

LEGENDA:

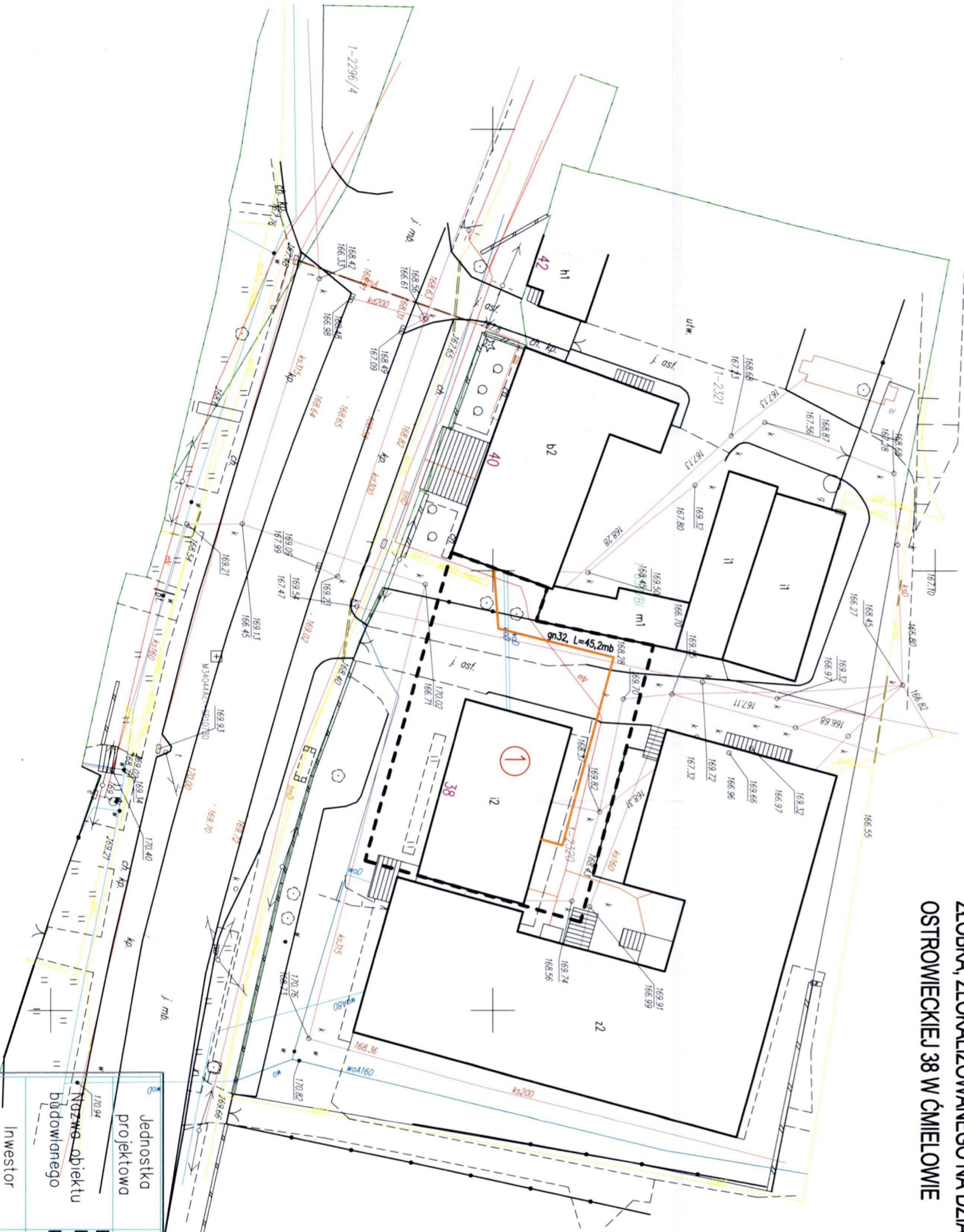
- przewody wody zimnej
- przewody wody cyrkulacyjnej
- przewody wody ciepłej
- P1 – pion wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej

- 1 – KOTŁOWNIA I WENTYLACYJNY PO BYŁEJ KOTŁOWNI
- 2,3,4 – PIWNICE GOSPODARSTWA
- 5 – POMIESZCZENIE TECHNICZNE Z WODOMIERNIKIEM
- 6 – KŁATKA SCHODOWA ŁĄCZĄCA PIWNICĘ I PIERWSZE PIĘTRO
- 7,8,11 – POMIESZCZENIA GOSPODARSTWA
- 9 – SCHODEK
- 10 – POMIESZCZENIE TECHNICZNE – KOTŁOWNIA
- 12 – KORYTARZ

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZEŃ BUDYNKU NA POTRZEBY ŻŁOBKA W CMIELOWIE		
ADRES	CMIELÓW ul. OSTROWIECKA 38; DZ. 2320		
TEMAT RYSUNKU	RZUT PIWNICY – INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
PROJEKTANT	PODPIS	UPRAWNIENIA	SKALA
BRANŻA INSTALACYJNA	SWK/0091/	PMOS/14	1:100
ANTONI OLSCHWIKOWICZ			DATA
			4.2026r.
			NR RYS.
			1.1

Mapa zasodnicza
skala 1:500

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
BUDOWY WEWĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W GRUNIE I ISTNIEJĄCYM BUDYNKU
ŻŁOBKA, ŻŁOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR EW. 2320 POŁOŻONEJ PRZY ULICY
OSTROWIECKIEJ 38 W CMIELOWIE



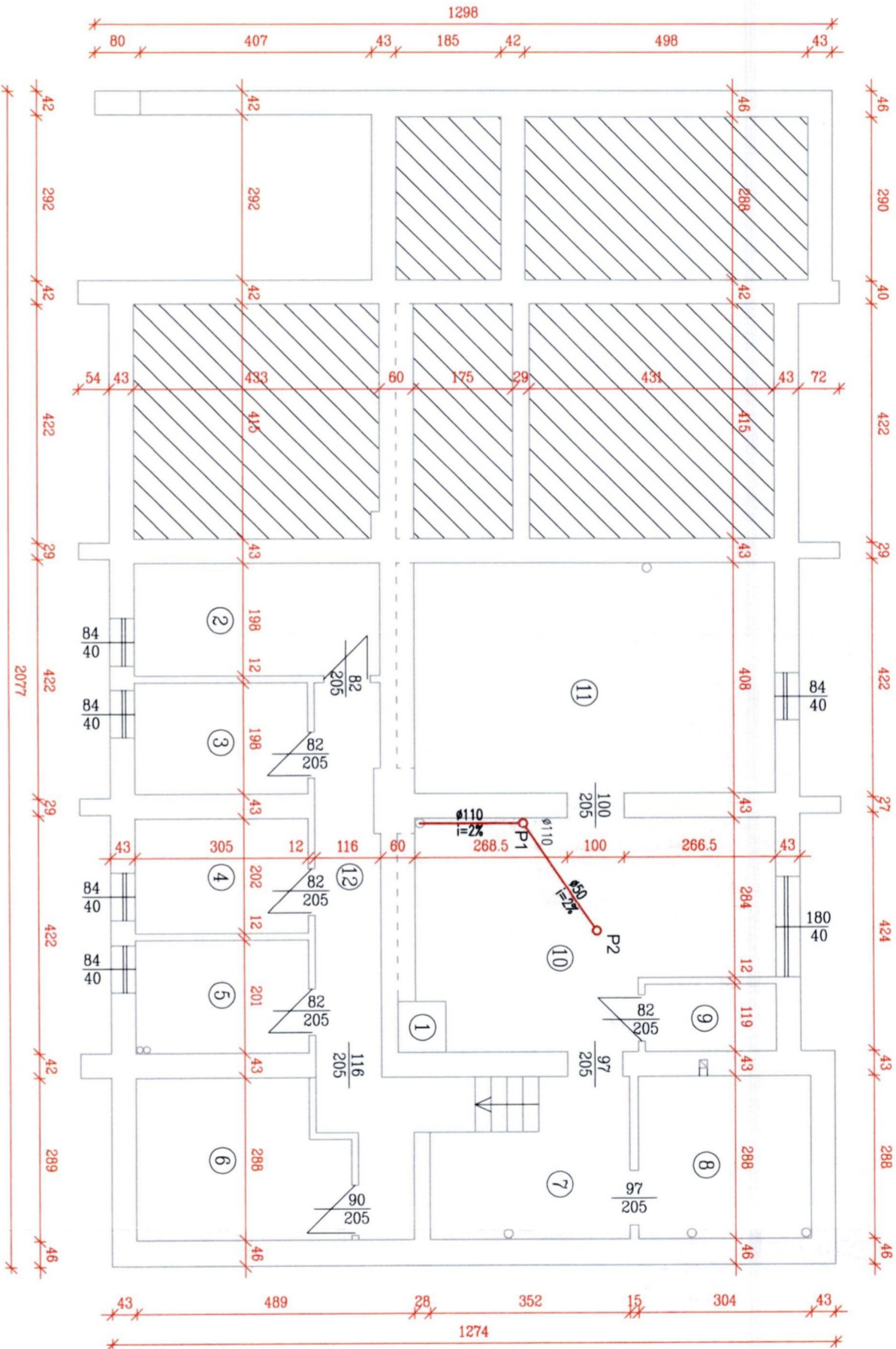
LEGENDA:

- linia rozgraniczająca teren inwestycji
- istniejące przyłącze wody
- istniejący kabel elektryczny
- istniejący budynek mieszkalny
- projektowana wewnętrzna instalacja gazu w gruncie

Jednostka projektowa	ul. Poziomkowa 2, 27-400 Ostrowiec Św.	
Nr. rysunku	1	
Investor	Gmina Cmielów	
Przedmiot rys.	Projekt zagospodarowania działki	Skala 1:500
Branża	Instalacyjny	Nr. upraw.
Projektant	mjr inż. Antoni Olschwiłowicz	SWK/0091/PMOS/14
Data	kwiecień 2026r.	

RZUT PIWNICY – INSTALACJA KANALIZACYJNA

SKALA 1:100



- 1 – KOTŁOWNIA I WENTYLACYJNY PO BYŁEJ KOTŁOWNI
- 2,3,4 – PIWNICE GOSPODARCZE
- 5 – POMIESZCZENIE TECHNICZNE Z WODOMIERZEM
- 6 – KŁATKA SCHODOWA ŁĄCZĄCA PIWNICĘ I PIERWSZE PIĘTRO
- 7,8,11 – POMIESZCZENIA GOSPODARCZE
- 9 – SCHODEK
- 10 – POMIESZCZENIE TECHNICZNE – KOTŁOWNIA
- 12 – KORYTARZ

LEGENDA:

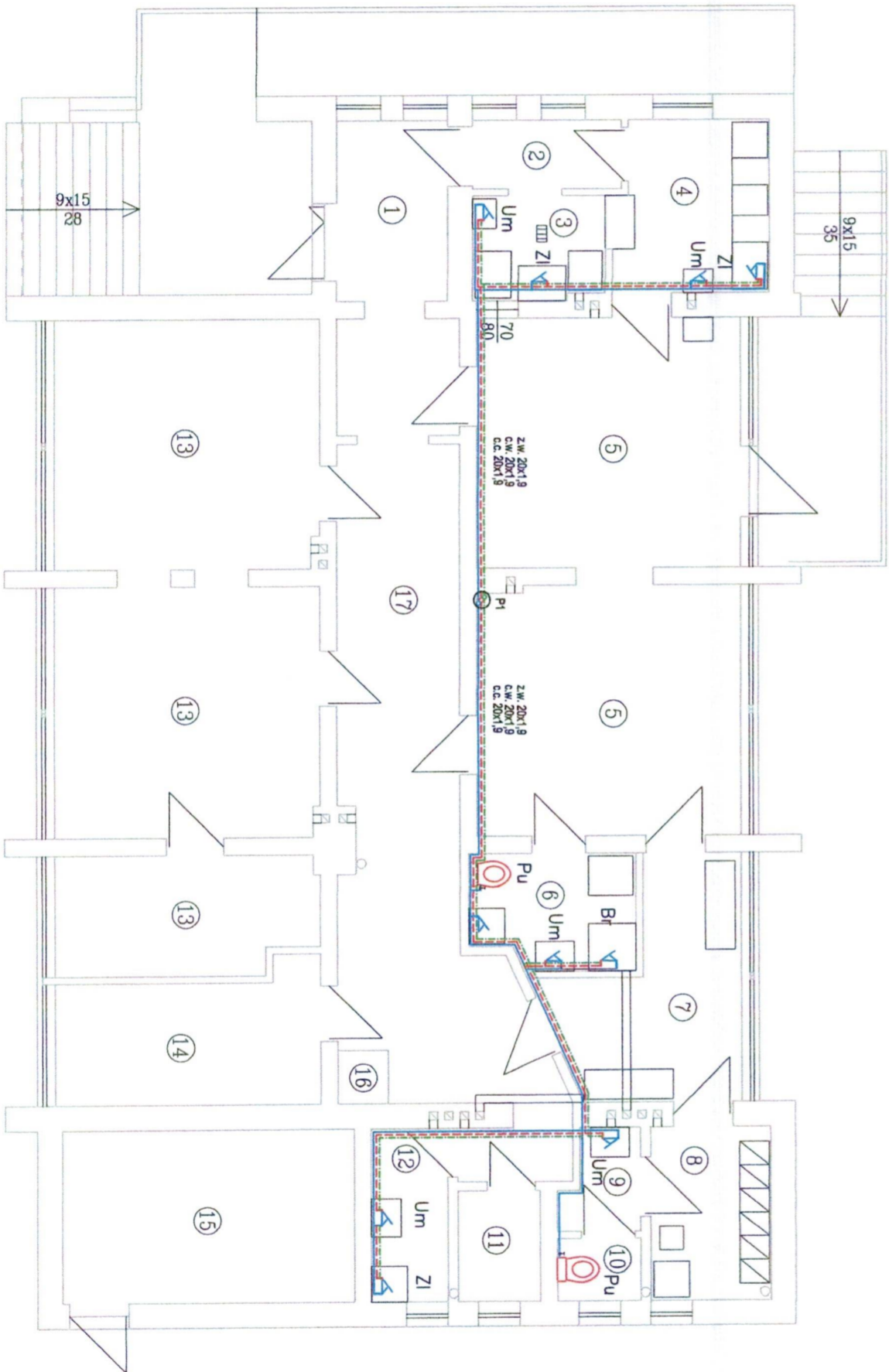
przewody kanalizacji sanitarnej

P1.2 o pion kanalizacji sanitarnej

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZEŃ BUDYNKU NA POTRZEBY ZŁOBKA W CIEŚLIOWIE CIEŚLIÓW ul. OSTROWIECKA 38. DZ. 2320		
ADRES			
TEMAT RYSUNKU	RZUT PARTERU – INSTALACJA KANALIZACYJNA	UPRZAMOWIENIA	SKALA 1:100
PROJEKTANT	PODPIS	SWK/0091/PWOS/14	DATA 4.2026r.
BRANŻA INSTALACYJNA	ANTONI OLCHEWIKOWICZ		
NR. RYS.	1.3		

RZUT PARTERU – INSTALACJA WODOCIĄGOWA

SKALA 1:100



LEGENDA:

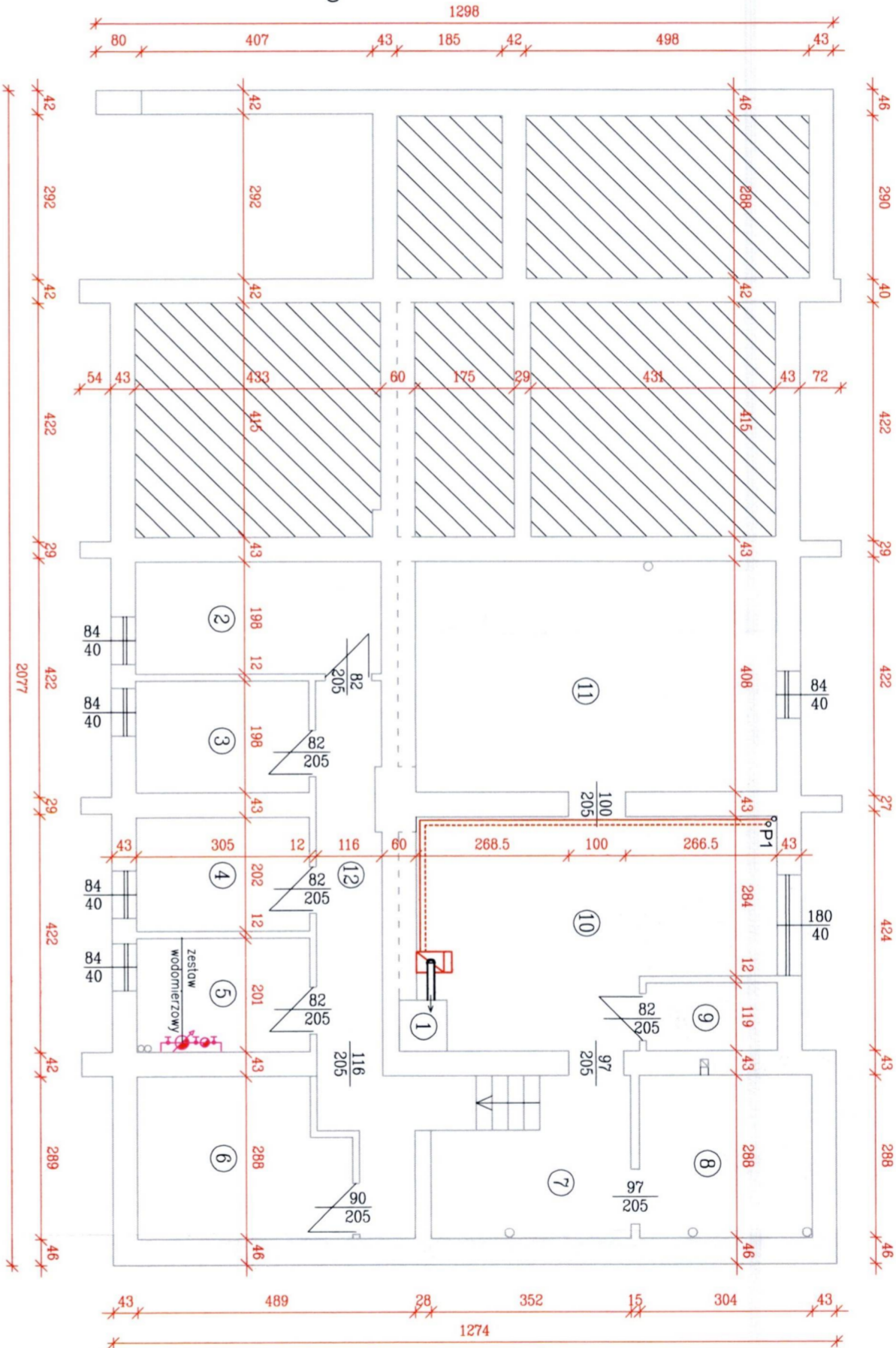
- przewody wody zimnej
- przewody wody cyrkulacyjnej
- przewody wody ciepłej
- Um – umywalka
- Pu – płuczka ustępowa
- Zi – zlewozmywak
- P1 – pion wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej

- 1 – WIATROŁAP
- 2 – KORYTARZ
- 3 – ZAMYKANIA
- 4 – ROZDZIENIA/ANKERS KUCHENNY
- 5 – SĄDZIEŻ DLA DZIECI
- 6 – ŁAZIENKA DLA DZIECI
- 7 – SZATNIA DLA DZIECI
- 8 – POMIESZCZENIE SPOŁACZALNE
- 9 – PRZEDSIÖNIEK DLA PERSONELU
- 10 – WC DLA PERSONELU
- 11 – SANIARIAT DLA BANKU
- 12 – POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE DLA ZŁOBKA
- 13 – POMIESZCZENIA BANKU
- 14 – BIURO
- 15 – KŁATKA SCHODOWA DLA POMIESZCZEŃ NA PIĘTRZE I W PIWNICY
- 16 – KOTŁOWNIA
- 17 – HALL

NAZWA PROJEKTU			
ADRES			
TEMAT RYSUNKU	RZUT PARTERU – INSTALACJA WODOCIĄGOWA	UPRZAMOWIENIA	SKALA 1:100
PROJEKTANT	PODPIS	SWK/0019/PWOS/14	DATA 4.2026r.
BRANŻA INSTALACYJNA	ANTONI OLCHEWIKOWICZ		
NR. RYS.	1.2		

RZUT PIWNICY – INSTALACJA C.O.

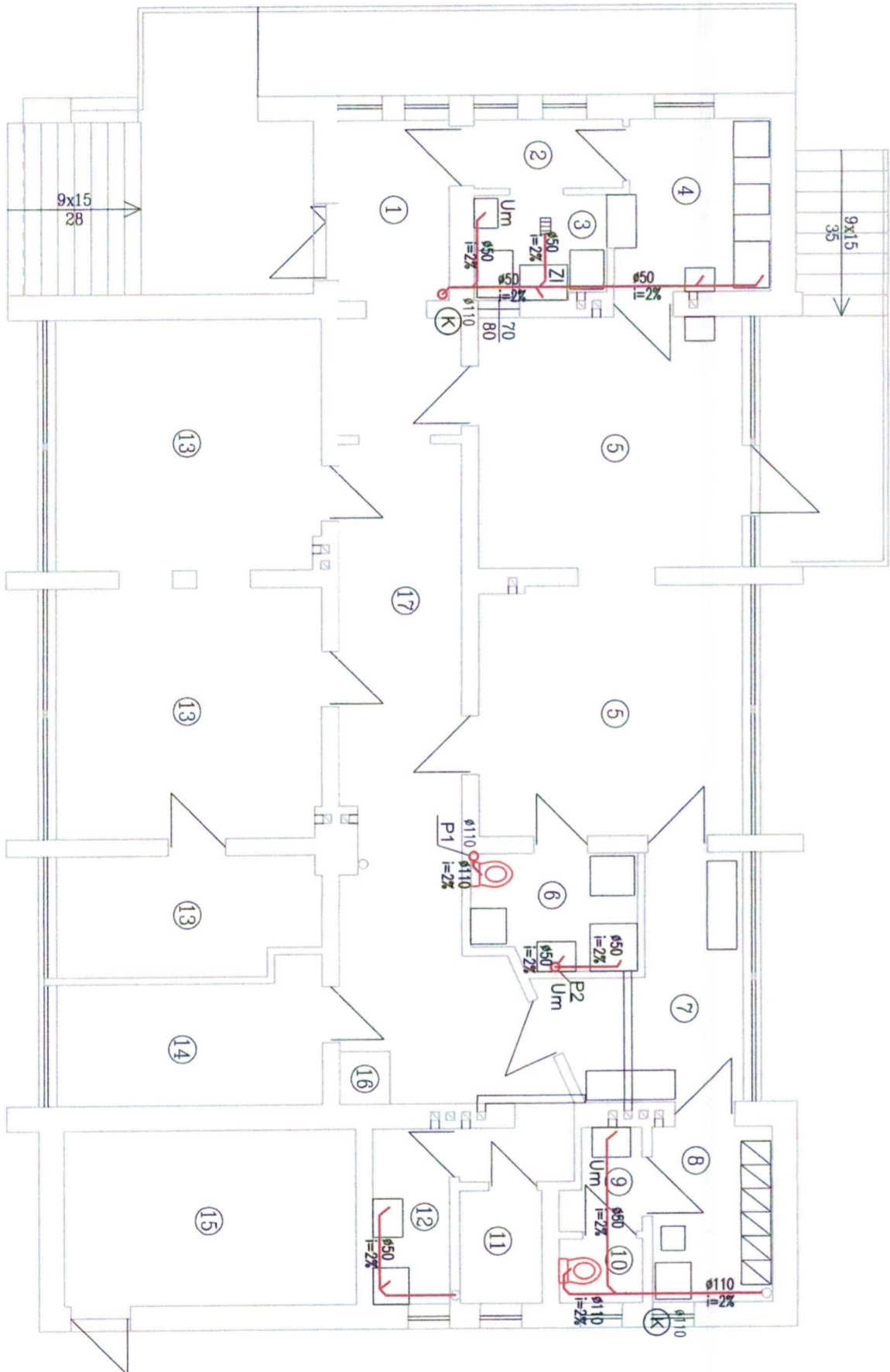
SKALA 1:100



przewody zasiliące centralnego ogrzewania
przewody powrotne centralnego ogrzewania
+20°C
obliczeniowa temperatura pomieszczenia
1100W
moc grzejnika dla danego pomieszczenia

RZUT PARTERU – INSTALACJA KANALIZACYJNA

SKALA 1:100



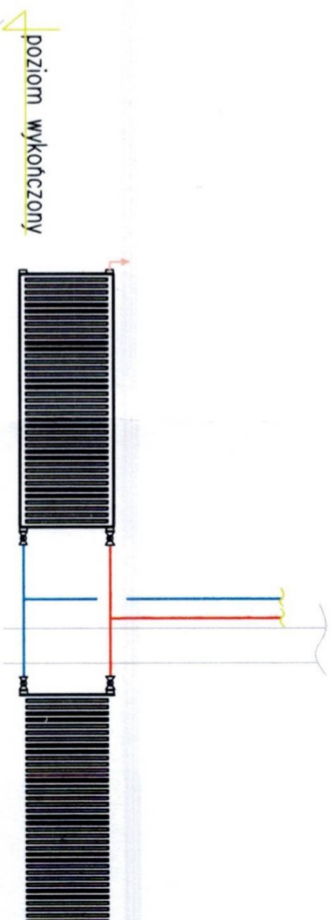
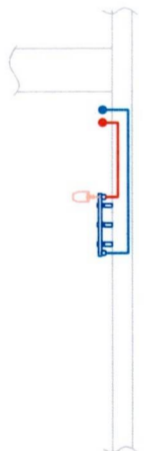
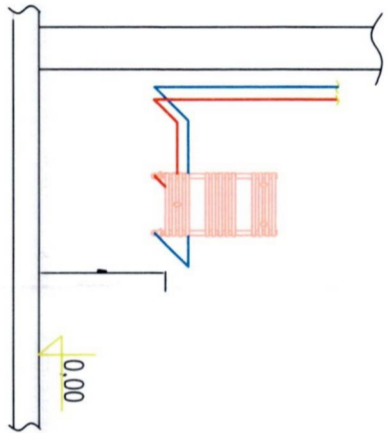
- 1 - WIATROKAP
- 2 - KORYTARZ
- 3 - ZAMKNIĘCIA
- 4 - ROZDZIELNIA/ANKERS KUCHENNY
- 5 - SALE ZABAW
- 6 - KAZIENKA DLA DZIECI
- 7 - SZATNIA DLA DZIECI
- 8 - POMIESZCZENIE SOCJALNE
- 9 - PRZEDSIÖNIEK DLA PERSONELU
- 10 - WC DLA PERSONELU
- 11 - SANIARIAT DLA BANKU
- 12 - POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE DLA ZŁOBKA
- 13 - POMIESZCZENIE BANKU
- 14 - BIURO
- 15 - KŁATKA SCHODOWA DLA POMIESZCZEŃ NA PIĘTRZE I W PIWNICY
- 16 - KOTŁOWNIA
- 17 - HALL

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZEŃ BUDYNKU NA POTRZEBY ZŁOBKA W CIEŚLIOWIE
ADRES	CIEŚLIOWIE ul. OSTROWIECKA 38, DZ. 2320
TEMAT RYSUNKU	RZUT PIWNICY – INSTALACJA C.O.
PROJEKTANT	PODPIS
BRANŻA INSTALACYJNA	SMK/0091/PMOS/14
ANTONI OLSCHWIKOWICZ	DATA
	NR RYS.
	1.5

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZEŃ BUDYNKU NA POTRZEBY ZŁOBKA W CIEŚLIOWIE
ADRES	CIEŚLIOWIE ul. OSTROWIECKA 38, DZ. 2320
TEMAT RYSUNKU	RZUT PARTERU – INSTALACJA KANALIZACYJNA
PROJEKTANT	PODPIS
BRANŻA INSTALACYJNA	SMK/0091/PMOS/14
ANTONI OLSCHWIKOWICZ	DATA
	NR RYS.
	1.4

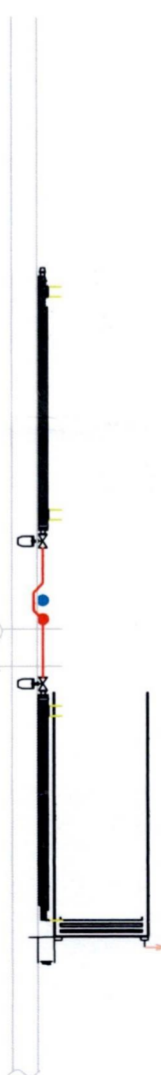
Schemat podłączenia grzejników

1. Rurociągi c.o. należy wykonać z rur stalowych (zewnątrznie ocynkowanych), łączonych na połączenia zaciśkowe.
2. Rurociągi instalacji c.o. prowadzone pod stropem, po wierzchu* należy izolować termicznie wełną mineralną pokrywając folią aluminiową z zakładką samoprzylepną. Rurociągi instalacji c.o. prowadzone w komponentach budowlanych należy izolować otuliną z pianki polietylenowej.
3. Wymagana grubość izolacji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690, tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2285 ze zmianami).
4. Grzejniki stalowe płytowe należy montować zachowując min. odległości:
 - od łoża wykonanej ściany min. 5cm,
 - od wykonanej podłogi min. 10cm.
5. Gładziki grzejnikowe należy prowadzić ze spodem w kierunku źródła ciepła.
6. Rurociągi główne prowadzić ze spodem min. 0,3% w kierunku źródła ciepła.
7. Podłączenie grzejników z zasilaniem bocznym wykonać natynkowo poprzez proste lub kątowe zawory termodynamiczne na przewodzie zasilającym oraz proste lub kątowe zawory odprowadzające na przewodzie powrotnym.
8. Podłączenie grzejników łożeniowych wykonać poprzez kątowe zawory termodynamiczne na przewodzie zasilającym oraz kątowe zawory odprowadzające na przewodzie powrotnym.
9. Napięciowe nastawy wstępne na zaworach są obliczone przy założeniu, że w budynku działają wszystkie grzejniki, a parametry instalacji wynoszą 70/50°C.
10. W najniższych punktach instalacji należy montować odwodnienia, w najwyższych punktach instalacji należy montować autonomiczne zawory odpowietrzające.
11. Przebiega przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych stalowych utwardzonych w przegrodzie, umożliwiającich w przyszłości przemieszczanie się przewodu. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem wypełnić materiałem elastycznym, nie powodującym uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie przewodu.
12. Rurociągi należy montować mocując obejmami ze stali, wyposażonymi we wkładkę gumową zapobiegającą przenoszeniu dźwięku.
13. Przy przejściach przewodów przez przegrody wydzielen pożarowych należy stosować uszczelnienie posiadające odpowiednie atesty p.poż.
14. Nastawy zaworów do regulacji hydraulicznej należy wykonać po płukaniu instalacji.
15. Urządzenia montować oraz podłączać zgodnie z DTR-kami oraz wytycznymi producentów.
16. Instalację centralnego ogrzewania należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych" (Wymagania techniczne COBRTI INSTAL, zeszyt nr 6).



Wielkości rurociągów z rur stalowych zewn. ocynkowanych

Lp.	Średnica zew. w mm	Gr. ścianki w mm
1	DN15	1,2
2	DN18	1,2
3	DN22	1,5
4	DN28	1,5
5	DN35	1,5

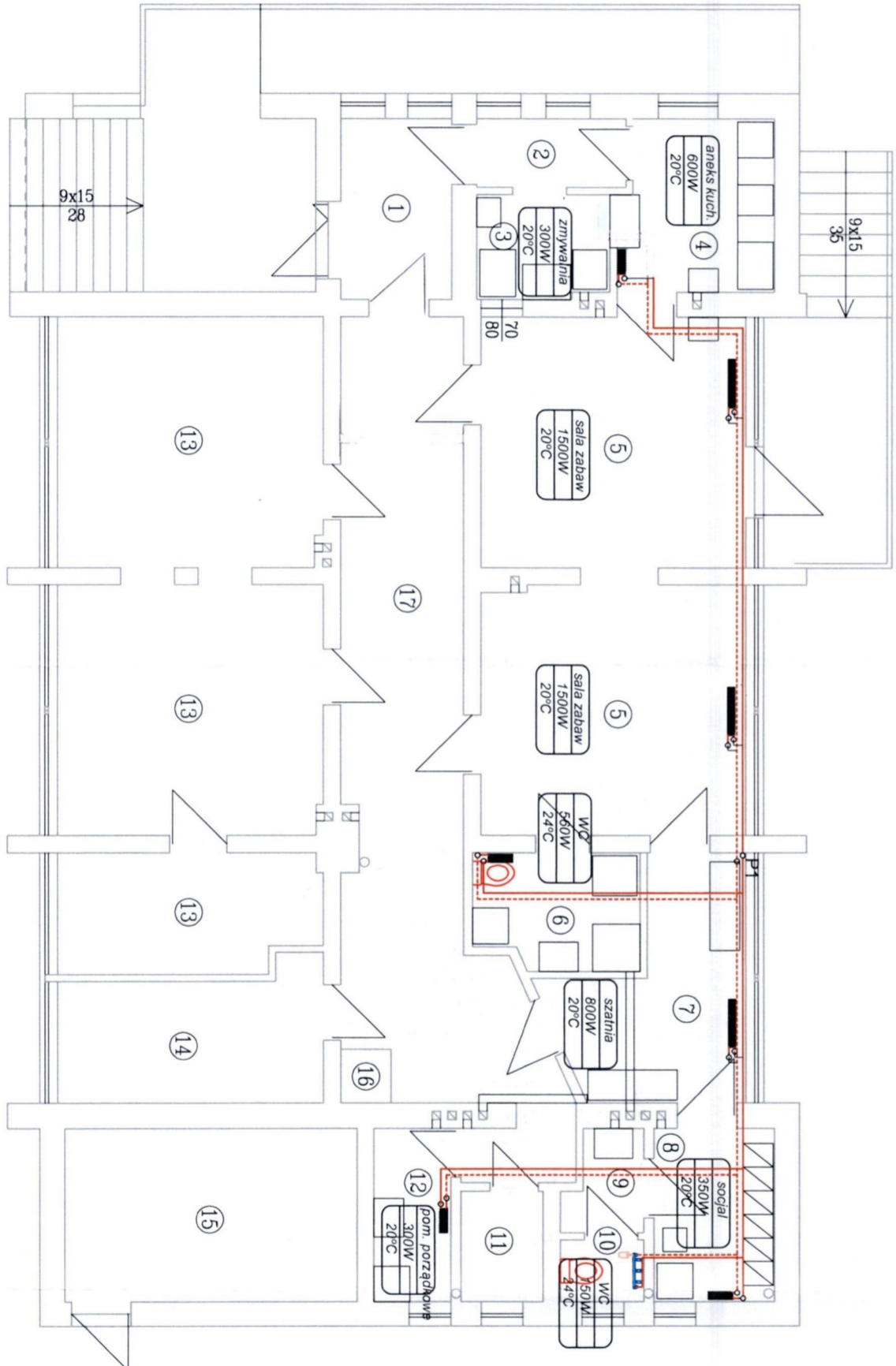


Wymagana min. grubość izolacji dla instalacji ciepłych – otulina z wełny mineralnej (mineralwolle) z zakrytą folią aluminiową (grubość 0,037W/(m²K)) dla t=50°C

L.p.	Średnica rurociągu w mm	Grubość izolacji w mm
1	DN15	30mm
2	DN18	30mm
3	DN22	30mm
4	DN28	40mm
5	DN35	40mm

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZEŃ BUDYNKU NA POTRZEBY ZŁOBKA W CIEŚLIOWIE, CIEŚLIOW ul. OSTROWIECKA 38; DZ. 2320
ADRES	
TEMAT RYSUNKU	RZUT PIWNICY – INSTALACJA C.O.
PROJEKTANT	PODPIS
BRANŻA INSTALACYJNA	SWK/0091/PWOS/14
ANTONI OLCHEWIKOWICZ	DATA
	4.2026r.
	NR. RYS.
	1.7

RZUT PARTERU – INSTALACJA C.O.
SKALA 1:100



- 1 – WATRODAP
- 2 – KORYTARZ
- 3 – ZAWYMANIA
- 4 – ROZDZIELNIA/ANKS KUCHENNY
- 5 – SALE ZABAW
- 6 – ŁAZIENKA DLA DZIECI
- 7 – SZATNIA DLA DZIECI
- 8 – POMIESZCZENIE SOGAIANE
- 9 – PRZEDSIÓDNEK DLA PERSONELU
- 10 – WC DLA PERSONELU
- 11 – SANITARIAT DLA BANKU
- 12 – POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE DLA ZŁOBKA
- 13 – POMIESZCZENIA BANKU
- 14 – BIURO
- 15 – KŁATKA SCHODOWA DLA POMIESZCZEŃ NA PIĘTRZE I W PIWNICY
- 16 – KOTŁOWNIA
- 17 – HALL

przewody zasilające ogrzewania podłogowego

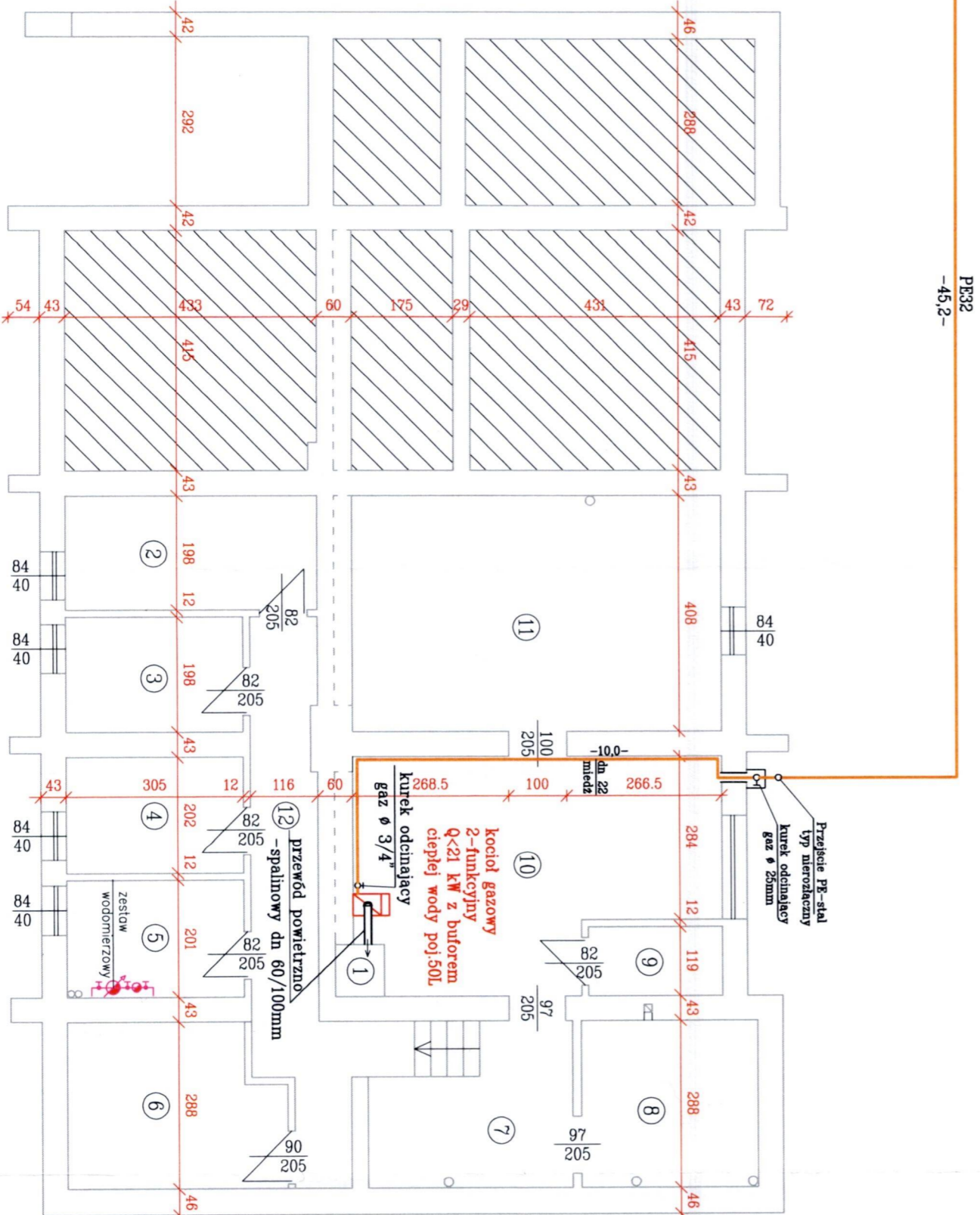
przewody powrotne ogrzewania podłogowego

+20°C obliczeniowa temperatura pomieszczenia

1100W moc grzejnika; moc ogrzewania podłogowego dla danego pomieszczenia

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZEŃ BUDYNKU NA POTRZEBY ZŁOBKA W CIEŚLIOWIE, CIEŚLIOW ul. OSTROWIECKA 38; DZ. 2320
ADRES	
TEMAT RYSUNKU	RZUT PIWNICY – INSTALACJA C.O.
PROJEKTANT	PODPIS
BRANŻA INSTALACYJNA	SWK/0091/PWOS/14
ANTONI OLCHEWIKOWICZ	DATA
	4.2026r.
	NR. RYS.
	1.6

RZUT PIWNICY – INSTALACJA GAZU
SKALA 1:100



istniejąca szafka z układem redukcyjno-pomiarowym na ścianie budynku UM w Cmielowie

- 1 - Kuchnia
- 2,3,4 - Kuchnia
- 5 - Kuchnia
- 6 - Kuchnia
- 7,8,11 - Kuchnia
- 9 - Kuchnia
- 10 - Kuchnia
- 12 - Kuchnia

NAZWA PROJEKTU		PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZEŃ BUDYNKU NA POTRZEBY ZŁOBKA W CMIELOWIE	
ADRES		CMIELÓW UL. OSTROWIECKA 38, DZ. 2320	
TEMAT RYSUNKU		RZUT PIWNICY – INSTALACJA GAZU	
PROJEKTANT		PODPIS	SKALA
BRANŻA INSTALACYJNA		PMOS/14	1:100
ANTONI OLSZCZAK		DATA	4.2026r.
		NR. RYS.	1.8