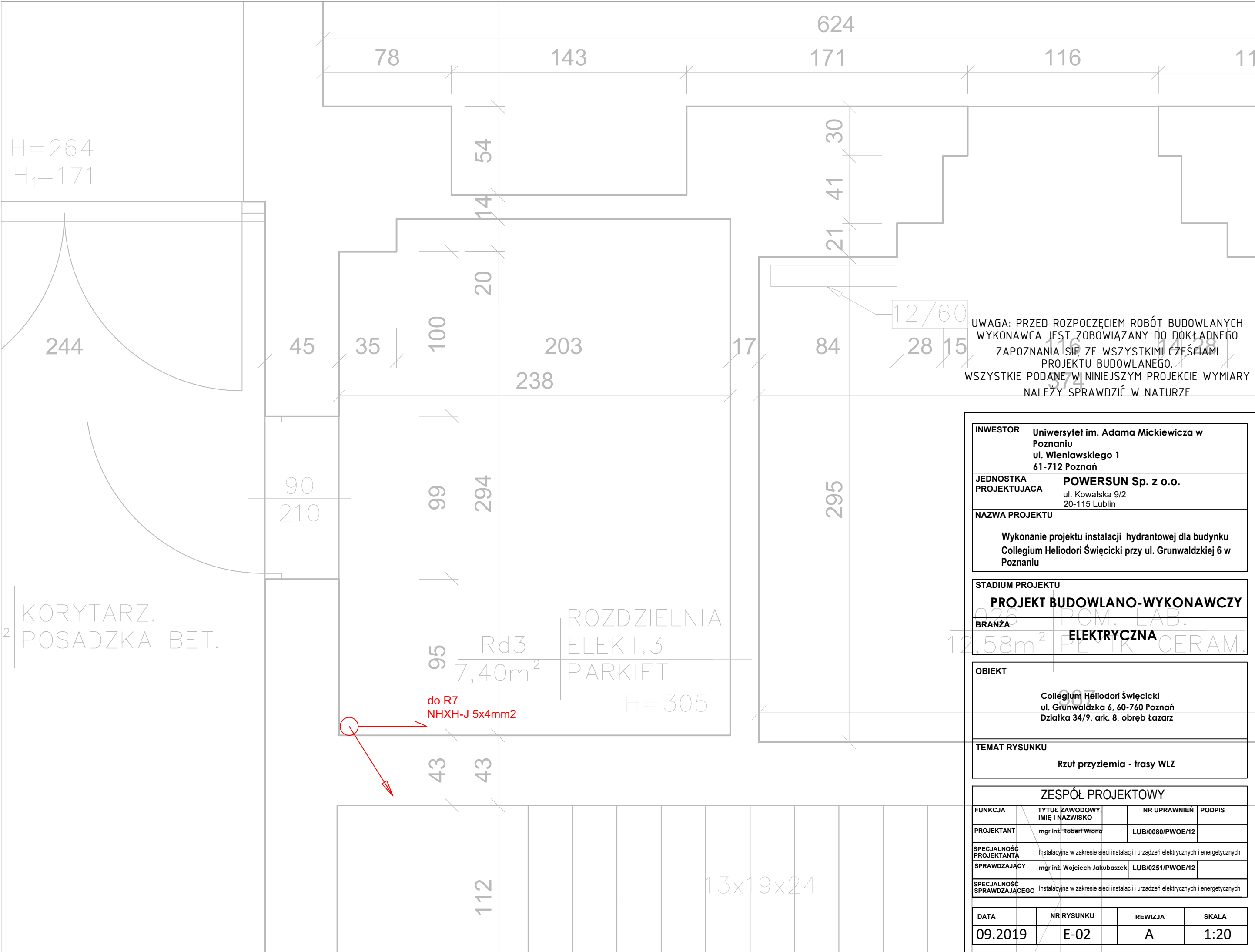
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Wykonanie projektu instalacji hydrantowej dla budynku Collegium Heliodori Świącicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Collegium Heliodori Świącicki ul. Grunwaldzka 6, 60-760 Poznań Działka 34/9, ark. 8, obręb Łazarz		
TEMAT RYSUNKU	Rzut kanałów technicznych - trasy WLZ, instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
09.2019	E-01	A	1:50

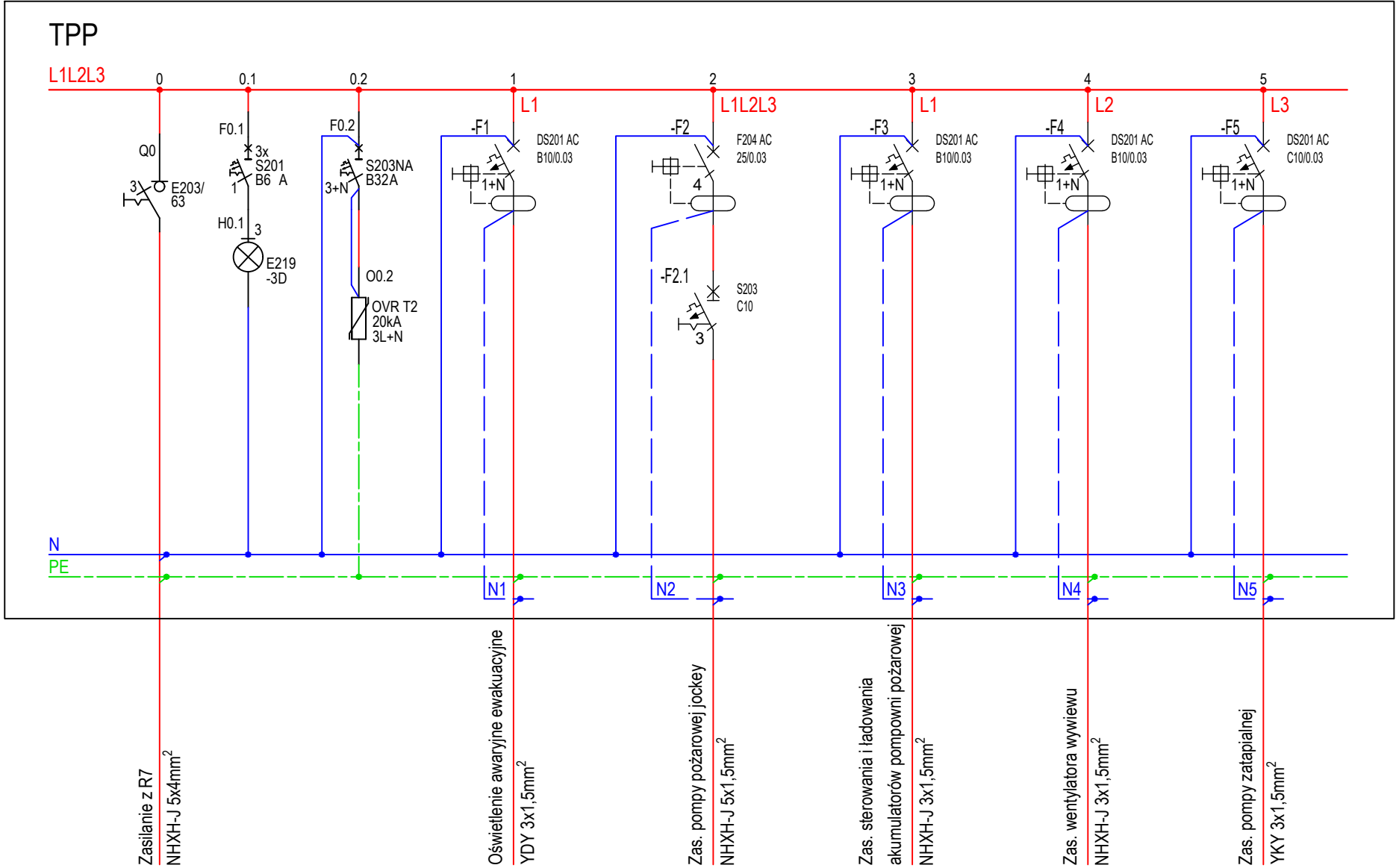


UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH  
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO  
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI  
PROJEKTU BUDOWLANEGO.  
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY  
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU			
Wykonanie projektu instalacji hydrantowej dla budynku Collegium Heliodori Świącicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu			
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ELEKTRYCZNA			
OBIEKT			
Collegium Heliodori Świącicki ul. Grunwaldzka 6, 60-760 Poznań Działka 34/9, ark. 8, obręb Łazarz			
TEMAT RYSUNKU			
Rzut kanałów technicznych - zasilanie pompy zatapialnej			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
09.2019	E-01A	A	1:50



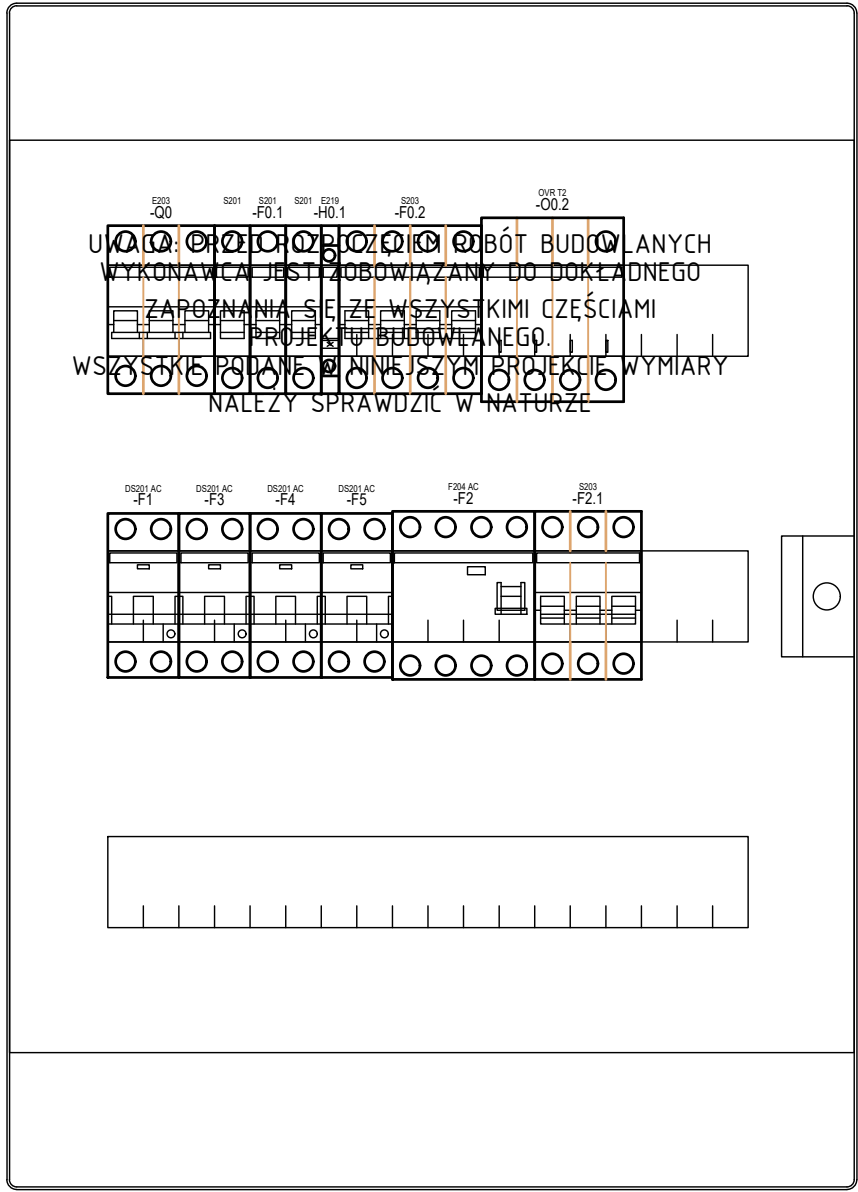
System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączanie zasilania  
Układ TN-S



Uwaga

Tablice TPP zasilić z rozdzielni R7 z przed głównego wyłącznika prądu.  
Rozdzielnie R7 doposażyć w rozłącznik bezpiecznikowy 20A

TPP



Klasa izolacji: II  
Stopień ochrony: IP65  
Stopień ochrony: IK09  
Prąd znamionowy: 63 A  
Rodzaj: Natynkowa  
Ilość modułów: 54  
Szerokość: 430 mm  
Wysokość: 600 mm  
Głębokość: 155 mm

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU			
Wykonanie projektu instalacji hydrantowej dla budynku Collegium Heliodori Świąciecki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu			
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ELEKTRYCZNA			
OBIEKT			
Collegium Heliodori Świąciecki ul. Grunwaldzka 6, 60-760 Poznań Działka 34/9, ark. 8, obręb Łazarz			
TEMAT RYSUNKU			
Schemat tablicy TPP			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Jakubaszek	LUB/0251/PWOE/12	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
09.2019	E-03	A	-----