

Przyłącze wody zimnej

Przebiec+ rura ochronna
Instalacje prowadzić w rurze ochronnej

Przebiec+ rura ochronna
Instalacje prowadzić w rurze ochronnej

POM. PORZĄDK.
P:1,46 m²
płytki ceram.
H_{strop} = 3,05m

Przebiec+ rura ochronna
Instalacje prowadzić w rurze ochronnej

1.01
ŚWIETLICA
P:30,03 m²
płytki ceram.
H_{strop} = 3,05m

32 x 3,0
Izol. 6 mm
16 x 2,25
Izol. 20 mm
20 x 2,5
Izol. 20 mm

16 x 2,25
Izol. 6 mm
16 x 2,25
Izol. 20 mm

10x17,5
25,0

1.03
KLATKA SCHODOWA
P:5,34 m²
płytki ceram.
H_{strop} = 3,05m

16 x 2,25
Izol. 20 mm
16 x 2,25
Izol. 6 mm

1.05
SZATNIA
P:10,30 m²
płytki ceram.
H_{strop} = 3,05m
H_{suf.podw.} = 2,60m

16 x 2,25
Izol. 20 mm
16 x 3,0
Izol. 20 mm
32 x 3,0
Izol. 6 mm

Przebiec+ rura ochronna
Instalacje prowadzić w rurze ochronnej

1.06
ŁAZIENKA
P:7,16 m²
płytki ceram.
H_{strop} = 3,05m
H_{suf.podw.} = 2,60m

20 x 2,5
Izol. 6 mm

Przebiec+ rura ochronna
Instalacje prowadzić w rurze ochronnej

zasobnik c.w.u.
naczynia
wzbiornicze
uzupełnianie
zładu instalacji
c.o.
1.09
POM. GOSPODARCZE
P:3,61 m²
płytki ceram.

16 x 2,25
Izol. 20 mm
26 x 3,0
Izol. 20 mm
25 x 3,0
Izol. 6 mm

1.04
PRZEDSIÓWIE
P:5,48 m²
płytki ceram.
H_{strop} = 3,05m
H_{suf.podw.} = 2,60m

20 x 2,5
Izol. 20 mm
20 x 2,5
Izol. 6 mm
16 x 2,25
Izol. 20 mm
16 x 2,25
Izol. 6 mm

Przebiec+ rura ochronna
Instalacje prowadzić w rurze ochronnej

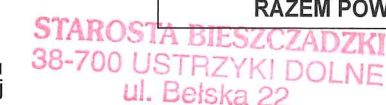
1.08
ŁAZIENKA
P:7,17 m²
płytki ceram.
H_{strop} = 3,05m
H_{suf.podw.} = 2,60m

16 x 2,25
Izol. 20 mm
16 x 2,25
Izol. 20 mm
20 x 2,5
Izol. 6 mm

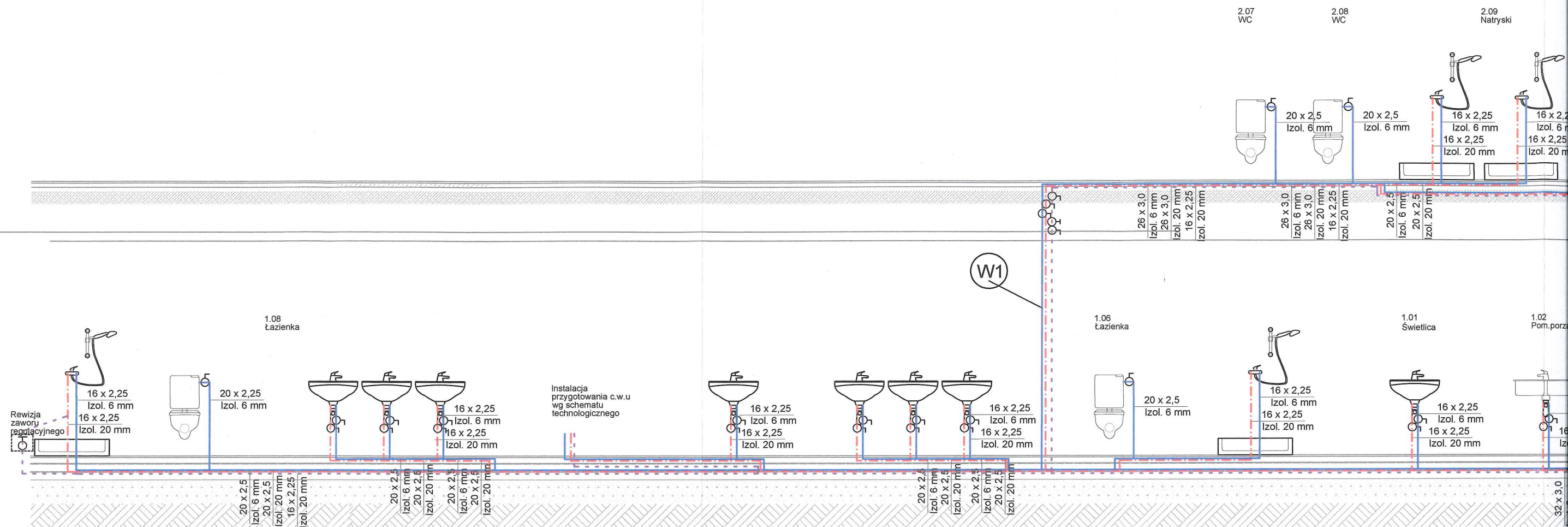
kabina WC wydzielone
na pełną wysokość pomieszczeń

4 x 15,0
35,0

kabina
na pełną



NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
2.01	KŁATKA SCHODOWA	13,94
2.02	KORYTARZ	4,45
2.03	SALA SZKOLENIOWA	16,20
2.04	MAGAZYNEK PODRĘCZNY	11,45
2.05	KORYTARZ	9,05
2.06	PRZEDSIONEK WC	3,41
2.07	WC	1,16
2.08	WC	1,16
2.09	NATRYSKI	5,77
2.10	POKÓJ SĘDZIEGO	11,49
2.11	POKÓJ TRENERA	16,20
RAZEM POWIERZCHNIA NETTO:		94,28

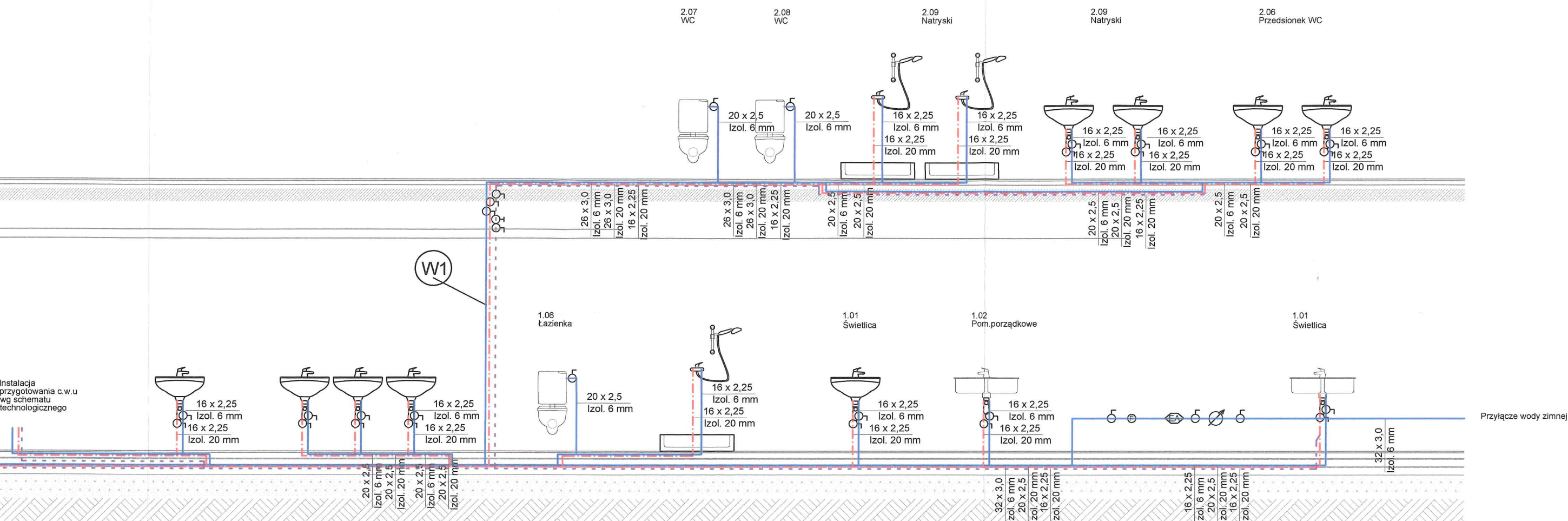


UWAGI:

1. Prowadzenie instalacji wodnych w posadzce w warstwie styropianu wykonać w izolacji i peszlu - rurze ochronnej służącej do ewentualnej wymiany przewodu w wypadku awarii.
2. Instalacje tworzywowe prowadzić z wykorzystaniem naturalnej kompensacji, z zastosowaniem łagodnych łuków.
3. Montaż wszystkich urządzeń zgodnie z DTR-ką producenta.
4. Przewody izolować otulinami o grubościach zgodnych z tabelą w warunkach technicznych - umieszczono w części opisowej.
5. Punkty stałe, mocowania i kompensacje, wykonać zgodnie z zaleceniami producentów rur.

LEGENDA

- instalacja wody zimnej
- - - instalacja c.w.u.
- instalacja wody cyrkulacyjnej
- W1 pion instalacji wodnych
- wodomierz
- zawór równoważący
- cyrkulacyjny ogranicznik temperatury
- filtr wstępny



UWAGI:

1. Prowadzenie instalacji wodnych w posadzce w warstwie styropianu wykonać w izolacji i peszlu - rurze ochronnej służącej do ewentualnej wymiany przewodu w wypadku awarii.
2. Instalacje tworzywowe prowadzić z wykorzystaniem naturalnej kompensacji, z zastosowaniem łagodnych łuków.
3. Montaż wszystkich urządzeń zgodnie z DTR-ką producenta.
4. Przewody izolować otulinami o grubościach zgodnych z tabelą w warunkach technicznych - umieszczono w części opisowej.
5. Punkty stałe, mocowania i kompensacje, wykonać zgodnie z zaleceniami producentów rur.

LEGENDA

- instalacja wody zimnej
- - - instalacja c.w.u.
- instalacja wody cyrkulacyjnej
- (W1) pion instalacji wodnych
- ⊗ wodomierz
- ⊕ zawór równoważący
- ⊖ cyrkulacyjny ogranicznik temperatury
- ⊙ filtr wstępny

STAROSTA BIESZCZADZKI
38-700 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22



PRIMTECH
Szymon Kita
ul. Karola Miarki 16/3,
42-600 Tarnowskie Góry
tel: 506-340-000
fax: 32 288-32-79
www.primtech.pl

Inwestor:
Gmina Ustrzyki Dolne
ul. Kopernika 1
38-700 USTRZYKI DOLNE

Data:
grudzień 2017r.

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Wesołowski	341/DOŚ/11	
Opracowała:	inż. Martyna Korfanty		

Lokalizacja: Ustjanowa Góra 84, dz. 213/2

Nazwa projektu/Obiekt:
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ

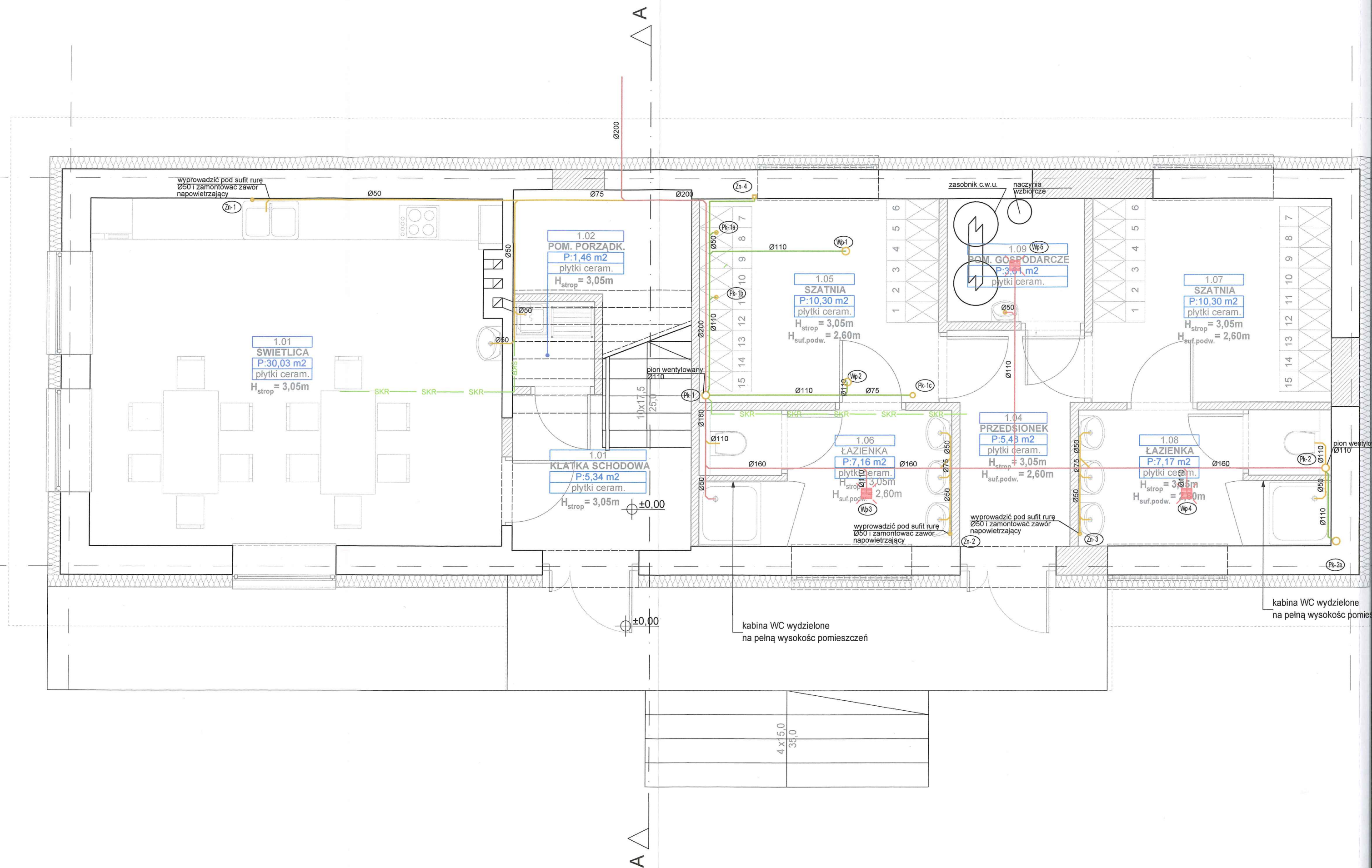
Nazwa rysunku:
Rozwinięcie instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej

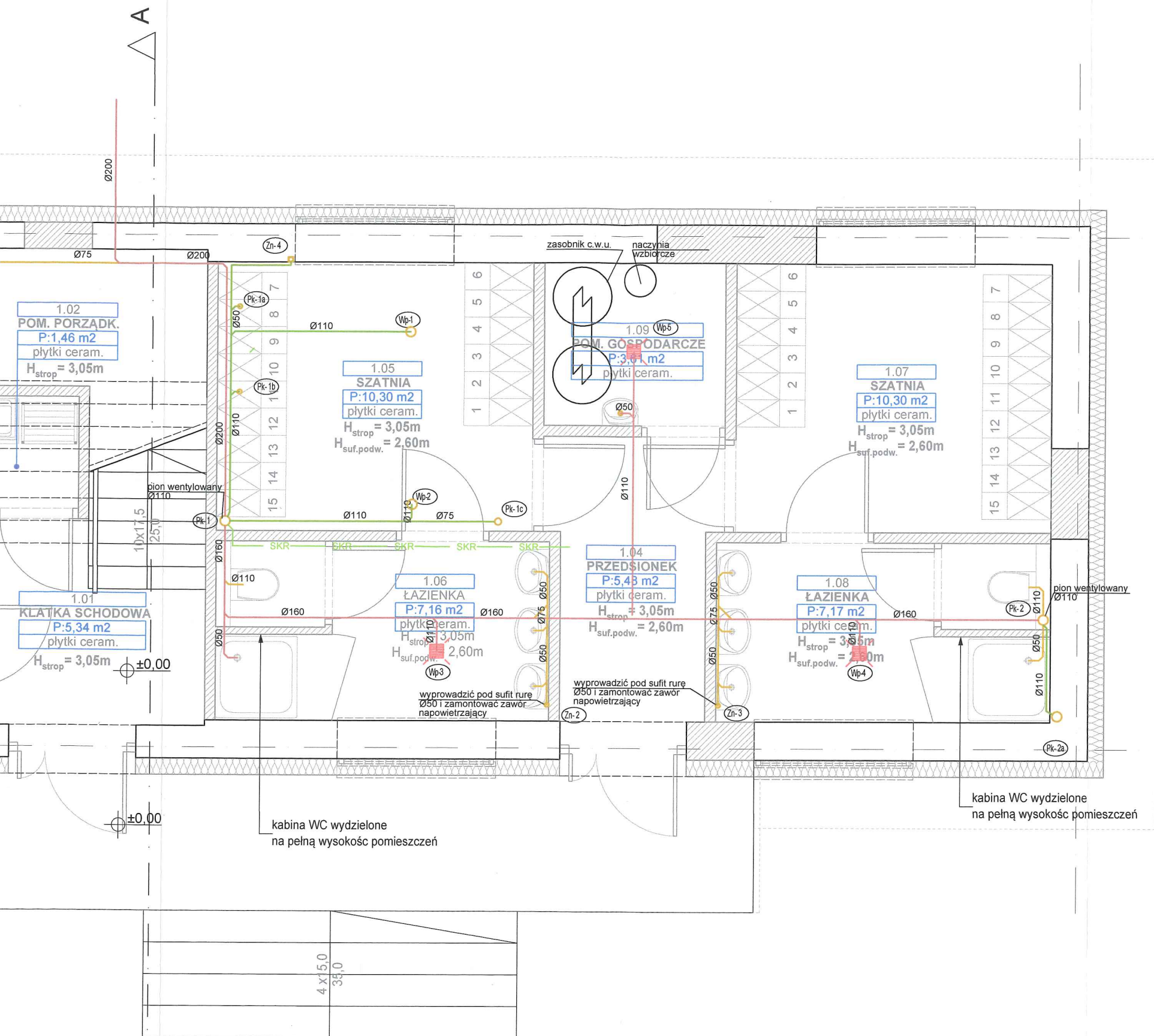
Faza projektu: Projekt budowlany

Skala: 1:50

Nr rysunku: IS-03

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita





NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
1.01	KLATKA SCHODOWA	5,34
1.02	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,46
1.03	JADALNIA + ANEKS KUCH.	30,03
1.04	PRZEDSIÓNEK	5,48
1.05	SZATNIA	10,30
1.06	ŁAZIENKA	7,16
1.07	SZATNIA	10,30
1.08	ŁAZIENKA	7,17
1.09	POM. GOSPODARCZE	3,61
RAZEM		80,85


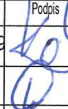
UWAGI:

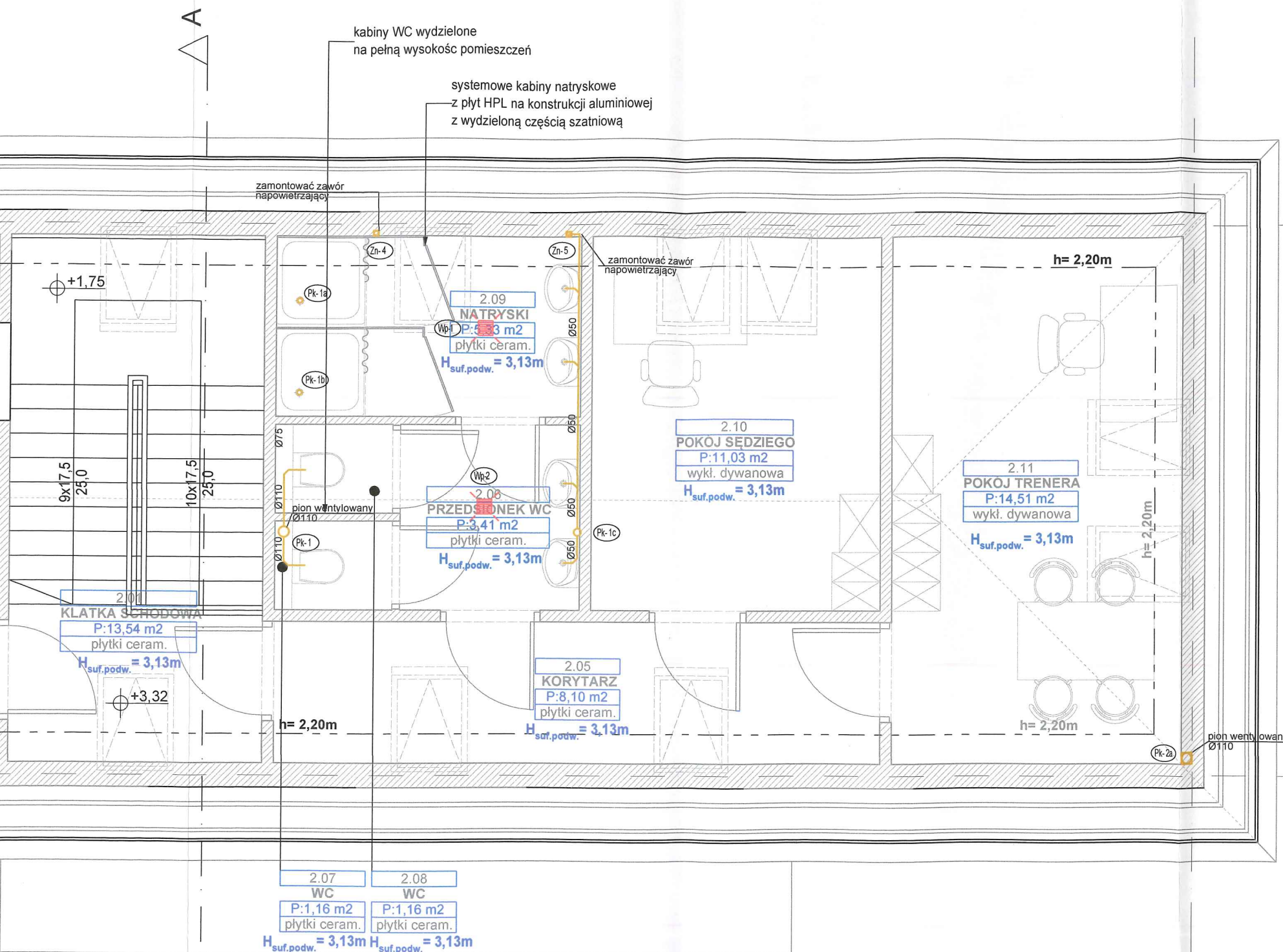
1. Prowadzenie instalacji wodnych w posadzce w warstwie styropianu wykonać w izolacji i peszlu - rurze ochronnej służącej do ewentualnej wymiany przewodu w wypadku awarii.
2. Instalacje tworzywowe prowadzić z wykorzystaniem naturalnej kompensacji, z zastosowaniem łagodnych łuków.
3. Montaż wszystkich urządzeń zgodnie z DTR-ką producenta.
4. Przewody izolować otulinami o grubościach zgodnych z tabelą w warunkach technicznych - umieszczono w części opisowej.
5. Punkty stałe, mocowania i kompensacje, wykonać zgodnie z zaleceniami producentów rur.

LEGENDA

- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja kanalizacji podposadzkowej
- instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszonego parteru
- SKR instalacja odprowadzenia skroplin
- Zn-3 zawór napowietrzający
- Wp-4 wpust podłogowy

STAROSTA BIESZCZADZKI
38-700 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował :	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
	Sprawdził :	mgr inż. Marcin Wesołowski	341/DOŚ/11	
	Opracowała :	inż. Martyna Korfanty		
<p>PRIMTECH Szymon Kita ul. Karola Miarki 16/3, 42-600 Tarnowskie Góry tel: 506-340-000 fax: 32 288-32-79 www.primtech.pl</p>	Lokalizacja:	Ustjanowa Góra 84, dz. 213/2		
	<p>Nazwa projektu/Obiekt:</p> <p>PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ</p>			
	<p>Nazwa rysunku:</p> <p>Rzut parteru- instalacje kanalizacji sanitarnej</p>			
Investor:	Faza projektu:		Nr rysunku:	Nr egz.:
	Projekt budowlany		IS-04	
Data:	Skala:			
grudzień 2017r.	1:50			
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				



UWAGI:

1. Prowadzenie instalacji wodnych w posadzce w warstwie styropianu wykonać w izolacji i peszlu - rurze ochronnej służącej do ewentualnej wymiany przewodu w wypadku awarii.
2. Instalacje tworzywowe prowadzić z wykorzystaniem naturalnej kompensacji, z zastosowaniem łagodnych łuków.
3. Montaż wszystkich urządzeń zgodnie z DTR-ką producenta.
4. Przewody izolować otulinami o grubościach zgodnych z tabelą w warunkach technicznych - umieszczono w części opisowej.
5. Punkty stałe, mocowania i kompensacje, wykonać zgodnie z zaleceniami producentów rur.



LEGENDA

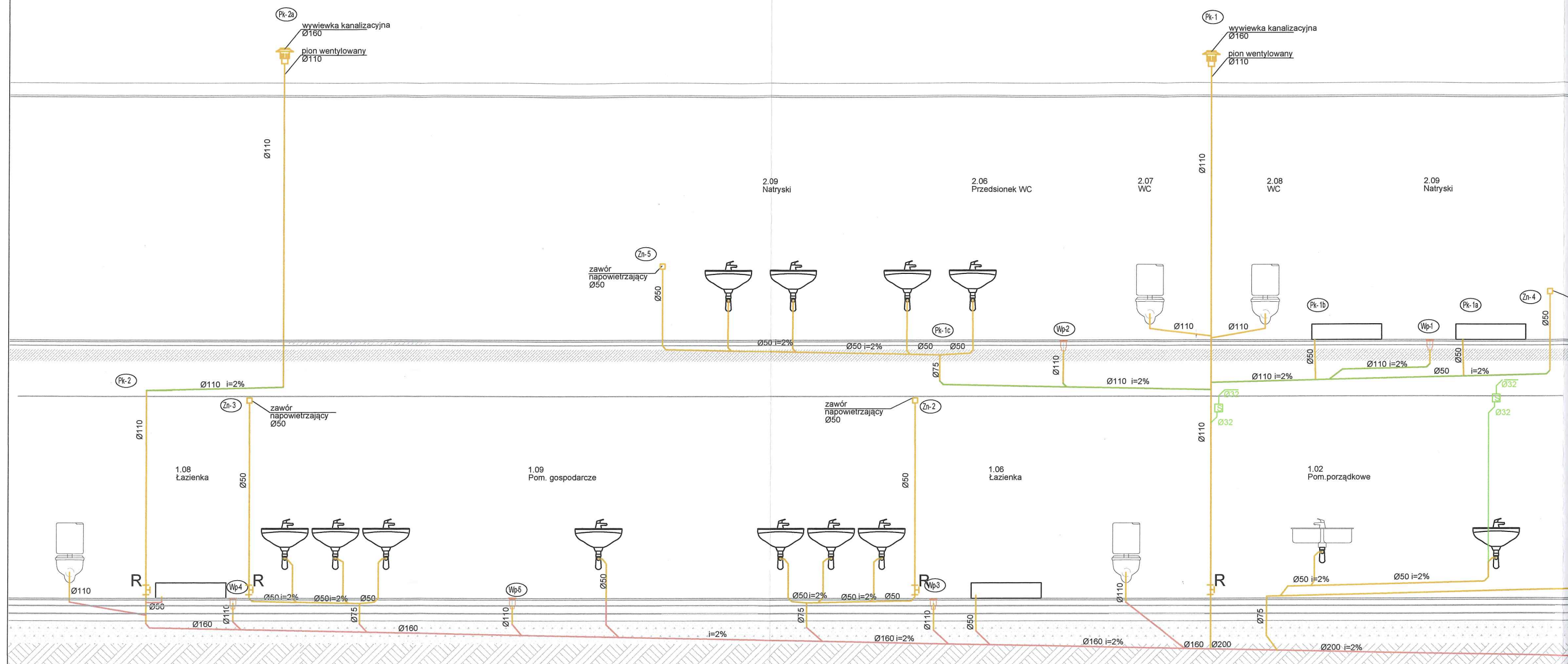
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja kanalizacji podposadzkowej
- instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszonego parteru
- SKR — instalacja odprowadzenia skroplin
- Zn-3 zawór napowietrzający
- Wp-4 wpust podłogowy

NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
2.01	KLATKA SCHODOWA	13,54
2.02	KORYTARZ	3,98
2.03	SALA SZKOLENIOWA	14,51
2.04	MAGAZYNEK PODRĘCZNY	10,98
2.05	KORYTARZ	8,10
2.06	PRZEDSIONEK WC	3,41
2.07	WC	1,16
2.08	WC	1,16
2.09	NATRYSKI	5,33
2.10	POKÓJ SĘDZIEGO	11,03
2.11	POKÓJ TRENERA	14,51
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:		87,71

NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
2.01	KLATKA SCHODOWA	13,94
2.02	KORYTARZ	4,45
2.03	SALA SZKOLENIOWA	16,20
2.04	MAGAZYNEK PODRĘCZNY	11,45
2.05	KORYTARZ	9,05
2.06	PRZEDSIONEK WC	3,41
2.07	WC	1,16
2.08	WC	1,16
2.09	NATRYSKI	5,77
2.10	POKÓJ SĘDZIEGO	11,49
2.11	POKÓJ TRENERA	16,20
RAZEM POWIERZCHNIA NETTO:		94,28

STAROSTA BIESZCZADZKI
38-700 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował :	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
	Sprawdził :	mgr inż. Marcin Wesolowski	341/DOŚ/11	
	Opracowała :	inż. Martyna Korfanty		
PRIMTECH Szymon Kita ul. Karola Miarki 16/3, 42-600 Tarnowskie Góry tel: 506-340-000 fax: 32 286-32-79 www.primtech.pl	Lokalizacja:	Ustjanowa Góra 84, dz. 213/2		
	Nazwa projektu/Obiekt: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ			
	Nazwa rysunku: Rzut piętra- instalacje kanalizacji sanitarnej			
Investor: Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 USTRZYKI DOLNE	Faza projektu:	Projekt budowlany	Nr rysunku:	Nr egz.:
	Data:	grudzień 2017r.	Skala:	1:50
			IS-05	
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				

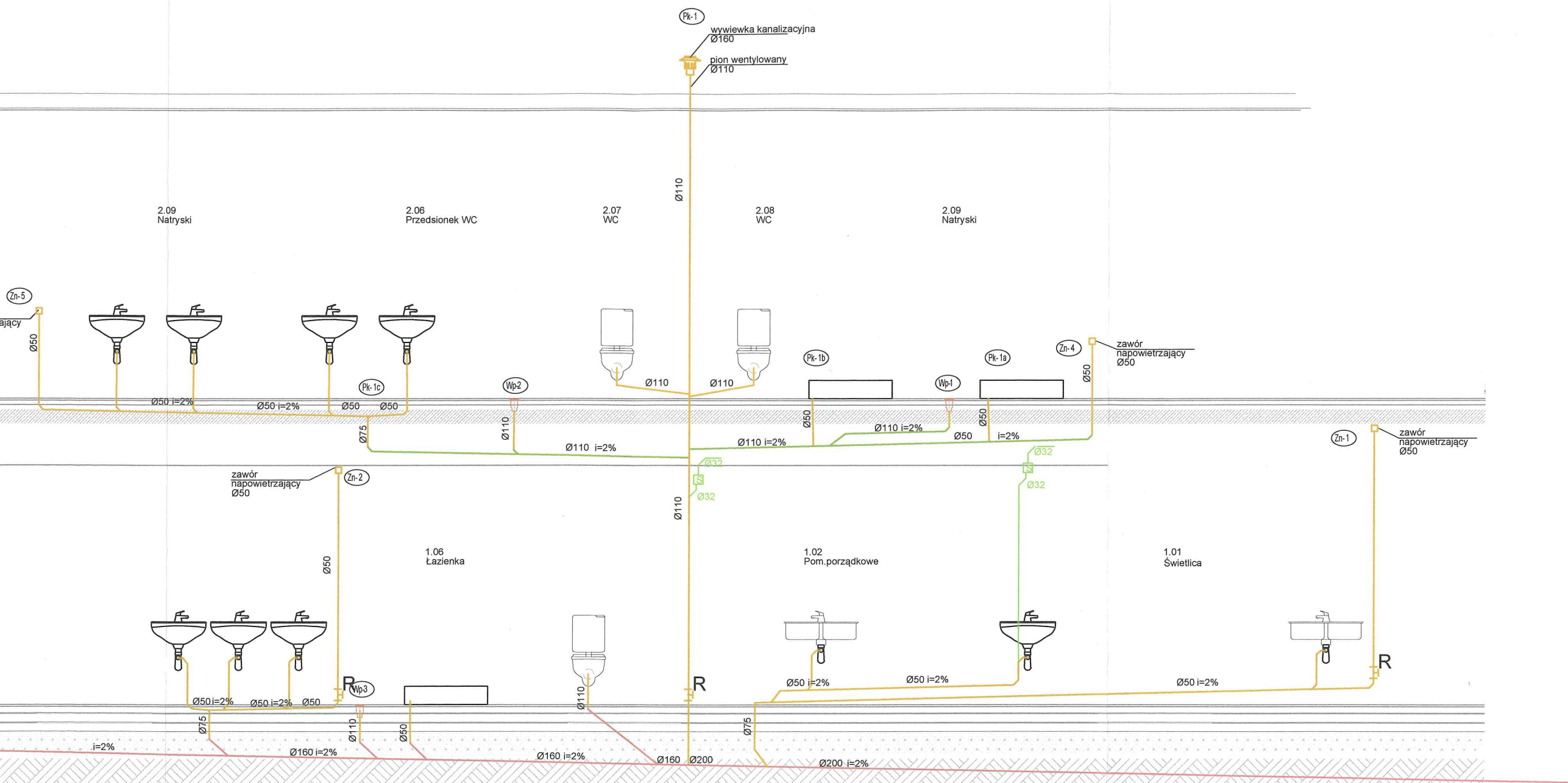


UWAGI:

1. Prowadzenie instalacji wodnych w posadzce w warstwie styropianu wykonać w izolacji i peszlu - rurze ochronnej służącej do ewentualnej wymiany przewodu w wypadku awarii.
2. Instalacje tworzywowe prowadzić z wykorzystaniem naturalnej kompensacji, z zastosowaniem łagodnych łuków.
3. Montaż wszystkich urządzeń zgodnie z DTR-ką producenta.
4. Przewody izolować otulinami o grubościach zgodnych z tabelą w warunkach technicznych - umieszczono w części opisowej.
5. Punkty stałe, mocowania i kompensacje, wykonać zgodnie z zaleceniami producentów rur.

LEGENDA

- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja kanalizacji podposadzkowej
- instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszonego parteru
- instalacja odprowadzenia skroplin
- Zn-3 zawór napowietrzający
- Wp-4 wpust podłogowy





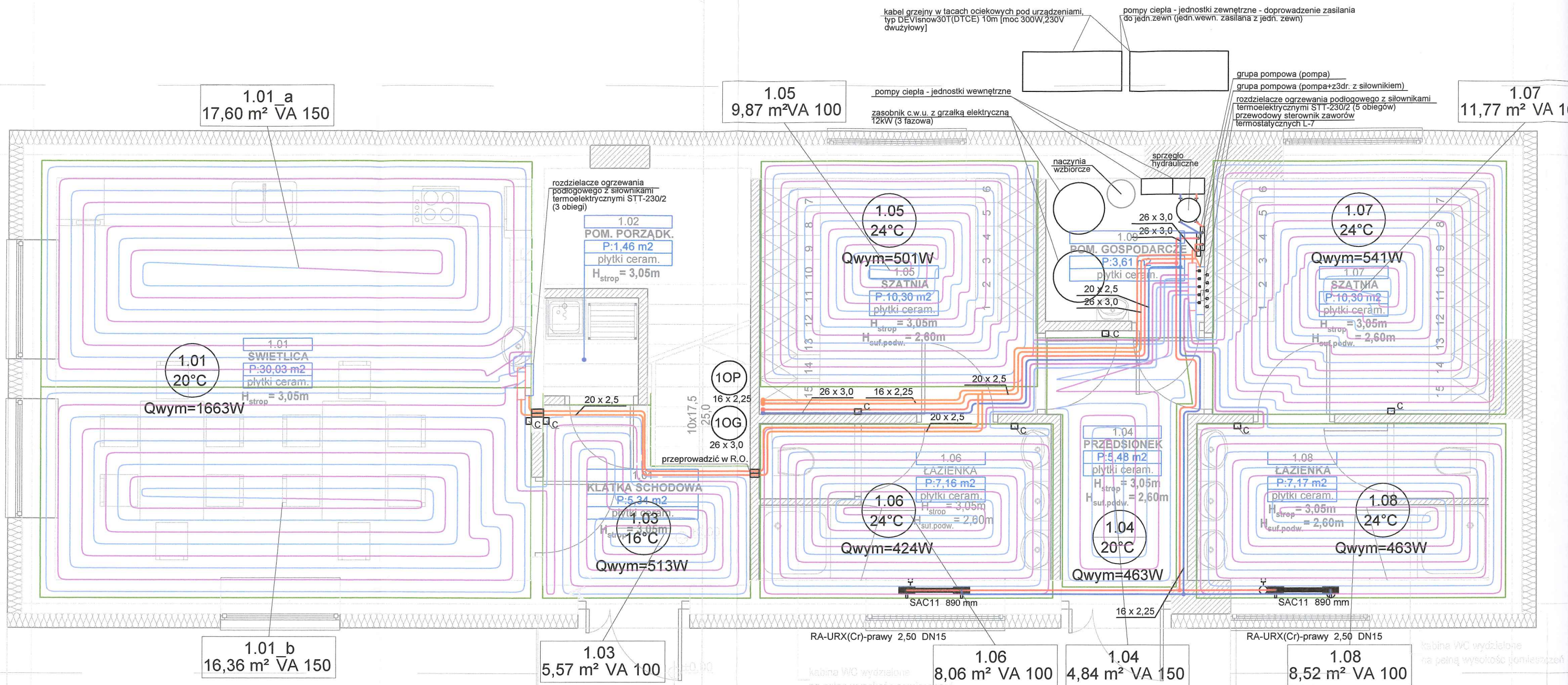
STAROSTA BIESZCZADZKI
38-700 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22

LEGENDA

instalacji wodnych w posadzce w warstwie styropianu
acji i peszlu - rurze ochronnej służącej do ewentualnej
odu w wypadku awarii.
rzywowe prowadzić z wykorzystaniem naturalnej
zastosowaniem łagodnych łuków.
łatkich urządzeń zgodnie z DTR-ką producenta.
ować otulinami o grubościach zgodnych z tabelą w
nicznych - umieszczono w części opisowej.
mocowania i kompensacje, wykonać zgodnie z
ducentów rur.

- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja kanalizacji podposadzkowej
- instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszonego parteru
- instalacja odprowadzenia skroplin
- Zn-3 zawór napowietrzający
- Wp-4 wpust podłogowy

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował :	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
	Sprawdził :	mgr inż. Marcin Wesołowski	341/DOŚ/11	
	Opracowała :	inż. Martyna Korfanty		
	Lokalizacja:	Ustjanowa Góra 84, dz. 213/2		
Nazwa projektu/Obiekt: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ				
Investor:	Nazwa rysunku:			
Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 USTRZYKI DOLNE	Rozwinięcie instalacji kanalizacji sanitarnej			
Faza projektu:	Projekt budowlany	Nr rysunku:	Nr egz.:	
Data:	Skala:		IS-06	
grudzień 2017r.	1:50			
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				



UWAGI:

1. Prowadzenie instalacji grzewczych do rozdzielaczy i grzejników, wykonać w posadzce, w warstwie styropianu - pod pętlami ogrzewań podłogowych, w izolacji i peszlu - rurze ochronnej służącej do ewentualnej wymiany przewodu w wypadku awarii - podobnie jak instalacje wodne.
2. Instalacje tworzywowe, prowadzić z wykorzystaniem naturalnej kompensacji, z zastosowaniem łagodnych łuków.
3. Montaż wszystkich urządzeń zgodnie z DTR-ką producenta, nie sugerować się schematycznymi połączeniami.
4. Przewody izolować otulinami o grubościach zgodnych z tabelą w warunkach technicznych - umieszczono w części opisowej.
5. W najwyższych punktach instalacji, montować automatyczne odpowietrzniki, w najniższych odwodnienia, nie tworzyć zasyfonowań.
6. Punkty stałe, mocowania i kompensacje, wykonać zgodnie z zaleceniami producentów rur.

LEGENDA

- instalacja c.o. grzejnikowa
- instalacja c.o. podłogowa
- instalacja c.o. podłogowa - przyłącza
- instalacja c.o. podłogowa - pętle podłogowe
- 10G pion instalacji c.o. grzejnikowej
- 10P pion instalacji c.o. podłogowej
- C przewodowy czujnik pokojowy C-7 p

1.01_b
16,36 m² VA 150

dane pętli ogrzewania podłogowego
VA - rozstaw rur

SAC11 890 mm

typ i wielkość grzejnika

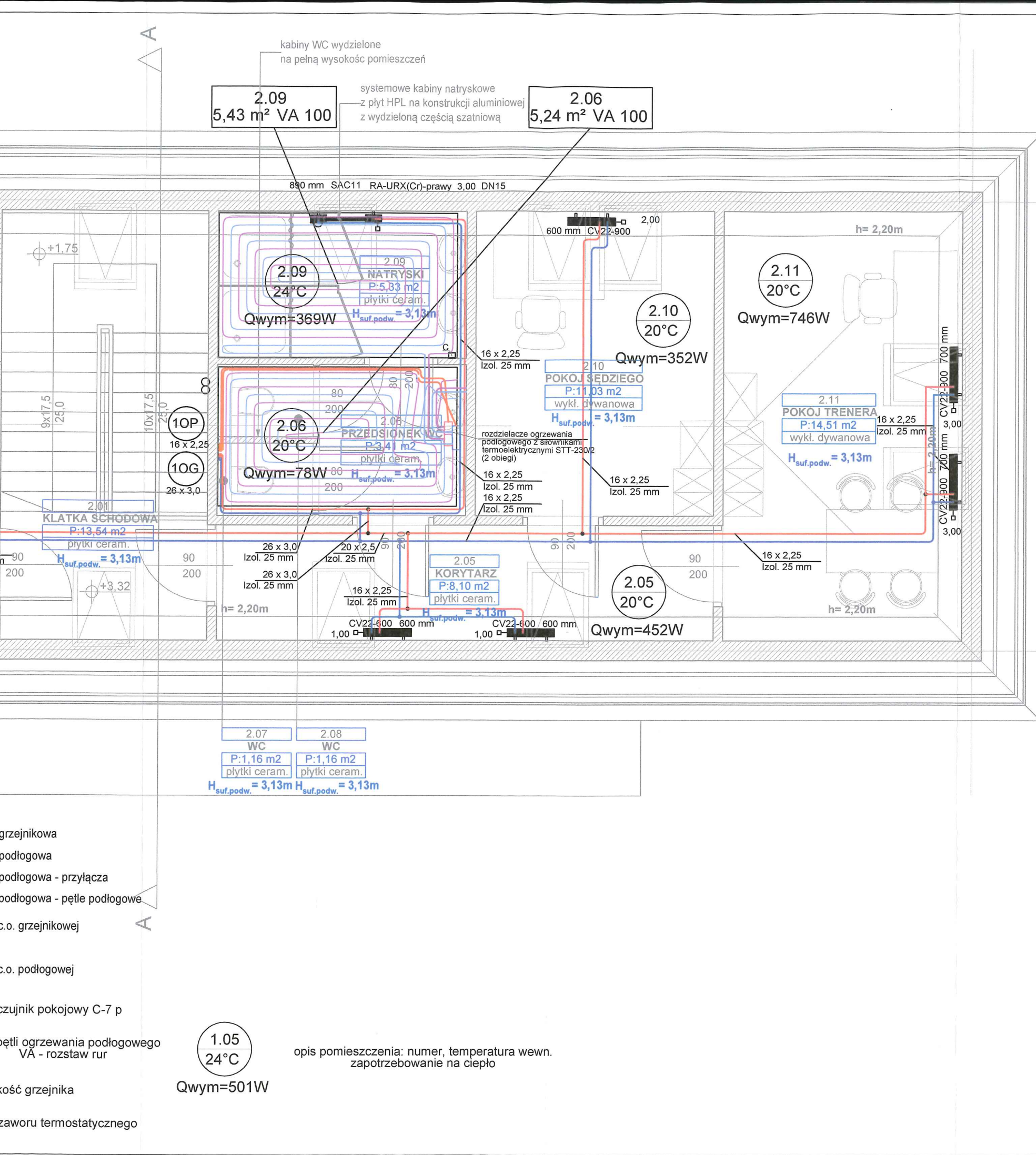
3,00

nastawa zaworu termostatycznego

1.05
24°C

Qwym=501W




opis pomieszczenia: numer, temperatura wewn.
zapotrzebowanie na ciepło



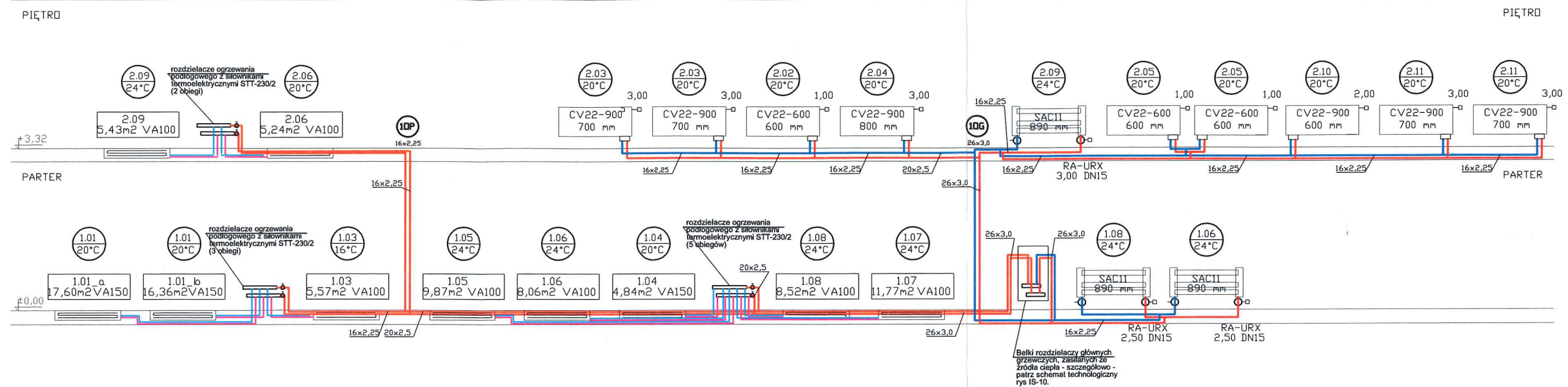
NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
2.01	KLATKA SCHODOWA	13,54
2.02	KORYTARZ	3,98
2.03	SALA SZKOLENIOWA	14,51
2.04	MAGAZYNEK PODRĘCZNY	10,98
2.05	KORYTARZ	8,10
2.06	PRZEDSIONEK WC	3,41
2.07	WC	1,16
2.08	WC	1,16
2.09	NATRYSKI	5,33
2.10	POKÓJ SĘDZIEGO	11,03
2.11	POKÓJ TRENERA	14,51
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:		87,71

NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
2.01	KLATKA SCHODOWA	13,94
2.02	KORYTARZ	4,45
2.03	SALA SZKOLENIOWA	16,20
2.04	MAGAZYNEK PODRĘCZNY	11,45
2.05	KORYTARZ	9,05
2.06	PRZEDSIONEK WC	3,41
2.07	WC	1,16
2.08	WC	1,16
2.09	NATRYSKI	5,77
2.10	POKÓJ SĘDZIEGO	11,49
2.11	POKÓJ TRENERA	16,20
RAZEM POWIERZCHNIA NETTO:		94,28

STAROSTA BIESZCZADZKI
38-700 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował :	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
	Sprawdził :	mgr inż. Marcin Wesołowski	341/DOŚ/11	
	Lokalizacja:	Ustjanowa Góra 84, dz. 213/2		
PRIMTECH Szymon Kita ul. Karola Miarki 16/3, 42-600 Tarnowskie Góry tel: 506-340-000 fax: 32 288-32-79 www.primtech.pl	Nazwa projektu/Obiekt: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ			
	Inwestor:			
	Nazwa rysunku:			
Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 USTRZYKI DOLNE	Rzut piętra- instalacje c.o.			
	Faza projektu:	Projekt budowlany	Nr rysunku:	Nr egz.:
	Data:	grudzień 2019r.	Skala:	1:50
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				

Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania



UWAGI:

1. Prowadzenie instalacji grzewczych do rozdzielaczy i grzejników, wykonaną w posadzce, w warstwie styropianu, pod panelami ogrzewań podłogowych, w izolacji i peszlu – rurze ochronnej służącej do ewentualnej wymiany przewodu w wypadku awarii – podobnie jak instalacje wodne.
2. Instalacje tworzywowe prowadzić z wykorzystaniem naturalnej kompensacji, z zastosowaniem łagodnych łuków.
3. Montaż wszystkich urządzeń zgodnie z DTR-ką producenta, nie sugerować się schematycznymi podłączeniami.
4. Przewody izolować utulinami o grubościach zgodnych z tabelą w warunkach technicznych – umieszczając w częściach przelotowych.
5. W najniższych punktach instalacji, montować automatyczne odpowietzniki, w najniższych odwodnieniach, nie tworzyć zasyfowań.
6. Punkty stałe, mocowania i kompensacje, wykonąć zgodnie z zaleceniami producentów rur.
7. Wszystkie połączenia, wykonąć jako połączenia rozłączne.

LEGENDA

-  instalacja c.o. grzejnikowa
 -  instalacja c.o. podłogowa
 -  instalacja c.o. podłogowa - przyłącza
 -  instalacja c.o. podłogowa - pętle podłogowe
-  pion instalacji c.o. grzejnikowej
-  pion instalacji c.o. podłogowej
-  przewodowy czujnik pokojowy C-7 p

1.01_b
16,36m2VA150

SAC11 890 mm

3,00

1.05
24°C

$$Q_{wym} = 501 \text{ W}$$

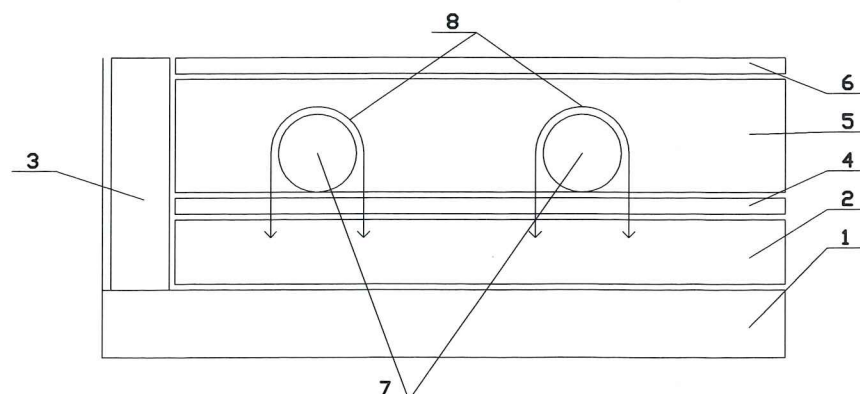
dane pętli ogrzewania podłogowego
VÅ - rozstaw rur

typ i wielkość grzejnika

nastawa zaworu termostatycznego

opis pomieszczenia: numer, temperatura wewn.
zapotrzebowanie na ciepło


Konstrukcja grzejnika podłogowego układanego metodą mokrą



LEGENDA:

1. Konstrukcja stropu
2. Izolacja cieplna
3. Taśma brzegowa - dylatacyjna
4. Izolacja przeciwwilgociowa (folia PE)
5. Wylewka betonowa - jastrych
6. Wykładzina podłogowa
7. Rura ogrzewania podłogowego
8. Uchwyt/klips mocujący rurę

STAROSTA BIESZCZADZKI
38-700 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22

	Funkcja		Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Podpis	
	Projektował :		mgr inż. Maciej Konieczny		SLK/2877/PWOS/09		[Signature]	
	Sprawdził :		mgr inż. Marcin Wesolowski		341/DOŚ/11		[Signature]	
	Lokalizacja:		Ustjanowa Góra 84, dz. 213/2					
PRIMTECH Szymon Kita ul. Karola Miarki 16/3, 42-600 Tarnowskie Góry tel: 506-340-000 fax: 32 288-32-79 www.primtech.pl								
Nazwa projektu/Objekt: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SPOŁECZNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ								
Inwestor:			Nazwa rysunku: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania.</div>					
Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 USTRZYKI DOLNE			Faza projektu:		Nr rysunku:		Nr egz.:	
			Projekt budowlany					
Data:			Skala:		IS-09			
grudzień 2017r.			1:100					
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita								

	Układ w.z., c.w.u., cyrk. oraz grzewczy
1	Zawór kulowy odcinający Dn25
2	Wodomierz JS6,3 Dn25 Apator Powogaz lub równoważny
3	Zawór antyskażeniowy typ EA251 Dn40 Socla Armatura lub równoważny
4	Filtr wstępny Aquafilter lub równoważny
5	Zawór kulowy odcinający Dn20
6	Reduktor ciśnienia Dn20
7	Manometr
8	Zawór zwrotny Dn20
9	Zawór bezpieczeństwa
10	Armatura przepływowa do naczynia wzbiorczego typu FLOWJET REFlex
11	Naczynie wzbiorcze Reflex DD33 lub równoważne
12	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. typ Comfort 15-14 BAPM
13	Zbiornik dla c.w.u. z węzownicą z grzałką elektryczną
14	Cyrkulacyjny ogranicznik temperatury ZTB Herz lub równoważny
15	Zawór odcinający
16	Zawór zwrotny
17	Grupa pompowa z zaworem trójdrogowym
18	Automatyczny odpowietrznik
19	Filtr siatkowy
20	Manometr
21	Grupa pompowa bez zaworu trójdrogowego
22	Belka rozdzielacza
23	Zawór spustowy
24	Redukcja
25	Sprzęgło hydrauliczne
26	Zawór trójdrogowy
27	Zawór bezpieczeństwa dla c.o. SYR typ 1915 1/2"
28	Naczynie wzbiorcze przeponowe typ N33 Reflex

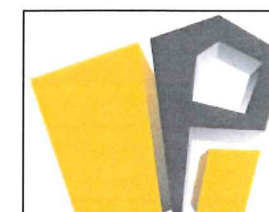
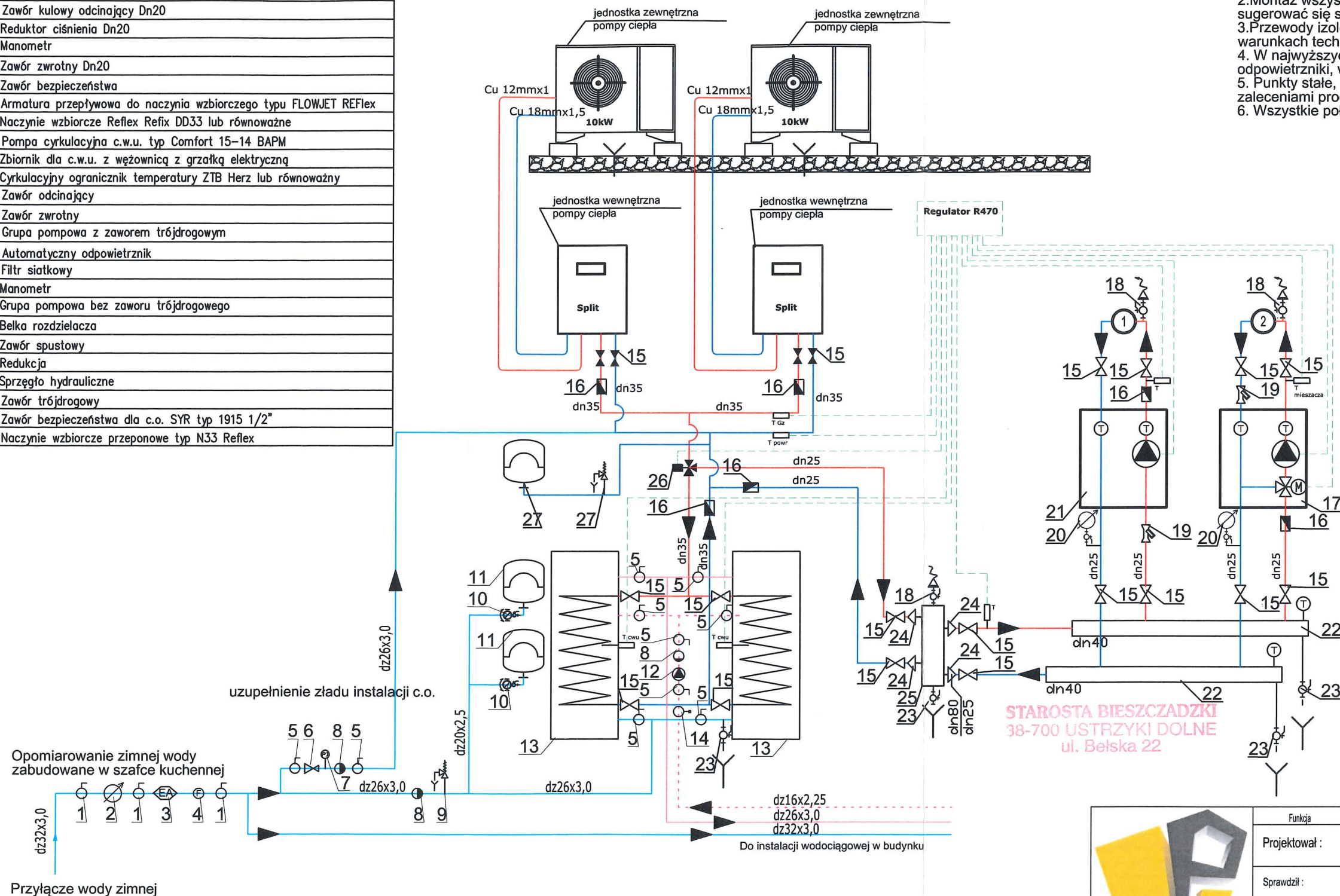
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY

UWAGI:

1. Instalacje tworzywowe prowadzić z wykorzystaniem naturalnej kompensacji, z zastosowaniem łagodnych łuków.
2. Montaż wszystkich urządzeń zgodnie z DTR-ką producenta, nie sugerować się schematycznymi podłączeniami.
3. Przewody izolować otulinami o grubościach zgodnych z tabelą w warunkach technicznych - umieszczono w części opisowej.
4. W najwyższych punktach instalacji, montować automatyczne odpowietrzniki, w najniższych odwodnienia, nie tworzyć zasyfonowań.
5. Punkty stałe, mocowania i kompensacje, wykonać zgodnie z zaleceniami producentów rur.
6. Wszystkie połączenia, wykonać jako połączenia rozłączne.

LEGENDA

- instalacja wody zimnej
- instalacja c.w.u.
- - - instalacja wody cyrkulacyjnej
- instalacja c.o.
- przewody impulsowe
- ① instalacja ogrzewania grzejnikowego
- ② instalacja ogrzewania podłogowego
- Y kratka kanalizacyjna



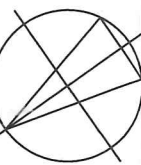
PRIMTECH
Szymon Kita
ul. Karola Miarki 16/3,
42-600 Tarnowskie Góry
tel: 506-340-000
fax: 32 288-32-79
www.primtech.pl

Inwestor:
Gmina Ustrzyki Dolne
ul. Kopernika 1
38-700 USTRZYKI DOLNE

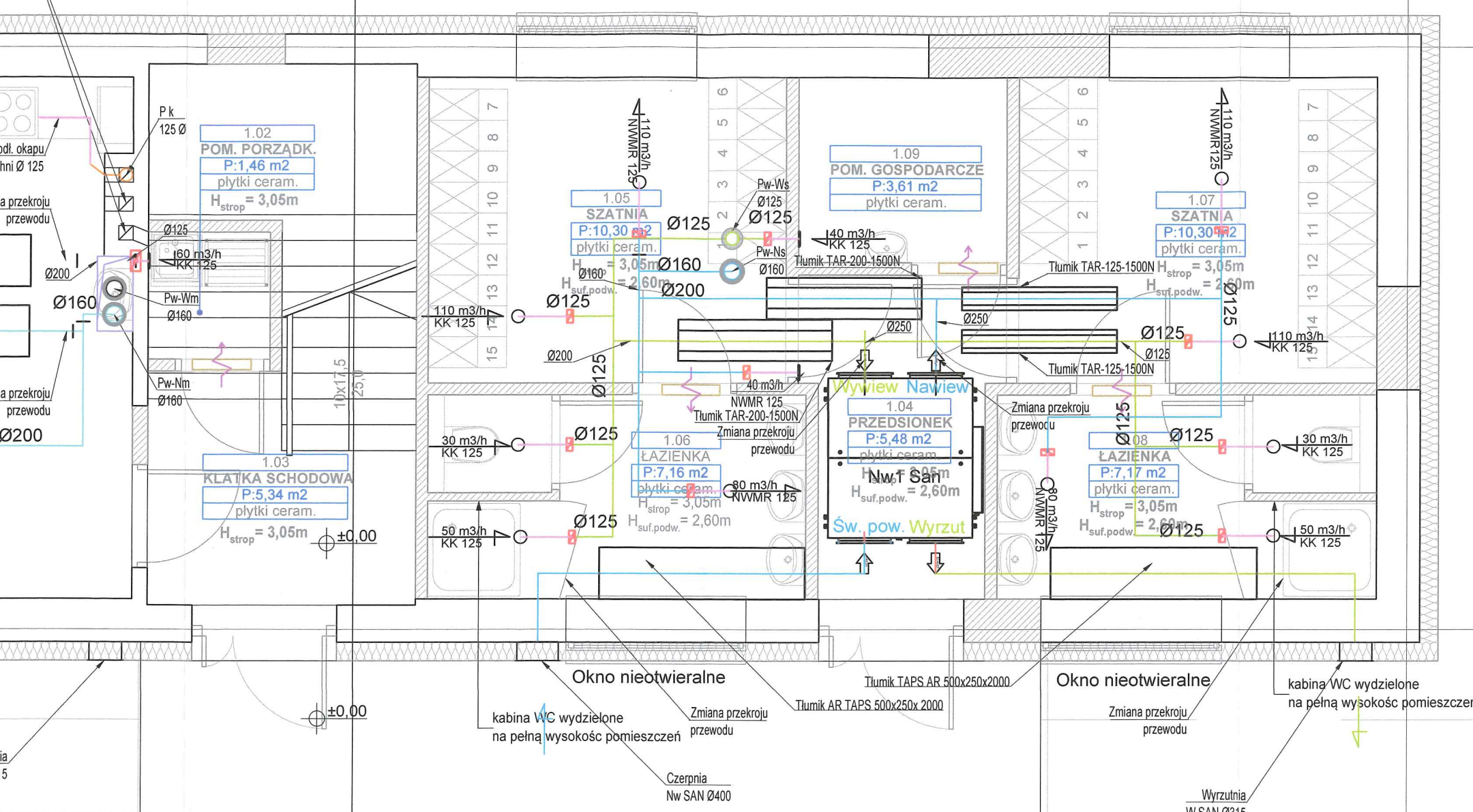
Data: grudzień 2017r.

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował :	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
Sprawdził :	mgr inż. Marcin Wesolowski	341/DOŚ/11	
Lokalizacja:	Ustjanowa Góra 84, dz. 213/2		
Nazwa projektu/Obiekt:	PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ		
Nazwa rysunku:	Schemat technologiczny		
Faza projektu:	Projekt budowlany	Nr rysunku:	IS-10
Skala:	-	Nr egz.:	

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita



ny do
zenia



ia
5

NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
1.01	KLATKA SCHODOWA	5,34
1.02	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,46
1.03	JADALNIA + ANEKS KUCH.	30,03
1.04	PRZEDSIONEK	5,48
1.05	SZATNIA	10,30
1.06	ŁAZIENKA	7,16
1.07	SZATNIA	10,30
1.08	ŁAZIENKA	7,17
1.09	POM. GOSPODARCZE	3,61
RAZEM		80,85

- Elastyczny tłumik flexitec
- Przewód wentylacji nawiewu cz. mieszkaniowa
- Przewód wentylacji wywiewu cz. mieszkaniowa
- Przewód wentylacji nawiewu cz. sanitarna
- Przewód wentylacji wywiewu cz. sanitarna

- Pw-Wm 160 Ø Pion wentylacji wywiewnej części mieszkalnej
- Pw-Nm 160 Ø Pion wentylacji nawiewnej części mieszkalnej
- Pw-Ws 125 Ø Pion wentylacji wywiewnej części sanitarnej
- Pw-Ws 160 Ø Pion wentylacji nawiewnej części sanitarnej
- P k 125 Ø Przewód wyciągu kuchennego

- Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła
- Otwór przeładowy

- O Nawiewniki / Wywiewniki

- Szacht

- Czerpnia / Wyrzutnia

STAROSTA RIESZCZADZKI
30-400 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22



PRIMTECH
Szymon Kita
ul. Karola Miarki 16/3,
42-600 Tamowskie Góry
tel: 506-340-000
fax: 32 288-32-79
www.primtech.pl

Investor:
Gmina Ustrzyki Dolne
ul. Kopernika 1
38-700 USTRZYKI DOLNE

Data: Grudzień 2017r.

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Wesolowski	341/DOŚ/11	
Opracował:	mgr inż. Aleksander Gabriel		
Lokalizacja:	Ustjanowa Góra 84, dz. 213/2		

Nazwa projektu/Obiekt:
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ

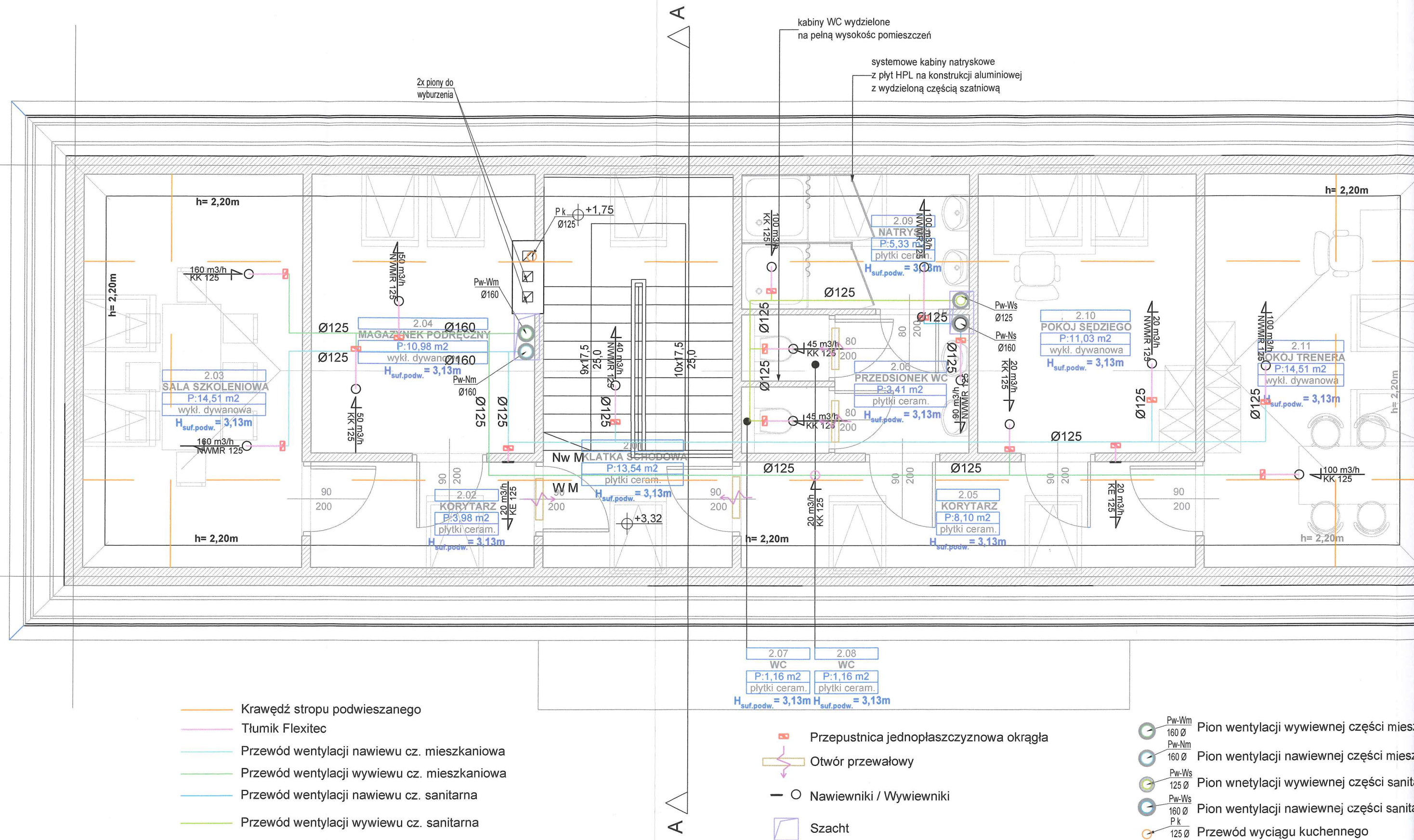
Nazwa rysunku:
Rzut parteru- instalacja wentylacji

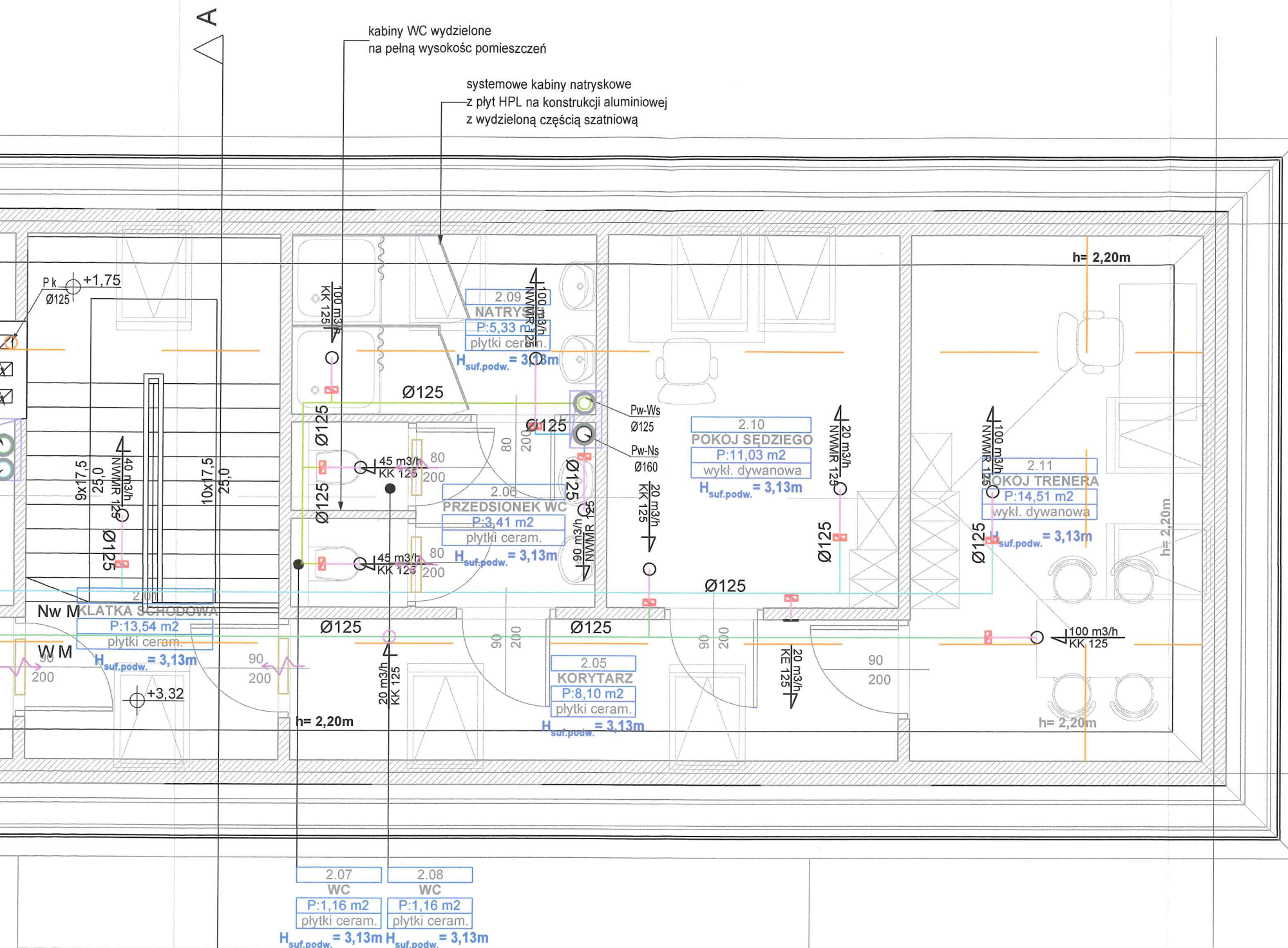
Faza projektu: Projekt budowlany

Skala: 1:50

Nr rysunku: IS-11

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita





- Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła
- Otwór przewalowy
- Nawiewniki / Wywiewniki
- Szacht

- Pw-Wm 160 Ø Pion wentylacji wywiewnej części mieszkalnej
- Pw-Nm 160 Ø Pion wentylacji nawiewnej części mieszkalnej
- Pw-Ws 125 Ø Pion wentylacji wywiewnej części sanitarnej
- Pw-Ns 160 Ø Pion wentylacji nawiewnej części sanitarnej
- Pk 125 Ø Przewód wyciągu kuchennego

STAROSTA BIESZCZADZKI
38-700 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22

NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
2.01	KLATKA SCHODOWA	13,54
2.02	KORYTARZ	3,98
2.03	SALA SZKOLENIOWA	14,51
2.04	MAGAZYNEK PODRĘCZNY	10,98
2.05	KORYTARZ	8,10
2.06	PRZEDSIONEK WC	3,41
2.07	WC	1,16
2.08	WC	1,16
2.09	NATRYSKI	5,33
2.10	POKÓJ SĘDZIEGO	11,03
2.11	POKÓJ TRENERA	14,51
RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:		87,71

NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
2.01	KLATKA SCHODOWA	13,94
2.02	KORYTARZ	4,45
2.03	SALA SZKOLENIOWA	16,20
2.04	MAGAZYNEK PODRĘCZNY	11,45
2.05	KORYTARZ	9,05
2.06	PRZEDSIONEK WC	3,41
2.07	WC	1,16
2.08	WC	1,16
2.09	NATRYSKI	5,77
2.10	POKÓJ SĘDZIEGO	11,49
2.11	POKÓJ TRENERA	16,20
RAZEM POWIERZCHNIA NETTO:		94,28



PRIMTECH
Szymon Kita
ul. Karola Miarki 16/3,
42-600 Tamowskie Góry
tel: 506-340-000
fax: 32 288-32-79
www.primtech.pl

Investor:
Gmina Ustrzyki Dolne
ul. Kopernika 1
38-700 USTRZYKI DOLNE

Data:
Grudzień 2017r.

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Wesolowski	341/DOŚ/11	
Opracował:	mgr inż. Aleksander Gabriel		

Lokalizacja: Ustjanowa Góra 84, dz. 213/2

Nazwa projektu/Obiekt:
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ

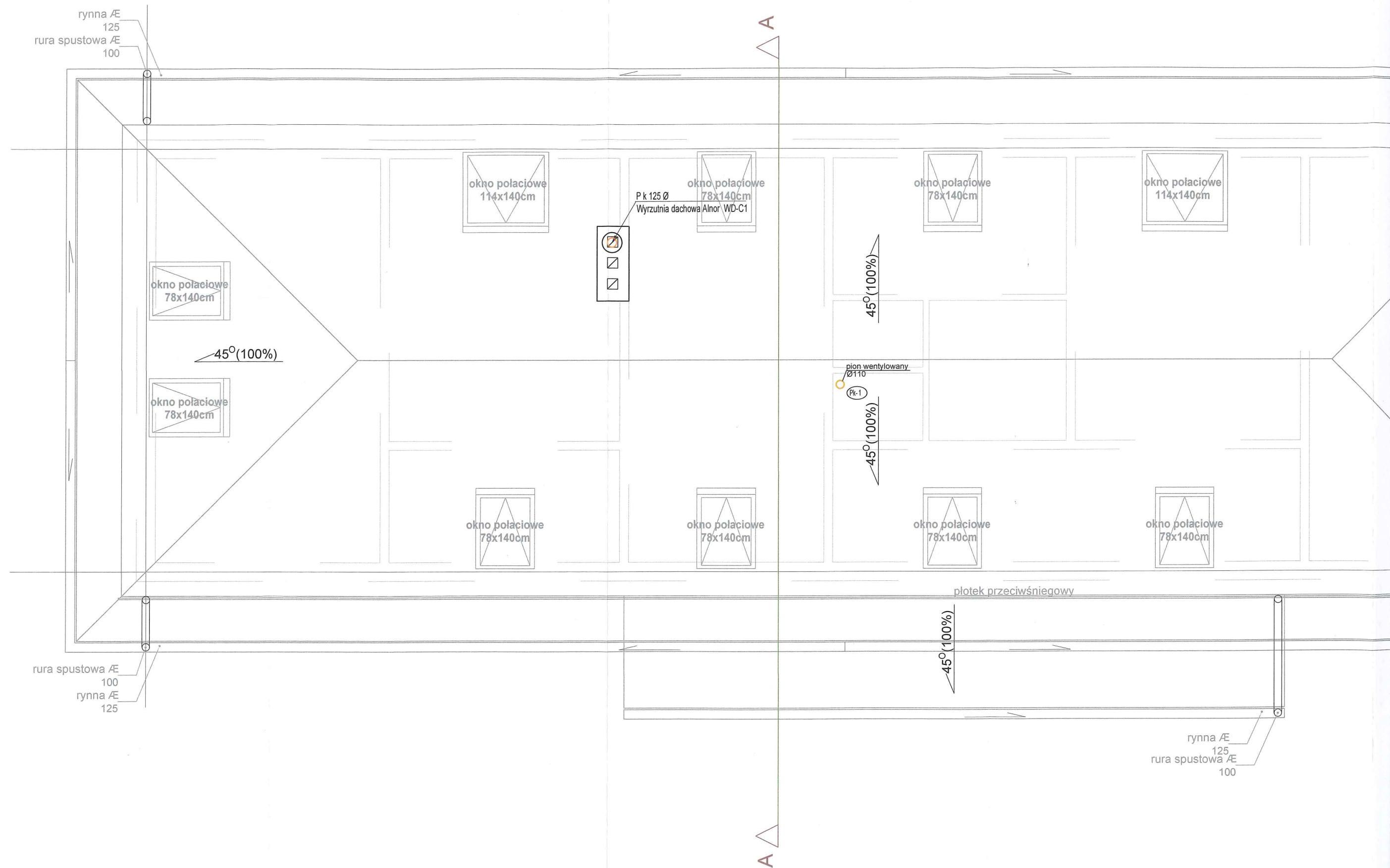
Nazwa rysunku: Rzut piętra- instalacja wentylacji

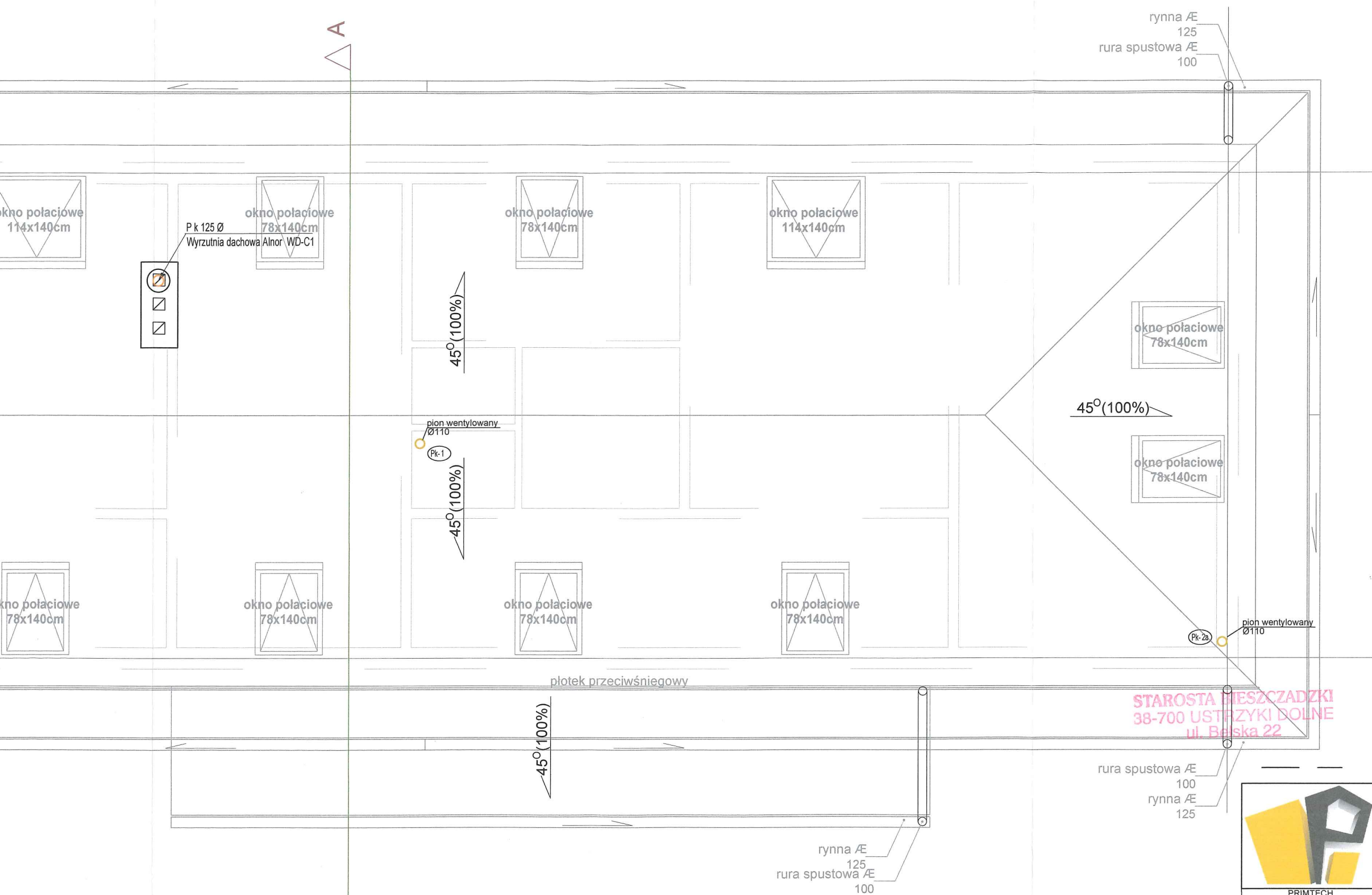
Faza projektu: Projekt budowlany

Skala: 1:50

Nr rysunku: IS-12

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita





STAROSTA MIESZCZADZKI
38-700 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22



PRIMTECH
Szymon Kita
ul. Karola Miarki 16/3,
42-600 Tarnowskie Góry
tel: 506-340-000
fax: 32 288-32-79
www.primtech.pl

Investor:
Gmina Ustrzyki Dolne
ul. Kopernika 1
38-700 USTRZYKI DOLNE

Data:
Grudzień 2017r.

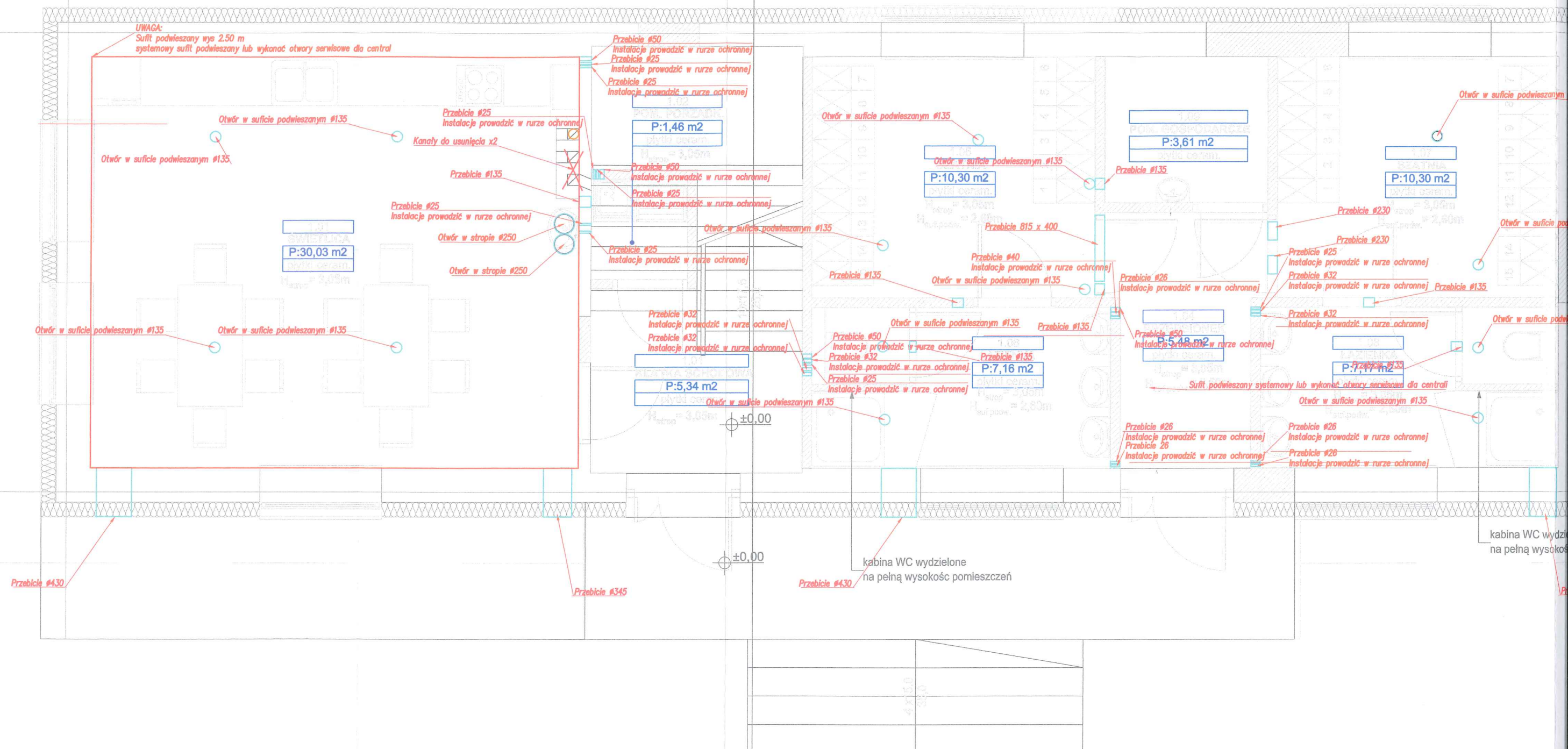
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował :	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
Sprawdził :	mgr inż. Marcin Wesołowski	341/DOŚ/11	
Opracował :	mgr inż. Aleksander Gabriel		
Lokalizacja:	Ustjanowa Górna 84, dz. 213/2		

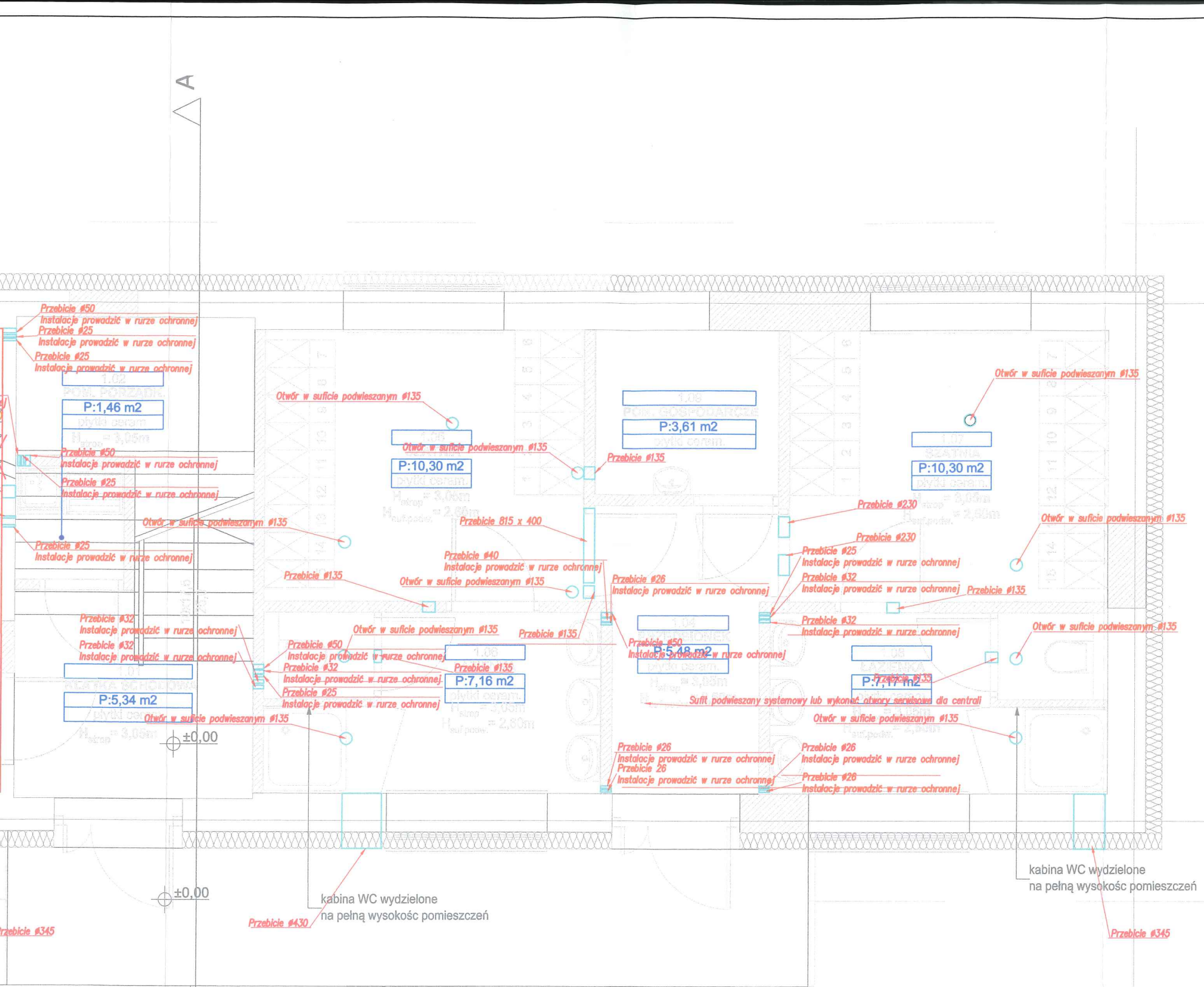
Nazwa projektu/Obiekt:
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ

Nazwa rysunku:
Rzut dachu- instalacja wentylacji

Faza projektu:	Projekt budowlany	Nr rysunku:	Nr egz.:
Skala:	1:50	IS-13	


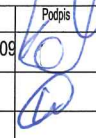

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita

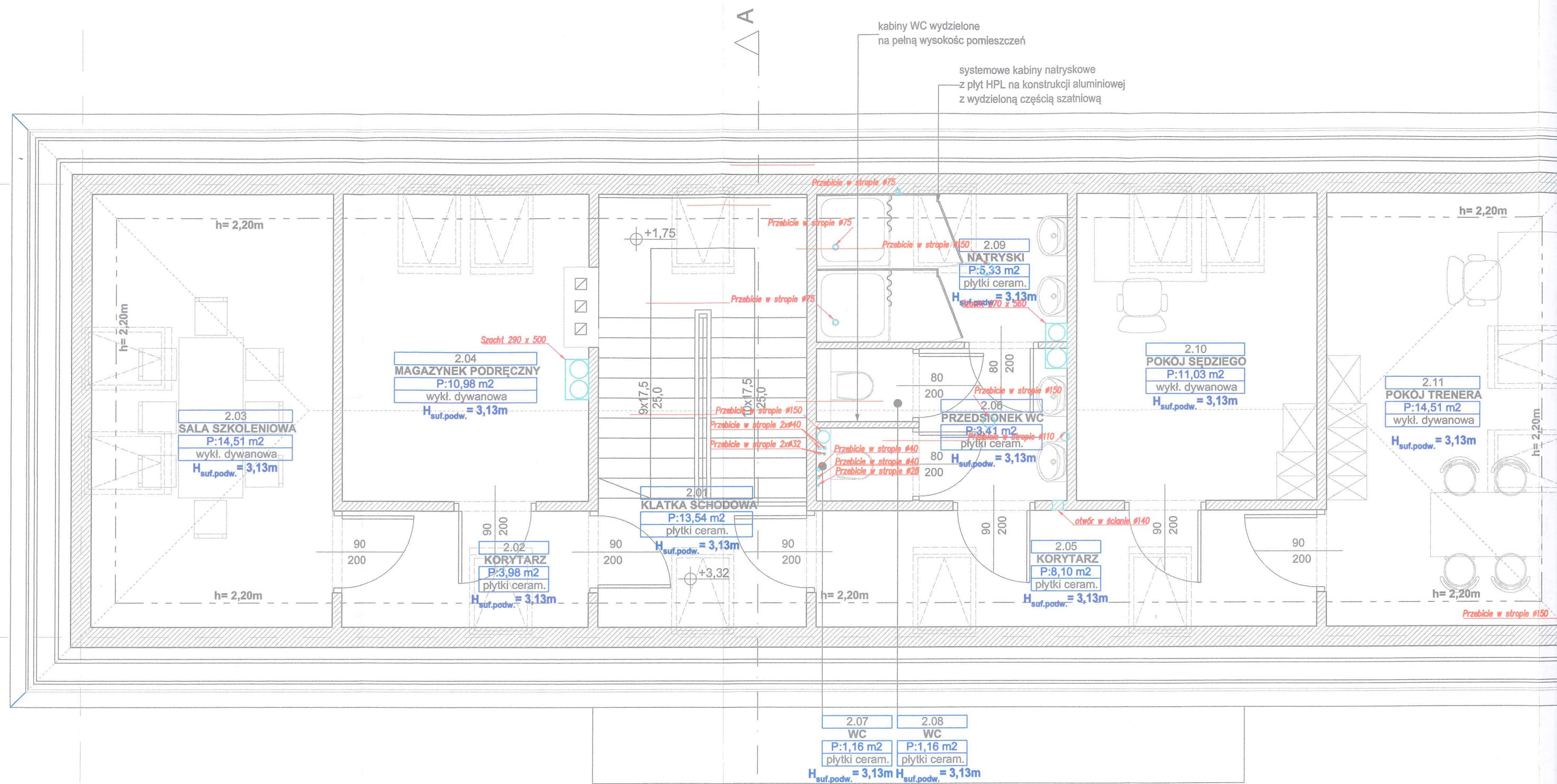




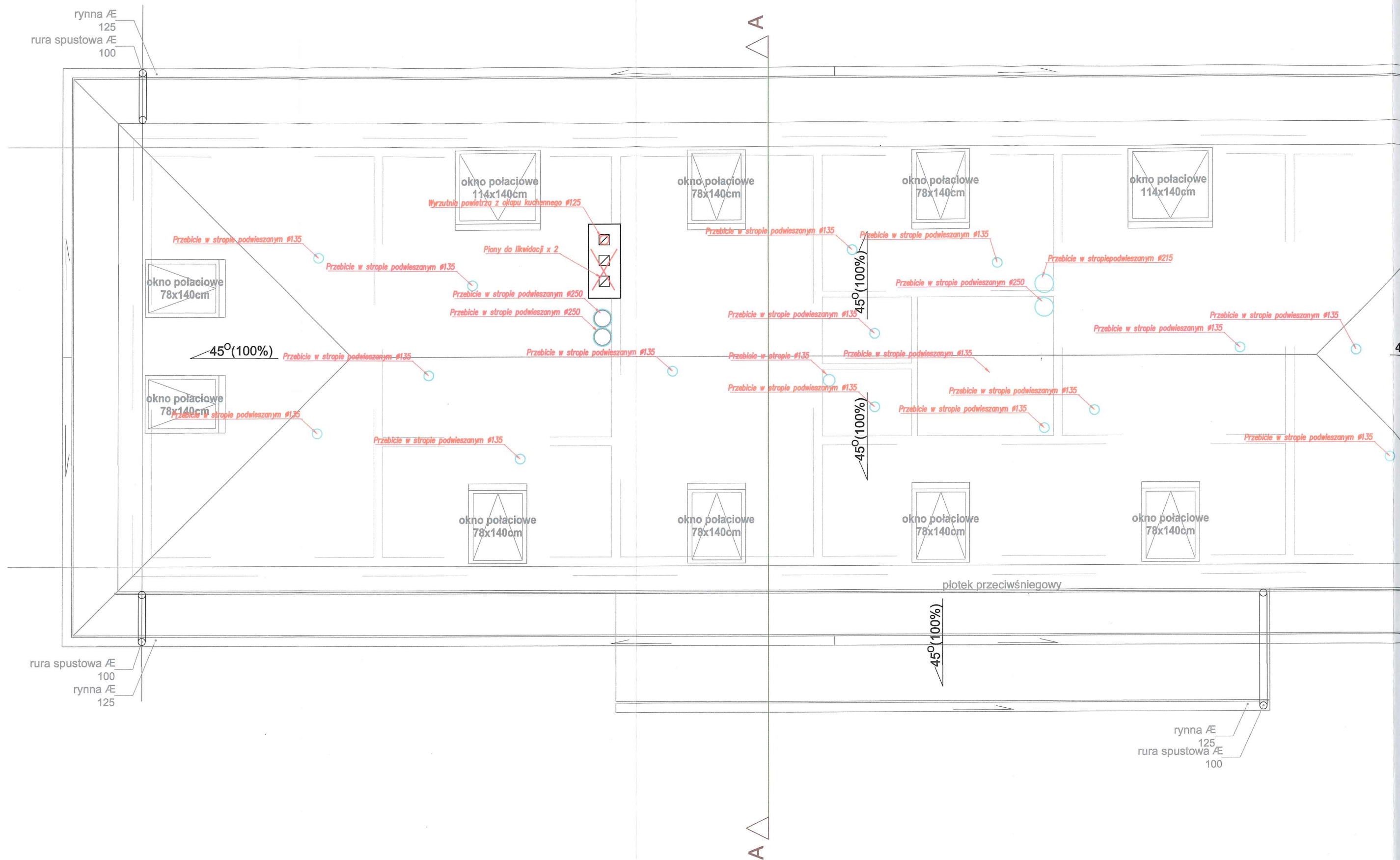
Nr. Pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m²)
1.01	Klatka schodowa	5,34
1.02	Pomieszczenie porządkowe	1,46
1.03	Jadalnia + aneks kuch.	30,53
1.04	Przedsiönek	5,48
1.05	Szatnia	10,30
1.06	Łazienka	7,16
1.07	Szatnia	10,30
1.08	Łazienka	7,17
1.09	Pom. gospodarcze	5,61
RAZEM		80,55

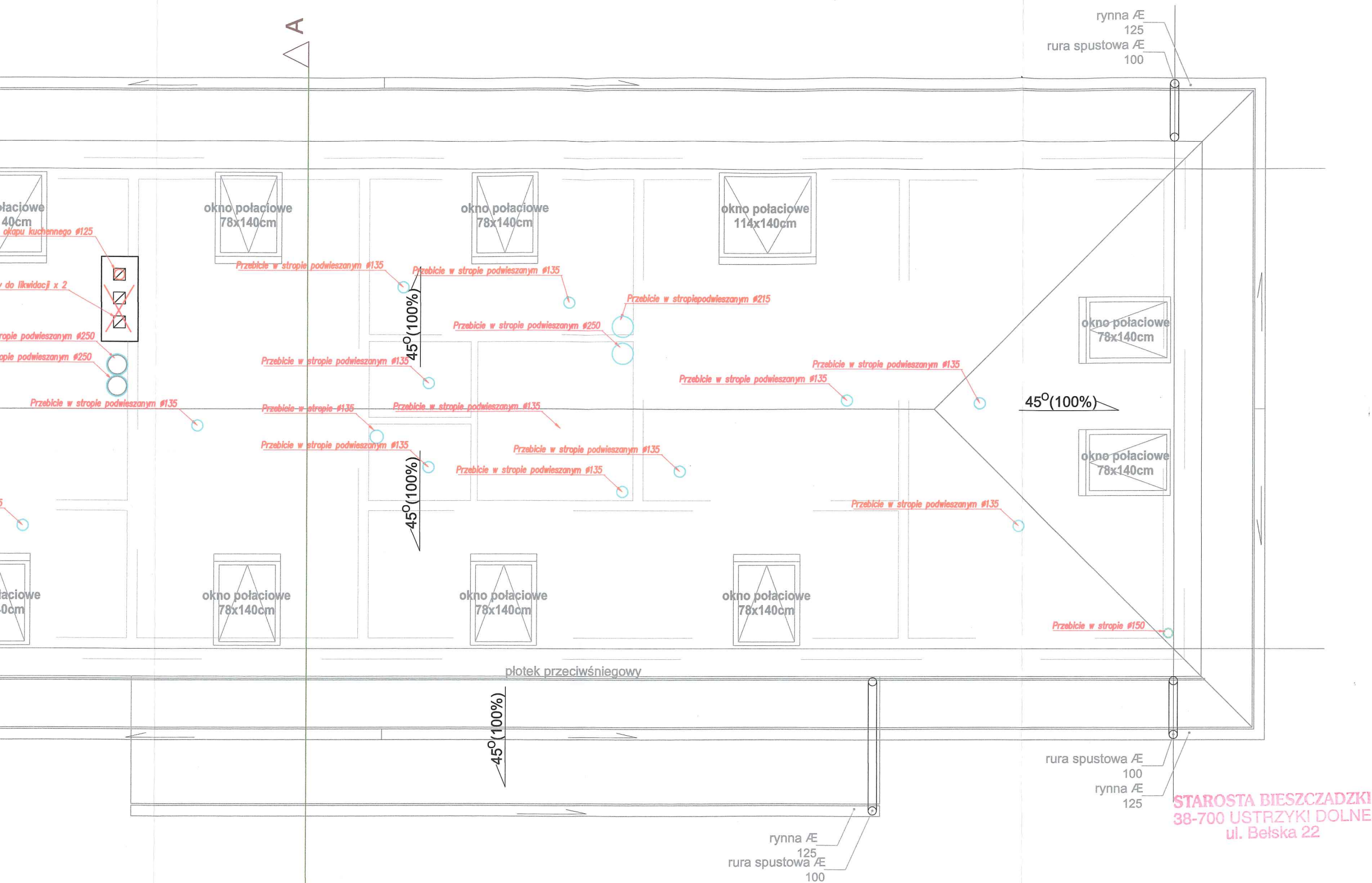
STAROSTA BIESZCZADZKI
38-700 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował :	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
	Sprawdził :	mgr inż. Marcin Wesolowski	341/DOŚ/11	
	Opracowała :	inż. Martyna Korfianty		
	Lokalizacja:	Ustjanowa Górna 84, dz. 213/2		
PRIMTECH Szymon Kita ul. Karola Miarki 16/3, 42-600 Tarnowskie Góry tel: 506-340-000 fax: 32 288-32-79 www.primtech.pl	Nazwa projektu/Objekt:			
	PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA FUNKCJI SPORTOWEJ			
Inwestor: Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 USTRZYKI DOLNE	Nazwa rysunku: Rzut parteru- otworowanie			
	Faza projektu:	Projekt budowlany	Nr rysunku:	Nr egz.:
	Data:	Skala:	IS-14	
Grudzień 2017r.	1:50			
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				



74






STAROSTA BIESZCZADZKI
38-700 USTRZYKI DOLNE
ul. Belska 22



PRIMTECH
Szymon Kita
ul. Karola Miarki 16/3,
42-600 Tarnowskie Góry
tel: 506-340-000
fax: 32 288-32-79
www.primtech.pl

Inwestor:
Gmina Ustrzyki Dolne
ul. Kopernika 1
38-700 USTRZYKI DOLNE

Data:
Grudzień 2017r.

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował :	mgr inż. Maciej Konieczny	SLK/2877/PWOS/09	
Sprawdził :	mgr inż. Marcin Wesołowski	341/DOŚ/11	
Opracowała :	inż. Martyna Korfanty		
Lokalizacja:	Ustjanowa Górna 84, dz. 213/2		

Nazwa projektu/Obiekt:
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO ZE ZMIANĄ
SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO SZATNIOWEGO DLA
FUNKCJI SPORTOWEJ

Nazwa rysunku:
Rzut dachu- otworowanie

Faza projektu: Projekt budowlany

Nr rysunku: IS-16

Nr egz.: 75

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita