

PROJEKT **INSTALACJI SANITARNYCH**

Obiekt: budynek sądu (kategoria XII)

Lokalizacja: **Węgrów, ul. Przemysłowa 20,**
działka nr 5672/15, obręb Węgrów
Identyfikator dz.: 143301_1.0003.5672/15

Zleceniodawca: **Skarb Państwa – Sąd rejonowy w Węgrowie**
reprezentowany przez
Joannę Żółkowską – Dyrektora Sądu Rejonowego w Węgrowie
07-100 Węgrów, ul. Przemysłowa 20

Autor opracowania: **mgr inż. Marek Jurek**

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne
2. Ogólna charakterystyka budynku
3. Zakres robót
4. Uwagi
5. Informacja o obszarze oddziaływania
6. Oświadczenie projektanta

ZAŁĄCZNIKI

Informacja BIOZ

Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych.

Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego.

OPIS TECHNICZNY

Do projektu dostosowania pomieszczeń ośrodka kuratorskiego w budynku Sądu Rejonowego i prokuratury Rejonowej w Węgrowie.

1. DANE OGÓLNE

1.1. OBIEKT: przedmiotem opracowania jest budynek zlokalizowane w Węgrowie, ul. Przemysłowej 20.

1.2. ZLECENIODAWCA: **Skarb Państwa – Sąd Rejonowy w Węgrowie**
reprezentowany przez
Joannę Żółkowską – Dyrektora Sądu Rejonowego

1.3. JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:

Projektowanie budynków - **KINGER mgr inż. Marek Majewski**
siedziba: 95-100 Zgierz, ul. Długa 5 lok. 12

1.4. CZAS OPRACOWANIA: kwiecień 2026 r.

1.5. PODSTAWA OPRACOWANIA: - umowa z zamawiającym
- wizje lokalne obiektu.

1.6. WSKAŹNIKI BUDYNKU:

- kubatura	16 743,77 m ³ ,
- powierzchnia zabudowy	1 197,88 m ² ,
- powierzchnia użytkowa	3 749,61 m ² ,
- ilość kondygnacji nadziemnych / podziemnych	4 / 1

1.7. ZAKRES OPRACOWANIA: Opracowanie obejmuje dostosowania pomieszczeń ośrodka kuratorskiego w budynku Sądu Rejonowego i prokuratury Rejonowej w Węgrowie.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

2.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Budynek Sąd Rejonowy w Węgrowie stanowi obiekt użyteczności publicznej o zróżnicowanej strukturze konstrukcyjno-materiałowej, kształtowanej etapowo w wyniku kolejnych przebudów, modernizacji oraz rozbudów realizowanych na przestrzeni wielu lat. Obecna forma architektoniczna oraz układ funkcjonalno-przestrzenny obiektu są efektem wieloetapowych działań inwestycyjnych, prowadzonych w różnych okresach eksploatacji budynku, przy zastosowaniu odmiennych technologii wykonania i rozwiązań konstrukcyjnych.



Foto. nr 1, 2. Widok ogólny budynku.

Najstarsza część obiektu została wykonana w technologii szkieletowej jako tzw. rama typu „H”, w której podstawowy układ nośny stanowią elementy żelbetowe – słupy, podciąg i rygle – współpracujące z wypełnieniem murowanym. Rozwiązanie to odpowiada charakterystycznym technologiom stosowanym w

budownictwie administracyjnym i użyteczności publicznej okresu powojennego, zapewniając odpowiednią sztywność przestrzenną oraz możliwość elastycznego kształtowania układu funkcjonalnego wnętrza. Część rozbudowana, zlokalizowana w południowo-wschodnim segmencie budynku, została wykonana w konstrukcji tradycyjnej mieszanej, murowanej, z lokalnym zastosowaniem elementów żelbetowych wzmacniających i usztywniających konstrukcję. Ściany konstrukcyjne wykonano jako murowane, natomiast wybrane elementy nośne i strefy komunikacyjne zrealizowano w technologii żelbetowej, co zapewniło właściwe parametry nośności i stateczności dla rozbudowanej części obiektu.



Foto. nr 3. Widok ogólny budynku.

Układ stropów w całym budynku stanowią konstrukcje żelbetowe, wykonane głównie z prefabrykowanych płyt kanałowych, opartych na ścianach nośnych oraz elementach szkieletu żelbetowego. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne odpowiadają typowym technologiom prefabrykowanym stosowanym w okresie realizacji poszczególnych etapów inwestycji i charakteryzują się znaczną trwałością eksploatacyjną.

3. ZAKRES ROBÓT

3.1. Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania.

W związku z projektowaną zmianą układu funkcjonalnego pomieszczeń przewiduje się wykonanie przebudowy istniejącej instalacji centralnego ogrzewania w zakresie niezbędnym do dostosowania jej do nowej aranżacji pomieszczeń.

Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania oraz projektowane zmiany w instalacji wykonane są z **rur stalowych**. Prace należy prowadzić z zachowaniem istniejącej technologii wykonania instalacji oraz z zastosowaniem materiałów kompatybilnych z istniejącym układem.

Zakres robót obejmuje w szczególności:

- demontaż istniejących grzejników w ilości **3 szt.** wraz z odcięciem i trwałym zaślepieniem istniejących podejść instalacyjnych po zdemontowanych urządzeniach,
- przełożenie istniejącego grzejnika w nowe miejsce, zgodnie z lokalizacją wskazaną w części rysunkowej dokumentacji projektowej, wraz z wykonaniem niezbędnej przebudowy podejść i przewodów instalacji centralnego ogrzewania,
- demontaż istniejących grzejników w ilości **4 szt.** oraz montaż w ich miejsce nowych grzejników panelowych aluminiowych o większej mocy cieplnej,
- wykonanie nowych odcinków przewodów instalacji centralnego ogrzewania w zakresie wynikającym z projektowanych zmian lokalizacji grzejników,
- wykonanie wszystkich niezbędnych połączeń, dopasowań oraz prac montażowych umożliwiających prawidłowe funkcjonowanie przebudowanej instalacji.

Nowe grzejniki należy dobrać o mocy cieplnej odpowiedniej do zapotrzebowania cieplnego poszczególnych pomieszczeń oraz parametrów pracy istniejącego systemu centralnego ogrzewania.

Szczegółową lokalizację grzejników, zakres przebudowy instalacji oraz parametry projektowanych urządzeń przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Po zakończeniu prac montażowych należy przeprowadzić kontrolę szczelności wykonanych połączeń, odpowietrzenie instalacji oraz sprawdzenie prawidłowości działania układu centralnego ogrzewania.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami sztuki instalacyjnej, wymaganiami producentów zastosowanych materiałów oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.

Przed przystąpieniem do realizacji robót wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania istniejącego przebiegu instalacji oraz potwierdzenia możliwości wykonania projektowanych zmian w warunkach istniejącego obiektu. Wszelkie ewentualne rozbieżności pomiędzy stanem istniejącym a dokumentacją należy niezwłocznie zgłosić do projektanta przed rozpoczęciem prac.

3.2. Przebudowa instalacji wody zimnej i ciepłej wody użytkowej.

W związku z projektowaną zmianą układu funkcjonalnego pomieszczeń oraz nową aranżacją wewnątrz przewiduje się wykonanie przebudowy istniejącej instalacji wody zimnej oraz ciepłej wody użytkowej w zakresie niezbędnym do dostosowania jej do projektowanych rozwiązań funkcjonalnych.

Istniejąca instalacja wody zimnej i ciepłej wody użytkowej wykonana jest z rur stalowych. Projektowane zmiany należy wykonać z zastosowaniem przewodów oraz elementów instalacyjnych wykonanych z tego samego materiału, zapewniając kompatybilność z istniejącym układem oraz prawidłową pracę instalacji.

Zakres robót obejmuje w szczególności:

- demontaż fragmentów istniejącej instalacji wody zimnej oraz ciepłej wody użytkowej kolidujących z projektowaną zmianą układu funkcjonalnego pomieszczeń,

- wykonanie nowych odcinków instalacji wody zimnej i ciepłej wody użytkowej zgodnie z rozwiązaniami przedstawionymi w części rysunkowej dokumentacji projektowej,
- wykonanie nowych podejść instalacyjnych do projektowanych urządzeń sanitarnych oraz wyposażenia pomieszczeń, w szczególności podejść do kuchni oraz toalet,
- wykonanie niezbędnych zmian w przebiegu przewodów, połączeń oraz elementów instalacji wynikających z projektowanej aranżacji pomieszczeń.

Szczegółowy zakres przebudowy instalacji, przebieg projektowanych przewodów oraz lokalizację nowych podejść instalacyjnych przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Projektowane odcinki instalacji wody zimnej i ciepłej wody użytkowej należy doprowadzić do następujących punktów poboru i urządzeń sanitarnych:

- zlewozmywak w pomieszczeniu kuchni,
- miska ustępowa, pisuar oraz umywalka w toalecie nr 1,
- umywalka oraz miska ustępowa w toalecie nr 2.

Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający ich prawidłową eksploatację oraz umożliwiającą dostęp do elementów wymagających kontroli lub ewentualnych prac serwisowych. Wszystkie połączenia należy wykonać w sposób zapewniający szczelność i trwałość instalacji.

Po wykonaniu robót montażowych należy przeprowadzić próbę szczelności przebudowanych odcinków instalacji, przepłukanie instalacji oraz sprawdzenie prawidłowego działania wszystkich punktów poboru wody.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami sztuki instalacyjnej, wymaganiami producentów zastosowanych materiałów oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.

Przed rozpoczęciem prac wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania istniejącego przebiegu instalacji w obiekcie oraz potwierdzenia możliwości wykonania projektowanych zmian. Wszelkie rozbieżności pomiędzy stanem istniejącym a dokumentacją projektową należy zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do realizacji robót.

3.3. Przebudowa instalacji kanalizacji sanitarnej.

W związku z projektowaną zmianą układu funkcjonalnego pomieszczeń oraz nową aranżacją wewnątrz przewiduje się wykonanie przebudowy istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej w zakresie niezbędnym do dostosowania jej do projektowanych rozwiązań funkcjonalnych.

Istniejąca instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana jest z przewodów kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych. Projektowane zmiany należy wykonać z zastosowaniem przewodów oraz elementów instalacyjnych kompatybilnych z istniejącym układem, zapewniając prawidłową współpracę nowych odcinków instalacji z istniejącą instalacją kanalizacyjną.

Zakres robót obejmuje w szczególności:

- demontaż fragmentów istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej kolidujących z projektowaną zmianą układu funkcjonalnego pomieszczeń,
 - wykonanie nowych odcinków instalacji kanalizacji sanitarnej zgodnie z rozwiązaniami przedstawionymi w części rysunkowej dokumentacji projektowej,
 - wykonanie nowych podejść kanalizacyjnych do projektowanych urządzeń sanitarnych,
 - wykonanie niezbędnych zmian w przebiegu przewodów kanalizacyjnych wynikających z projektowanej aranżacji pomieszczeń,
 - wykonanie podłączenia projektowanego **wpustu podłogowego w toalecie nr 1** wraz z niezbędnym doprowadzeniem przewodu kanalizacyjnego do istniejącego układu.
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej zapewnia odprowadzenie ścieków z następujących urządzeń sanitarnych:
- **zlewozmywak w pomieszczeniu kuchni,**

- **miska ustępowa, pisuar oraz umywalka w toalecie nr 1,**
- **umywalka oraz miska ustępowa w toalecie nr 2,**
- **wpust posadzkowy w toalecie nr 1.**

Szczegółowy zakres przebudowy instalacji, przebieg projektowanych przewodów oraz lokalizację podejść kanalizacyjnych przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Przewody kanalizacyjne należy prowadzić z zachowaniem wymaganych spadków, zapewniając prawidłowe odprowadzanie ścieków oraz możliwość eksploatacji i konserwacji instalacji. Wszystkie połączenia należy wykonać w sposób zapewniający szczelność oraz trwałość instalacji.

Po wykonaniu robót montażowych należy przeprowadzić kontrolę szczelności wykonanych połączeń oraz sprawdzić prawidłowość działania wszystkich podłączonych urządzeń sanitarnych.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami sztuki instalacyjnej, wymaganiami producentów zastosowanych materiałów oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.

Przed rozpoczęciem prac wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania istniejącego przebiegu instalacji kanalizacji sanitarnej w obiekcie oraz potwierdzenia możliwości wykonania projektowanych zmian. Wszelkie rozbieżności pomiędzy stanem istniejącym a dokumentacją projektową należy zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do realizacji robót.

3.4. Przebudowa instalacji wentylacji mechanicznej.

W związku z projektowaną zmianą układu funkcjonalnego pomieszczeń oraz nową aranżacją wewnątrz przewiduje się wykonanie przebudowy istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej w zakresie wynikającym z dostosowania instalacji do projektowanych rozwiązań funkcjonalnych.

Zakres robót obejmuje w szczególności:

- demontaż istniejących kanałów wentylacyjnych kolidujących z projektowaną aranżacją pomieszczeń,
- wykonanie nowych odcinków instalacji wentylacji mechanicznej zgodnie z rozwiązaniami przedstawionymi w części rysunkowej dokumentacji projektowej,
- wykonanie nowych przewodów wentylacyjnych z rur wentylacyjnych o średnicy Ø150 mm,
- wykonanie niezbędnych połączeń, przejść oraz elementów montażowych zapewniających prawidłowe funkcjonowanie przebudowanej instalacji.

Projektowane przewody wentylacyjne należy prowadzić zgodnie z przebiegiem wskazanym na rysunkach rzutów, z zachowaniem zasad prawidłowego montażu instalacji wentylacyjnych oraz zapewnieniem szczelności wykonanych połączeń.

Wszystkie elementy instalacji należy zamontować w sposób zapewniający ich stabilność, trwałość oraz możliwość prawidłowej eksploatacji i konserwacji. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać z zachowaniem wymaganej szczelności oraz z uwzględnieniem istniejących elementów budynku.

Po wykonaniu robót należy przeprowadzić sprawdzenie prawidłowości działania przebudowanej instalacji wentylacji mechanicznej oraz weryfikację drożności wykonanych przewodów.

Szczegółowy zakres przebudowy, przebieg projektowanych kanałów wentylacyjnych oraz lokalizację elementów instalacji przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami sztuki instalacyjnej, wymaganiami producentów zastosowanych materiałów oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.

Przed rozpoczęciem prac wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania istniejącego przebiegu instalacji wentylacji mechanicznej oraz potwierdzenia możliwości wykonania projektowanych zmian w warunkach istniejącego obiektu. Wszelkie rozbieżności pomiędzy stanem istniejącym a dokumentacją projektową należy zgłosić Zamawiającemu przed przystąpieniem do realizacji robót.

3.5. Biały montaż.

W związku z projektowaną zmianą układu funkcjonalnego pomieszczeń oraz dostosowaniem pomieszczeń do potrzeb ośrodka kuratorskiego przewiduje się wykonanie robót w zakresie białego montażu obejmujących dostawę, montaż oraz podłączenie nowych urządzeń sanitarnych do przebudowanych instalacji wodociągowych i kanalizacji sanitarnej.

Zakres robót obejmuje montaż urządzeń sanitarnych zgodnie z projektowaną aranżacją pomieszczeń oraz rozwiązaniami przedstawionymi w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Projektowane wyposażenie sanitarne obejmuje:

Pomieszczenie kuchni:

- montaż zlewozmywaka wraz z baterią,
- wykonanie podłączenia urządzenia do instalacji wody zimnej i ciepłej wody użytkowej,
- wykonanie podłączenia odpływu zlewozmywaka do instalacji kanalizacji sanitarnej.

Toaleta nr 1:

- montaż miski ustępowej w kolorze białym,
- montaż pisuaru,
- montaż umywalki w kolorze białym wraz z baterią,
- wykonanie podłączeń urządzeń do instalacji wody zimnej i ciepłej wody użytkowej,
- wykonanie podłączeń kanalizacyjnych urządzeń sanitarnych,
- montaż i podłączenie wpustu posadzkowego do instalacji kanalizacji sanitarnej.

Toaleta nr 2:

- montaż miski ustępowej w kolorze białym,
- montaż umywalki w kolorze białym wraz z baterią,
- wykonanie podłączeń urządzeń do instalacji wody zimnej i ciepłej wody użytkowej,
- wykonanie podłączeń kanalizacyjnych urządzeń sanitarnych.

Wszystkie urządzenia sanitarne należy zamontować zgodnie z wymaganiami producentów, z zachowaniem zasad prawidłowego wykonania połączeń instalacyjnych oraz zapewnieniem szczelności i prawidłowego działania urządzeń.

Zastosowane urządzenia sanitarne powinny posiadać parametry techniczne odpowiednie do zastosowania w budynkach użyteczności publicznej, zapewniające trwałość, odporność na intensywne użytkowanie oraz łatwość utrzymania w czystości. Urządzenia powinny posiadać wymagane deklaracje zgodności oraz dopuszczenia do stosowania.

Przed przystąpieniem do montażu wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu kart technicznych proponowanych urządzeń sanitarnych w celu ich akceptacji przed zakupem i wbudowaniem.

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić kontrolę szczelności wykonanych połączeń, sprawdzić prawidłowość działania zamontowanych urządzeń oraz wykonać niezbędne regulacje umożliwiające ich prawidłową eksploatację.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami sztuki instalacyjnej, wymaganiami producentów zastosowanych urządzeń oraz obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.

4. Uwagi

Przystępując do wykonania poszczególnych etapów robót należy sprawdzić zgodność wymiarów (oraz innych danych zawartych w projekcie) stanu istniejącego z projektowanym. W przypadku

stwierdzenia warunków innych niż określone w projekcie lub niejasności należy skontaktować się z autorską jednostką projektowania.

Wszystkie roboty prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej do ich prowadzenia, wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i aktualnymi przepisami o bezpieczeństwie i higienie pracy.

5. Informacja o obszarze oddziaływania

Obszar oddziaływania planowanych robót budowlanych związanych z dostosowaniem pomieszczeń Sądu Rejonowego w Węgrowie na potrzeby ośrodka kuratorskiego nie wykracza poza granice działki będącej przedmiotem opracowania.

Projektowane roboty remontowe obejmują wyłącznie prace prowadzone w obrębie istniejącego budynku i nie powodują zmiany sposobu zagospodarowania terenu, parametrów użytkowych obiektu ani sposobu oddziaływania budynku na działki sąsiednie. Planowana inwestycja nie będzie powodować ograniczeń w zabudowie ani użytkowaniu nieruchomości sąsiednich w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa budowlanego.

Realizacja robót zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej nie spowoduje negatywnego wpływu na sąsiednie obiekty budowlane, środowisko oraz bezpieczeństwo użytkowników terenów przyległych.

6. OŚWIADCZENIE

Wymagane na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Oświadczam, że projekt instalacji sanitarnych w zakresie dostosowania pomieszczeń Sądu Rejonowego w Węgrowie na potrzeby ośrodka kuratorskiego, zlokalizowanego na działce o nr ew. 5672/15 w obrębie Węgrów, id działki: 143301_1.0003.5672/15, w Węgrowie przy **ul. Przemysłowej 20**, sporządzono zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest on kompletny pod kątem celu jakiemu ma służyć.

tel. do projektanta: +48 504 187 179

tel. do pracowni: +48 789 789 945

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃTWA **I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt: budynek sądu (kategoria XII)

Lokalizacja: **Węgrów, ul. Przemysłowa 20,**
działka nr 5672/15, obręb Węgrów
Identyfikator dz.: 143301_1.0003.5672/15

Zleceniodawca: **Skarb Państwa – Sąd rejonowy w Węgrowie**
reprezentowany przez
Joannę Żółkowską – Dyrektora Sądu Rejonowego w Węgrowie
07-100 Węgrów, ul. Przemysłowa 20

Autorzy opracowania: **mgr inż. Marek Jurek**

- C Z E R W I E C 2 0 2 6 -

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Roboty ogólnobudowlane i remontowe

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Budynek będący przedmiotem opracowania wraz z instalacjami.

Elementy zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 1. Konstrukcja budynku,**
- 2. Instalacje wewnętrzne.**

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- **Wszelkie prace wykonywane na wysokości powyżej 1 m;**
- **Instalacje wewnętrzne;**
- **Niewłaściwe wykonywanie robót budowlanych;**

Wszelkie inne prace budowlane wykonywane niezgodnie z przepisami BHP oraz bez nadzoru osoby uprawnionej do ich prowadzenia.

Wszelkie inne prace wykonywane niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej.

Wszelkie roboty budowlane wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. Ust. Nr 47, poz. 401).

Warunki bezpieczeństwa pracy na budowie

- Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej w sposób zapewniający spełnienie wymagań podstawowych dotyczących w szczególności: bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród.

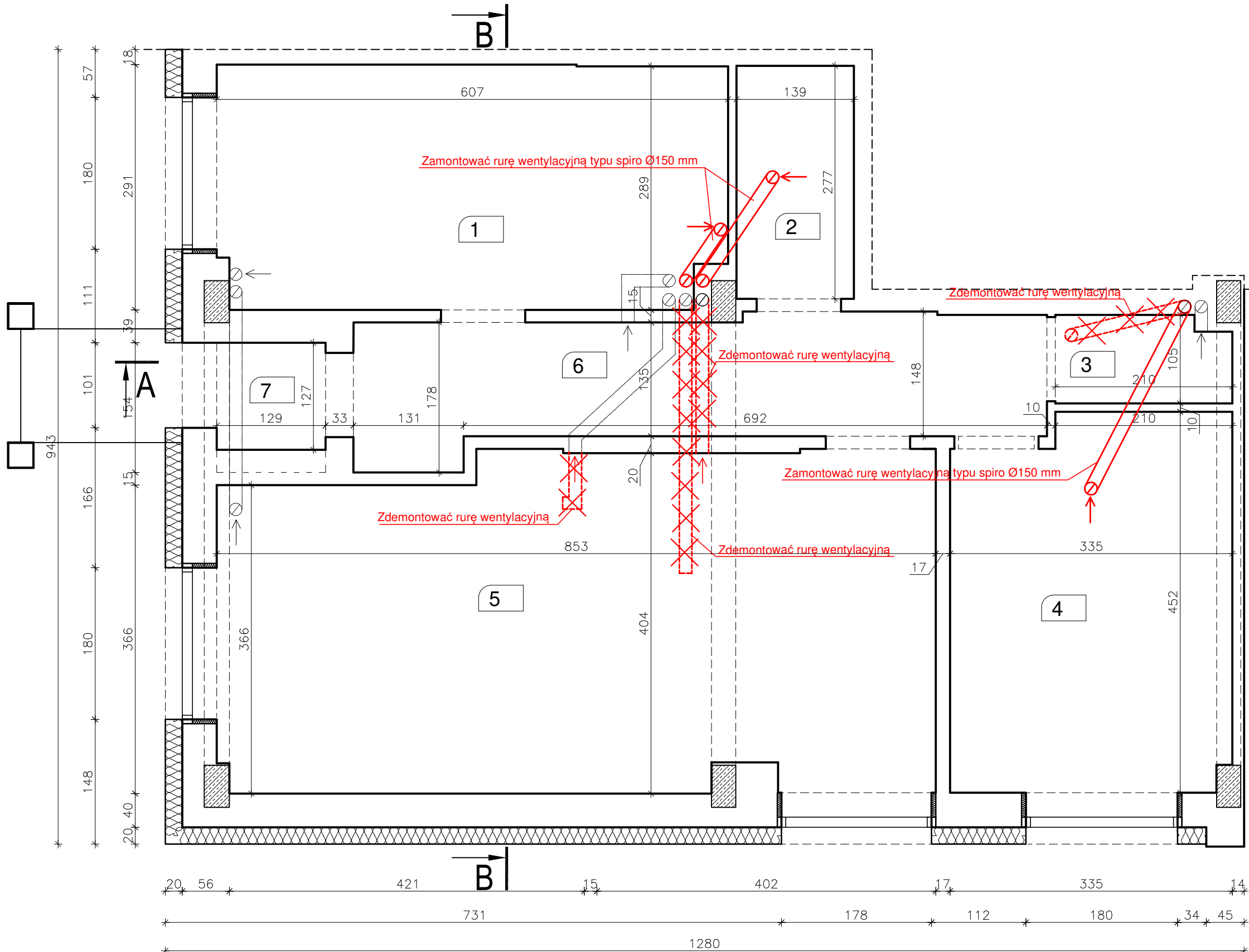
Bezpieczeństwo konstrukcji

Elementy i instalacje w budynku oraz urządzenia z nimi związane należy wykonywać w taki sposób, aby nie doprowadzić w trakcie budowy do:

- zniszczenia całości lub części budynku,**
- przemieszczeń i odkształceń o niedopuszczalnej wielkości,**
- uszkodzenia części budynków, połączeń lub zainstalowanego wyposażenia w wyniku znacznych przemieszczeń elementów konstrukcji,**
- zniszczenia na skutek wypadku, w stopniu nieproporcjonalnym do jego przyczyny.**

SĄD REJONOWY W WĘGROWIE
WĘGRÓW, UL. PRZEMYSŁOWA 20

FRAGMENT RZUTU PARTERU
OŚRODEK KURATORSKI
Projekt przebudowy - wentylacja mechaniczna
skala 1:50



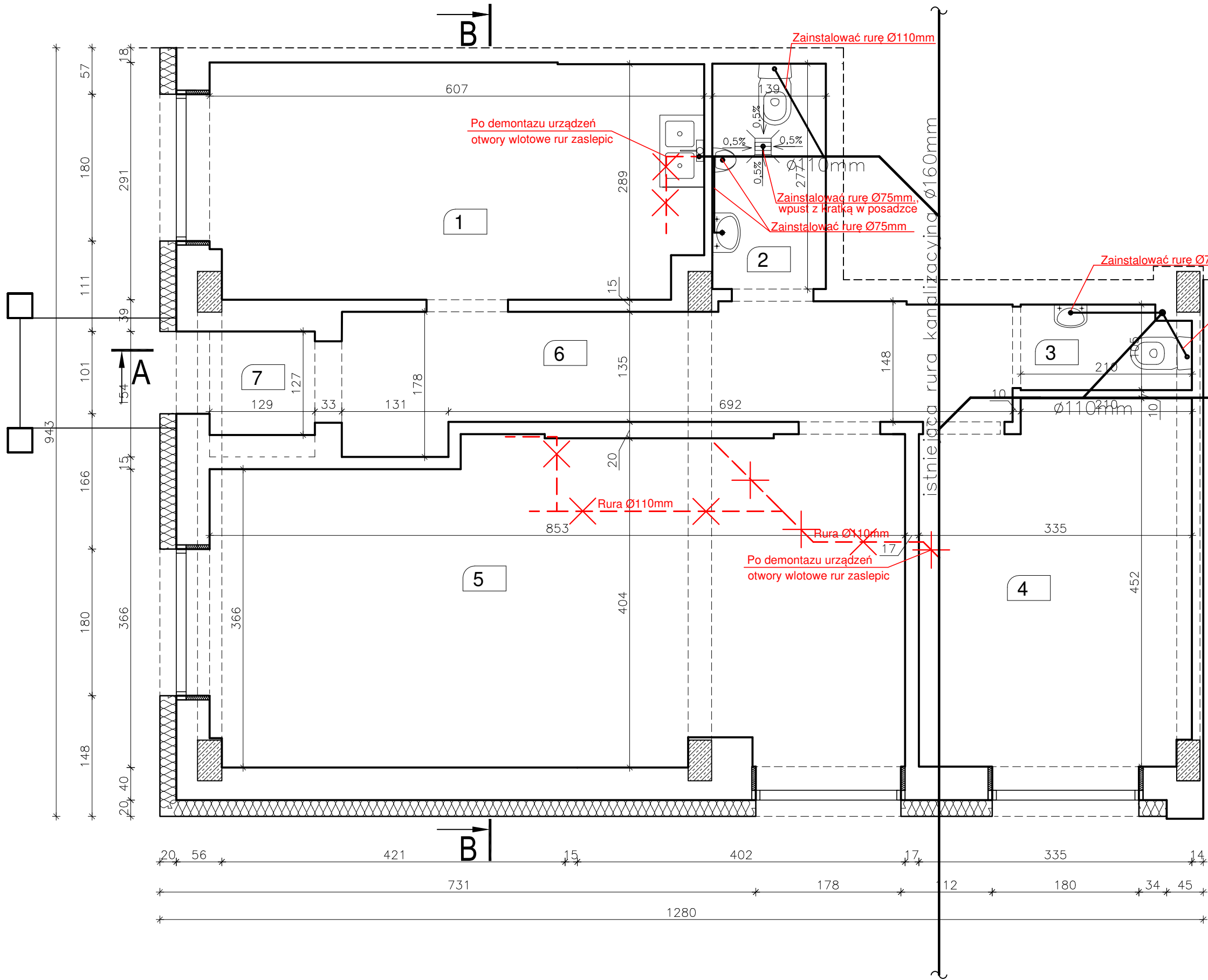
L.p.	POMIESZCZENIE	Pow. Użytkowa (m2)
1	jadalnia-kuchnia	17,3
2	WC1 (toaleta dla dorosłych)	3,85
3	WC2 (toaleta dla dzieci)	2,11
4	pokój psychologa	14,52
5	sala wychowawcza i medialna	33,05
6	korytarz	12,09
7	WIATROŁAP	1,63
		84,55

LEGENDA

- Istniejąca rura wentylacyjna
- Zdemontować rurę wentylacyjną
- Zainstalować nową rurę wentylacyjną

Projektowanie budynków - KINGER - mgr inż. Marek Majewski siedziba: 95-100 Zgierz, ul. Długa 5 lok. 12, tel.: 504 187 179 tel. do pracowni: 789 789 945, e-mail: mk1-projekt@wp.pl		Data wykonania: 2026 r.
Obiekt:	Budynek biurowy	Rys. nr: S-01
Adres:	Sąd Rejonowy w Węgrowie Węgrów, ul. Przemysłowa 20	
Branża:	Instalacje sanitarne	Skala: 1:50
Temat:	Fragment rzutu parteru ośrodek kuratorski. Projekt przebudowy - wentylacja mechaniczna	
Projektant:	mgr inż. Marek Jurek upr. nr ewid.: NB/6/97/WŁ. w spec. instalacji i sieci sanitarnych b.o.	

FRAGMENT RZUTU PARTERU
OŚRODEK KURATORSKI
Projekt przebudowy - instalacji sanitarnych
skala 1:50



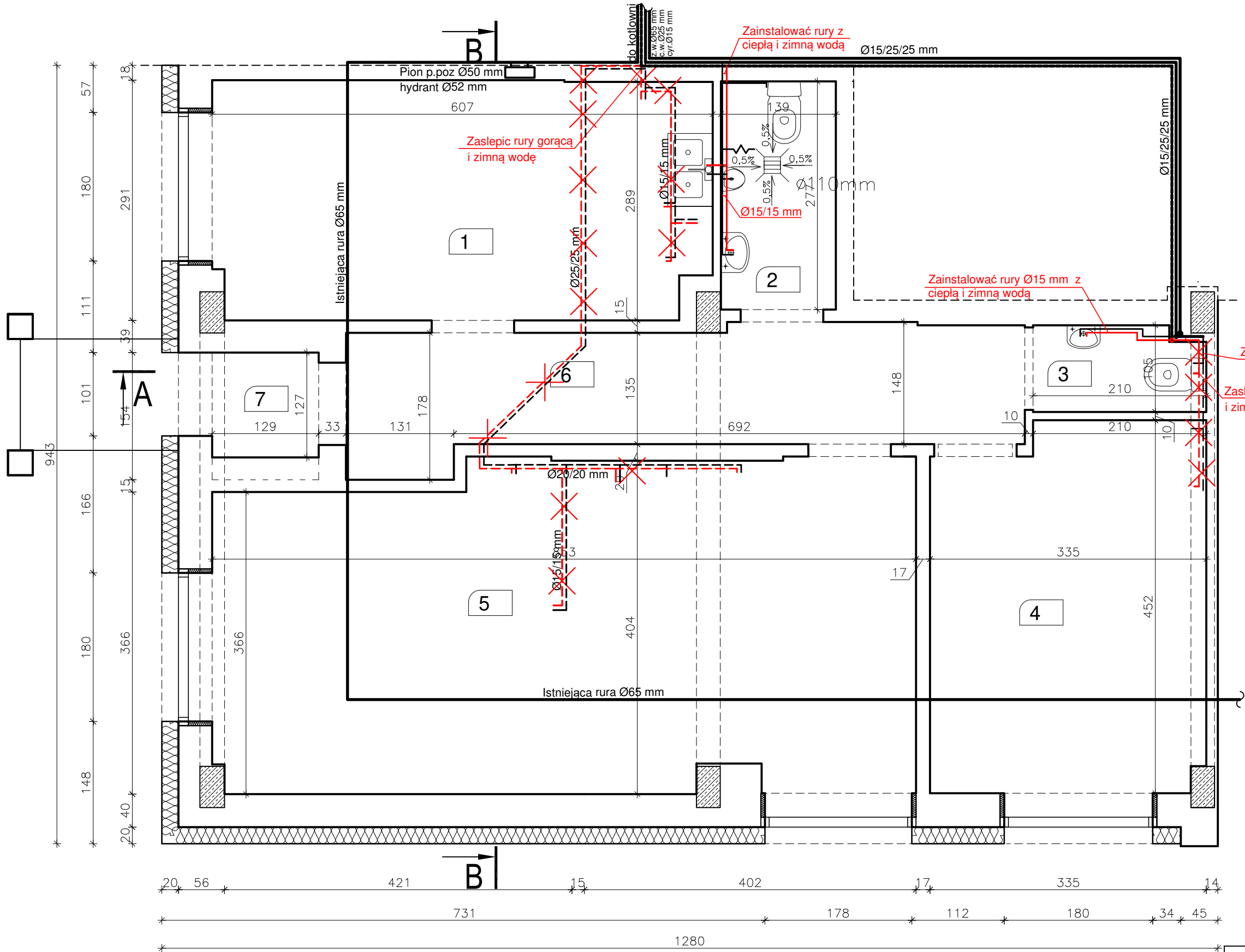
L.p.	POMIESZCZENIE	Pow. Użytkowa (m2)
1	jadalnia-kuchnia	17,3
2	WC1 (toaleta dla dorosłych)	3,85
3	WC2 (toaleta dla dzieci)	2,11
4	pokój psychologa	14,52
5	sala wychowawcza i medialna	33,05
6	korytarz	12,09
7	WIATROŁAP	1,63
		84,55

LEGENDA

- Istniejąca rura kanalizacyjna
- Instalacja nowej rury kanalizacyjnej
- Nie używana rura kanalizacyjna, otwory wlotowe rur zaslepic

Projektowanie budynków - KINGER - mgr inż. Marek Majewski siedziba: 95-100 Zgierz, ul. Długa 5 lok. 12, tel.: 504 187 179 tel. do pracowni: 789 789 945, e-mail: mk1-projekt@wp.pl		Data wykonania: 2026 r.
Obiekt:	Budynek biurowy	Rys. nr: S-02
Adres:	Sąd Rejonowy w Węgrowie Węgrów, ul. Przemysłowa 20	
Branża:	Instalacje sanitarne	Skala: 1:50
Temat:	Projekt przebudowy - instalacji sanitarnych	
Projektant:	mgr inż. Marek Jurek upr. nr ewid.: NB/6/97/WŁ. w spec. instalacji i sieci sanitarnych b.o.	

FRAGMENT RZUTU PARTERU
OŚRODEK KURATORSKI
Projekt przebudowy - instalacje wody
skala 1:50



L.p.	POMIESZCZENIE	Pow. Użytkowa (m2)
1	jadalnia-kuchnia	17,3
2	WC1 (toaleta dla dorosłych)	3,85
3	WC2 (toaleta dla dzieci)	2,11
4	pokój psychologa	14,52
5	sala wychowawcza i medialna	33,05
6	korytarz	12,09
7	WIATROŁAP	1,63
		84,55

LEGENDA

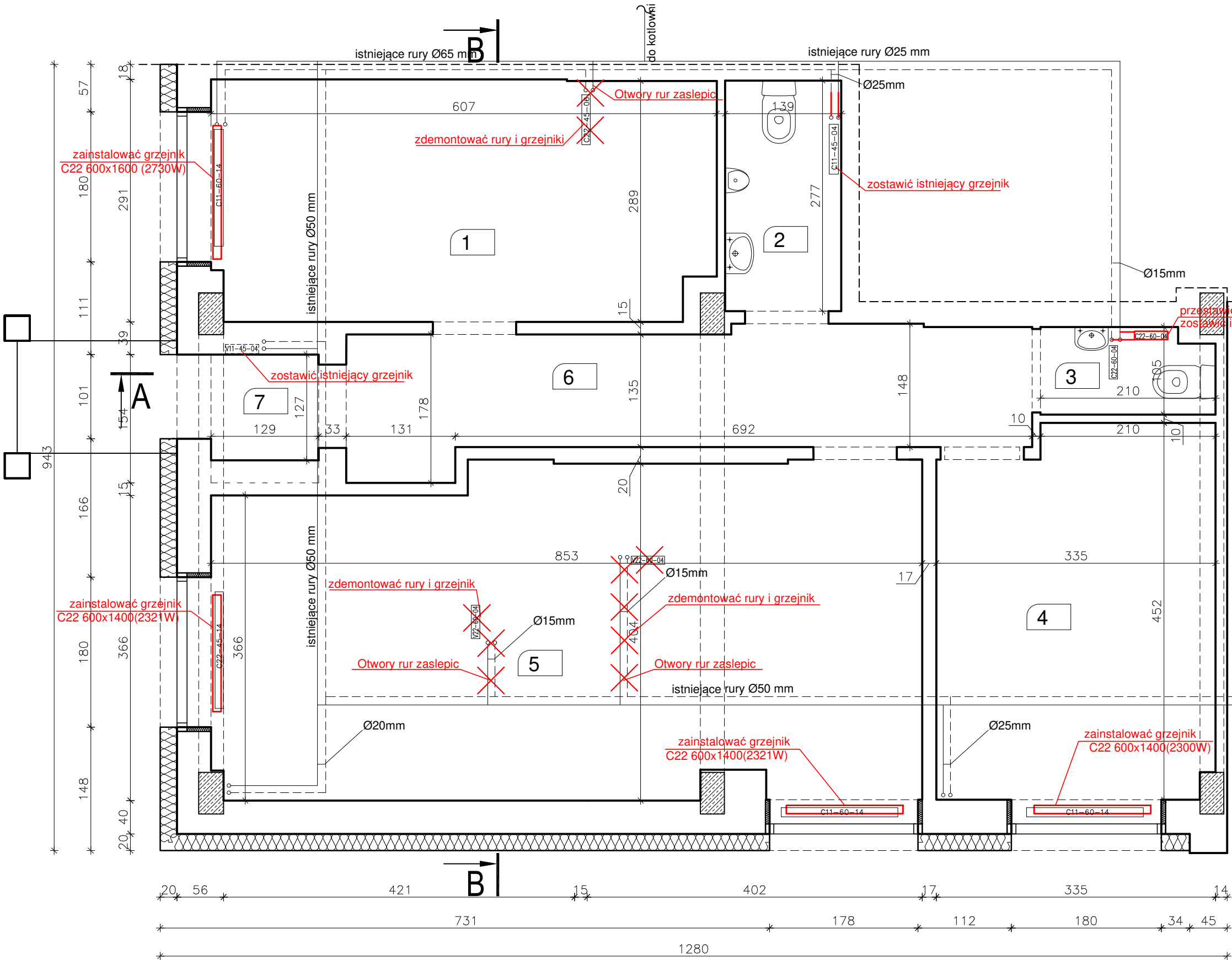
- istniejące rury
- Montaż nowych rur, ciepłą i zimną wodą
- Nieużywane rury, zaslepic otwór

Projektowanie budynków - KINGER - mgr inż. Marek Majewski siedziba: 95-100 Zgierz, ul. Długa 5 lok. 12, tel.: 504 187 179 tel. do pracowni: 789 789 945, e-mail: mk1-projekt@wp.pl		Data wykonania: 2026 r.
Obiekt:	Budynek biurowy	Rys. nr: S-03
Adres:	Sąd Rejonowy w Węgrowie Węgrów, ul. Przemysłowa 20	
Branża:	Instalacje sanitarne	Skala: 1:50
Temat:	Projekt przebudowy - instalacje wody	
Projektant:	mgr inż. Marek Jurek upr. nr ewid.: NB/6/97/WŁ. w spec. instalacji i sieci sanitarnych b.o.	

SĄD REJONOWY W WĘGROWIE
WĘGRÓW, UL. PRZEMYSŁOWA 20

FRAGMENT RZUTU PARTERU
OŚRODEK KURATORSKI
Projekt przebudowy - instalacji
centralnego ogrzewania

skala 1:50



L.p.	POMIESZCZENIE	Pow. Użytkowa (m2)
1	jadalnia-kuchnia	17,3
2	WC1 (toaleta dla dorosłych)	3,85
3	WC2 (toaleta dla dzieci)	2,11
4	pokój psychologa	14,52
5	sala wychowawcza i medialna	33,05
6	korytarz	12,09
7	WIATROŁAP	1,63
		84,55

LEGENDA

- istniejące rury
- istniejąca bateria grzewcza
- nowa bateria grzewcza
- zdemontować grzejnik
- Zdemontować rurę
- Zainstalować rury $\varnothing 15$ mm

Projektowanie budynków - KINGER - mgr inż. Marek Majewski siedziba: 95-100 Zgierz, ul. Długa 5 lok. 12, tel.: 504 187 179 tel. do pracowni: 789 789 945, e-mail: mk1-projekt@wp.pl		Data wykonania: 2026 r.
Obiekt:	Budynek biurowy	Rys. nr: S-04
Adres:	Sąd Rejonowy w Węgrowie Węgrów, ul. Przemysłowa 20	
Branża:	Instalacje sanitarne	Skala: 1:50
Temat:	Fragment rzutu parteru ośrodek kuratorski. Projekt przebudowy - instalacji centralnego ogrzewania	
Projektant:	mgr inż. Marek Jurek upr. nr ewid.: NB/6/97/WŁ. w spec. instalacji i sieci sanitarnych b.o.	