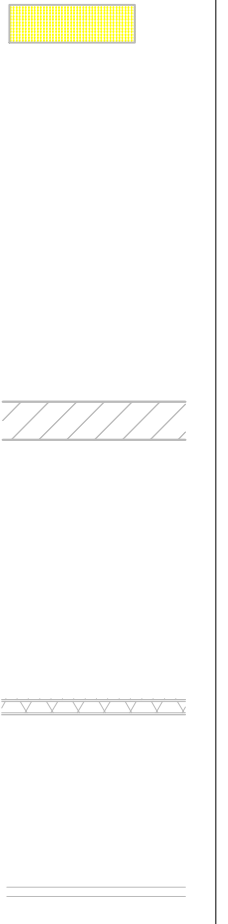


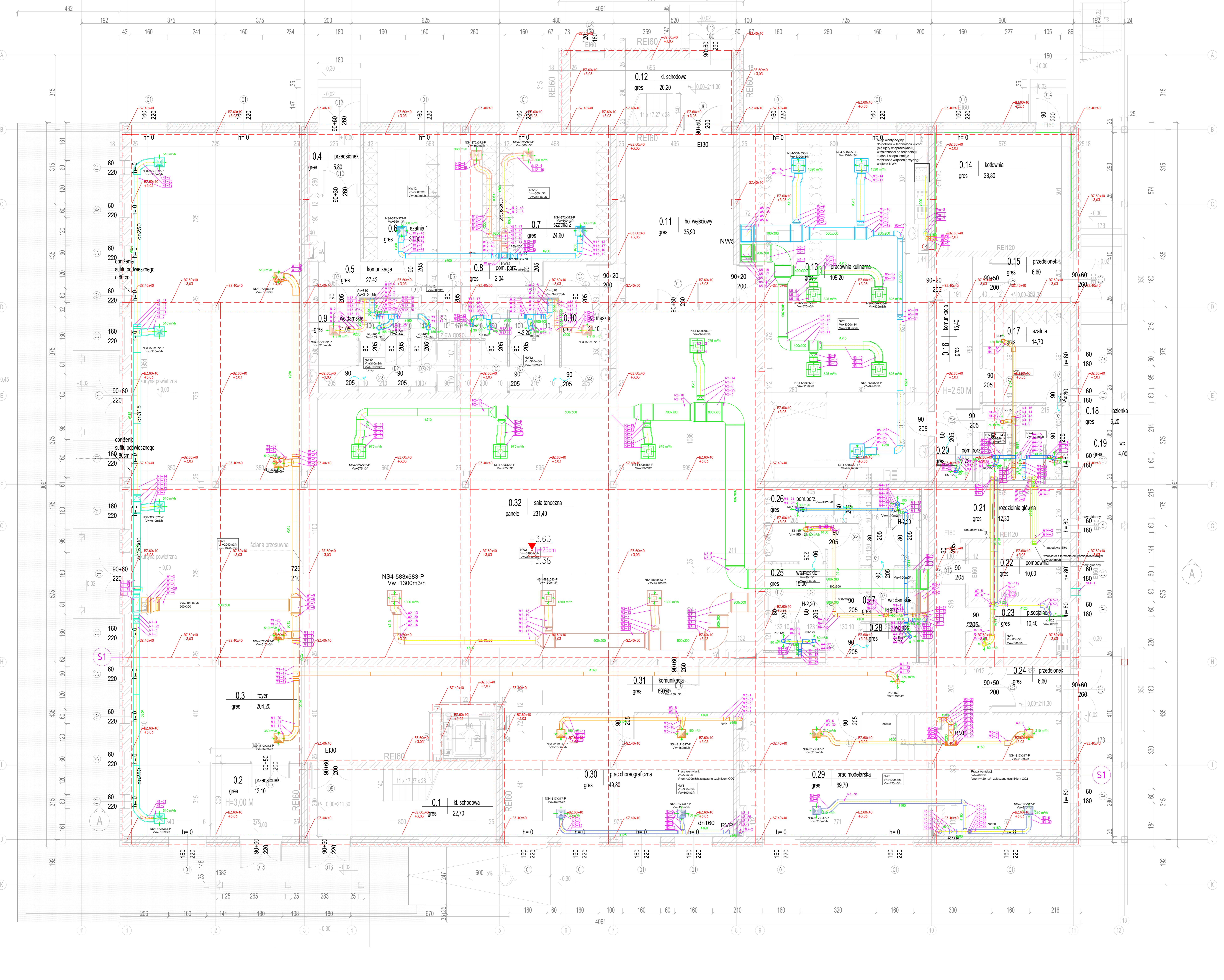
LEGENDA



Legenda:  
- linia żółta - wentylacja wyrównoważająca  
- linia niebieska - wentylacja wywiewna  
- linia zielona - wentylacja wyrównoważająca z rekuperacją  
- linia czerwona - wentylacja z sterowaniem  
- symbol RVP - regulator różnicy ciśnień  
- symbol RVP - regulator różnicy ciśnień

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANOGO. WSZYSTKIE PODANE W NIEJ SZYBY PROJEKCYJNE WYMAGANIA NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.

INWESTOR	Gmina Kamiień
JEONOTKA PROJEKTOWA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 5/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Realizacja projektu budowlanego oraz zmian projektu budowlanego dla budynku mieszkalnego o adresie: ul. Kowalska 5/2 w miejscowości Kamiień, powiat Lublin, woj. Lublin
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNIA
OBIEKT BUDOWLI (LOKALNOŚĆ)	Rzut parteru - wentylacja
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT	mgr inż. Lesław Włochowski
PROJEKTANT	LUBIETTYPROJEKT
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Wójcicki
PROJEKTANT	LUBIETTYPROJEKT
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Wójcicki
PROJEKTANT	LUBIETTYPROJEKT
DATA	10.2016
STRONA	S-1
SKALA	A
WYMIAR	1:50



S1

ŚCIANA  
ZEWNE TRZNA  
GŁADKA

TYNK  
CEM-WAP.

BLOCEK  
Z  
BETONU  
KOMÓRKOWEGO  
GR.24  
CM

WEZNA  
MINERALNA  
GR.  
21  
CM

TYNK  
CIENKOWARSTWOWY  
MINERALNY

LEGENDA:

ściany proj  
gazobeton

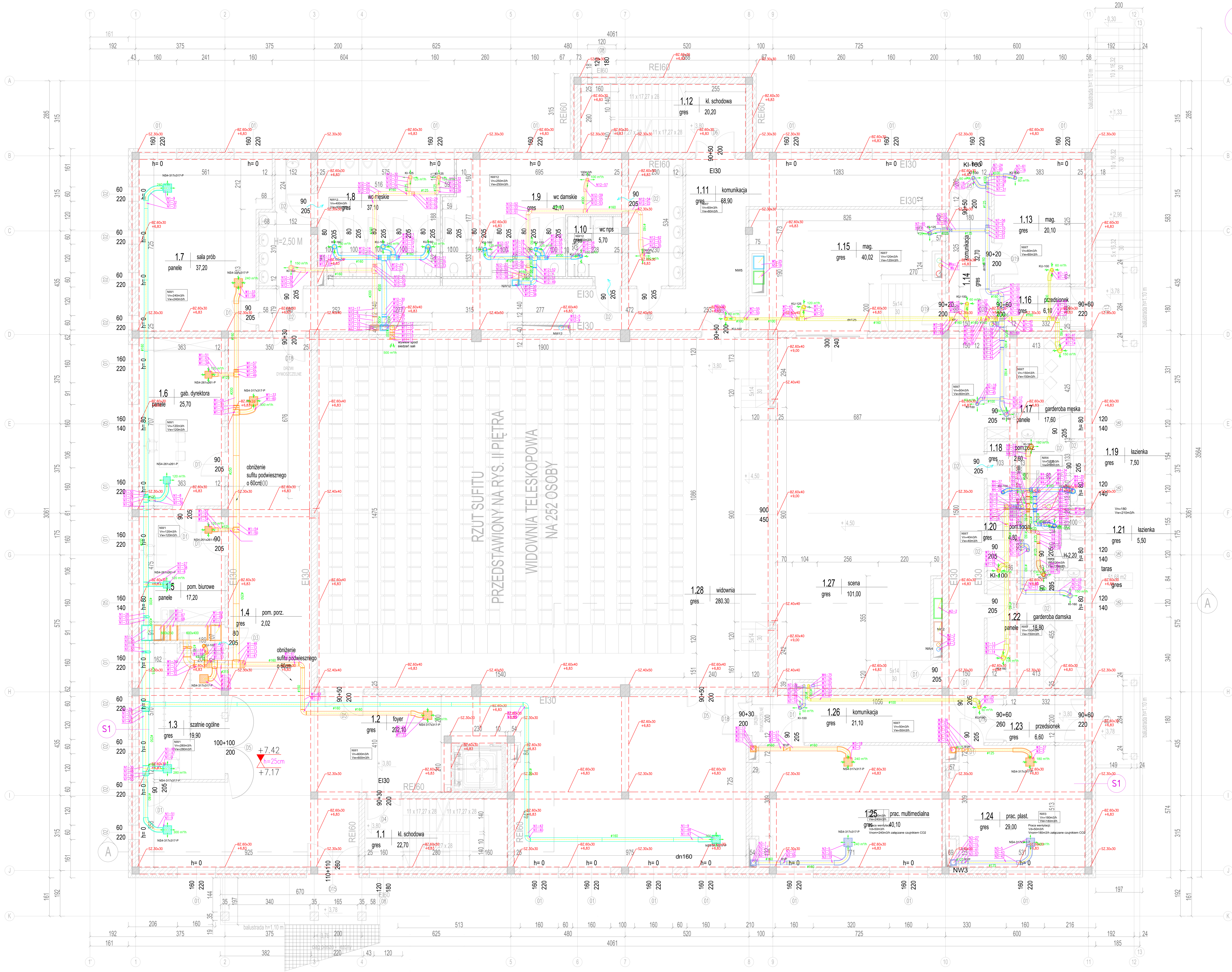
ściany proj

ściany proj

- wentylacja wywiewna
- wentylacja nawiewna
- wentylacja nawiewna pom.sprężarki
- wentylacja nawiewna pom.sprężarki
- regulator stopnia wentylacji
- kłapa przeciwwodotworowa sprężynowa

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH  
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO  
ZAPOZNAŃ SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI  
PROJEKTU BUDOWLANEGO  
WSZYSTKIE PODANE W NIM SZCZEGÓLNE WYMIARY  
NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Kamiień Kamień 28 38-053 Nowy Kamiień		
JEDYNOSTKA PROJEKTOWA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 51-113 Lubin		
NAZWA PROJEKTU	Remont, przebudowa i rozbudowa oraz zmian specyficznych do budowy technicznych na Zimnej Kąpiele w zakresie wentylacji mechanicznej główny wentylator mechaniczny i klimatyzacja wraz z instalacją wentylacji mechanicznej		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	SANITARNIA		
OBJEKT	BUDYNEK GŁOSOWNI DOKULTUR ul. Kowalska 9/2 51-113 Lubin		
TEMAT RYSUNKU	Rzut piętra - wentylacja		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZADANIOWY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wójcik	LIBERTY/PROJEKT	
PROJEKTOWALCA	mgr inż. Łukasz Wójcik	LIBERTY/PROJEKT	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Łukasz Wójcik	LIBERTY/PROJEKT	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Łukasz Wójcik	LIBERTY/PROJEKT	
DATA	NR PRZEBUD	REZJONA	SKALA
10.2016	S-2		1:50



- TYNK CEM.-WAP.
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR.24 CM
- WĘŻNA MINERALNA GR. 21 CM

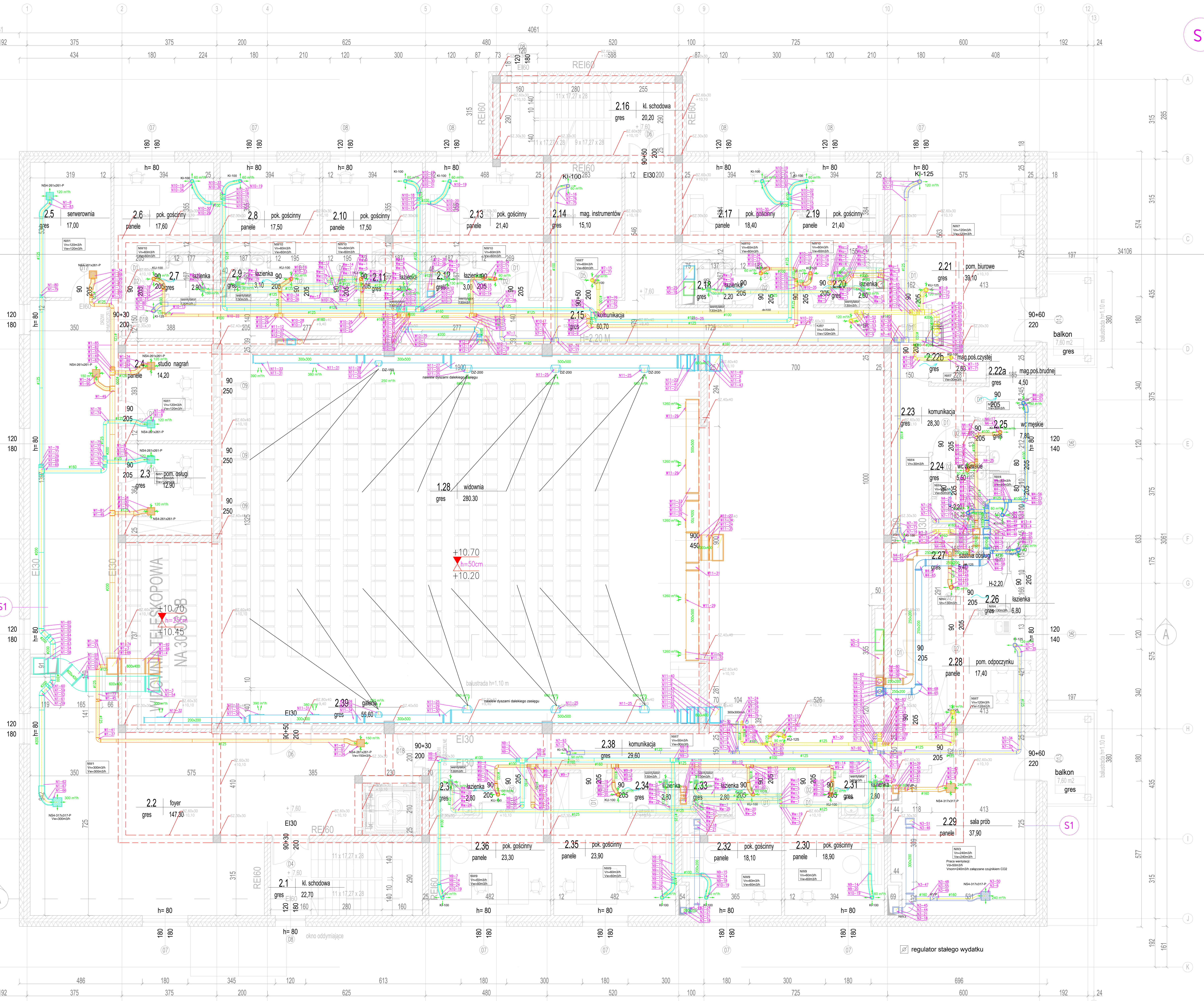
- TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY

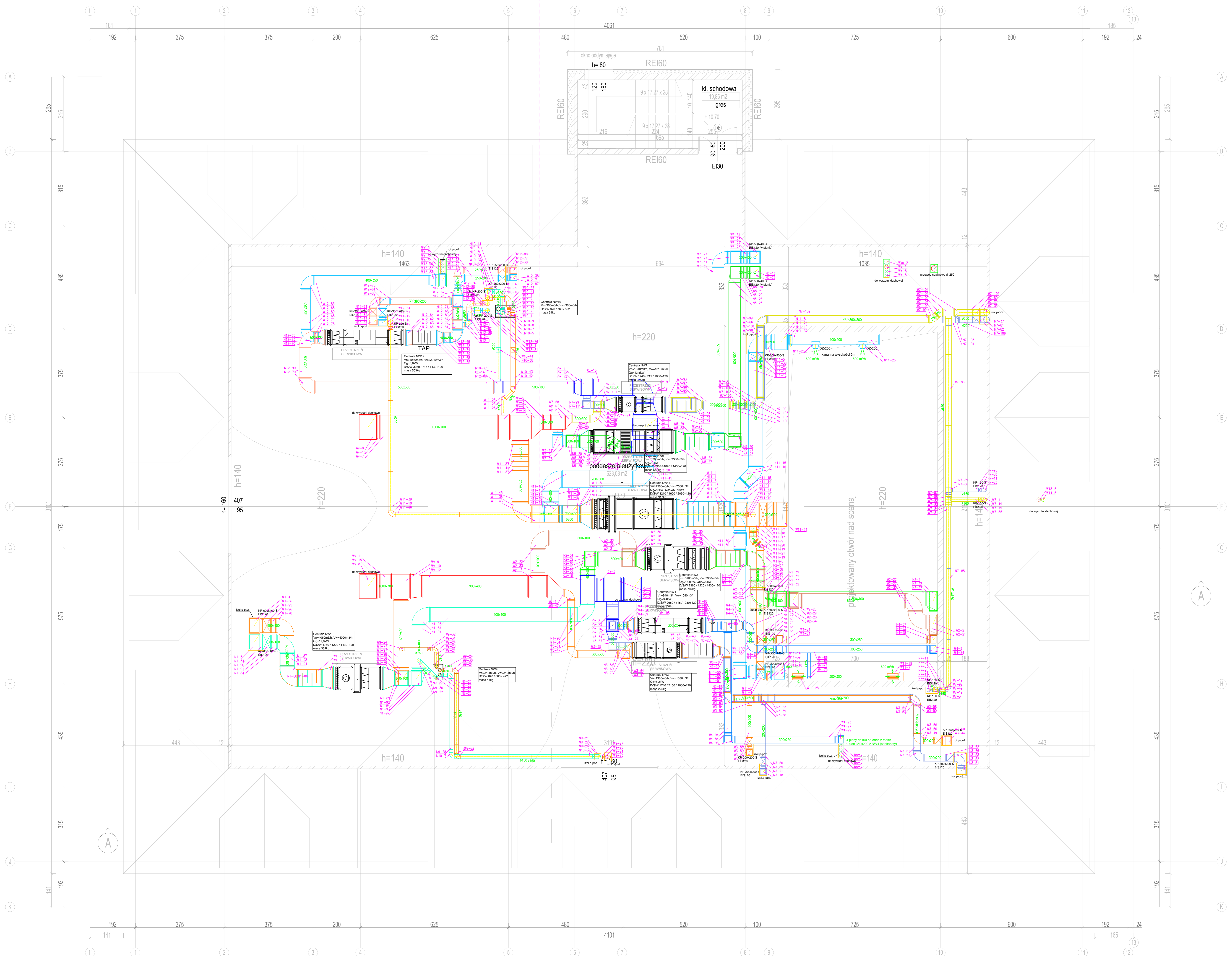
LEGENDA

- Legenda:
- ventylacja nawiewna
- ventylacja nawiewna
- ventylacja wywiewna
- ventylacja nawiewna pom.sanitarny
- ventylacja nawiewna pom.sanitarny
- regulator stałego wydatku
- sklepia przeciwciśnieniowa sprężynowa

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONANCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANYEGO WYSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCYJNYM WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Kamiń Kamień 207 38-053 Nowy Kamiń
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Koszalka 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Realizacja projektu i odbiór oraz montaż i uruchomienie dwóch budynków mieszkalnych na Osiedlu przy ul. Koszalka 9/2 w miejscowości Kamiń
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA
OBJĘTOŚĆ BUDOWLANIA	2000 m <sup>2</sup>
DATA	10.2016
WYKONAWCA	S-3
REDAKTOR	A
SKALA	1:50





LEGENDA

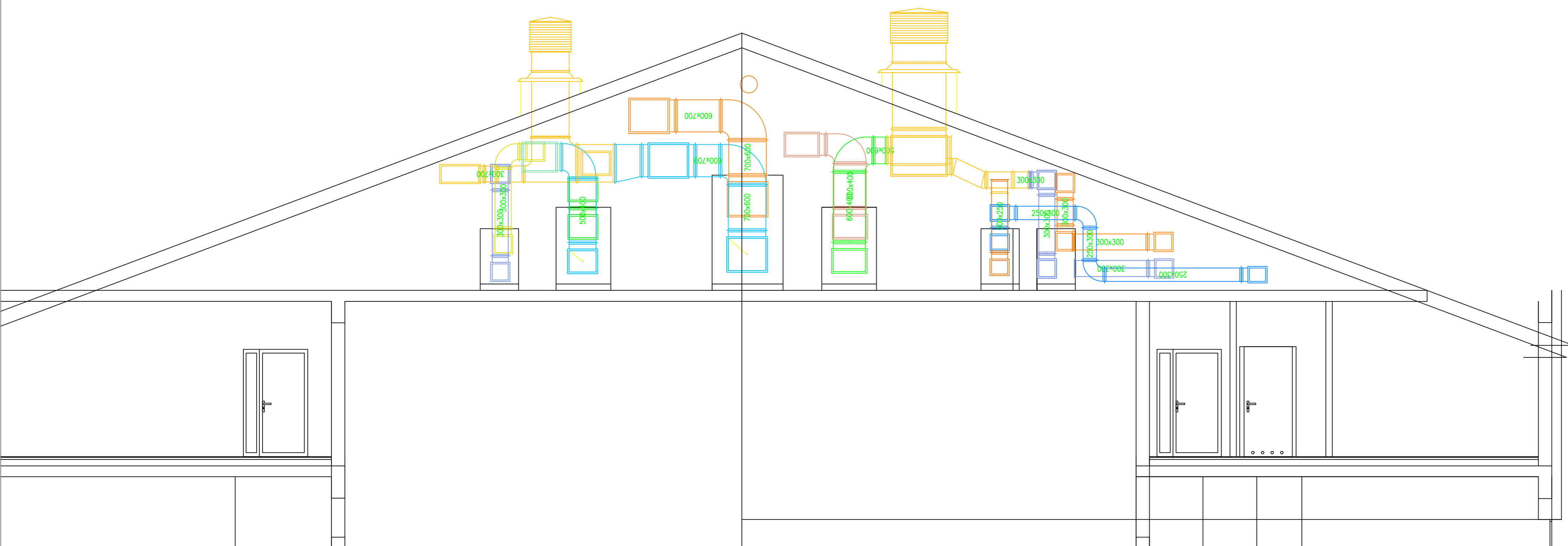
- Legenda:
- wentylacja wywiewna
  - wentylacja nawiewna
  - wentylacja wywiewna pom. sanitarne
  - wentylacja nawiewna pom. sanitarne
  - regulator stojącego powietrza
  - klopa przeciwpodpowietrzna sprężynowa

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAOPINIACZANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANO-GOSPODARSTWA WODNO-ENERGETYCZNEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMİARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.

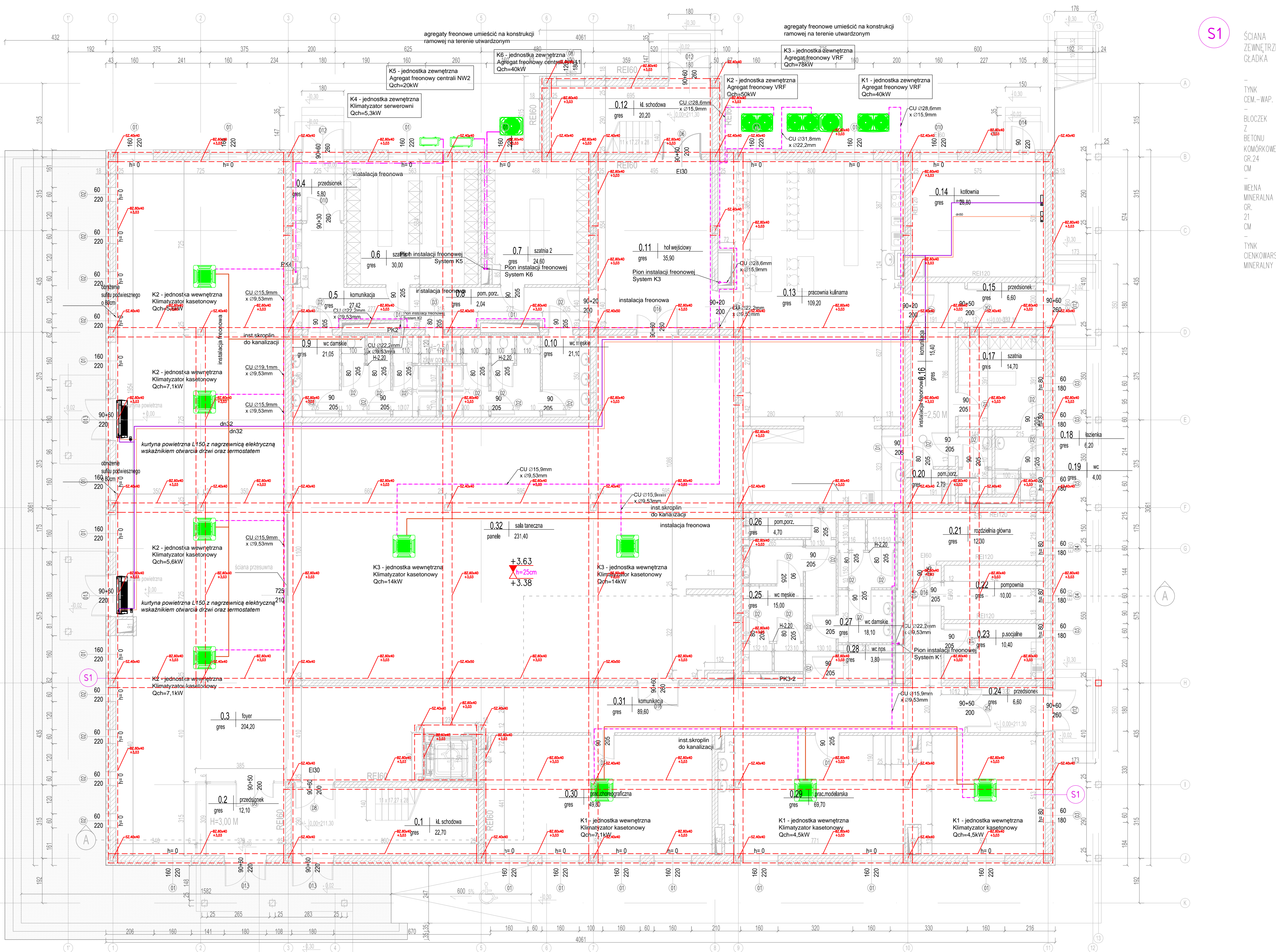
INWESTOR	Gmina Kamień Kamień 237 26-033 Nowy Kamień
JERONIMIKA PROJEKTOWA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 92 201-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Budownictwo sanitarne i robótze w celu naprawy i modernizacji instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji w budynku mieszkalnym wielokondygnacyjnym przy ul. Lubelskiej 237 w miejscowości Kamień
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA
OBIEKT	BUDYNEK OBYWATELNO-KULTURNY ul. Lubelska 237 w miejscowości Kamień
TEMAT RYSUNKU	Rzut poddasza - wentylacja
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
FUNKCJA	TYTUŁ ZADANIOWY / IMIĘ NAZWISKO / NI UPRAWNIENI / PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Lesław Wójcik / LUB0271P00012
PROJEKTOWY	mgr inż. Lesław Wójcik / LUB0271P00012
SPRACOWNIK	mgr inż. Lesław Wójcik / LUB0271P00012
SPRACOWNIK	mgr inż. Lesław Wójcik / LUB0271P00012
DATA	10.2016
SKALA	1:50

Legenda:	
<span style="color: red;">—</span>	wentylacja wywiewna
<span style="color: blue;">—</span>	wentylacja nawiewna
<span style="color: magenta;">—</span>	wentylacja wywiewna pom.sanitarna
<span style="color: cyan;">—</span>	wentylacja nawiewna pom.sanitarna
	regulator stałego wydatku
	klapa przeciwpożarowa sprężynowa

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



<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrzną instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 549/3 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ JEDNOSTKA EWID.: 181608_2 Kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>przekrój AA poddasza - wentylacja</b>		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUL ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
<b>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wójciewicz	LUB/0001/PWOS/11	
<b>SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-5	A	1:50



S1

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA GŁADKA

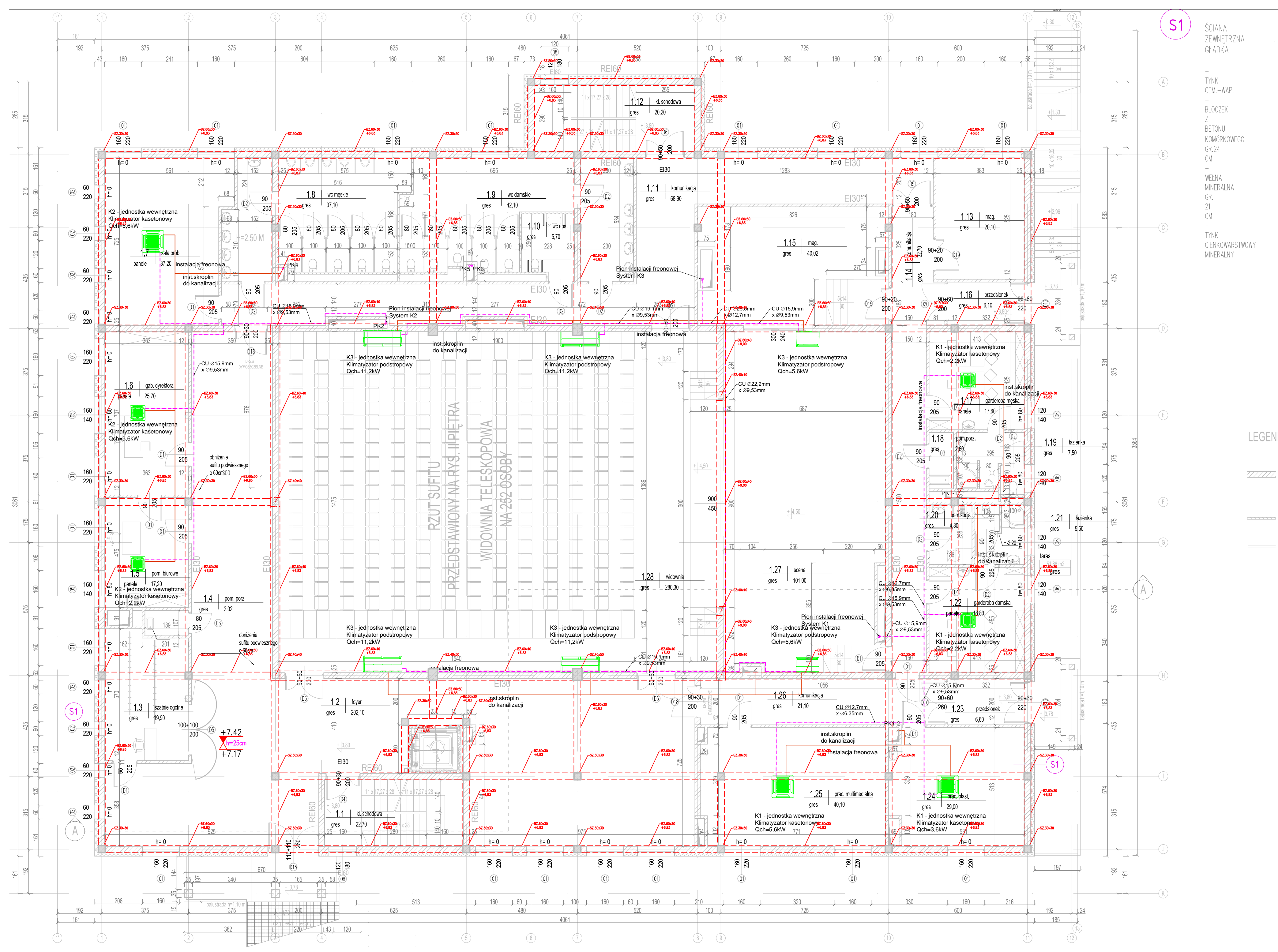
- TYNK CEM.-WAP.
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR.24 CM
- WEŁNA MINERALNA GR. 21 CM
- TYNK CIENKOWARSTWY MINERALNY

Legenda:

<span style="color: red;">---</span>	instalacja freonowa
<span style="color: purple;">---</span>	instalacja skropalinowa
<span style="color: blue;">---</span>	instalacja c.i. zasilanie
<span style="color: orange;">---</span>	instalacja c.i. powrót

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

<b>INWESTOR</b>	Gmina Kamień Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	PROJEKT WYKONAWCZY		
<b>BRANŻA</b>	SANITARNA		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY - DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/3, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/9 OBRĘB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181609, 2 Kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	Rzut parteru - klimatyzacja		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
<b>SPRZĄDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB/0001/PWOS/11	
<b>SPRZĄDZAJĄCY</b>			
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-6	A	1:100



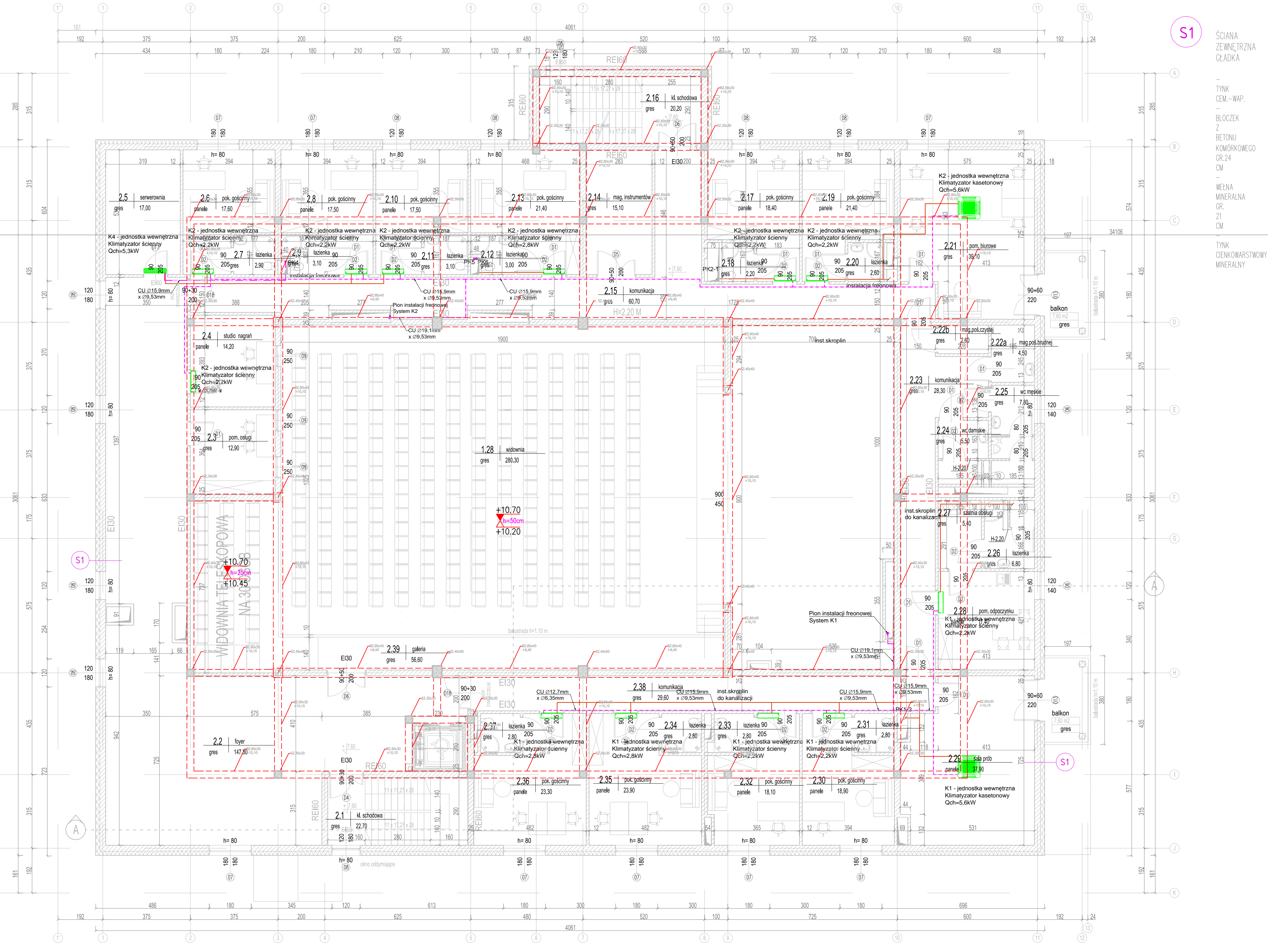
- S1**
- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA GŁADKA
  - TYNK CEM.-WAP.
  - BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR.24 CM
  - WEŁNA MINERALNA GR. 21 CM
  - TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY

LEGENDA

- Legenda:
- instalacja freonowa
  - instalacja skropilinowa
  - instalacja c.t. zasilanie
  - instalacja c.t. powrót

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

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY - DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/9 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181609, 2 kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Rzut piętra - klimatyzacja i c.t.</b>		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-7	A	1:100



S1

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA GŁADKA

- TYNK CEM.-WAP.
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR.24 CM
- WEŁNA MINERALNA GR. 21 CM
- TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY

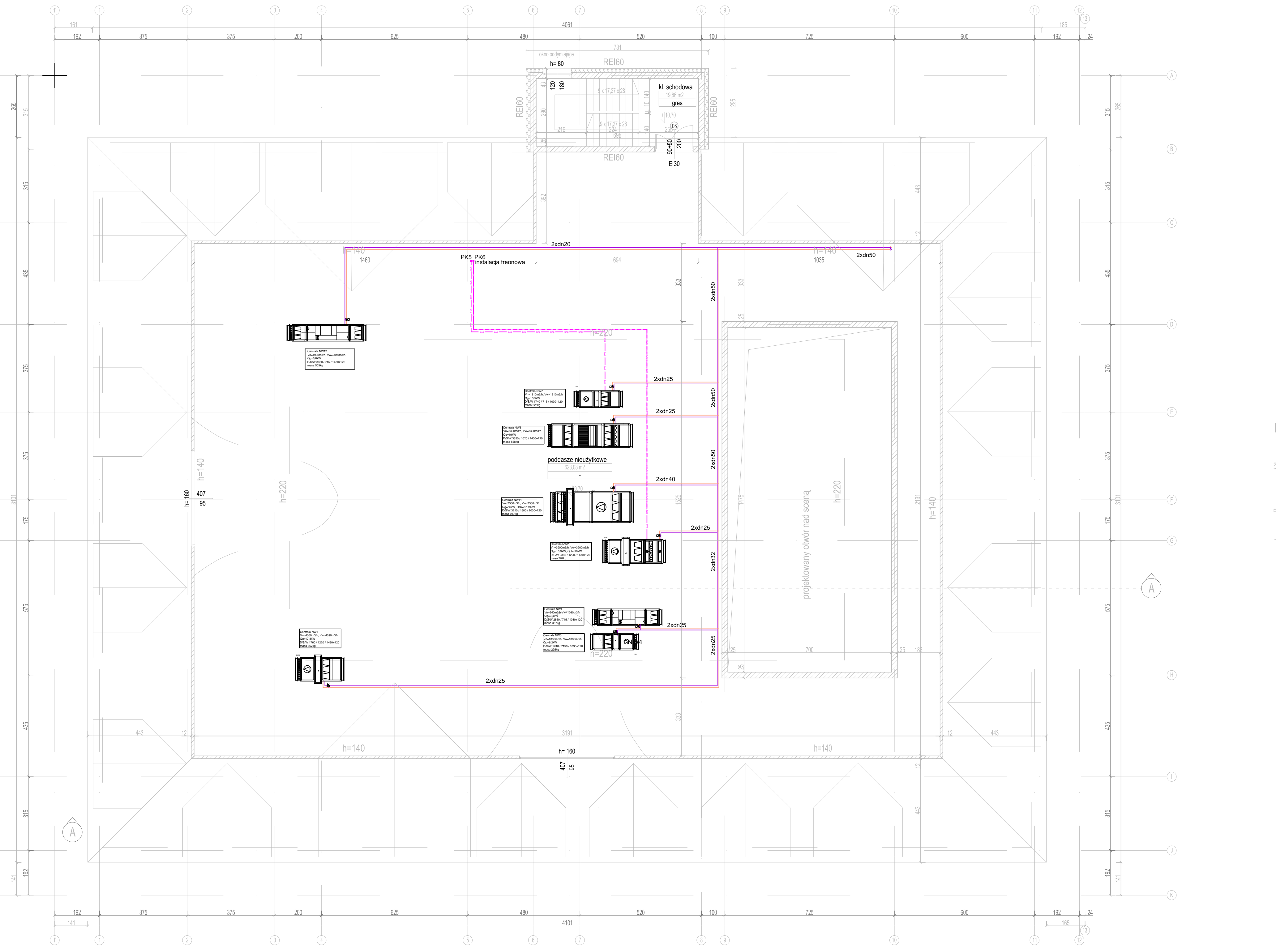
Legenda:

<span style="color: red;">---</span>	instalacja freonowa
<span style="color: yellow;">---</span>	instalacja skropalinowa
<span style="color: orange;">---</span>	instalacja c.t. powrót

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

<b>INWESTOR</b>	Gmina Kamień Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	PROJEKT WYKONAWCZY		
<b>BRANŻA</b>	SANITARNA		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY - DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/9 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181609, 2 Kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	Rzut 2 piętra - klimatyzacja i c.t.		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
<b>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB/0001/PWOS/11	
<b>SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-8	A	1:100





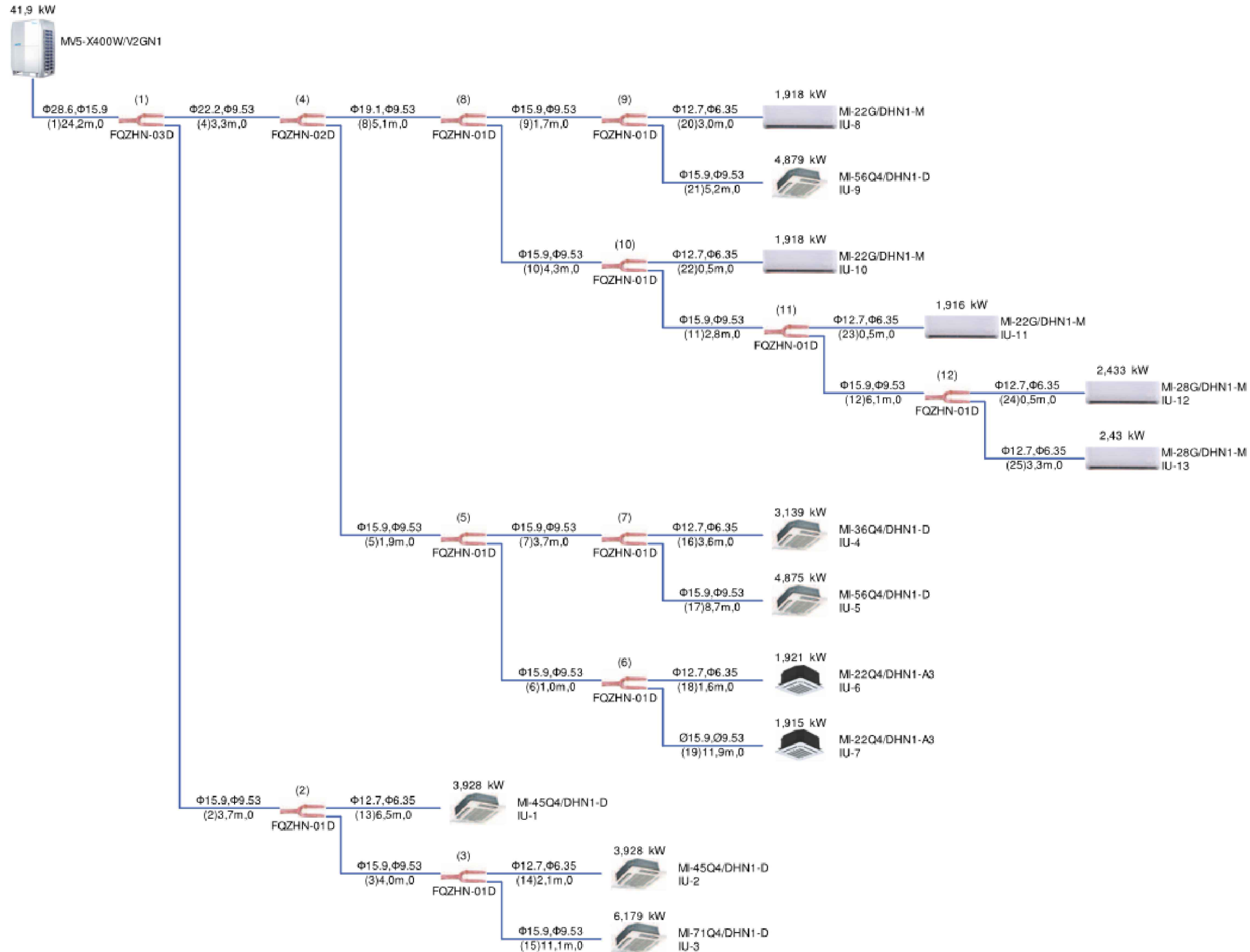
Legenda:

- instalacja freonowa
- instalacja skropelinowa
- instalacja c.t. zasilanie
- instalacja c.t. powrót

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

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY - DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/3		
<b>OBREB EWIDENCYJNY</b>	0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181608, 2 Kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Rzut poddasza - klimatyzacja i c.ł.</b>		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
<b>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB/0001/PWOS/11	
<b>SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-9	A	1:100

VRF 50Hz R410A



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

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 549/3 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ JEDNOSTKA EWID.: 181608 2 Kamień
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Schemat - klimatyzacja K1</b>

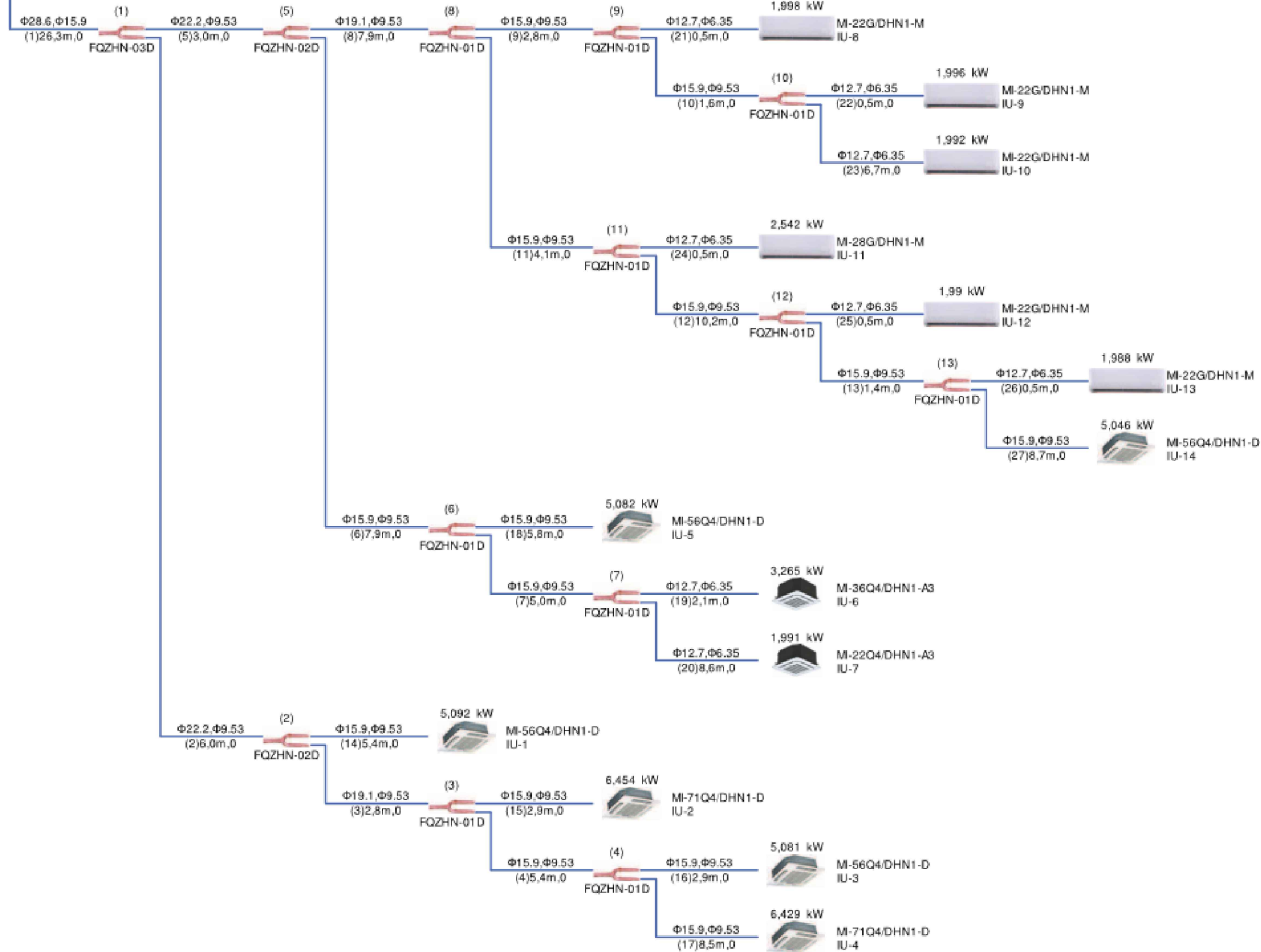
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń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

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
10.2016	S-10	A	

VRF 50Hz R410A

51,7 kW

MVS-X500W/V2GN1

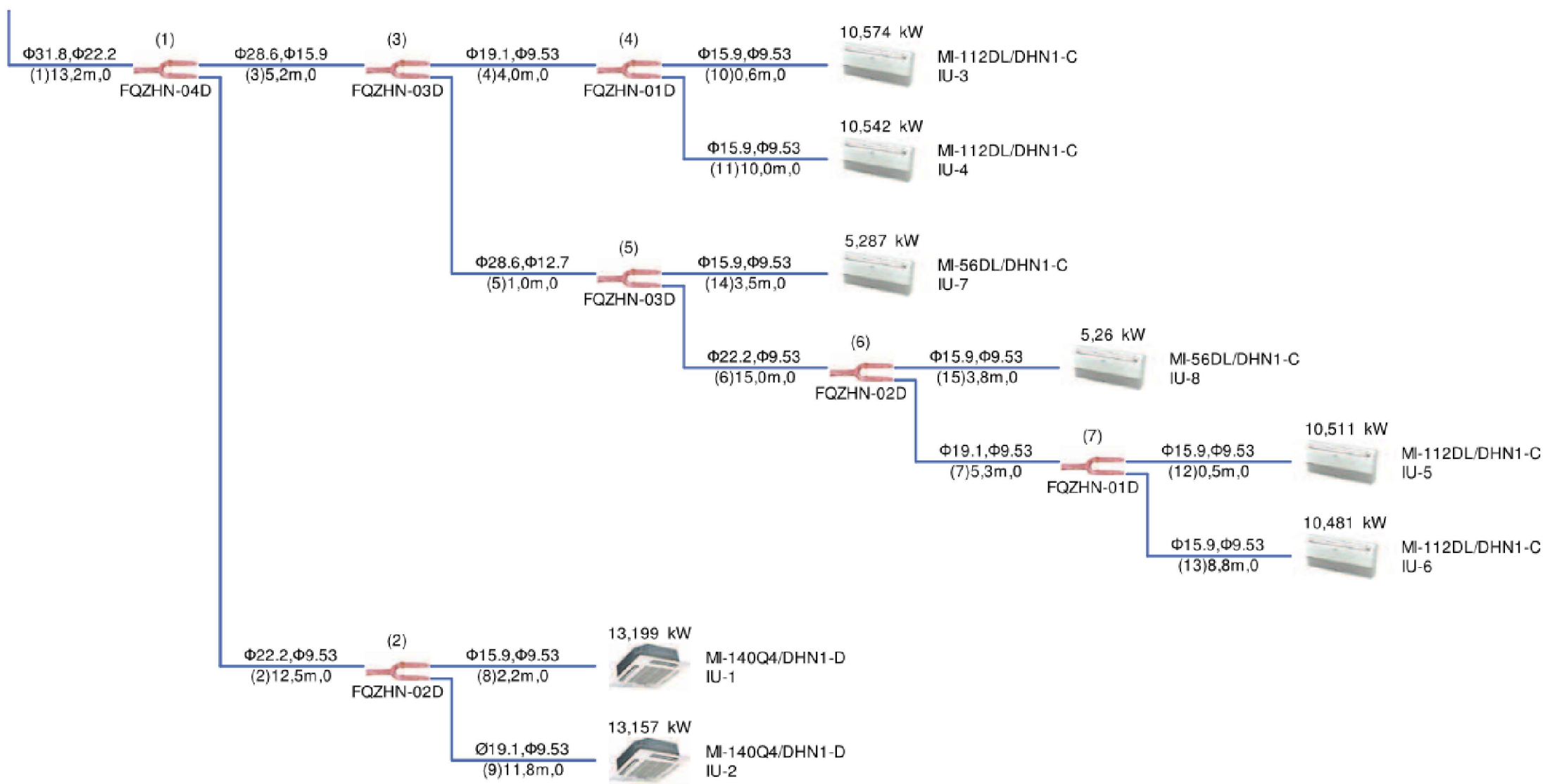
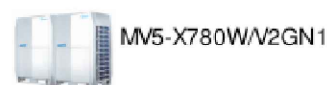


UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 549/3 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ JEDNOSTKA EWID.: 181608 2 Kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Schemat - klimatyzacja K2</b>		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkowicz	LUB/0277/PWOS/12	
<b>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wójciewicz	LUB/0001/PWOS/11	
<b>SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-11	A	

**VRF 50Hz R410A**

79,9 kW

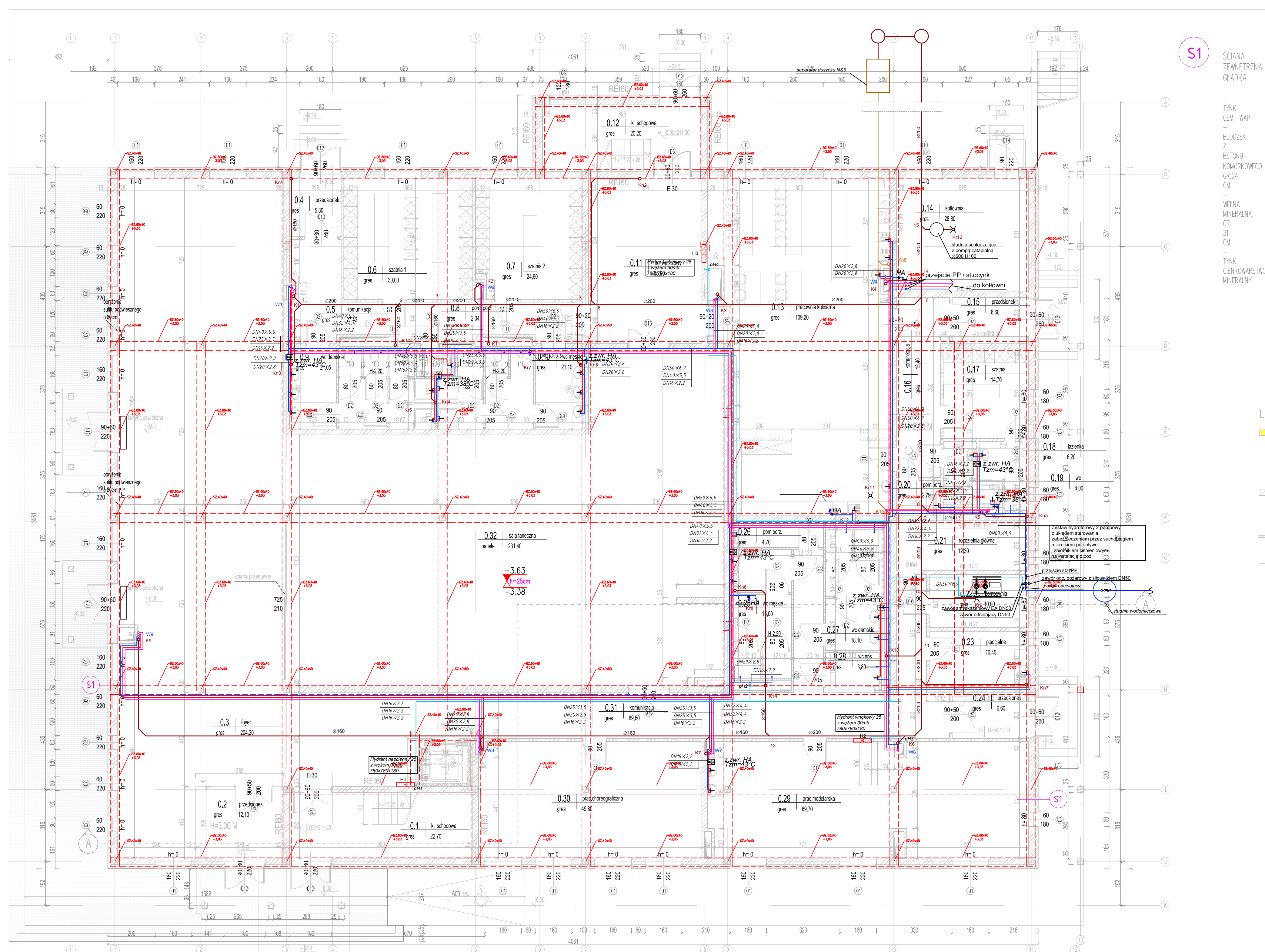


UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 549/3 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ JEDNOSTKA EWID.: 181608_2 Kamień
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Schemat - klimatyzacja K3</b>

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

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
10.2016	S-12	A	



S1

SCIANA ZEWNĘTRZNA GŁADKA

- TYNK CEM.-WAP.
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR.24 CM
- WEZNA MINERALNA GR. 21 CM
- TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY

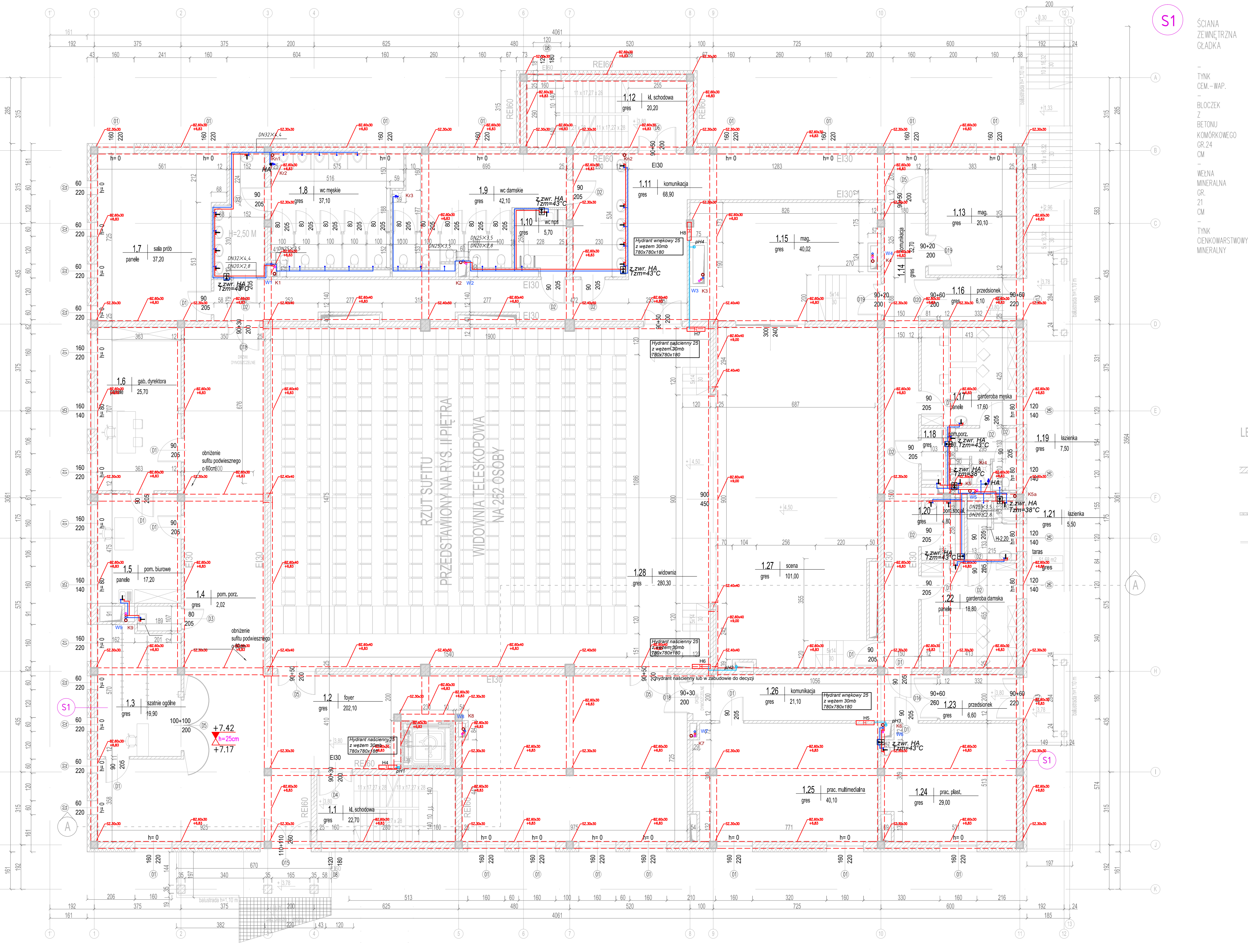
LEG

Legenda:

- woda zimna
- woda ciepła
- cyrkulacja
- hydrantowa

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

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/3, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/9 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181609, 2 kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Rzut parteru - wod-kan, hydrantowa</b>		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
<b>SPRWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB/0001/PWOS/11	
<b>SPRWDZAJĄCY</b>			
<b>SPRWDZAJĄCY</b>			
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-13	A	1:100



- S1
- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA GŁADKA
  - TYNK CEM.-WAP.
  - BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR.24 CM
  - WEZNA MINERALNA GR. 21 CM
  - TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY

LEGENDA

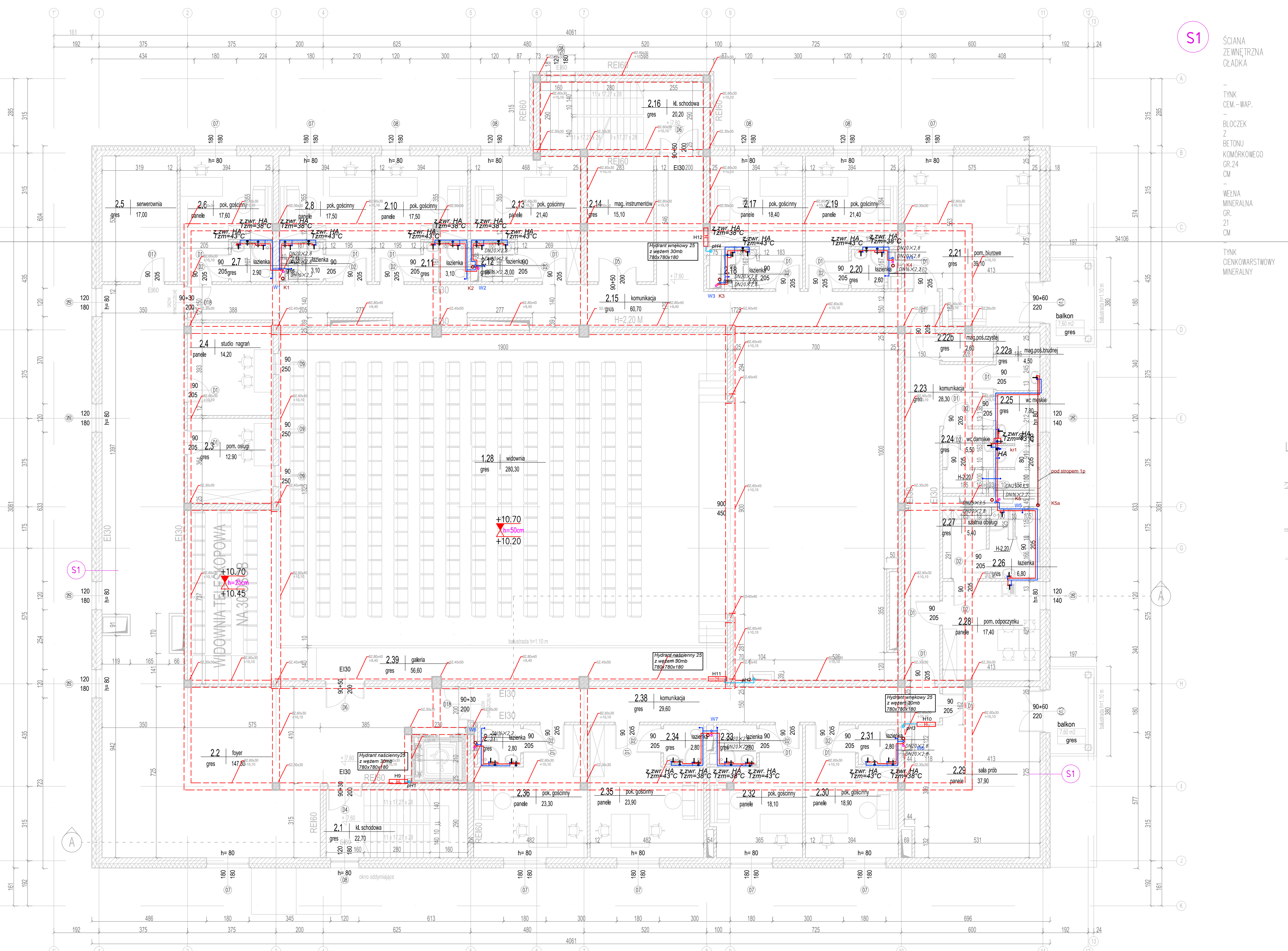
<span style="color: blue;">—</span>	woda zimna
<span style="color: orange;">—</span>	woda ciepła
<span style="color: yellow;">—</span>	cyrkulacja
<span style="color: red;">—</span>	hydrantowa

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

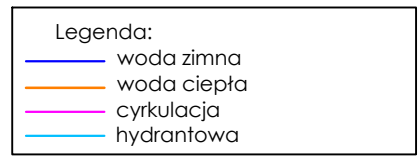
<b>INWESTOR</b>	Gmina Kamień Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	PROJEKT WYKONAWCZY
<b>BRANŻA</b>	SANITARNA
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 549/3 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ KAMIEŃ EWID.: 181608 2 kamień
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	Rzut piętra - wod-kan, hydrantowa

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

<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-14	A	1:100

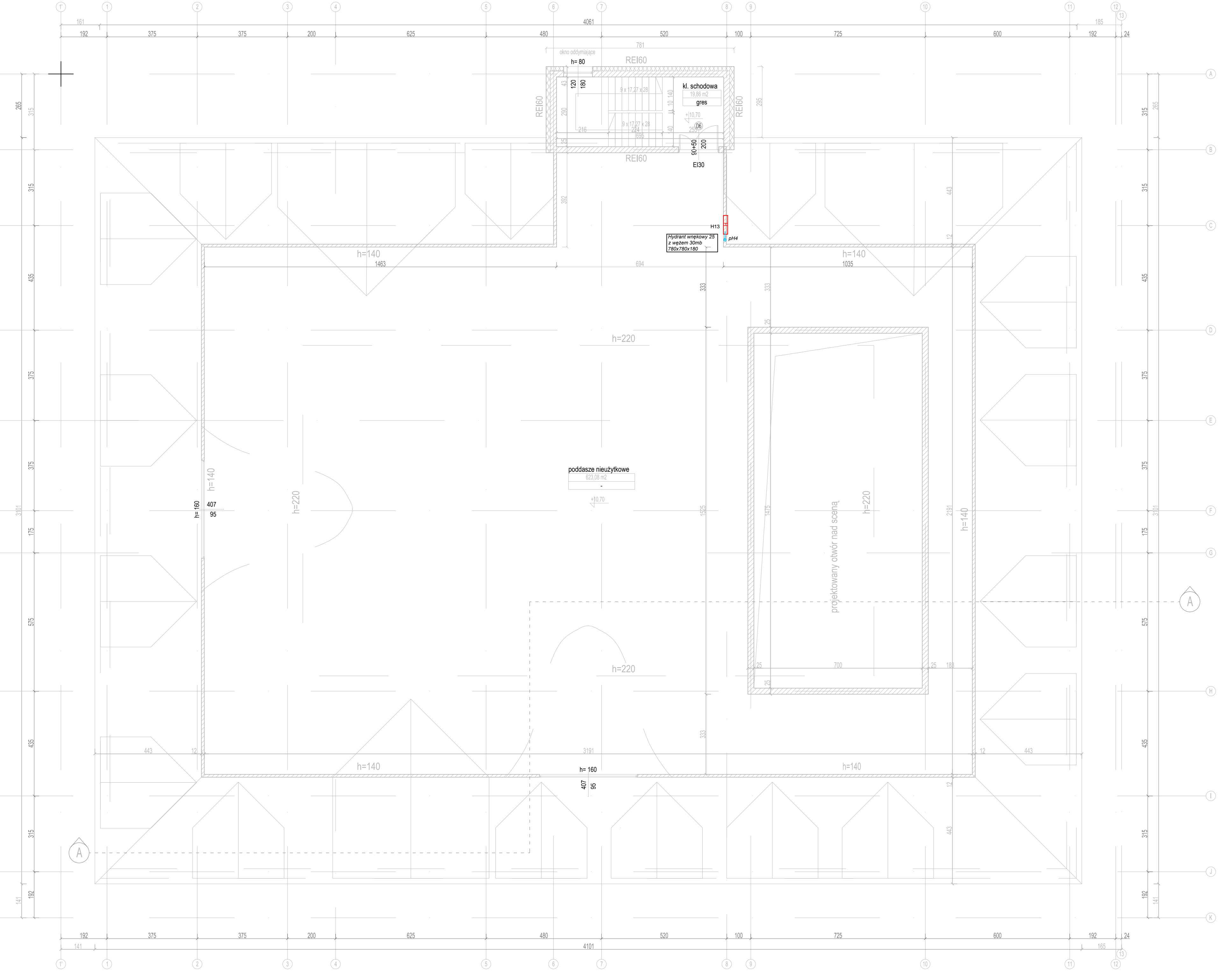


- S1**
- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA GŁADKA
  - TYNK CEM.-WAP.
  - BŁOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR.24 CM
  - WEŁNA MINERALNA GR. 21 CM
  - TYNK CIEMKOWARSTWOWY MINERALNY



**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**

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY - DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/9 OBREŚ EVIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEN JEDNOSTKA EWID.: 181608 2 Kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Rzut 2 piętra - wod-kan, hydrantowa</b>		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
<b>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wąłowicz	LUB/0001/PWOS/11	
<b>SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-15	A	1:100



Legenda:

<span style="color: blue;">—</span>	woda zimna
<span style="color: orange;">—</span>	woda ciepła
<span style="color: yellow;">—</span>	cyrkulacja
<span style="color: cyan;">—</span>	hydrantowa

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

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu

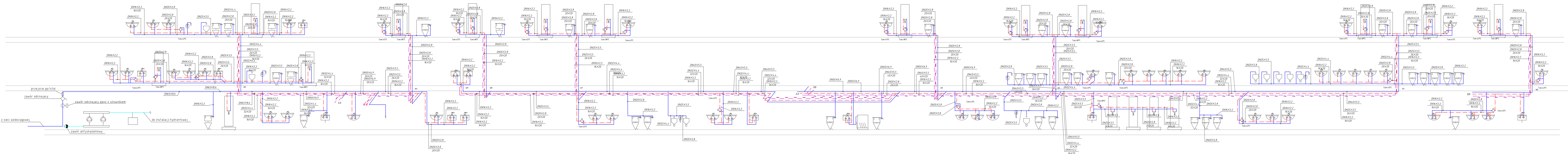
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>

<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 549/3 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181608, 2 Kamień
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Rzut poddasza - wod-kan, hydrantowa</b>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPRZĄDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójciewicz	LUB/0001/PWOS/11	

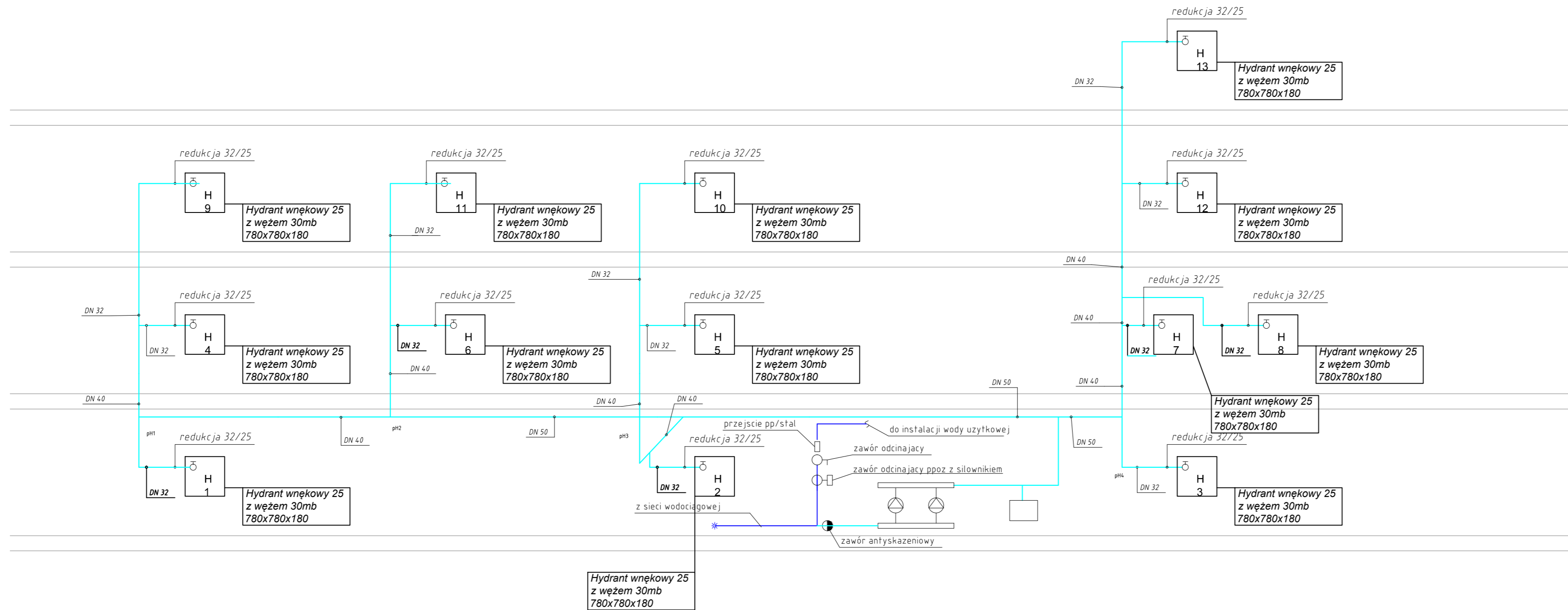
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-16	A	1:100





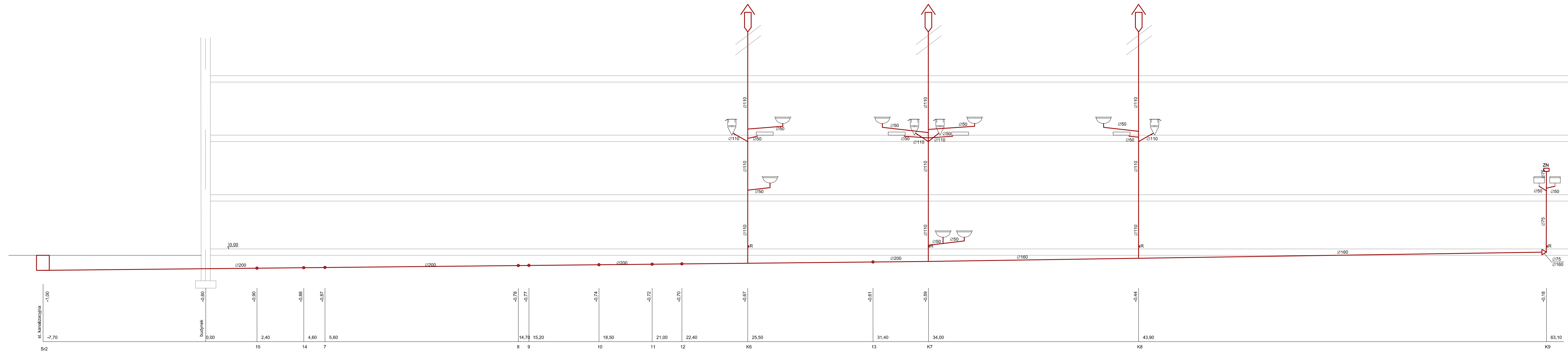
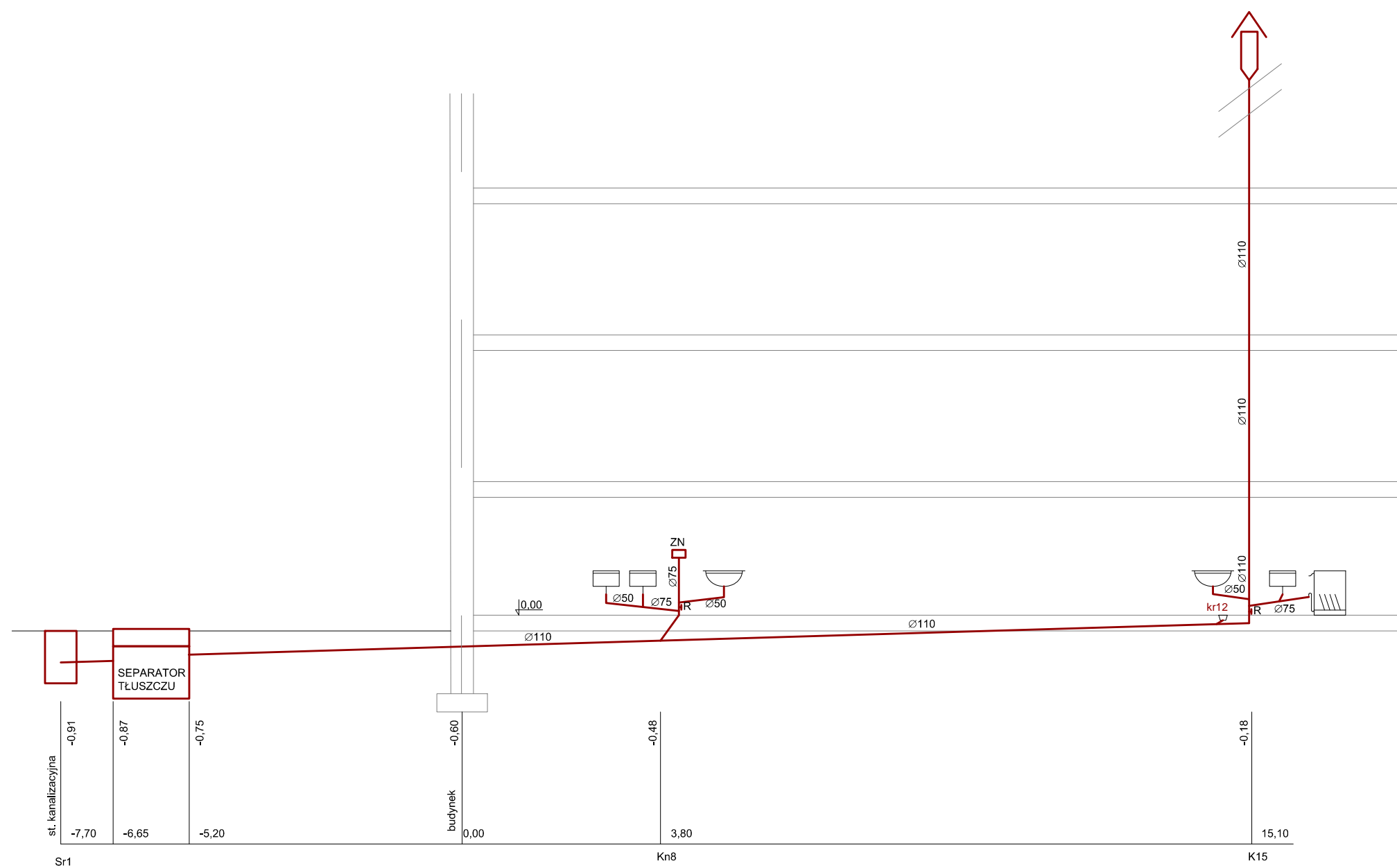
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

<b>INWESTOR</b>	Gmina Kamień Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	PROJEKT WYKONAWCZY
<b>BRANŻA</b>	SANITARNIA
<b>OBJEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY - DOM KULTURY DZ. NR EWID. 5470, 54705, 54706, 54707, 54708, 47140, 547141, 54743, 54831, 54832, 54833, 54834, 54835, 54833 GMBES EWIDENCYJNY: 0003 0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EMD: 181908, 2 Kamień
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	Instalacja wody użytkowej - rozwinięcie
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>	
<b>FUNKCJA</b>	TYTUŁ ZAMÓWIODOWY IMIĘ I NAZWISKO
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkowiec
<b>PROJEKTANTA</b>	NR UPRAWNIEN LUB0277/PW0512
<b>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</b>	Do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych, wodociągowych i ciepłowniczych
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wójcicki
<b>SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO</b>	Do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych, wodociągowych i ciepłowniczych
<b>DATA</b>	NR RYSUNKU
10.2016	S-17
<b>REWIZJA</b>	SKALA
A	



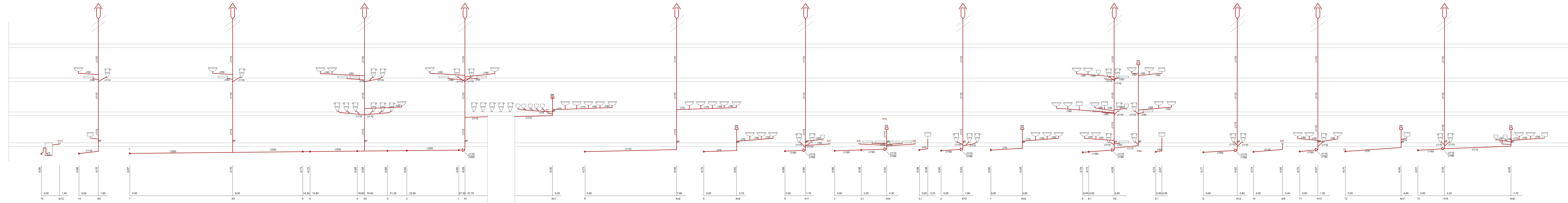
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/3 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEN JEDNOSTKA EWID.: 181608 2 Kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Instalacja hydrantowa- rozwinięcie</b>		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIEŃ</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowicz	LUB/0277/PWOS/12	
<b>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcik	LUB/0001/PWOS/11	
<b>SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO</b>	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-18	A	



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

<b>INWESTOR</b>	Gmina Kamień Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	PROJEKT WYKONAWCZY		
<b>BRANŻA</b>	SANITARNA		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY CZ. NR EWID. 5472, 5473, 5473B, 5473C, 5473D, 5474, 5474A, 5474B, 5482, 5483, 5484, 5485, 5493 OBRĘB EVIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181608, 2 Kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	Instalacja kanalizacyjna- rozwinięcie		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ, ZAWODOWY, IMIĘ NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB0277/IPWOS12	
<b>SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA</b>	Do projektowania i konstruowania układów wodociągów i kanalizacji w zakresie sieci, instalacji i rozładunków ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych		
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB0001/IPWOS11	
<b>SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO</b>	Do projektowania i konstruowania układów wodociągów i kanalizacji w zakresie sieci, instalacji i rozładunków ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych		
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-19	A	



Legenda:

<span style="color: blue;">—</span>	woda zimna
<span style="color: red;">—</span>	woda ciepła
<span style="color: green;">—</span>	cyrkulacja
<span style="color: yellow;">—</span>	hydrantowa

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	Gmina Kamień Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dłom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i poszerzenia terenu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	SANITARNA		
OBIEKT	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 5472, 5475, 5476, 5477, 5478, 4740, 54741, 54743, 5481, 5482, 5483, 5484, 5485, 5483		
TEMAT RYSUNKU	OBIEKT EWIDENCyjNY: 0203 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181408, 2 Kamień Instalacja kanalizacyjna- rozwinięcie 2		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
FUNKCJA	Tytuł zawodowy, imię i nazwisko	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiec	LUB0277/PW0812	
PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i systemów cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB0001/PW0811	
SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i systemów cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
10.2016	S-20	A	

S1

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA GŁADKA

- TYNK CEM.-WAP.
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR.24 CM
- WEŁNA MINERALNA GR. 21 CM
- TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY

LEG

Legenda:  
 zasilanie c.o.  
 powrót c.o.

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 **Gmina Kamień**  
 Kamień 287  
 36-053 Nowy Kamień

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA **POWERSUN Sp. z o.o.**  
 ul. Kowalska 9/2  
 20-115 Lublin

NAZWA PROJEKTU **Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu**

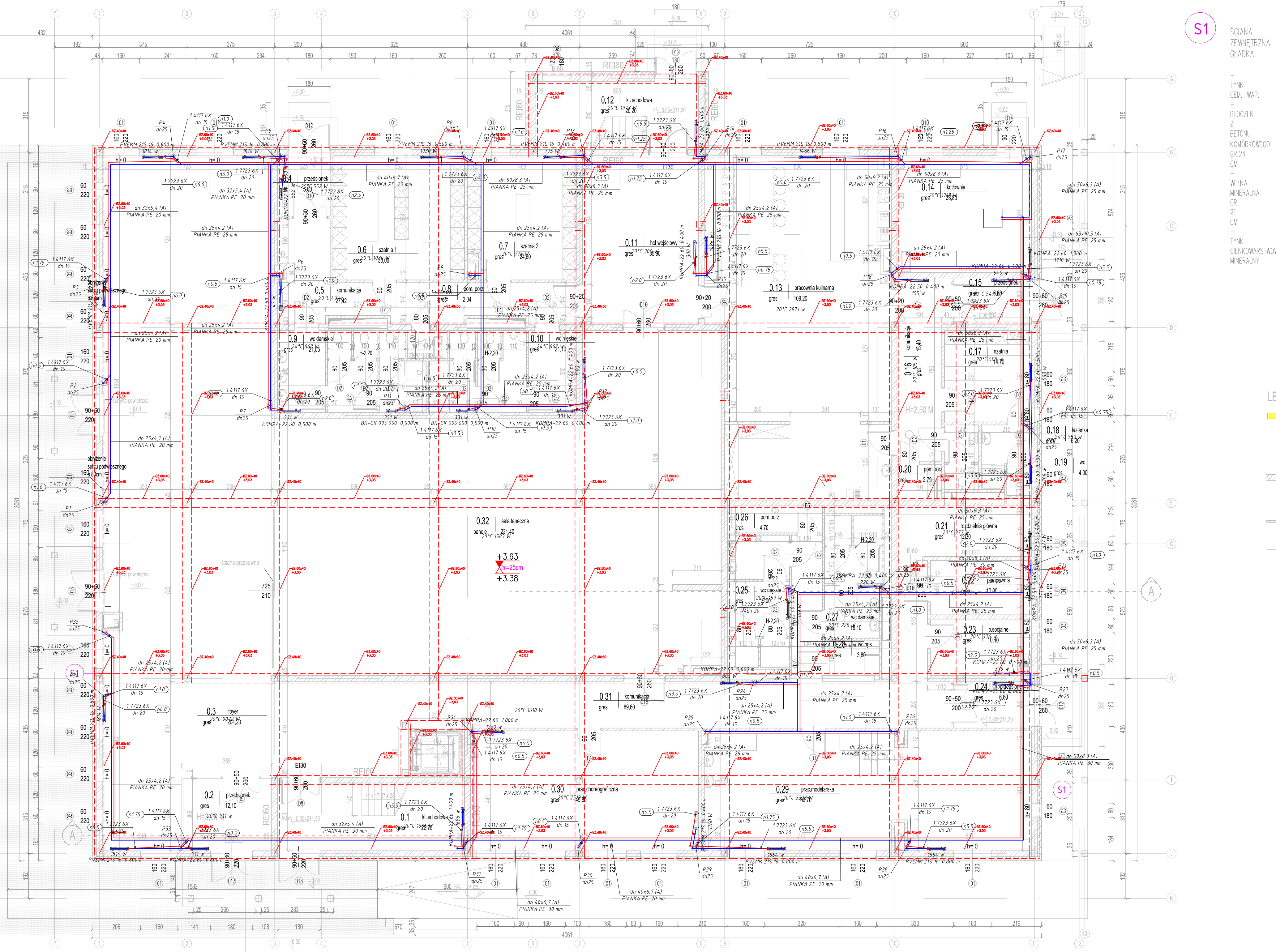
STADIUM PROJEKTU **PROJEKT WYKONAWCZY**  
 BRANŻA **SANITARNA**

OBIEKT **BUDYNEK USŁUGOWY - DOM KULTURY**  
 DZ. NR EWID. 547/2, 547/3, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/9  
 OBRĘB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181609, 2 Kamień

TEMAT RYSUNKU **Rzut parteru - c.o.**

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

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
10.2016	S-21	A	1:100



S1

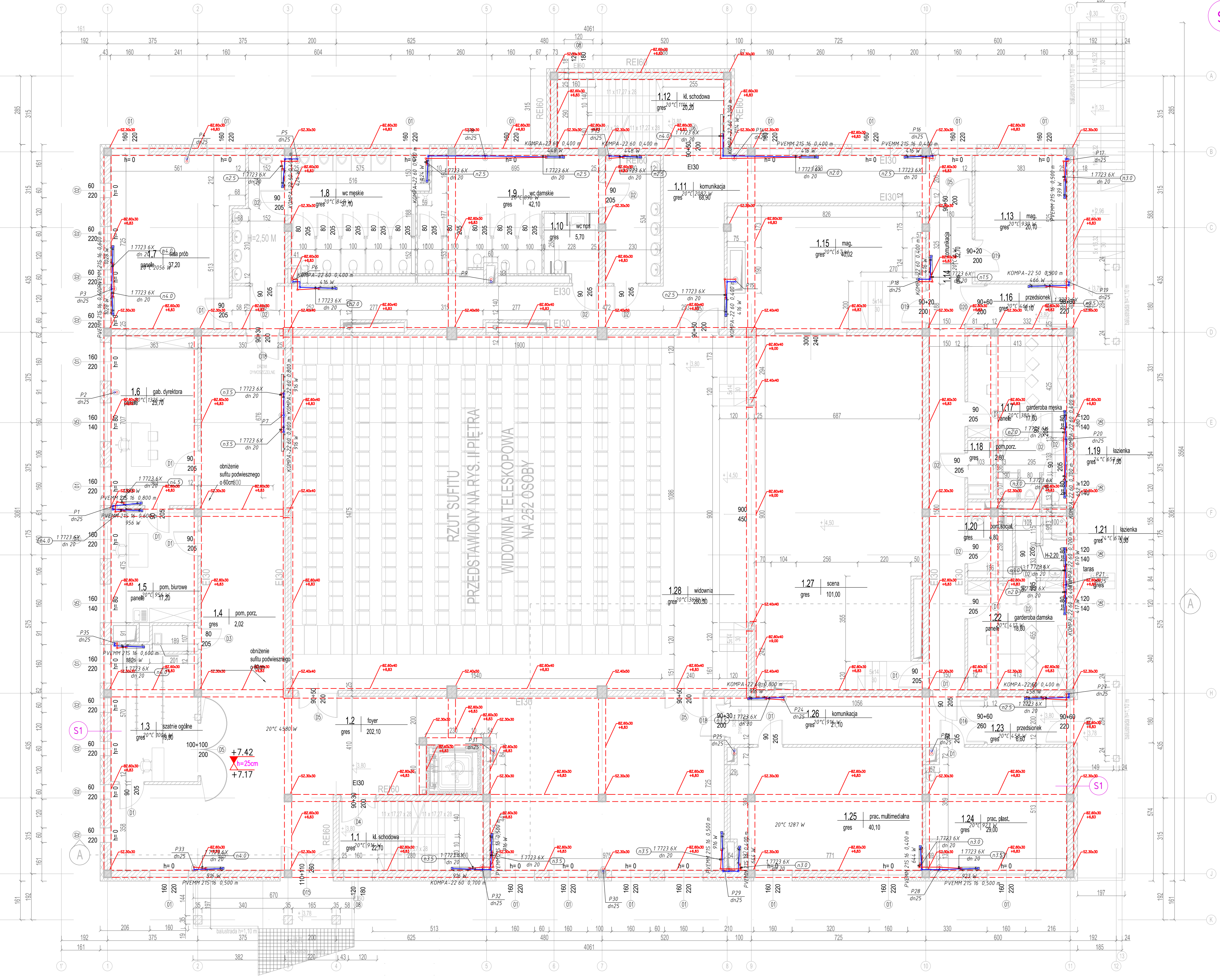
SCIANA ZEWNĘTRZNA  
GR. 24 CM

TYNK CEM. - W.

BLOCZEK Z BETONU KOMÓRK. GR. 24 CM

WELNA MINERAL. GR. 21 CM

TYNK CIENKOW. MINERAL.



Legenda:  
 — zasilanie c.o.  
 — powrót c.o.

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

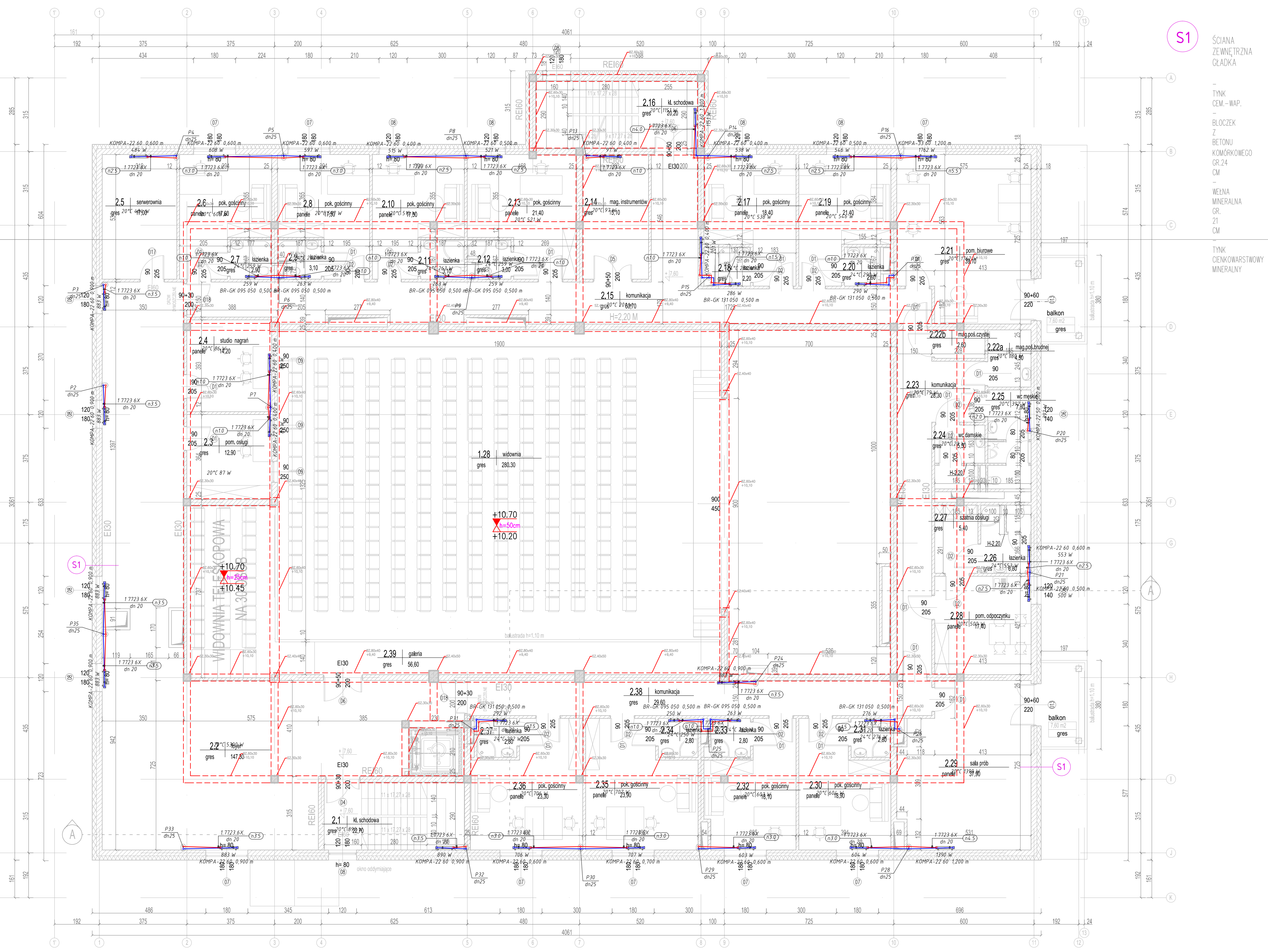
<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu

<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>

<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY - DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/3, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/9 OBIEKT EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181609, 2 Kamień
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Rzut piętra - c.o.</b>

<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
<b>SPRWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB/0001/PWOS/11	
<b>SPRWDZAJĄCY</b>			
<b>SPRWDZAJĄCY</b>			

<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-22	A	1:100



**S1** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA GŁADKA

- TYNK GEM.-WAP.
- BŁOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR.24 CM
- WEZNA MINERALNA GR. 21 CM
- TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY

Legenda:  
— zasilanie c.o.  
— powrót c.o.

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

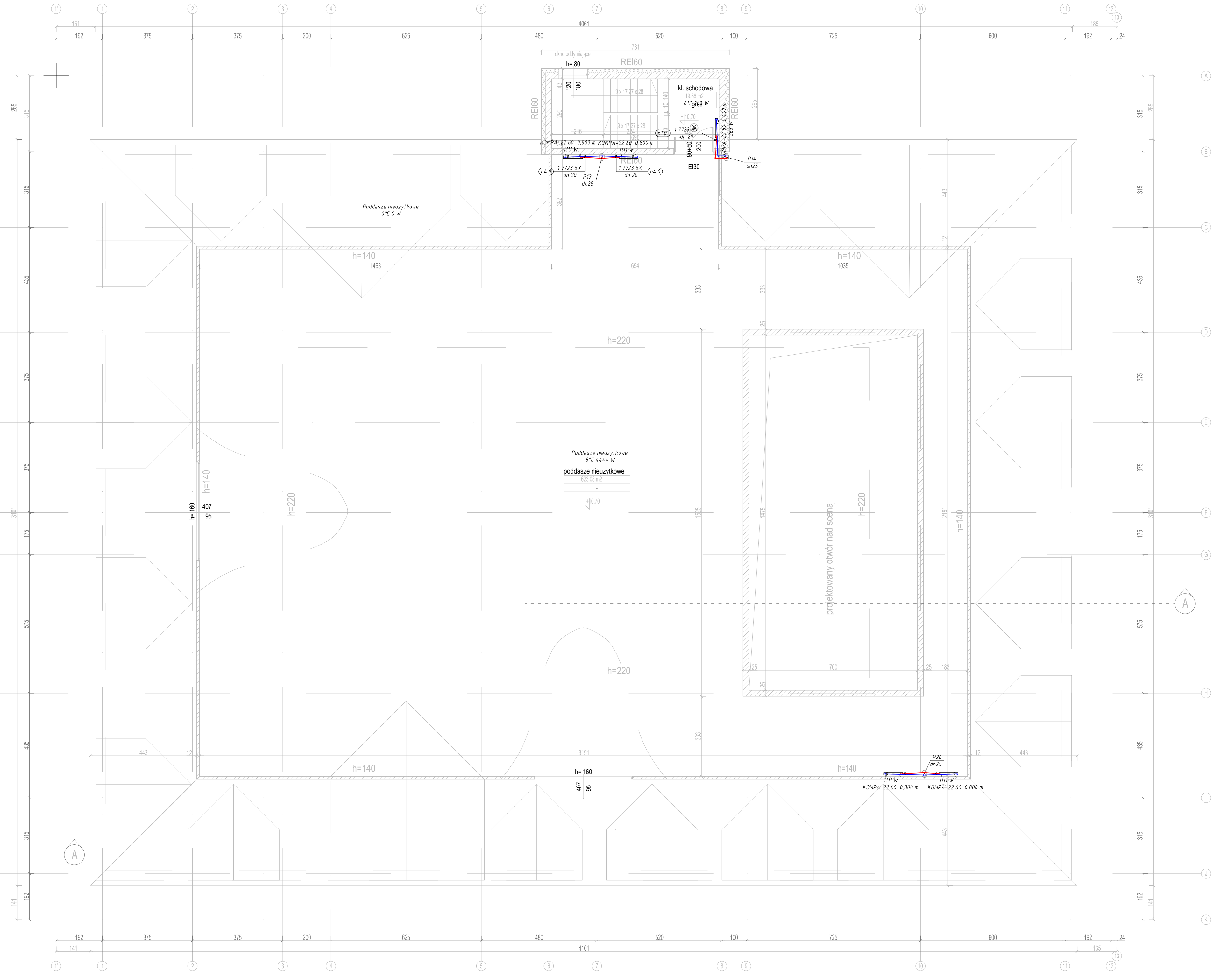
<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu

<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>

<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/3, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/9
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Rzut 2 piętra - c.o.</b>

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

<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-23	A	1:100



Legenda:

<span style="color: red;">—</span>	zasilanie c.o.
<span style="color: blue;">—</span>	powrót c.o.

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

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu

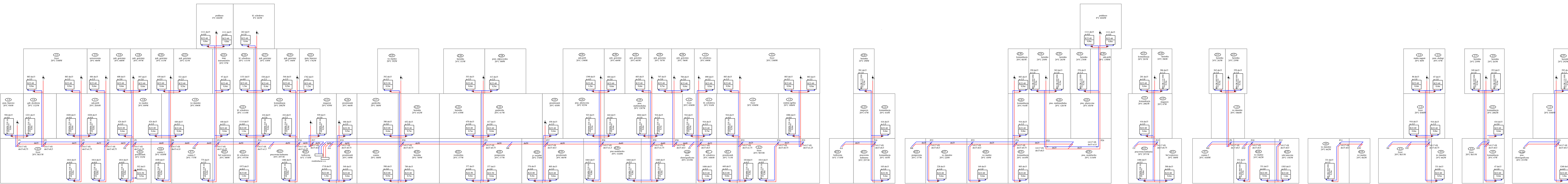
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>

<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 548/3
<b>OBREB EWIDENCYJNY</b>	0003 NOWY KAMIEŃ, JEDNOSTKA EWID.: 181609, 2 Kamień
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Rzut poddasza - c.o.</b>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
SPRZĄDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB/0001/PWOS/11	

<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-24	A	1:100

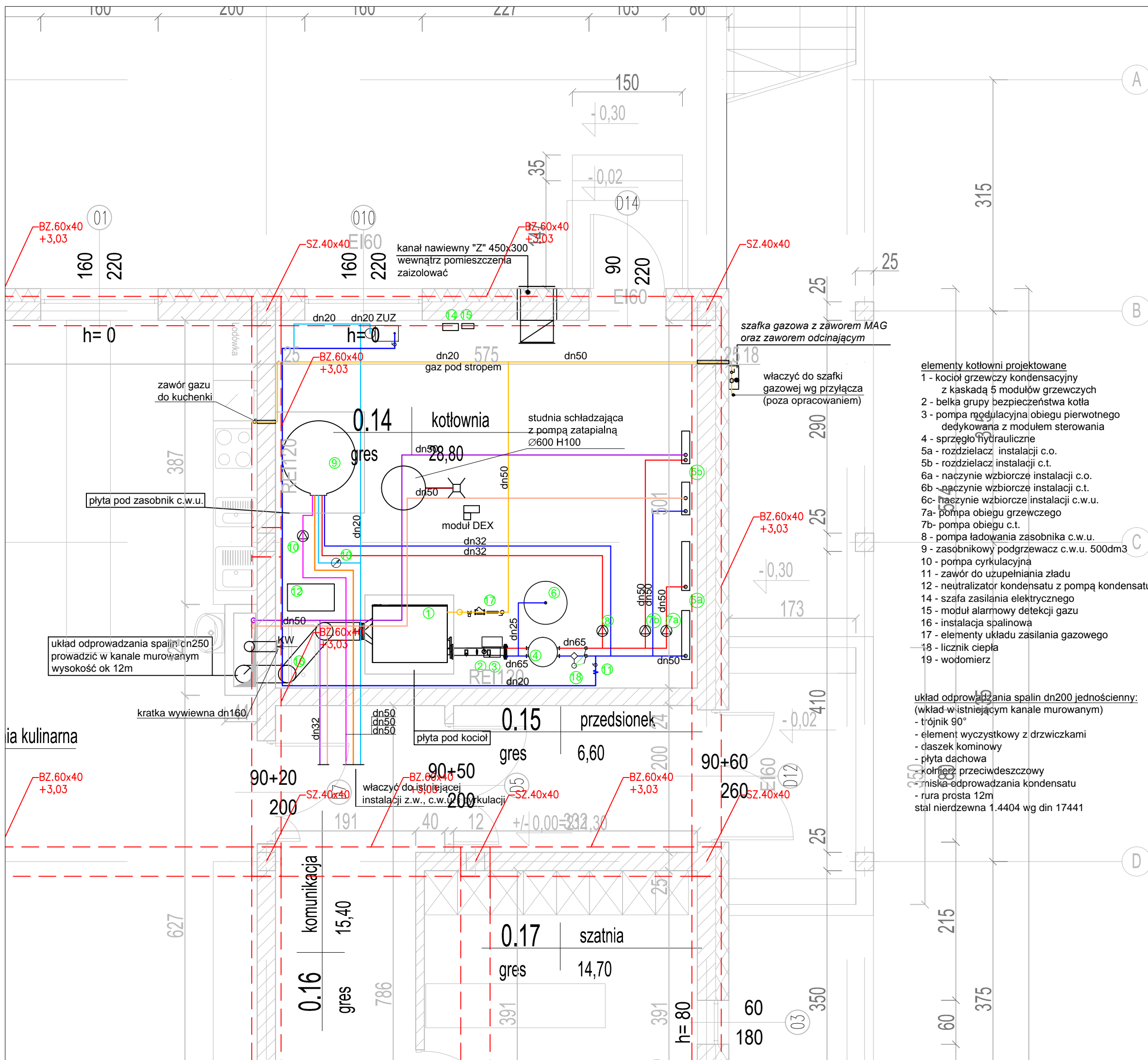




Legenda:  
 — zasilanie c.o.  
 — powrót c.o.

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

INWESTOR	Gmina Kamień Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowaleńska 9/2 20-115 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wentylacji instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i schodów zewnętrznych.
STADIUM PROJEKTU	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
BRANŻA	SANITARNIA
OBIEKT	BUDYNEK ULUBOWISZNY - DOM KULTURY DZ. NR EWID. 5472, 5473, 5473b, 5473c, 5474, 5474a, 5474b, 5481, 5482, 5483, 5484, 5485, 5489 OSIEDLE WIEJSCOWE ZWYKŁY 0003 NOWY KAMIEN, JEZDNIOWSKA EWID. - 181908, 2 Kwartal
TEMAT RYSUNKU	Instalacja c.o. - rozwinięcie
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>	
FUNKCJA	TYTUŁ, ZAWISKOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO   NIURAWIENNIK   PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Lukasz Wróblewski   LUB0277PW0812
PROJEKTANTA	Do uprawnień w zakresie robót budowlanych (nie ograniczone w szczególności)   LUB0277PW0812
SPRZĄDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcicki   LUB0061PW0811
SPRZĄDZAJĄCEGO	Do uprawnień w zakresie robót budowlanych (nie ograniczone w szczególności)   LUB0061PW0811
DATA	NR RYSUNKU   REWIZJA   SKALA
10.2016	S-25   A



Legenda:

- zasilanie c.o.
- powrót c.o.
- c.w.u.
- cyrkulacja
- gaz
- woda zimna wodociągowa

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

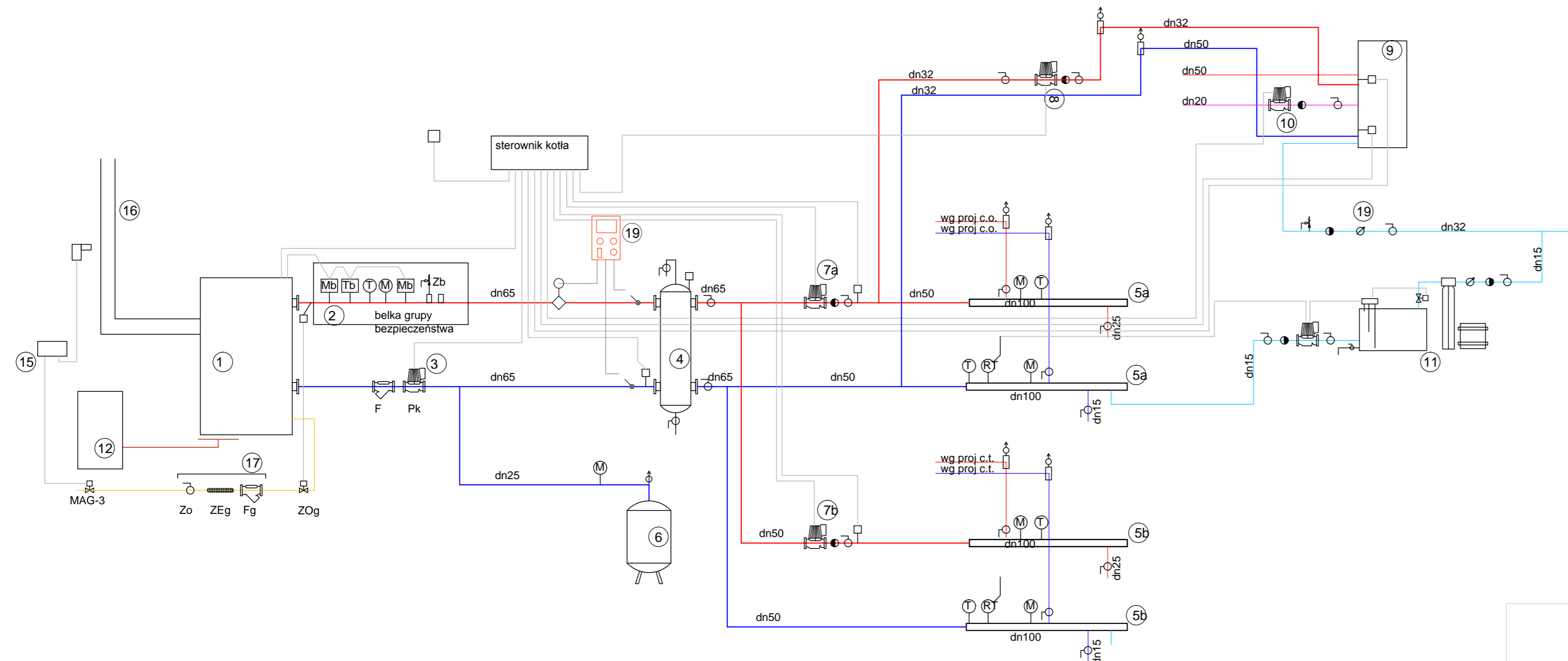
- elementy kotłowni projektowane**
- 1 - kocioł grzewczy kondensacyjny z kaskadą 5 modułów grzewczych
  - 2 - belka grupy bezpieczeństwa kotła
  - 3 - pompa modułowa obiegu pierwotnego dedykowana z modułem sterowania
  - 4 - sprzęgło hydrauliczne
  - 5a - rozdzielacz instalacji c.o.
  - 5b - rozdzielacz instalacji c.t.
  - 6a - naczynie wzbiorcze instalacji c.o.
  - 6b - naczynie wzbiorcze instalacji c.t.
  - 6c - naczynie wzbiorcze instalacji c.w.u.
  - 7a - pompa obiegu grzewczego
  - 7b - pompa obiegu c.t.
  - 8 - pompa ładowania zasobnika c.w.u.
  - 9 - zasobnikowy podgrzewacz c.w.u. 500dm<sup>3</sup>
  - 10 - pompa cyrkulacyjna
  - 11 - zawór do uzupełniania zładu
  - 12 - neutralizator kondensatu z pompą kondensatu
  - 14 - szafa zasilania elektrycznego
  - 15 - moduł alarmowy detekcji gazu
  - 16 - instalacja spalinowa
  - 17 - elementy układu zasilania gazowego
  - 18 - licznik ciepła
  - 19 - wodomierz

- układ odprowadzania spalin dn200 jednościennej:**  
(wkład w istniejącym kanale murywanym)
- trójnik 90°
  - element wyczystkowy z drzwiczkami
  - daszek kominowy
  - płyta dachowa
  - kolnierze przeciwdeszczowy
  - niska odprowadzania kondensatu
  - rura prosta 12m
  - stal nierdzewna 1.4404 wg din 17441

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 549/3 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEN JEDNOSTKA EWID.: 181608 2 Kamień
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Rzut kotłowni i instalacji gazowej</b>

<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcicki	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
10.2016	S-26	A	1:50

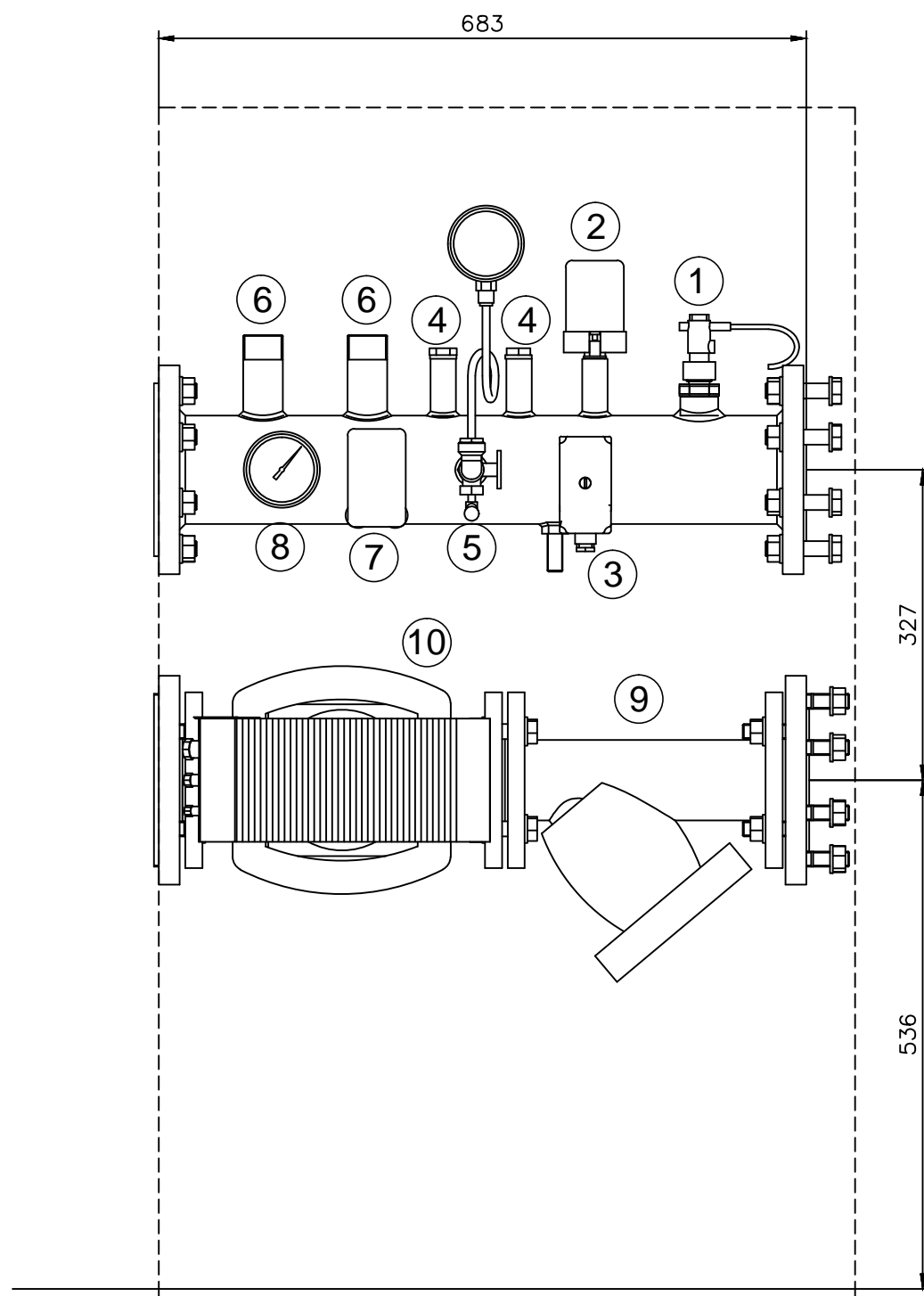


- elementy kotłowni projektowane**
- 1 - kocioł grzewczy kondensacyjny z kaskadą 5 modułów grzewczych
  - 2 - belka grupy bezpieczeństwa
  - 3 - pompa modułowa obiegu pierwotnego dedykowana z modułem sterowania
  - 4 - sprzęgło hydrauliczne
  - 5a - rozdzielacz instalacji c.o.
  - 5b - rozdzielacz instalacji c.t.
  - 6 - naczynie wzbiorcze instalacji grzewczej
  - 6c - naczynie wzbiorcze instalacji c.w.u.
  - 7a - pompa obiegu grzewczego
  - 7b - pompa obiegu c.t.
  - 8 - pompa ładowania zasobnika c.w.u.
  - 9 - zasobnikowy podgrzewacz c.w.u. 500dm3
  - 10 - pompa cyrkulacyjna
  - 11 - zawór do uzupełniania zładu
  - 12 - neutralizator kondensatu z pompą kondensatu
  - 14 - szafa zasilania elektrycznego
  - 15 - moduł alarmowy detekcji gazu
  - 16 - instalacja spalinowa
  - 17 - elementy układu zasilania gazowego
  - 18 - licznik ciepła
  - 19 - wodomierz

- elementy instalacji gazowej:**
- Zo - zawór odcinający
  - ZEg - złącze antywibracyjne
  - Fg - filtr gazu
  - ZOg - zawór odcinający zasilanie gazowe

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

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu		
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>		
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 549/3 OBREB EWIDENCYJNY- 0003 NOWY KAMIEŃ JEDNOSTKA EWID.: 181608_2 Kamień		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Schemat kotłowni gazowej</b>		
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
<b>FUNKCJA</b>	<b>TYTUL ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowić	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i rozrządów ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójciewicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i rozrządów ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>REWIZJA</b>	<b>SKALA</b>
10.2016	S-27	A	



- 1 - gniazdo dodatkowe
- 2 - ciśnieniowy wyłącznik bezpieczeństwa nadmiernego ciśnienia (Mb)
- 3 - termostat przegrzania (Tb)
- 4 - kieszeń termomometru kontrolnego
- 5 - manometr z kurkiem (M)
- 6 - gniazdo zaworu bezpieczeństwa (Zb)
- 7 - ciśnieniowy wyłącznik bezpieczeństwa niskiego ciśnienia (Mb)
- 8 - termometr (T)
- 9 - filtr typu Y (F)
- 10 - pompa modulatoryjna (Pk)

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

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Kamień</b> Kamień 287 36-053 Nowy Kamień
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA</b>	<b>POWERSUN Sp. z o.o.</b> ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin
<b>NAZWA PROJEKTU</b>	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dwóch budynków technicznych na Dom Kultury wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz budową dróg wewnętrznych dojazdowych, muru oporowego i oświetlenia terenu
<b>STADIUM PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>SANITARNA</b>
<b>OBIEKT</b>	BUDYNEK USŁUGOWY- DOM KULTURY DZ. NR EWID. 547/2, 547/35, 547/36, 547/37, 547/38, 47/40, 547/41, 547/43, 548/1, 548/2, 548/3, 548/4, 548/5, 549/3 OBREB EWIDENCYJNY: 0003 NOWY KAMIEŃ JEDNOSTKA EWID.: 181608_2 Kamień
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	<b>Schemat grupy bezpieczeństwa kotła</b>

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

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
10.2016	S-28	A	