

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMNETY

nazwa zamierzenia budowlanego:	REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMĘTARZA ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51 W WARSZAWIE
adres obiektu budowlanego:	ul. Okopowa 49/51 01-043 Warszawa
kategoria obiektu budowlanego:	VI
nazwa jednostki ewidencyjnej:	146518_8 Wola
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:	6-03-09, 146518_8.0309
numer działki na której obiekt jest usytuowany:	146518_8.0309.1
nazwa inwestora: adres inwestora:	Fundacja Dziedzictwa Kulturowego, ul. Smulikowskiego 7a m. 8, 00-389 Warszawa

zakres opracowania	funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania i podpis
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE	główny projektant	dr inż. arch. ŁUKASZ WESOŁOWSKI specjalność: architektura MPOIA/084/2009	01 LIPCA 2025 r.

Spis treści

[1] Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art.20 ust. 1 pkt 1b ustawy.	3
[2] Pozytywna opinia dla przedmiotowej inwestycji, wydana w dniu 10 marca 2025 r. przez Wodociągi Warszawskie, pismo znak: PRO.DWP.840.402.2025.082468.25.KB	6
[3] Decyzja Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 10 czerwca 2025 r. numer WZE.5142.276.2025 wraz z załącznikiem (projektem).....	7
[4] Inwentaryzacja architektoniczno-budowlane murów oporowych kwater 19, 24 i 31... z lutego 2025 przeprowadzona przez Pracownię Projektową FORMOWNIA Łukasz Wesołowski.....	77

[1] Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art.20 ust. 1 pkt 1b ustawy.

nazwa zamierzenia budowlanego:	REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51 W WARSZAWIE
adres obiektu budowlanego:	ul. Okopowa 49/51 01-043 Warszawa
kategoria obiektu budowlanego:	VI
nazwa jednostki ewidencyjnej:	146518_8 Wola
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:	6-03-09, 146518_8.0309
numer działki na której obiekt jest usytuowany:	146518_8.0309.1
nazwa inwestora: adres inwestora:	Fundacja Dziedzictwa Kulturowego, ul. Smulikowskiego 7a m. 8, 00-389 Warszawa

zakres opracowania	funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania i podpis
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE	główny projektant	dr inż. arch. ŁUKASZ WESOŁOWSKI specjalność: architektura MPOIA/084/2009 32-040 Ochojno, ul. Jagiellońska 24	01 LIPCA 2025 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

a. roboty przygotowawcze i porządkowe:

- organizacja części socjalnej dla pracowników,
- wyznaczenie miejsca składowania materiałów budowlanych,
- wyznaczenie tras komunikacji wewnętrznej na placu budowy,

b. zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi:

- wykonanie ogrodzenia placu budowy,
- wykonanie oznaczeń i tablic informacyjnych zgodnie z odrębnymi przepisami,

c. dostawa i zabezpieczenie materiałów,

d. wykonanie poszczególnych etapów budowy zgodnie ze sztuką budowlaną, Polskimi Normami, Prawem budowlanym i innymi przepisami techniczno-budowlanymi,

e. inwentaryzacja powykonawcza wykonana przez uprawnionego geodetę,

f. uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu robót budowlanych, wykaz istniejących obiektów budowlanych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

-działka objęta wnioskiem zagospodarowana jest i użytkowana jako cmentarz.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- wzdłuż północnej granicy terenu inwestycji przebiega sieć kanalizacyjna.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

- załadunek i rozładunek lekkich materiałów budowlanych (drobnowymiarowych) – możliwość przygniecenia i uderzenia,

- niewłaściwe składowanie i zabezpieczenie materiałów budowlanych (lekkich i ciężkich) – możliwość przygniecenia,

- uderzenie pracownika w trakcie wykonywania robót transportowanym lub spadającym materiałem budowlanym,

- poparzenie gorącymi masami bitumicznymi w trakcie wykonywania robót izolacyjnych,

- najechanie bądź potrącenie przez sprzęt budowlany,

- upadek z wysokości w trakcie wykonywania prac,

- przygniecenie elementem podtrzymującym wylewane elementy konstrukcyjne,

- skaleczenia niezabezpieczonymi elementami zbrojeń, deskowania, nieuporządkowanymi gwoździami, blachą oraz szkłem.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych Kierownik Budowy lub Brygadzysta przygotowuje plan przeprowadzenia robót, zapoznaje z nim załogę oraz udziela instruktażu o sposobach bezpiecznego wykonania zaplanowanego przedsięwzięcia na poszczególnych jego etapach. Instruktaż stanowiskowy należy zakończyć sprawdzeniem wiadomości i umiejętności z zakresu wykonania prac, zgodnie z przepisami i zasadami BHP. Robotnicy muszą być przeszkoleni w zakresie technologii prowadzenia robót przewidywanych w projekcie zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i higieny pracy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- wydzielenie i ogrodzenie placu budowy uniemożliwiające dostęp osobą trzecim,

- przed rozpoczęciem robót wydzielić i oznakować strefy niebezpieczne,

- określić miejsce składowania, rodzaj i sposób użycia środków ochrony ppoż.,
- określić i oznaczyć drogi ewakuacyjne z pomieszczeń oraz z terenu budowy razie pożaru lub klęsk żywiołowych,
- w celu zapobiegania pożarowi należy stosować tablice ostrzegawcze „ZAKAZ PALENIA TYTONIU” oraz zabezpieczyć miejsca, w których wykonywane są prace spawalnicze.
- prace mogą prowadzić tylko osoby uprawnione, odpowiednio przeszkolone, posiadające kompletną odzież roboczą – ochronną,
- na terenie budowy należy posiadać właściwy ubiór roboczy oraz sprzęt ochronny (rękawice ochronne, okulary ochronne, kask ochronny),
- wykonując prace na wysokości należy używać stosownych zabezpieczeń indywidualnych zapobiegających upadkowi, oraz odpowiednie obuwie zapobiegające poślizgnięciu,
- urządzenia budowlane zasilane energią elektryczną muszą być sprawne i poddawane okresowej kontroli,
- składowane materiały należy ogrodzić i oznakować tablicami informacyjnymi a także zabezpieczyć przed utratą stabilności i osunięciem,
- przed rozpoczęciem robót Kierownik Budowy sprawdza stan rusztowań w zakresie stabilności pomostów oraz wszystkich innych koniecznych zabezpieczeń,
- suche i pyłotwórcze powierzchnie należy zraszać wodą a także używać masek przeciwpyłowych oraz okularów ochronnych,
- wszystkie instalacje odbiorcze na placu budowy muszą być zabezpieczone wyłącznikami różnicowoprądowymi o prądzie różnicowym 30 mA,
- plac i teren budowy należy utrzymywać w stanie ogólnego porządku oraz usuwać nieużywane elementy mogące spowodować skaleczenie pracowników jak: elementy zbrojeń, desekowań, gwoździ i szkła. Sprzęt budowlany po użyciu należy oczyścić i składować w wyznaczonym do tego miejscu,
- na terenie budowy należy zainstalować urządzenie alarmowe uruchamiane w momencie zagrożenia i umożliwiające pracownikom sprawną ewakuację.

UWAGI:

W razie gdy warunki pracy stwarzają bezpośrednie zagrożenie życia, zdrowia lub niebezpieczeństwo wykonującemu pracę pracownikowi lub innym uczestnikom procesu budowlanego pracownik jest zobowiązany niezwłocznie powstrzymać się od pracy i natychmiast powiadomić przełożonego. Kierownik budowy lub brygadzysta ma obowiązek niezwłocznie wstrzymać prace i podjąć działania w celu uniknięcia zagrożenia. Informację o zagrożeniu należy przekazać wcześniej ustalonym sposobem. Na budowie w łatwo dostępnym i oznakowanym miejscu powinna znajdować się „apteczka pierwszej pomocy” oraz spis telefonów i adresów do najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej i posterunku policji. Wykonawca robót budowlanych powinien posiadać Kierownika Budowy. Przed przystąpieniem do robót budowlanych Kierownik Budowy powinien opracować „plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z odrębnymi przepisami, a przed wykonaniem prac zapoznać z nim pracowników i dopilnować jego realizacji.

Warszawa, 10 marca 2025 r.

PRO.DWP.840.402.2025.082468.25.KB

Pan
Łukasz Wesołowski
Pracownia Projektowa FORMOWNIA

Dotyczy remontu istniejących murów oporowych zlokalizowanych na skrzyżowaniu z istniejącą siecią kanalizacyjną na terenie **Cmentarza Żydowskiego** przy **ul. Okopowej 49/51 na dz. nr ew. 1 z obrębu 6-03-09** w dzielnicy Wola w Warszawie.

Odpowiadając na korespondencję elektroniczną z dnia 01.03.2025 r., Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uprzejmie informuje, że przyjmuje do wiadomości i nie zgłasza zastrzeżeń odnośnie remontu ww. murów oporowych.

Zwracamy uwagę, że istniejący kanał ogólnospławny VIII kl. (1,30 x 2,10) m zlokalizowany na dz. nr ew. 1 z obrębu 6-03-09 w miejscu skrzyżowania z przedmiotowymi murami oporowymi posadowiony jest na głębokości ok. 7,70 m.

Wszelkie roboty ziemne związane z remontem ww. murów oporowych w miejscu zbliżeń oraz skrzyżowań z miejską siecią kanalizacyjną należy prowadzić pod nadzorem Zakładu Sieci Kanalizacyjnej MPWiK w m. st. Warszawie S.A., ul. Jagiellońska 65/67 po wcześniejszym ustaleniu terminu wykonywania ww. prac.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU WARUNKÓW I UZGODNIEŃ
PROJEKTÓW TECHNICZNYCH

Grzegorz Piechota

Do wiadomości:

1. Archiwum II



Warszawa, 10 czerwca 2025 r.

WZW.5142.276.2025 JS

DECYZJA

Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków, działając na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. f, art. 7 pkt 1, 4, art. 36 ust. 1 pkt 1 art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2024 r., poz. 1292), art. 104 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 roku (Dz.U. z 2024 r., poz. 572) oraz § 12 ust. 1 i ust. 2 pkt 3, ust. 3 i § 13 ust. 1 i ust. 2 pkt 3, 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2021 r., poz. 81), po rozpatrzeniu wniosku Fundacji Dziedzictwa Kulturowego z dnia 06 maja 2025 r. w sprawie wydania decyzji pozwalającej na roboty budowlane i prace konserwatorskie polegające na interwencyjnym remoncie murków oporowych oraz schodów kwater nr 19, 24 i 34 cmentarza żydowskiego położonego przy ul. Okopowej 49/51 w Warszawie,

orzeka

1. **pozwolić** Fundacji Dziedzictwa Kulturowego z siedzibą w Warszawie przy ul. Smulikowskiego 7 w Warszawie, 00-389, na prowadzenie robót budowlanych i prac konserwatorskich polegających na interwencyjnym remoncie murków oporowych oraz schodów kwater nr 19, 24 i 34 cmentarza żydowskiego położonego przy ul. Okopowej 49/51 w Warszawie, w zakresie i w sposób określony w programie prac konserwatorskich z kwietnia 2025 r., projekcie zagospodarowania terenu i projekcie architektoniczno-budowlanym z 30 marca 2025 r., sporządzonych przez Damiana Pisarskiego, Łukasza Wesołowskiego i Katarzynę Kumelę, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji, z wyłączeniem prac opisanych w pkt. 11 sentencji niniejszej decyzji,
2. **określić termin ważności** pozwolenia do dnia **31 grudnia 2028 r.**,
3. **określić warunek** polegający na obowiązku kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego przez osoby spełniające wymagania, o których mowa w art. 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
4. **określić warunek** polegający na obowiązku kierowania pracami konserwatorskimi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego przez osoby spełniające wymagania, o których mowa w art. 37a ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
5. **określić warunek** polegający na obowiązku przekazania Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia robót budowlanych, a w toku robót na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby, o której mowa w pkt 3 sentencji niniejszej decyzji:
 - a. imienia, nazwiska i adresu osoby, o której mowa w pkt 3 sentencji niniejszej decyzji,
 - b. dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,

- c. oświadczenia osoby, o której mowa w pkt 3 sentencji niniejszej decyzji, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania robotami budowlanymi o których mowa w pkt 1 albo samodzielnego ich wykonywania,
6. **określić warunek** polegający na obowiązku przekazania Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia prac konserwatorskich a w toku tych prac na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby, o której mowa w pkt 4 sentencji niniejszej decyzji:
- a. imienia, nazwiska i adresu osoby, o której mowa w pkt 4 sentencji niniejszej decyzji,
 - b. dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37a ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
 - c. oświadczenia osoby, o której mowa w pkt 4 sentencji niniejszej decyzji, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania pracami konserwatorskimi o których mowa w pkt 1 albo samodzielnego ich wykonywania,
7. **określić warunek** prowadzenia badań archeologicznych w formie ścisłego nadzoru w obrębie wykonywanych prac budowlanych objętych niniejszym pozwoleniem,
8. **określić warunek** polegający na obowiązku niezwłocznego zawiadomienia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu robót,
9. **określić warunek** polegający na obowiązku niezwłocznego zawiadomienia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac konserwatorskich,
10. **określić warunek** odbioru prac konserwatorskich i robót budowlanych opisanych w pkt. 1 sentencji niniejszej decyzji z udziałem MWKZ,
11. **nie pozwolić** na montaż barierek zabezpieczających opisanych w projekcie architektoniczno-budowlanym z 30 marca 2025 r. aut. Łukasza Wesołowskiego i Katarzyny Kumeli.

UZASADNIENIE:

Cmentarz żydowski przy ul. Okopowej 49/51 w Warszawie wpisany jest do rejestru zabytków pod nr. A-874 decyzją z 1 grudnia 1973 r. Rozporządzeniem Prezydenta RP z 21 lipca 2014 r. został on uznany za Pomnik Historii jako część zespołu zabytkowych cmentarzy wyznaniowych na Powązkach.

W związku z powyższym, ów obiekt podlega opiece i ochronie na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. f oraz art. 7 pkt 1, 4 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków wymaga prowadzenie robót budowlanych i prac konserwatorskich na obiekcie wpisanym do rejestru zabytków.

Planowane prace polegać mają na ręcznym rozebraniu odcinków murów z jednoczesnym zabezpieczeniem nasypu przed osypaniem się ziemi i pochówków przy użyciu sklejek budowlanych, kompozytowych siatek geostatycznych, następnie przygotowanie wykopów pod wykonanie podstaw żelbetowych, wykonanie szalunków wraz z wykonaniem izolacji pionowych. Kolejnym działaniem będzie wykonanie fundamentu i ścian żelbetowych z przepustami drenarskimi oraz systemem izolacji przeciwwilgociowych. Inwestor zamierza następnie wykonać rekonstrukcję muru z cegły oryginalnej oraz nowej o maksymalnie zbliżonym wyglądzie względem historycznej. Cegły spajane będą zaprawą murarską opartą na cemencie trasowym typu TrassMortel. Dalsze prace polegać będą na montażu nakryw kamiennych na klej mineralny typu Sopro FF 450 z przekładkami ołowianymi i dyblami ze stali

nierdzewnej, hydrofobizacji muru i nakryw oraz scaleniu kolorystycznym przy zastosowaniu farb laserunkowych. Po zakończeniu przedmiotowych prac wnioskujący zamierza dosypać ziemię do pożądanej wysokości uwzględniającej poziom osadzenia nagrobków.

Pracami objęte będą również schody prowadzące do historycznych alejek, poprzez zastosowanie analogicznej metody rozbiórki, wykonania podstaw żelbetowych, izolacji i odtworzeniu przy użyciu płyt piaskowcowych.

Inwestor zamierza również przeprowadzić prace konserwatorskie muru poprzez zastosowanie wzmocnienia strukturalnego, zabiegów odsalających, uzupełnienie ubytków etc.

Wyżej opisane prace są dopuszczalne pod względem konserwatorskim. Ich przeprowadzenie przyczyni się do poprawy stanu zachowania tej części cmentarza żydowskiego.

Zaproponowany montaż metalowych barierek zabezpieczających o wysokości ok. 100 cm na tych częściach granic kwater, gdzie przestrzeń jest otwarta, jest w ocenie MWKZ niepożądanym działaniem ze stanowiska konserwatorskiego. Podkreślić należy, że na terenie cmentarza żydowskiego przy ul. Okopowej tego typu rozwiązania nie były stosowane w przeszłości. Ich wprowadzenie zaś, przyczyniłoby się do zubożenia wartości historycznej cmentarza, ze względu na współczesny wygląd projektowanego rozwiązania. W związku z powyższym tut. Organ odmawia wydania pozwolenia na montaż barierek zabezpieczających, zgodnie z pkt. 10 sentencji niniejszej decyzji.

W związku z tym, że w celu budowy żelbetowych podstaw wnioskodawca prowadzić będzie prace ziemne, tut. Organ zdecydował o określeniu warunku opisanego w pkt. 7 sentencji niniejszej decyzji.

Zgodnie z § 13 ust. 2 pkt 3 powołanego na wstępie rozporządzenia, niniejsze pozwolenie określa warunek polegający na obowiązku niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych, celem zapobieżenia zniszczenia lub uszkodzenia zabytku.

Zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 3 powołanego na wstępie rozporządzenia, niniejsze pozwolenie określa warunek polegający na obowiązku niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia prac konserwatorskich, celem zapobieżenia zniszczenia lub uszkodzenia zabytku.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE:

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa za pośrednictwem Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków; ul. Nowy Świat 18/20, 00-373 Warszawa, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. W terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Oświadczenie należy złożyć Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków.
3. Z dniem doręczenia Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

4. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
5. Niniejsze pozwolenie nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych pozwoleń i zgłoszeń wymaganych przepisami prawa.
6. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może być cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
7. Zgodnie z art. 136 § 2 i § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję.
8. Przepis § 2 stosuje się także w przypadku, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z up. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW

/-/

Kinga Bogdanowska- Dzigowska
Kierownik Wydziału Zabytków Warszawy
/podpisano elektronicznie/

Załączniki:

1. Program prac konserwatorskich aut. Damiana Pisarskiego z kwietnia 2025 r., projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany aut. Łukasza Wesołowskiego i Katarzyny Kumeli z 30 marca 2025 r. (2 egzemplarze dokumentacji)

Otrzymują:

1. Fundacja Dziedzictwa Kulturowego – wraz z załącznikiem
2. Gmina Wyznaniowa Żydowska w Warszawie
3. Aa – wraz z załącznikiem

Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek równoważny podpisowi własnoręcznemu (art. 25 ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE).

Niniejszy wydruk pisma, na podstawie art. 39³ kodeksu postępowania administracyjnego, nie wymaga podpisu odrębnego. Pismo zostało wydane w formie dokumentu elektronicznego przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wydruk pisma stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w formie dokumentu elektronicznego. Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby, która pismo podpisała, a także identyfikator pisma nadawany przez system teleinformatyczny, za pomocą którego pismo zostało wydane – w załączeniu.

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	563090.2040115.2451290
Nazwa dokumentu	art. 36.pdf
Tytuł dokumentu	art. 36
Sygnatura dokumentu	WZW.5142.276.2025
Data dokumentu	2025-06-10
Skrót dokumentu	78800D7A085B62FB6D3754756C4F302AEB3721B0
Wersja dokumentu	1.4
Data podpisu	2025-06-10 13:33:29
Podpisane przez	Kinga Bogdanowska-Dzigowska Kierownik Wydziału Zabytków Warszawy
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.126.43.43.

Data wydruku: 2025-06-10

Autor wydruku: Świślocki Jan (Inspektor ochrony zabytków)

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

nazwa zamierzenia budowlanego:	MURY OPOROWE KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51 W WARSZAWIE
adres obiektu budowlanego:	ul. Okopowa 49/51 01-043 Warszawa
kategoria obiektu budowlanego:	VI
nazwa jednostki ewidencyjnej:	146518_8 Wola
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:	6-03-09, 146518_8.0309
numer działki na której obiekt jest usytuowany:	146518_8.0309.1
nazwa inwestora: adres inwestora:	Fundacja Dziedzictwa Kulturowego, ul. Smulikowskiego 7a m. 8, 00-389 Warszawa

zakres opracowania	funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania i podpis
ARCHITEKTURA	KIEROWNIK PRAC	dr inż. arch. ŁUKASZ WESOŁOWSKI specjalność: architektura MPOIA/084/2009	luty 2025 r.

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA	3
[1] opis zamierzenia;.....	3
[2] podstawa opracowania;.....	3
[3] opis stanu zachowania;.....	3

CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....

kwatera 19 - mury 1-2a i 2a-3.....	rys.01
kwatera 19 - mury 3-5 i 5.....	rys.02
kwatera 19 - mury 6-6a i 6a - 7.....	rys.03
kwatera 24 - mury 8-9a i 9a – 9b.....	rys.04
kwatera 24 - mury 9b-9c i 9c - 10.....	rys.05
kwatera 24 - mury 10-10a i 10a-10b.....	rys.06
kwatera 24 - mury 10b-11 i 11-11a.....	rys.07
kwatera 24 - mury 11a-11b i 11b-12a.....	rys.08
kwatera 24 - mury 12a-13.....	rys.09
kwatera 31 - mury 14-14a i 14a-14b	rys.10
kwatera 31 - mury 14b-14c i 14c-14d.....	rys.11
kwatera 31 - mury 14d-15 i 15-15a.....	rys.12
kwatera 31 - mury 15a-15b i 15b-16a.....	rys.13
kwatera 31 - mury 16a-16b i 16b-17a.....	rys.14
kwatera 31 - mury 17a-18a i 18a-18b.....	rys.15
kwatera 31 - mury 18b-19 i 19-20a.....	rys.16
kwatera 31 - mury 20a-21a i 21a-21b.....	rys.17
kwatera 31 - mury 21b-14.....	rys.3

CZĘŚĆ OPISOWA

[1] opis zamierzenia;

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja murów oporowych kwater 19, 24 i 31 zabytkowego Cmentarza Żydowskiego, zlokalizowanego przy ul. Okopowej 49/51 w Warszawie, na działce nr 1, obr. ewid. 146518_8.0309, jednostka ewid. 146518_8 Wola.

[2] podstawa opracowania;

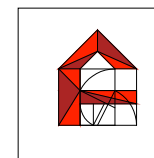
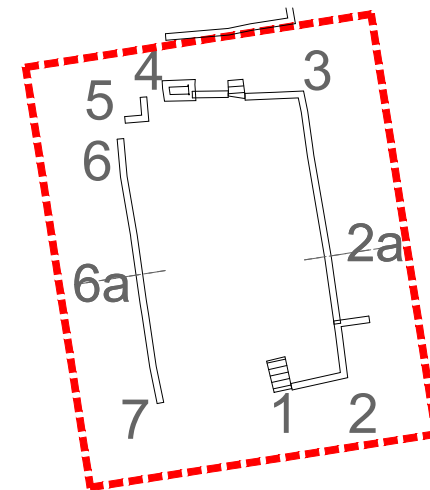
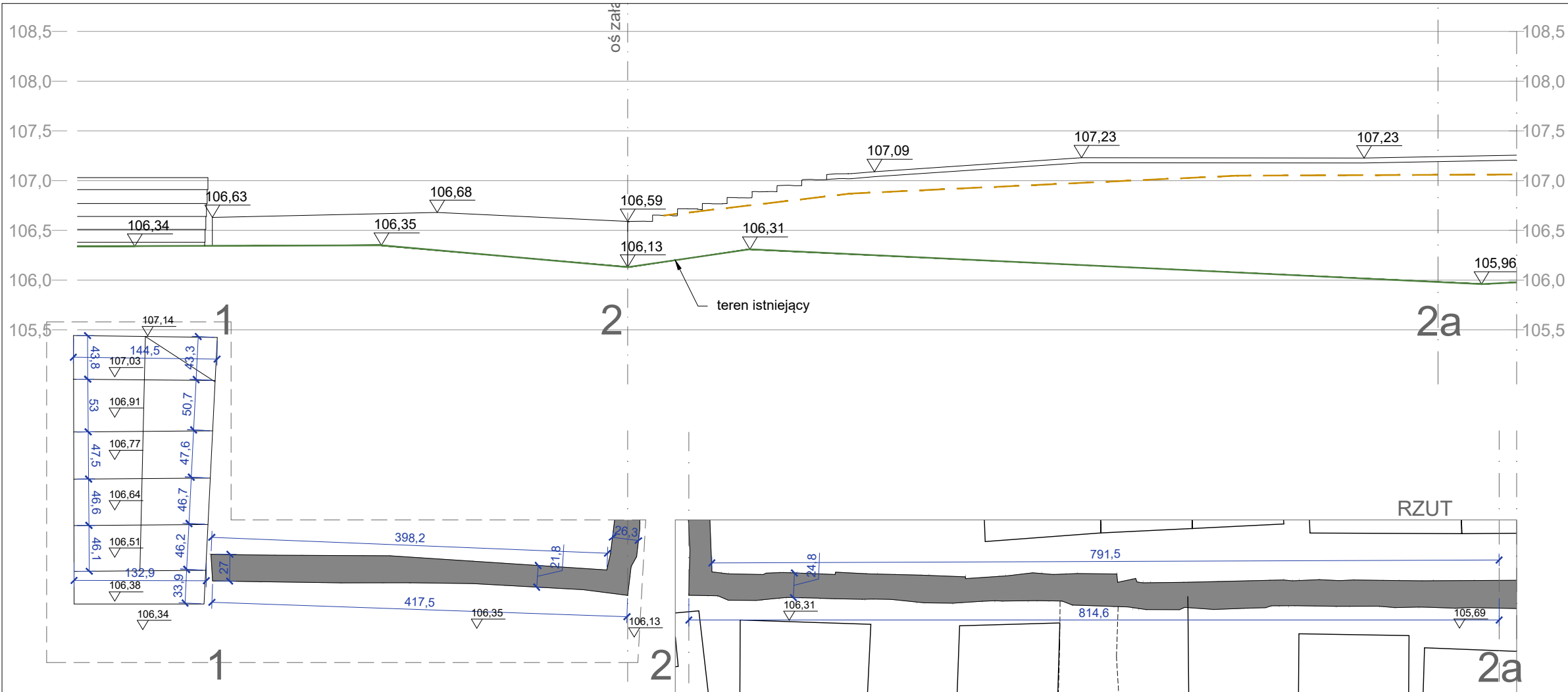
- mapa do celów projektowych
- inwentaryzacja geodezyjna PKiG sp. z o.o. z X.2024
- wizja lokalna XII 2024 i I 2025
- pomiary z natury wykonane w II 2025

[3] opis stanu zachowania;

Cmentarz Żydowski położony jest na Woli między ul. Anielewicza, ul. Okopową, ul. Kolską oraz ul. Młynarską, zajmuje powierzchnię ponad 33 hektarów i podzielony jest na ulice, kwatery i rzędy. Teren cmentarza porośnięty jest drzewami.

Istniejące mury oporowe znajdują się w złym stanie technicznym pod względem struktury jak i degradacji materiałowej. Ze względu na znaczące ubytki elementów muru jak również jego naruszoną geometrię wykonano szereg pomiarów na różnych wysokościach w celu ustalenia stanu pierwotnego, do którego będzie odnosił się stan projektowany – odtworzenie i wzmocnienie pierwotnej struktury muru. Przedstawiono finalne pomiary z natury, natomiast zgromadzona dokumentacja inwentaryzacyjna – notaty, zdjęcia, szkice i analizy będą stanowiły bezpośredni materiał do wydania decyzji projektowych. Zaobserwowano, że niezależnie od stanu technicznego i postępujących ubytków mury posiadały szerokość dwóch, trzech lub czterech cegieł i odpowiadały wysokością poziomowi terenu wewnątrz kwatery – czego świadectwem są odsłonięte, niewykończone fragmenty nagrobków po obu stronach muru.

Przebieg linii muru zaznaczony jest we wzajemnej lokalizacji nagrobków, które to mur omija lub znajduje się linii stycznej. Dąży się do określenia najniższej położonej geometrii murów, gdyż tam zmiany przebiegu są najmniejsze (brak pochyleń czy osunięć).



REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMĘTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518, 8.0309, jedn. ewid. 146518, 8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 19 - MURY 1-2a i 2a-3

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	01

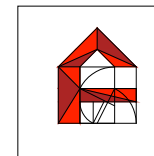
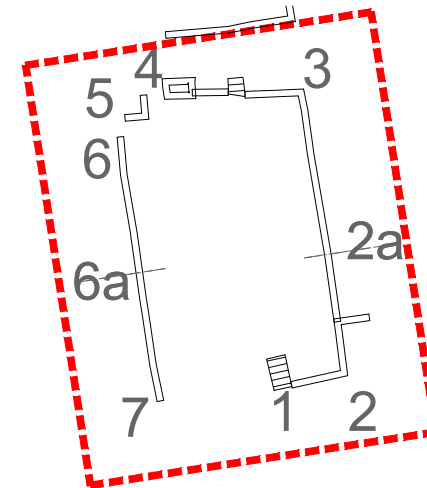
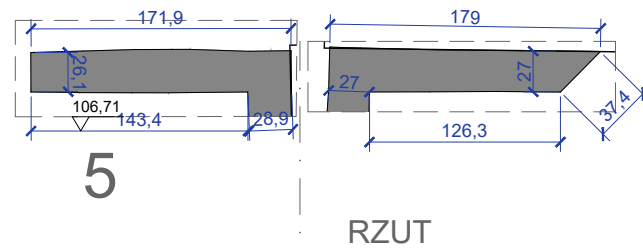
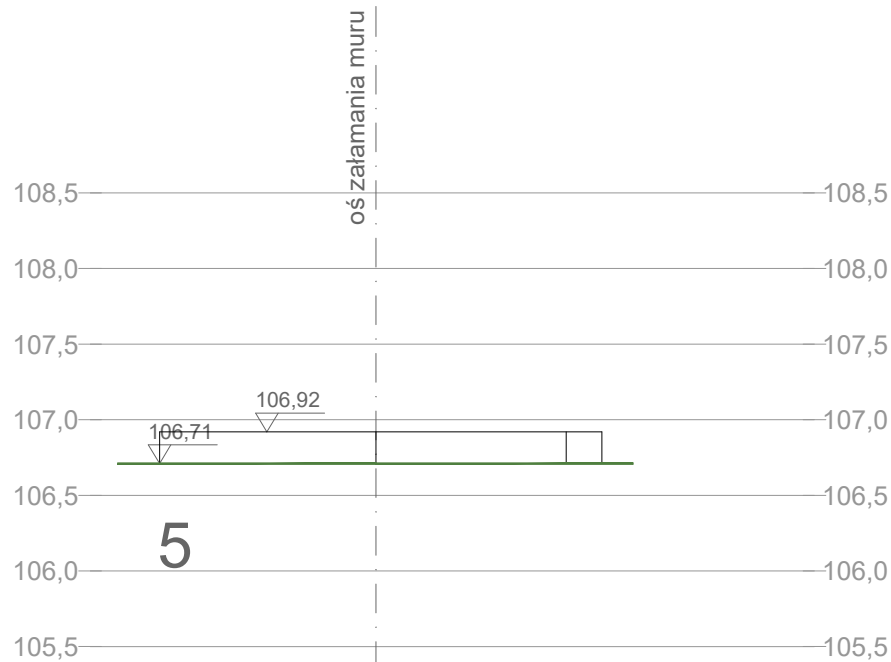
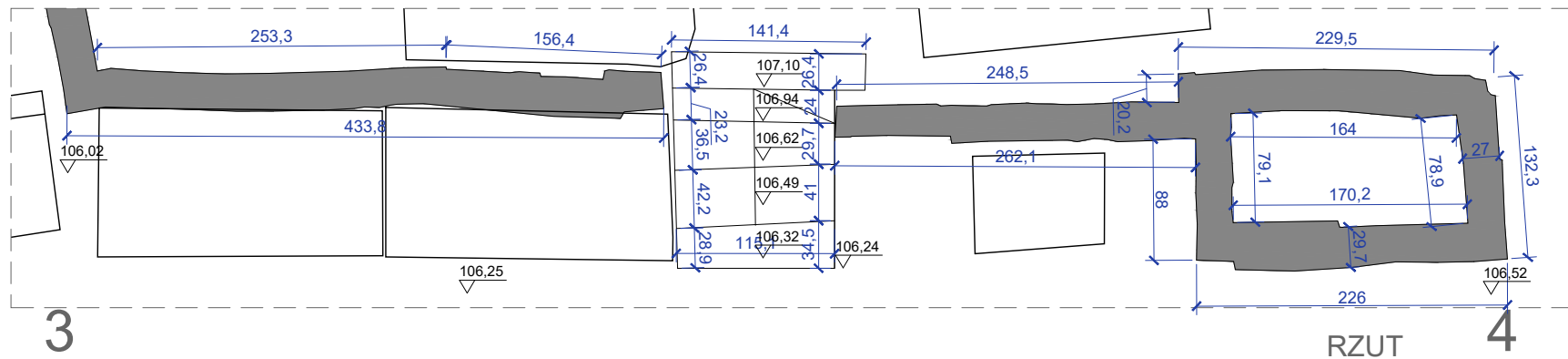
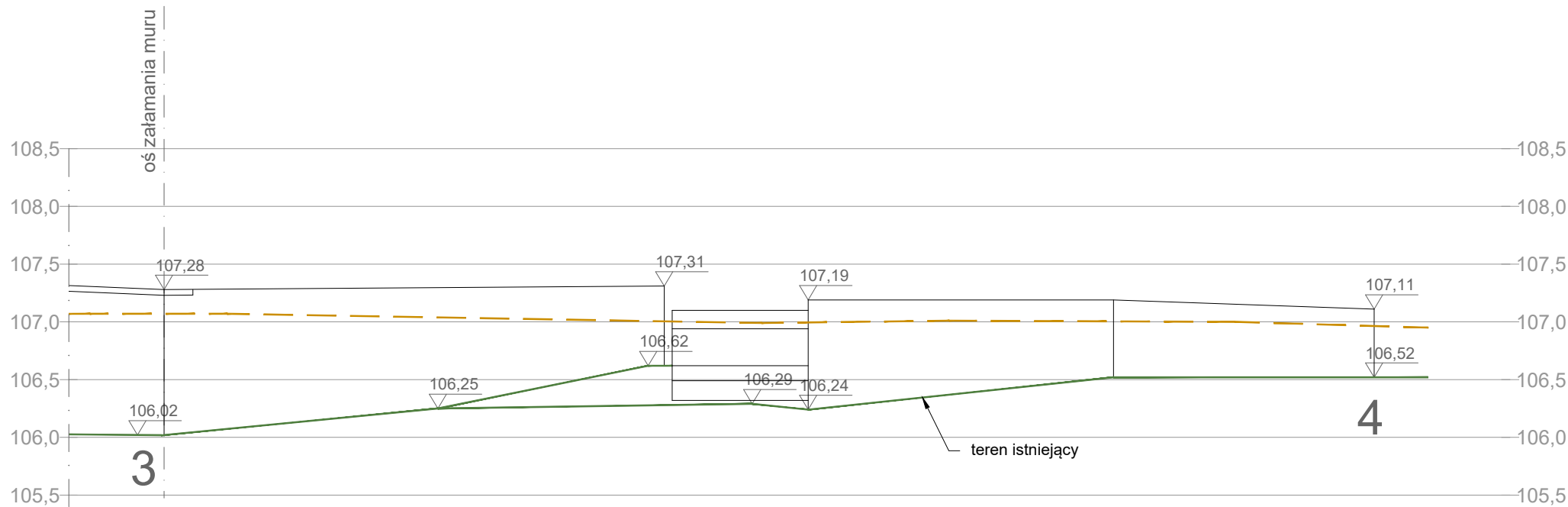
AUTOR DOKUMENTACJI	MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI	

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

ZESPÓŁ	mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA
--------	---------------------------------

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKUCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8_0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 19 - MURY 3-5 i 5

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	02

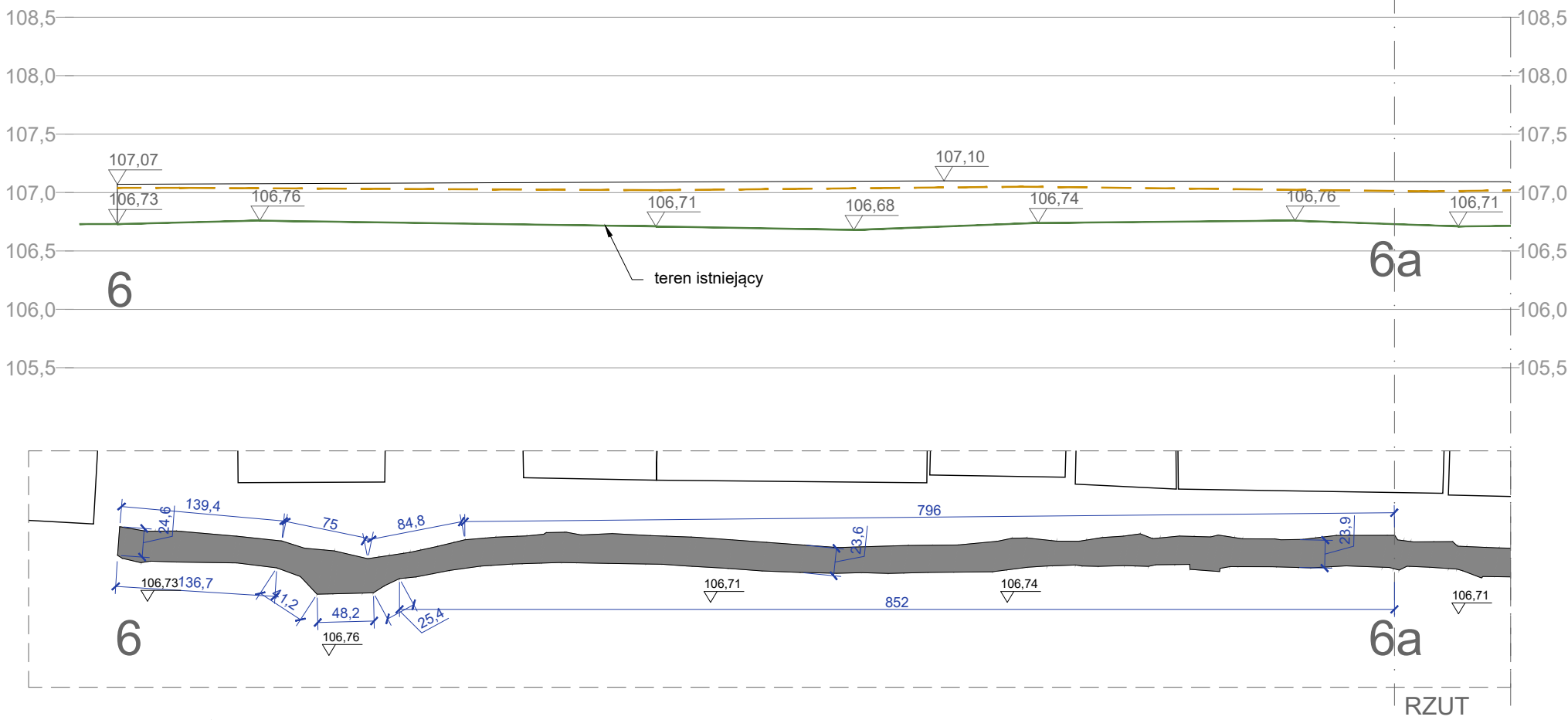
AUTOR DOKUMENTACJI	MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI	

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS

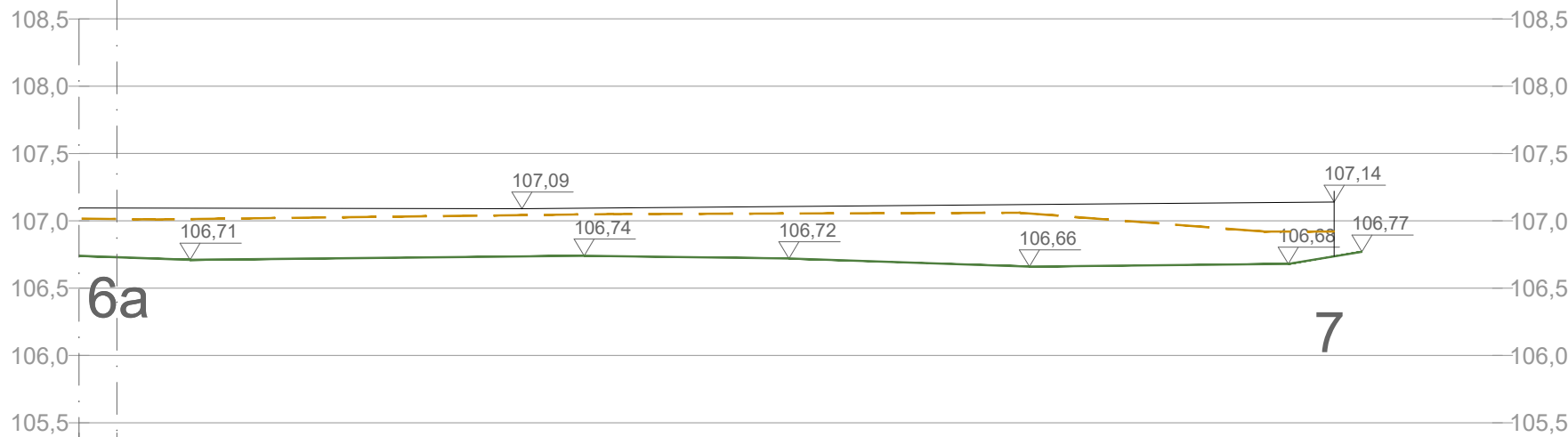
ZESPÓŁ	mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA
--------	---------------------------------

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

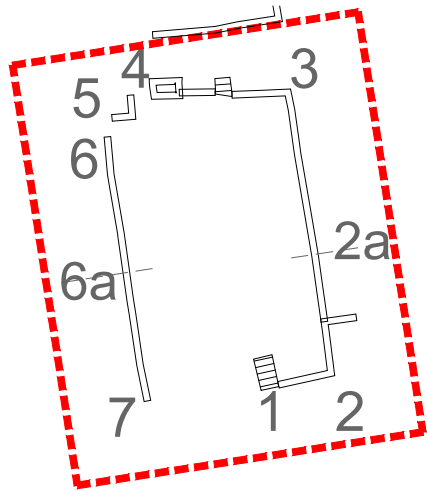
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



RZUT



RZUT



REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMĘTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 19 - MURY 6-6a i 6a-7

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	03

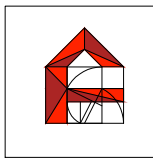
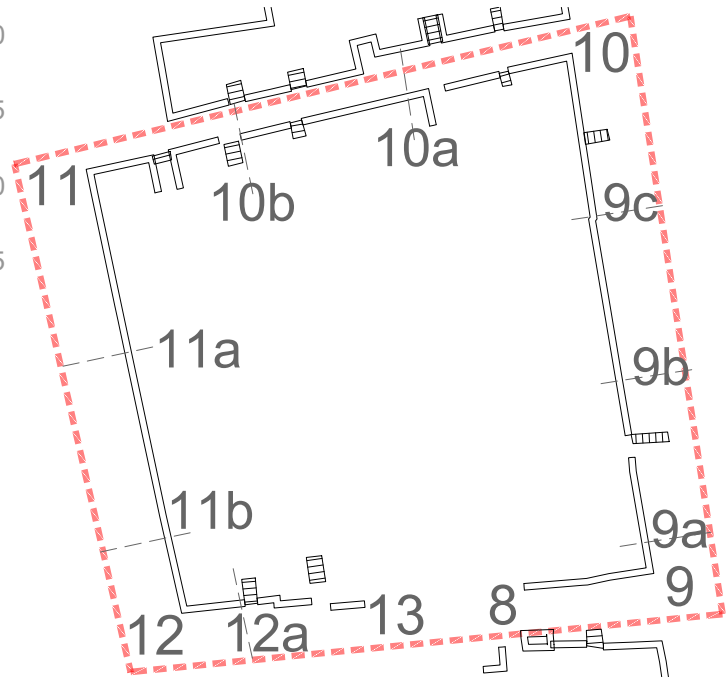
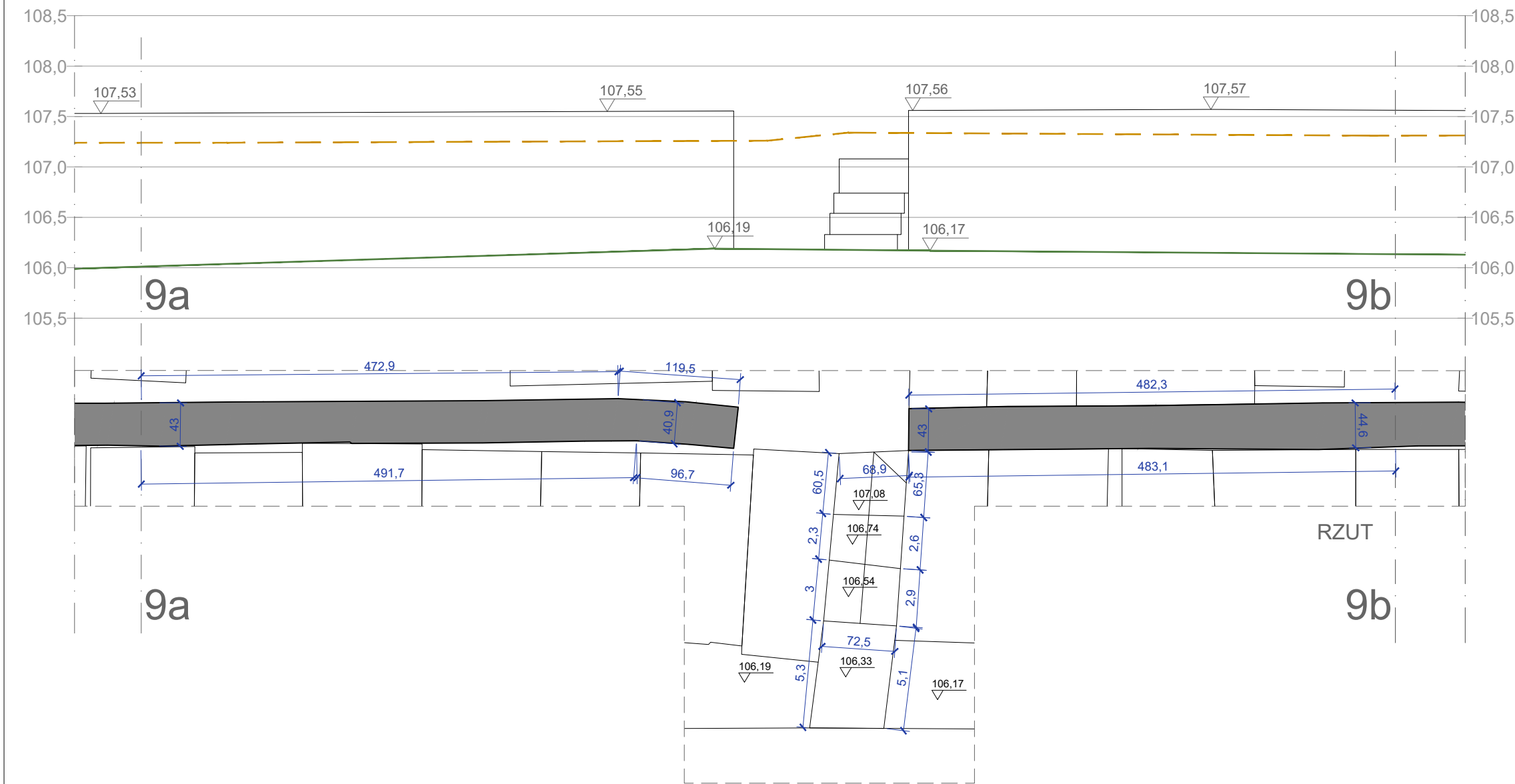
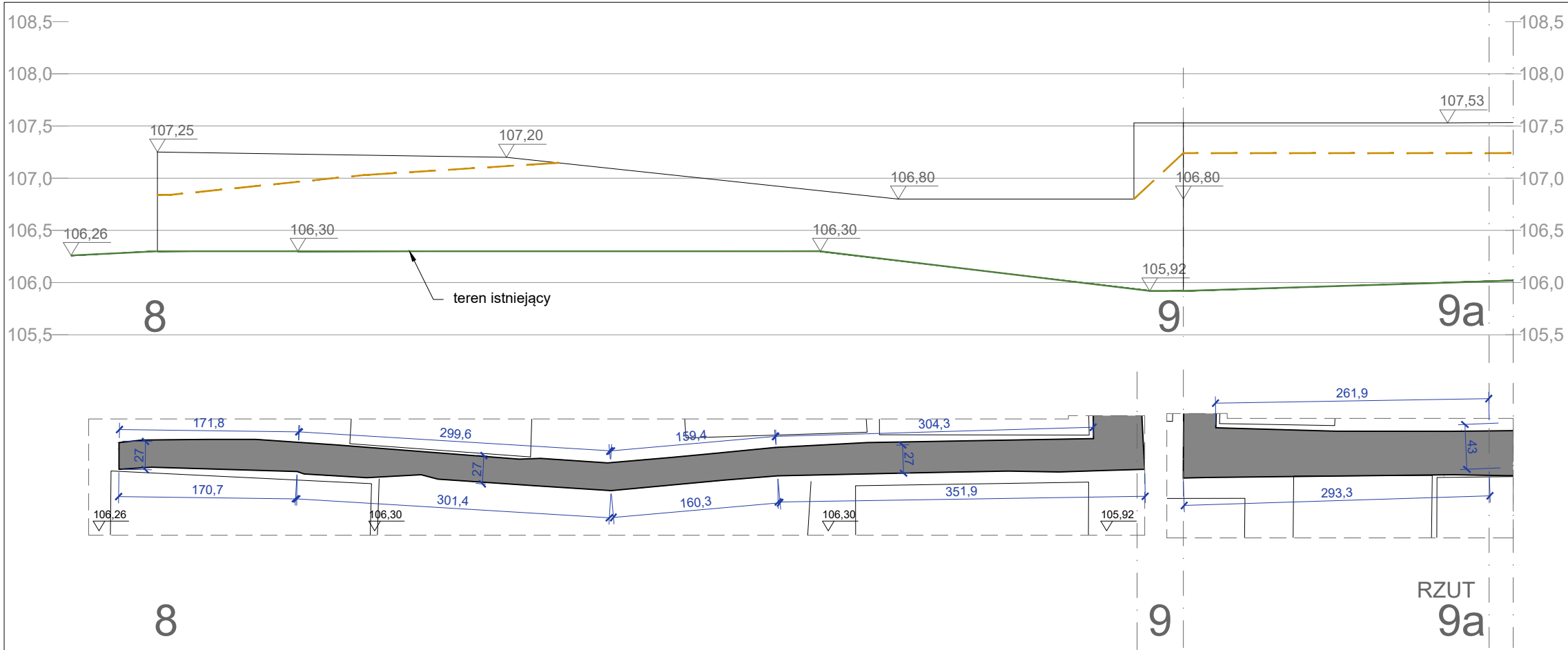
AUTOR DOKUMENTACJI	MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI	

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

ZESPÓŁ	mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA
--------	---------------------------------

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 24 - MURY 8-9a i 9a-9b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	04

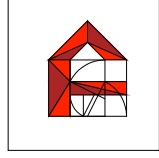
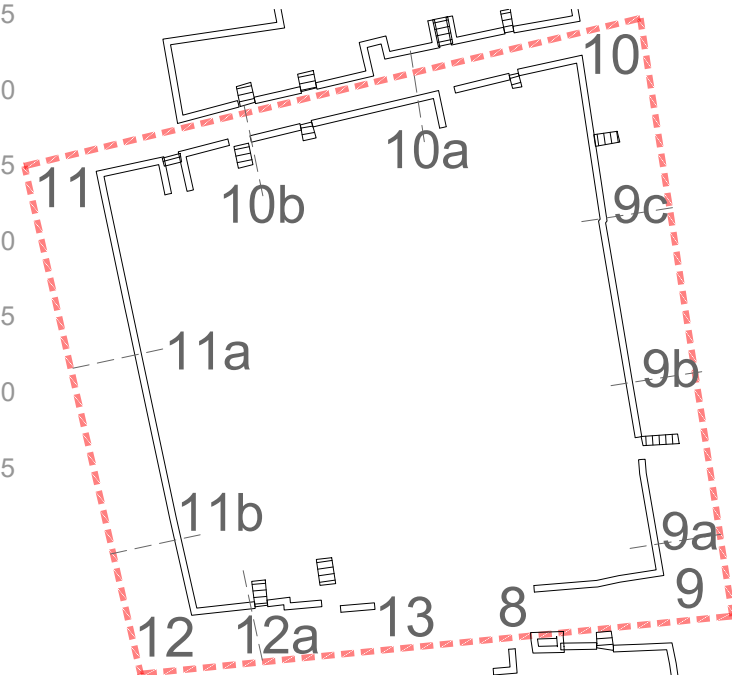
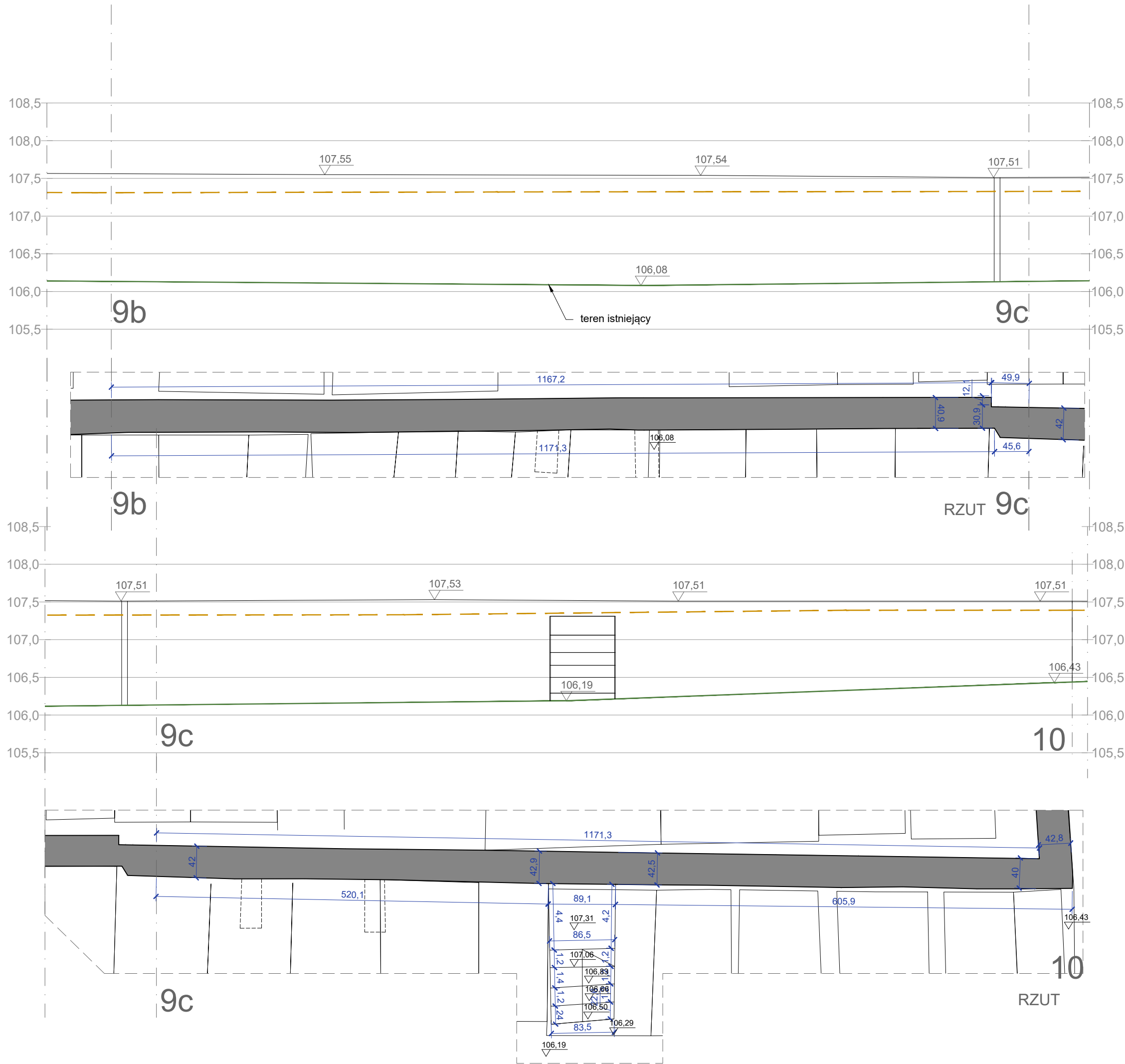
AUTOR DOKUMENTACJI	MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI	

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

ZESPÓŁ	mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA
--------	---------------------------------

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 24 - MURY 9b-9c i 9c-10

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	05

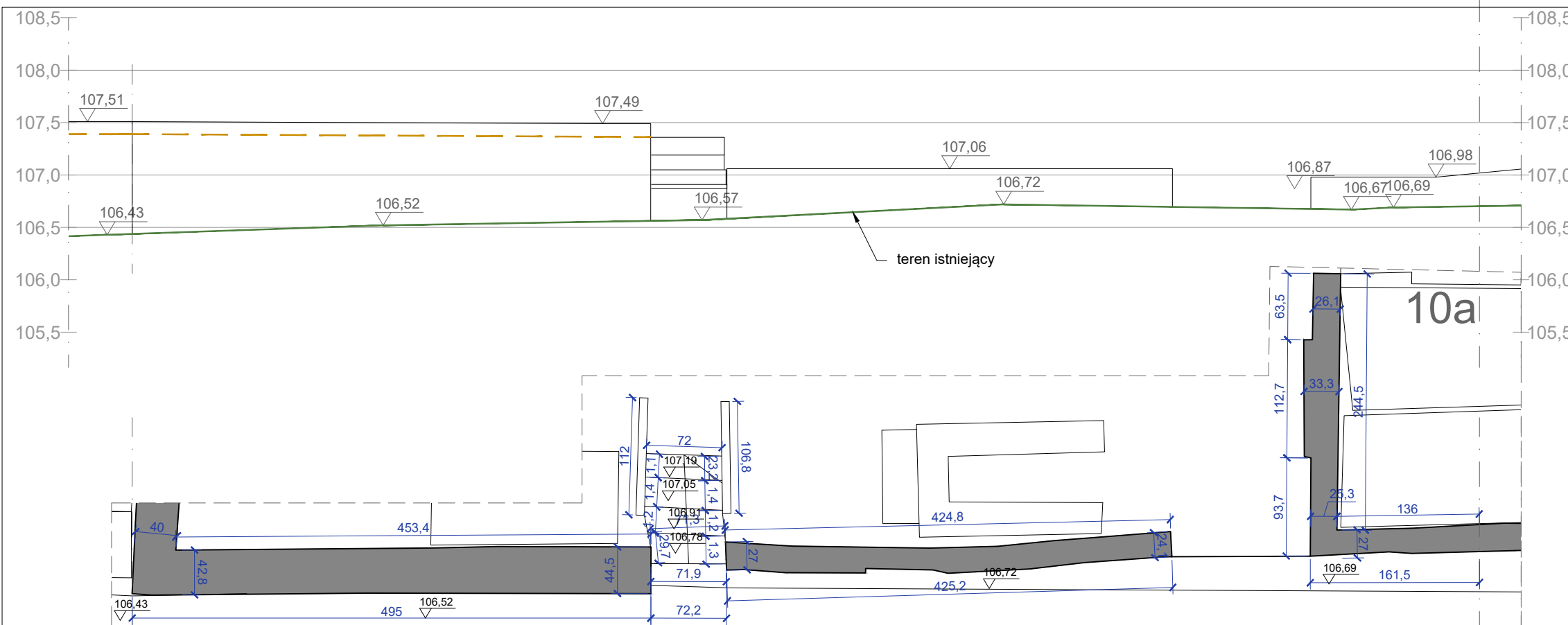
AUTOR DOKUMENTACJI MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

ZESPÓŁ mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

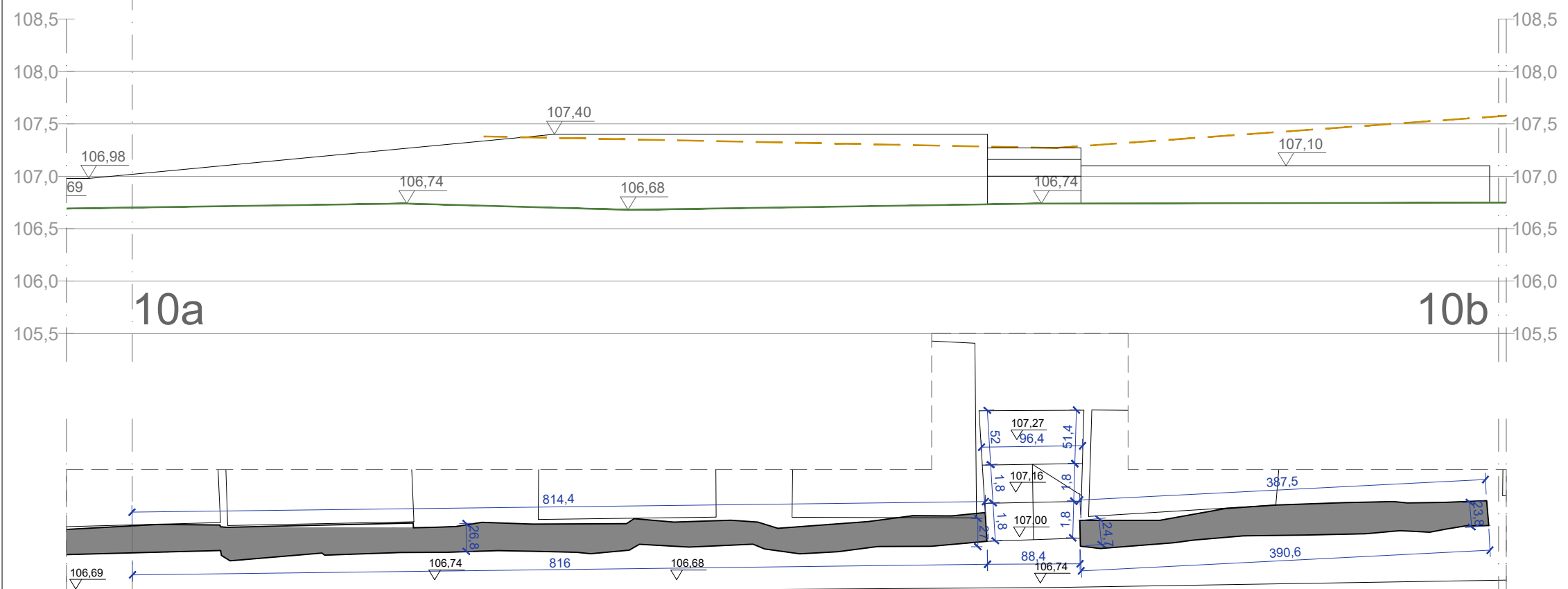
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



10

RZUT

10a.

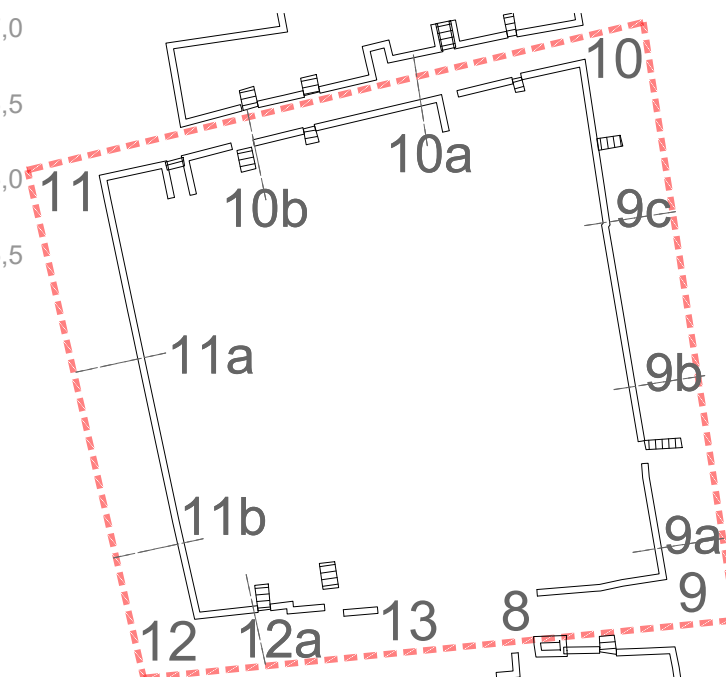


10a

10b

10a

RZUT 10b



**REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMĘTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE**

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518 8.0309, jedn. ewid. 146518 8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 24 - MURY 10-10a i 10a - 10b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	06

AUTOR DOKUMENTACJI MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

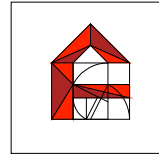
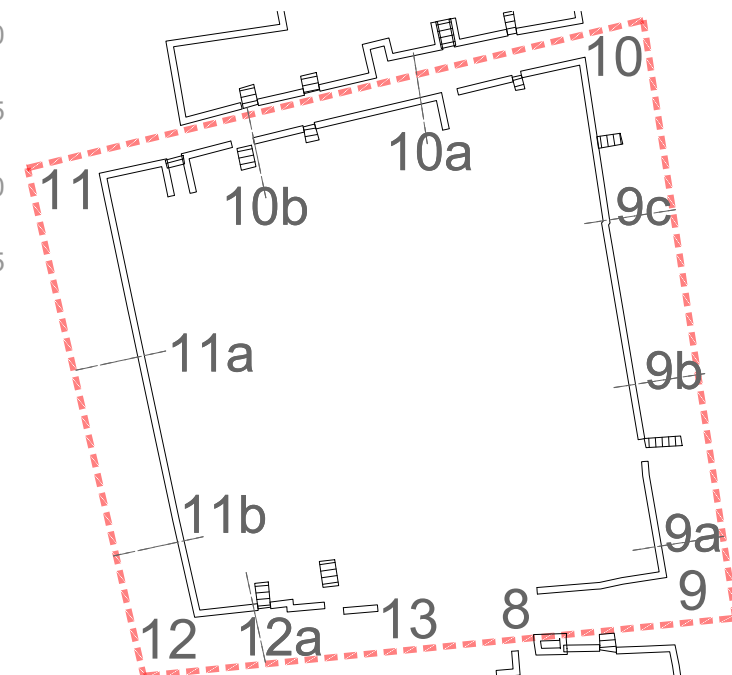
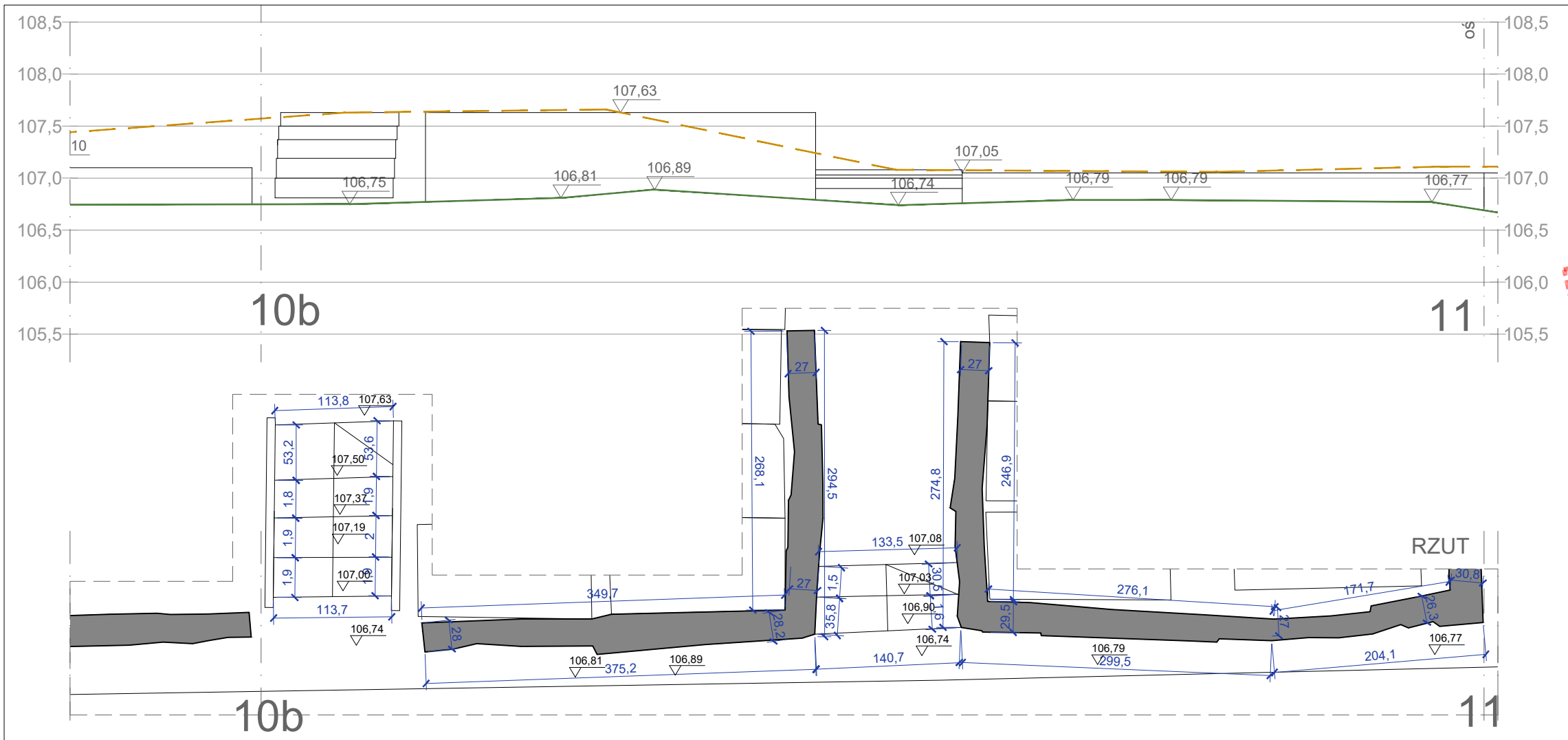
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

ZESPÓŁ

mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118)



REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 24 - MURY 10b-11 i 11 - 11a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	07

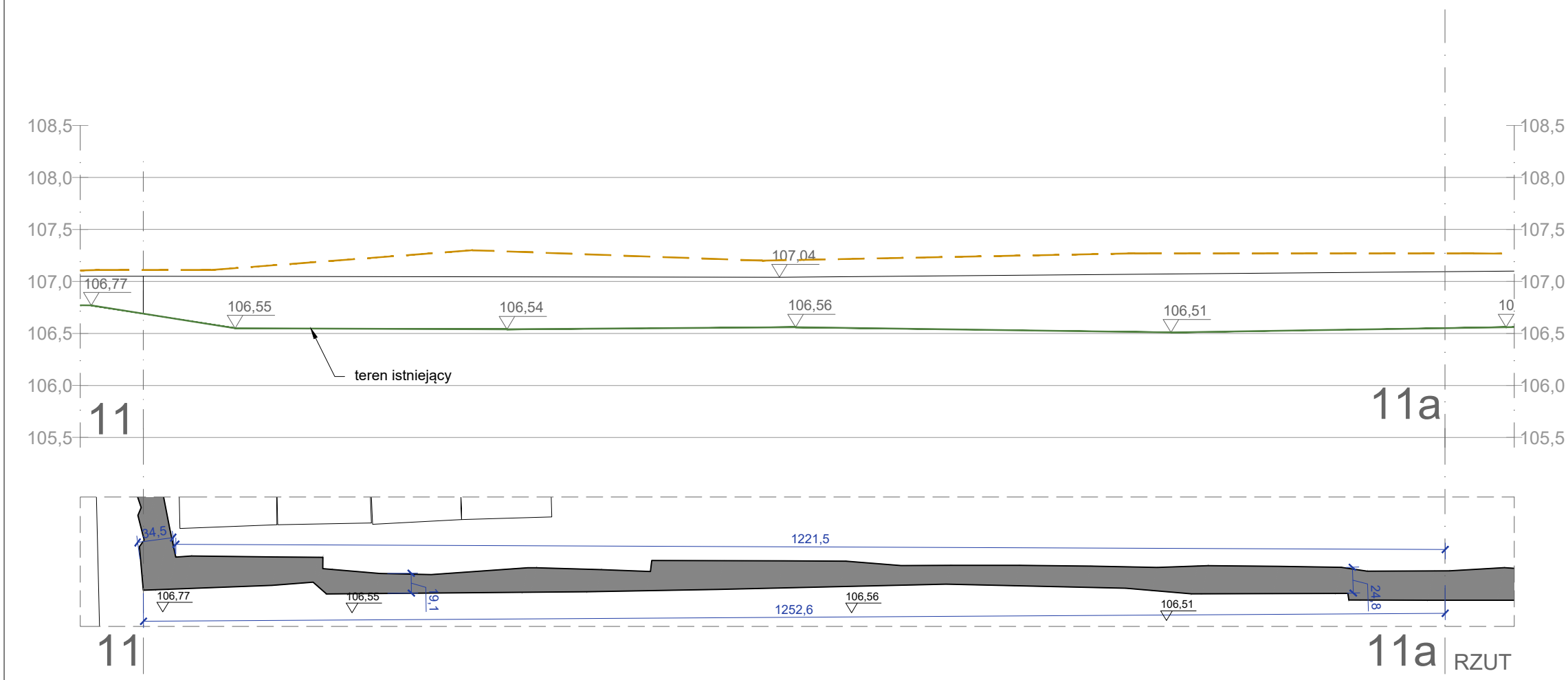
AUTOR DOKUMENTACJI	MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI	

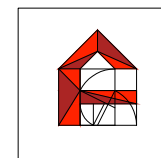
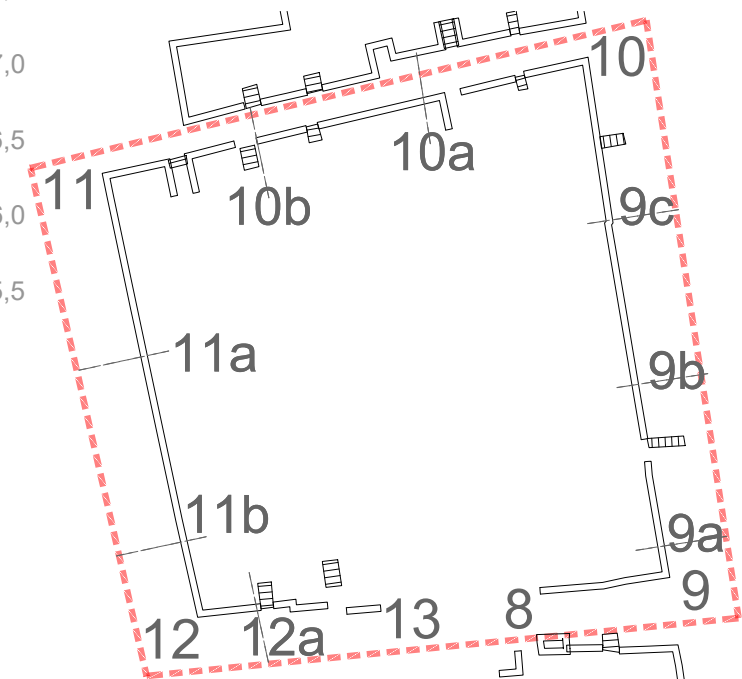
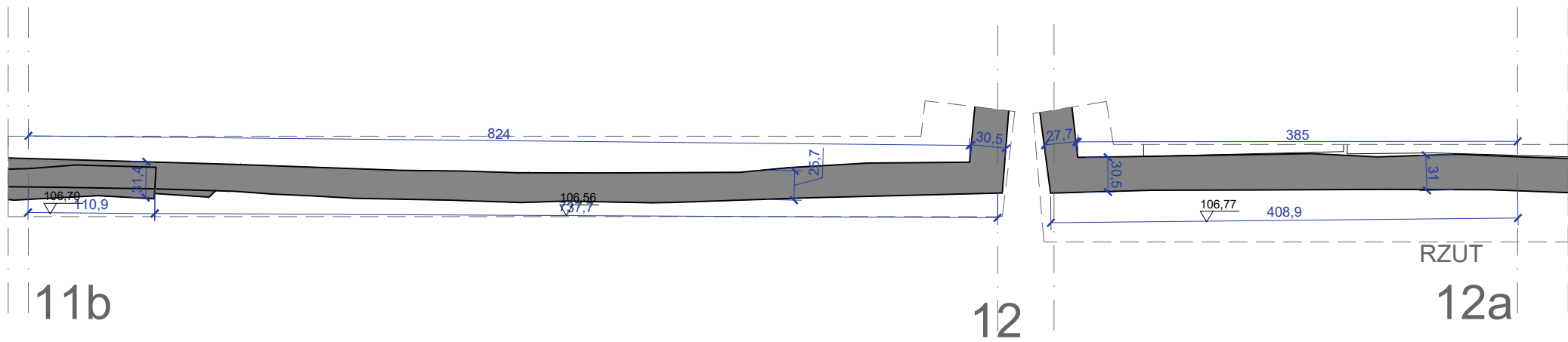
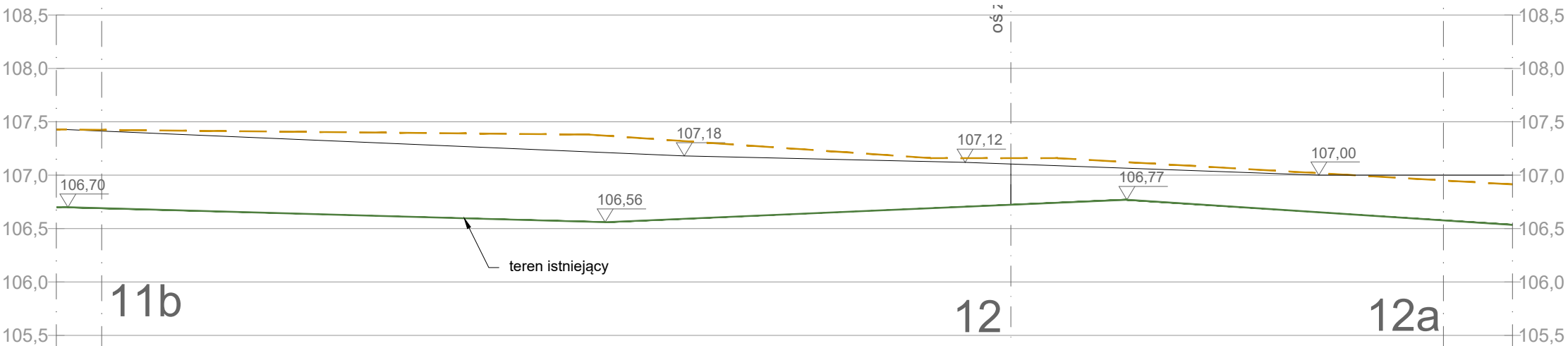
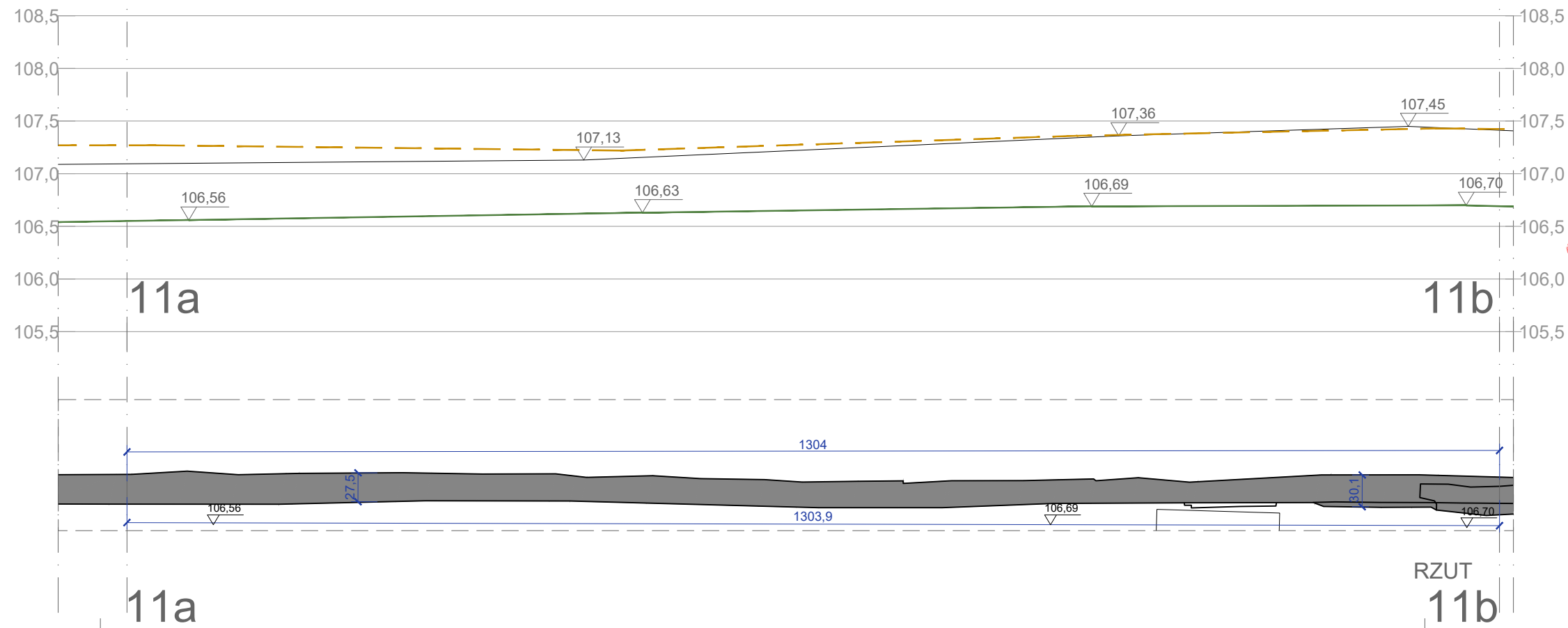
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

ZESPÓŁ	mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA
--------	---------------------------------

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKUCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)





REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 24 - MURY 11a-11b i 11b - 12a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	08

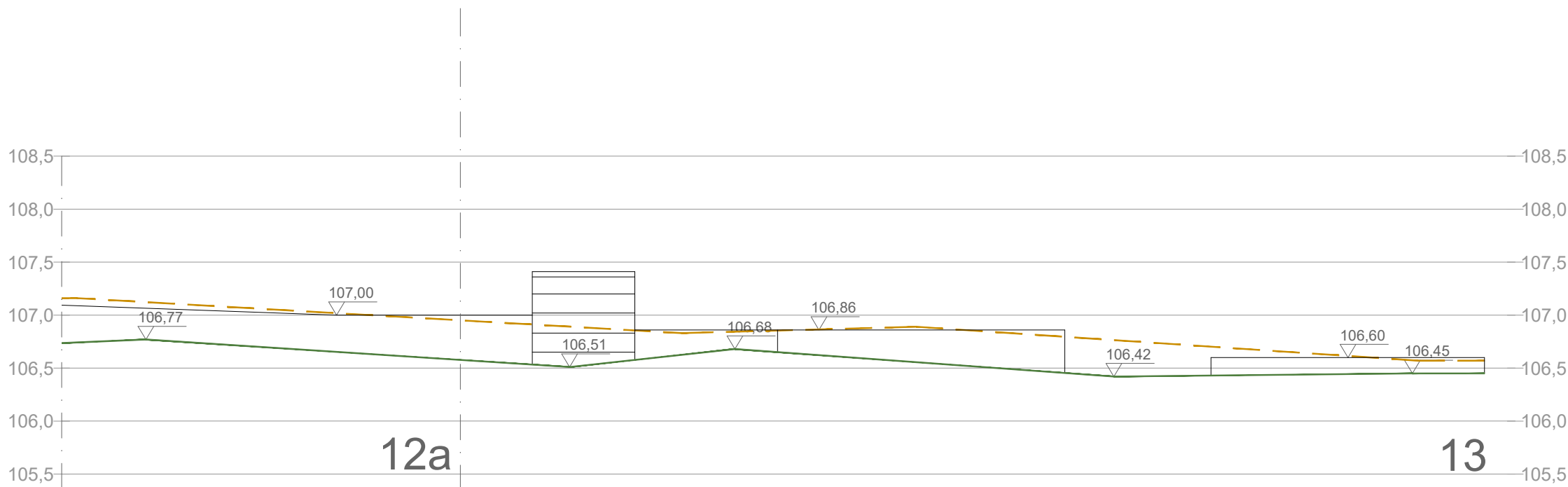
AUTOR DOKUMENTACJI	MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI	

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS

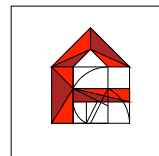
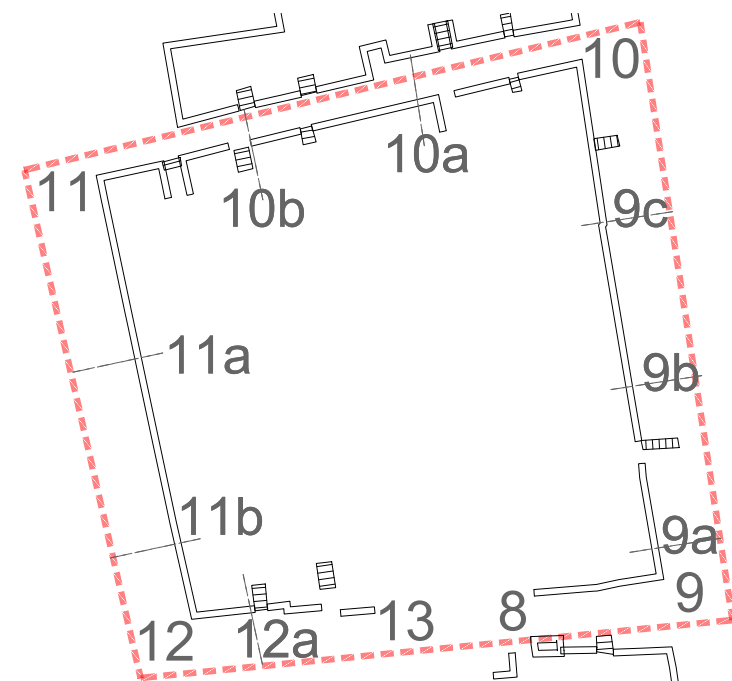
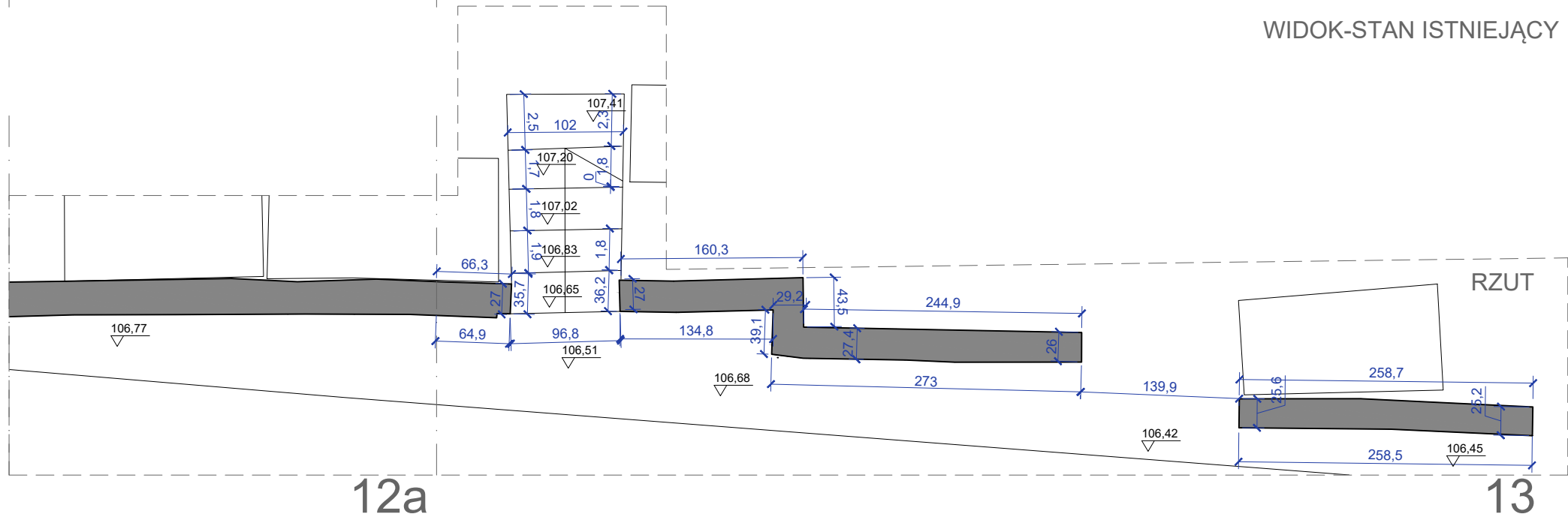
ZESPÓŁ
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKUCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY



REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 24 - MUR 12a-13

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	09

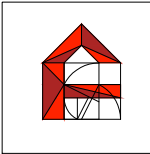
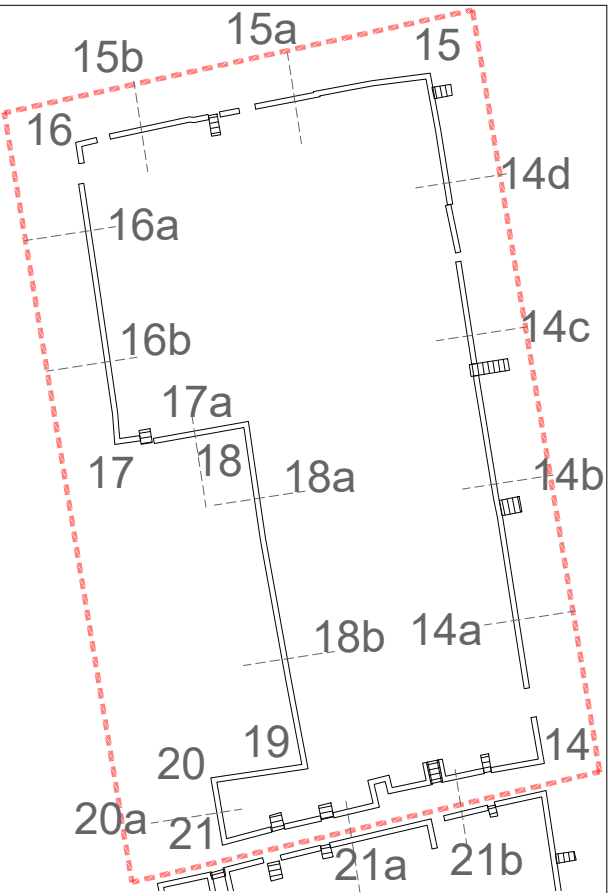
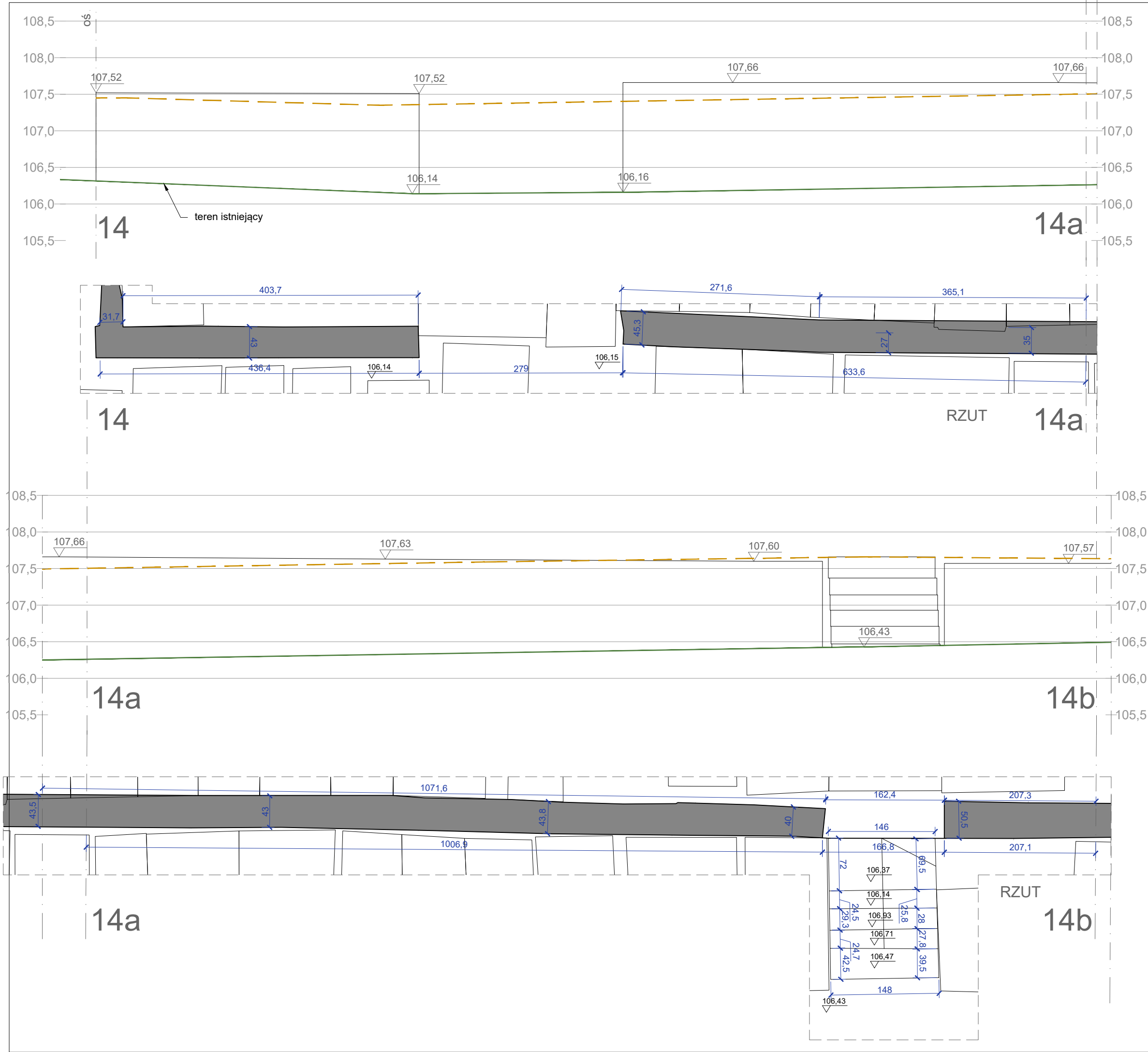
AUTOR DOKUMENTACJI	MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI	

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

ZESPÓŁ	mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA
--------	---------------------------------

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 31 - MURY 14-14a i 14a - 14b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	10

AUTOR DOKUMENTACJI	MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI	

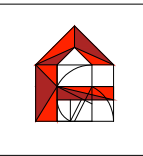
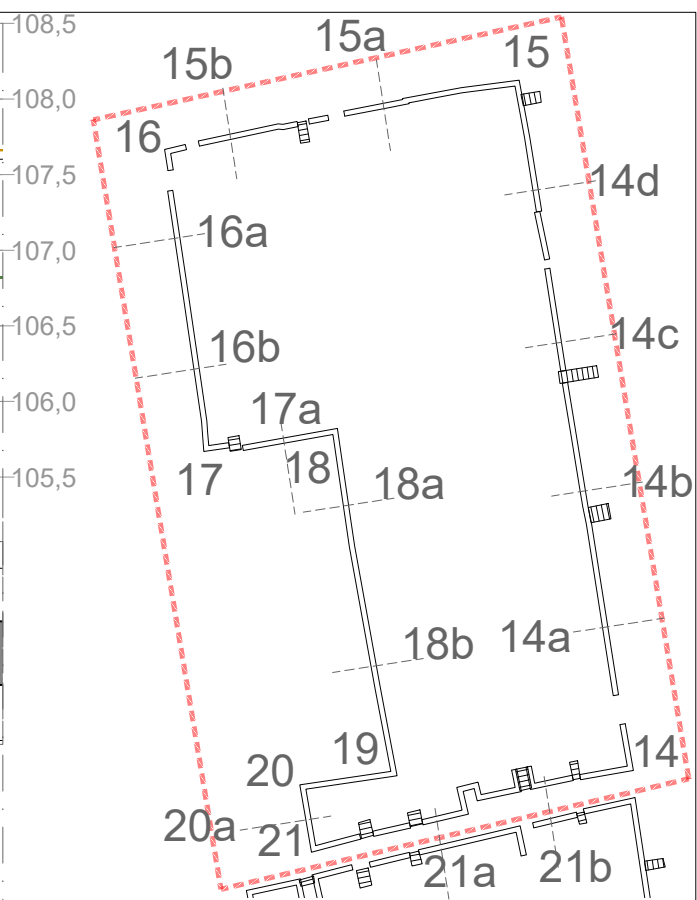
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

ZESPÓŁ

mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 - 118)



**REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE**

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 31 - MURY 14b-14c i 14c - 14d

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	11

AUTOR DOKUMENTACJI MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

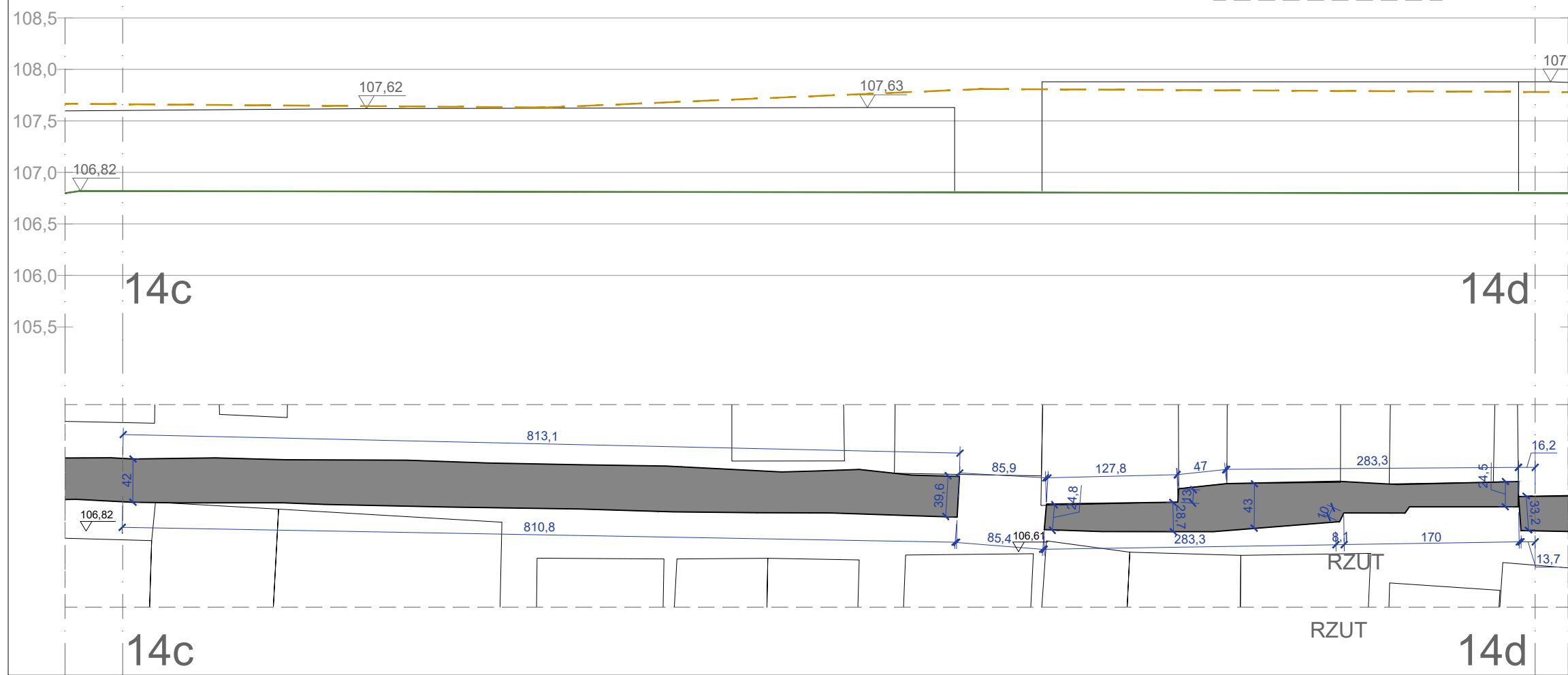
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

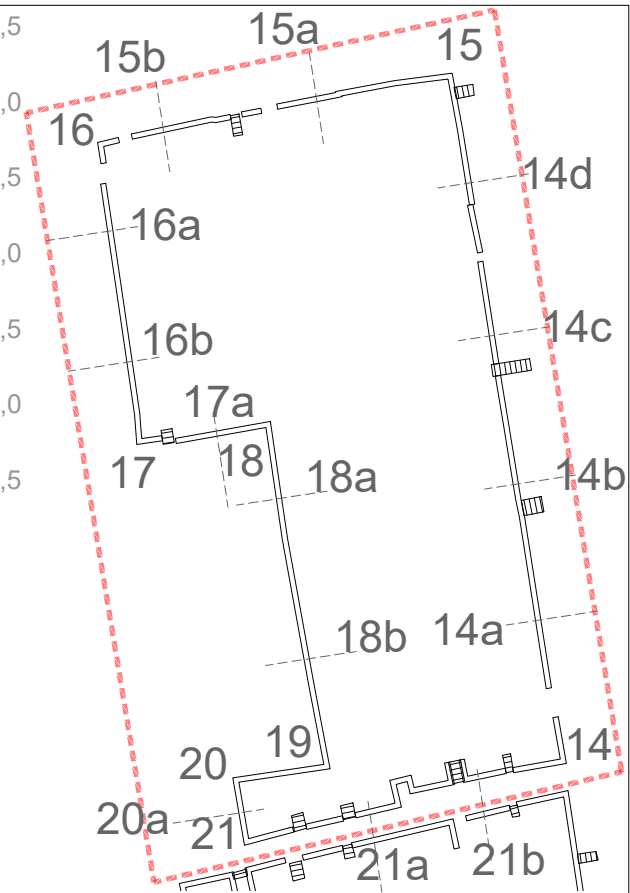
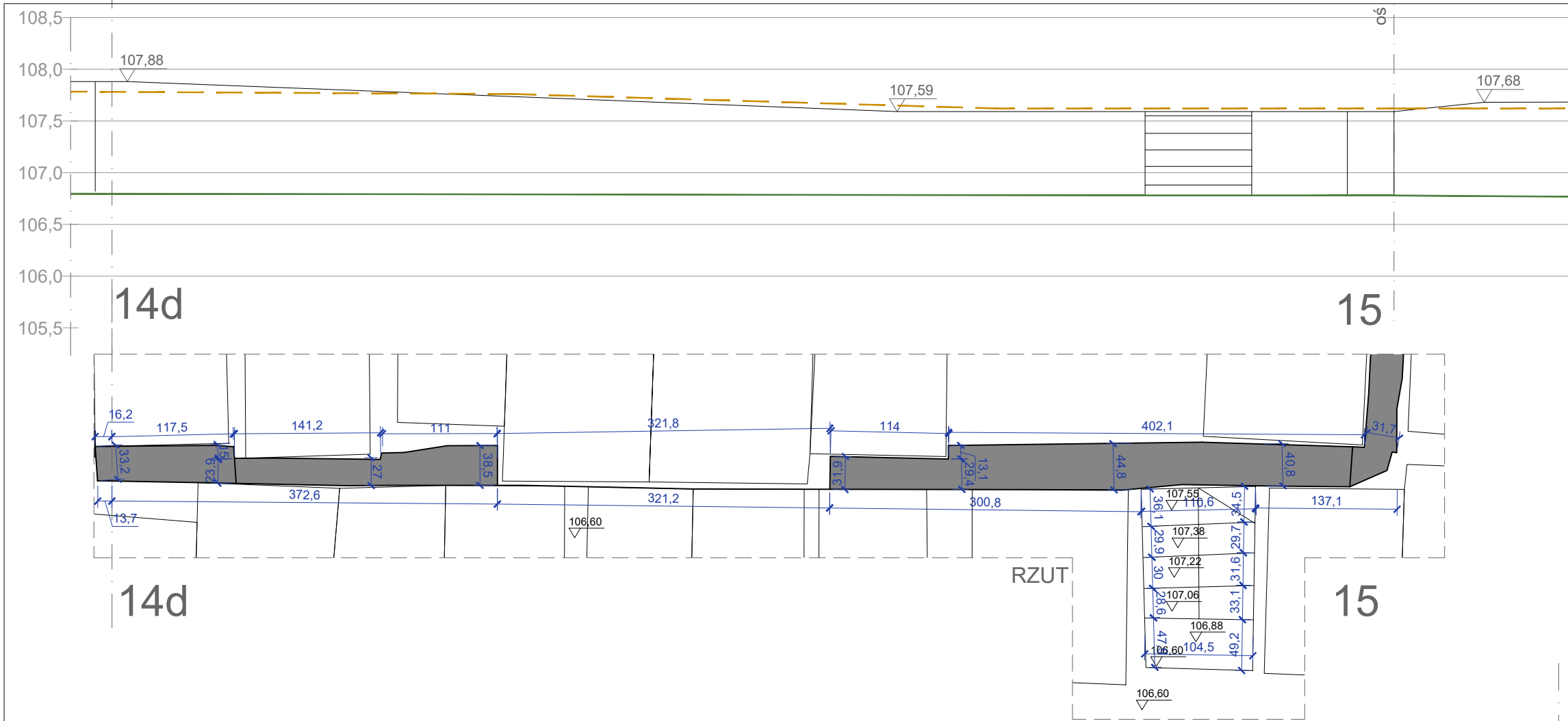
ZESPÓŁ

mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)





REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518, 8.0309, jedn. ewid. 146518, 8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 31 - MURY 14d-15 I 15 - 15A

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	12

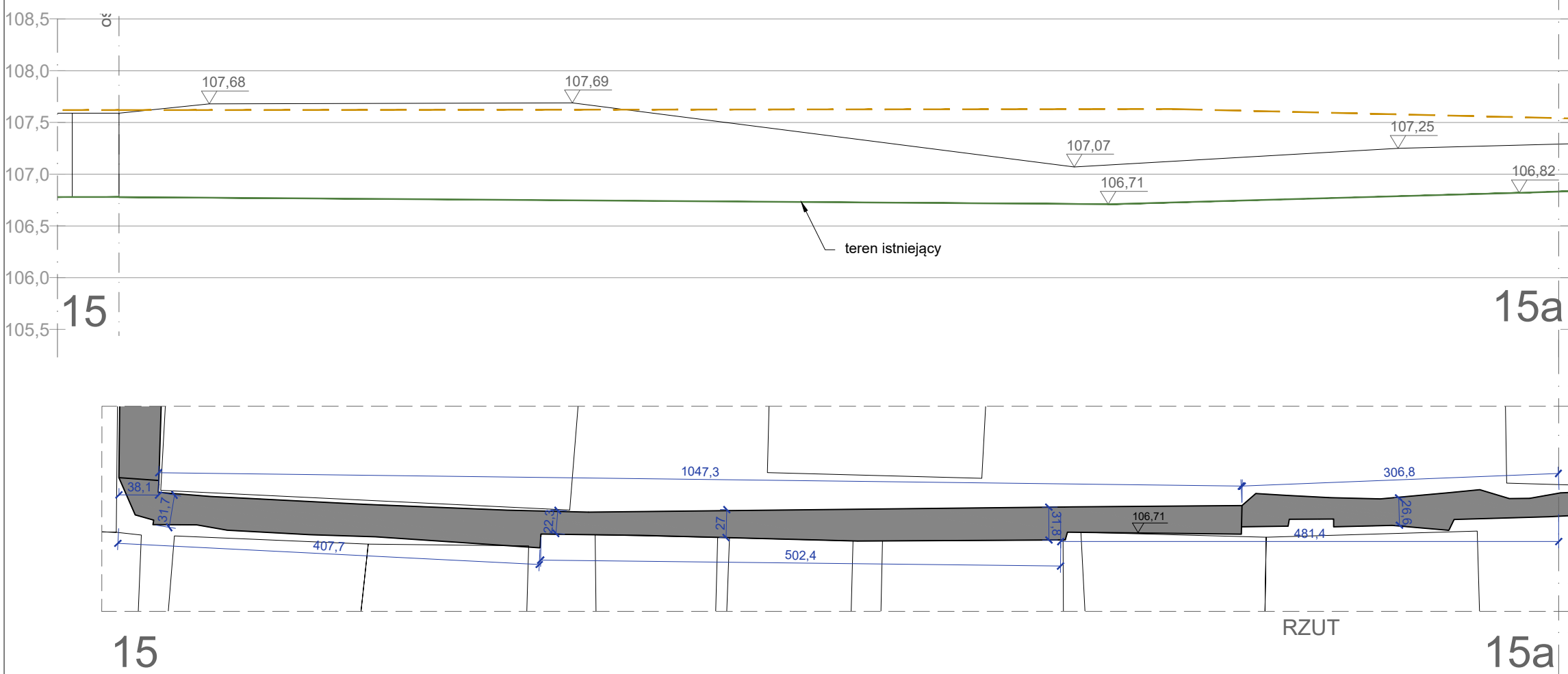
AUTOR DOKUMENTACJI MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

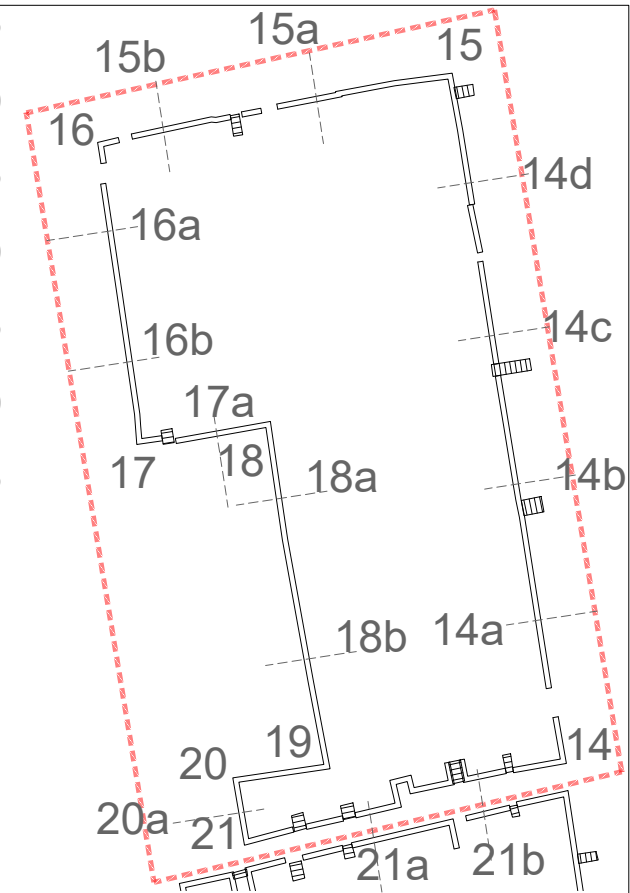
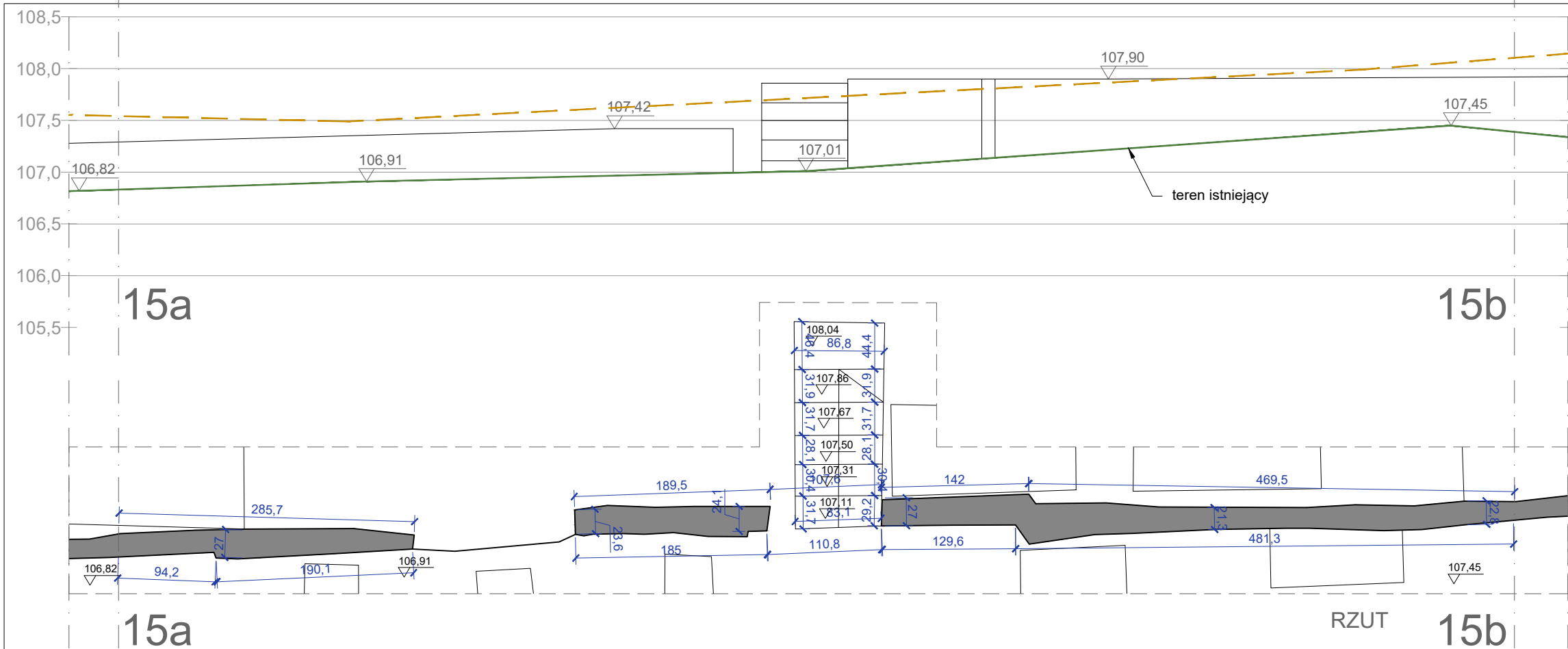
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

ZESPÓŁ mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKUCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)





REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMĘTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

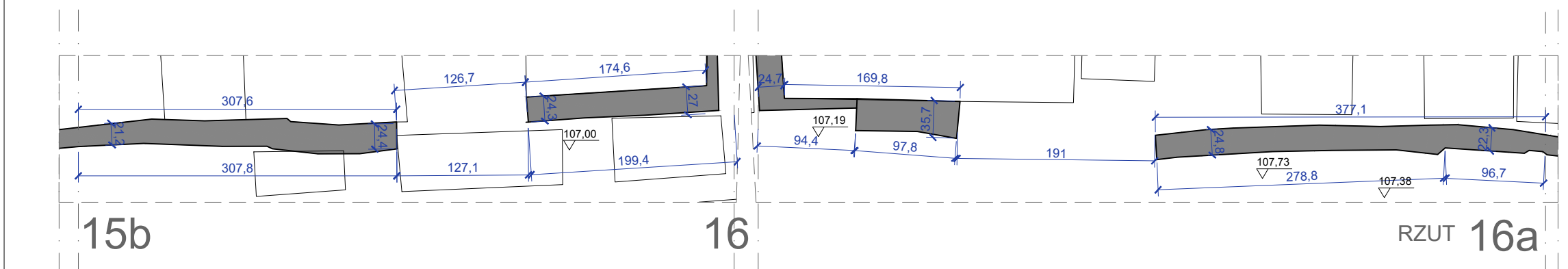
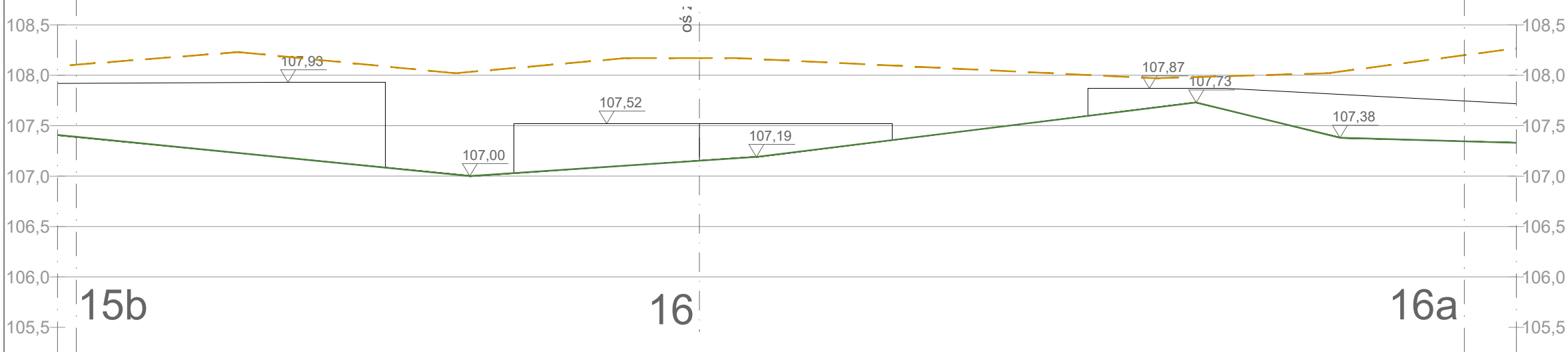
KWATERA 31 - MURy 15a-15b I 15b - 16a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	13

AUTOR DOKUMENTACJI MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

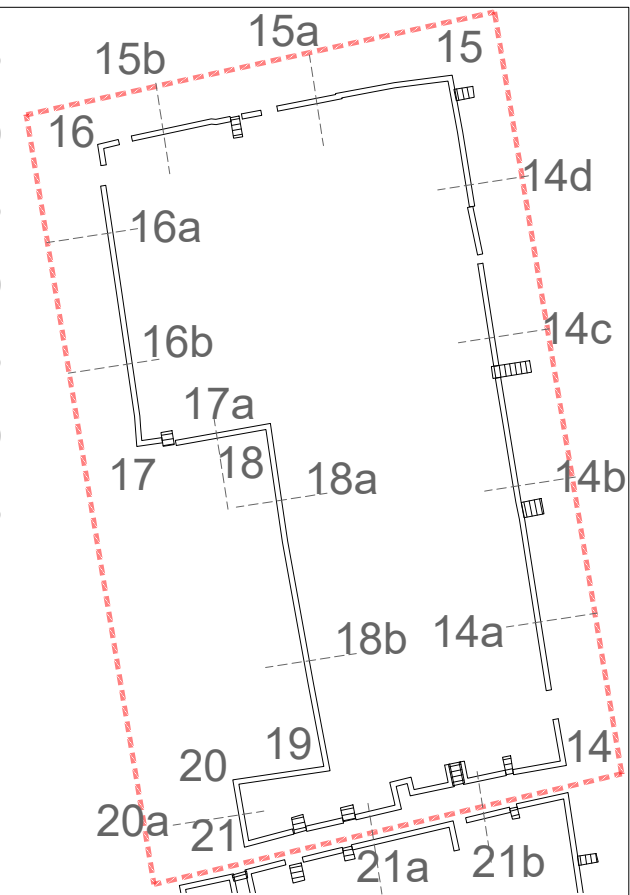
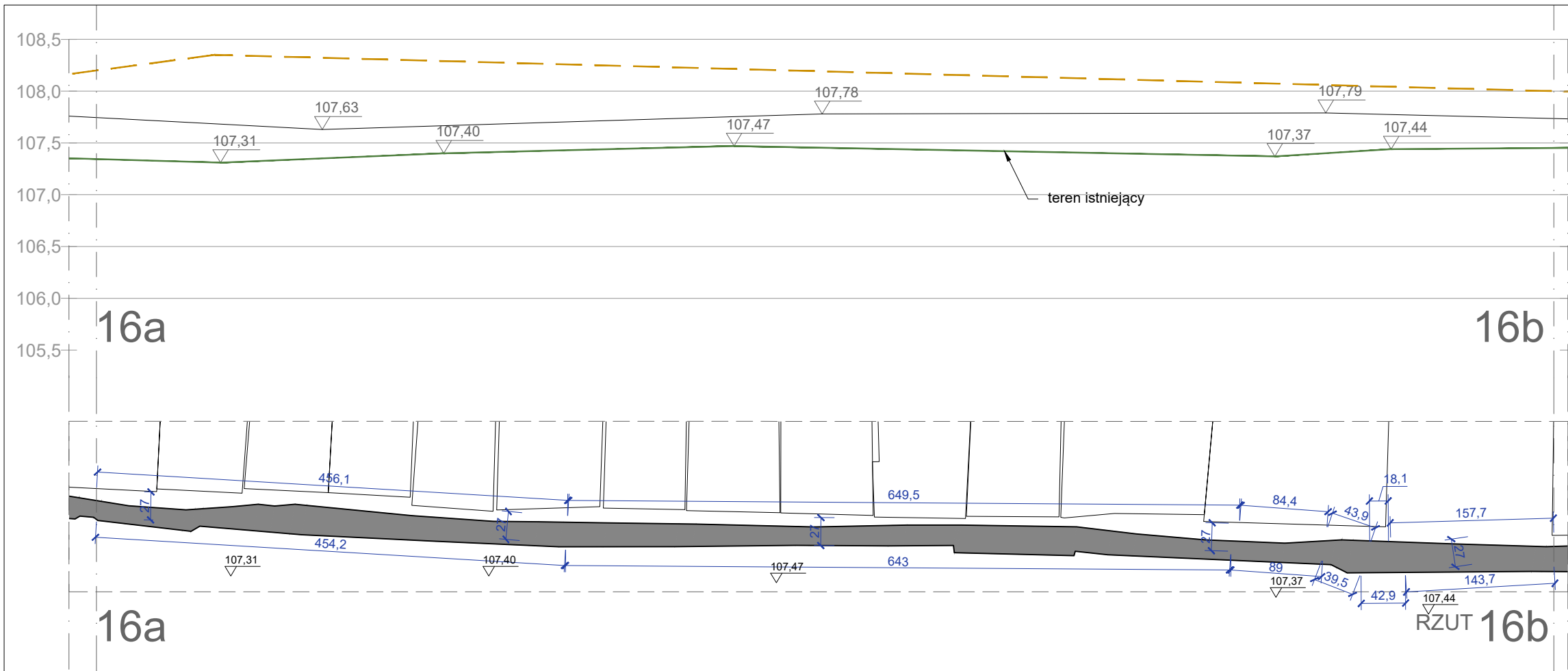
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS

ZESPÓŁ
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA



PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)





REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMĘTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 31 - MURy 16a-16b I 16b - 17a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	14

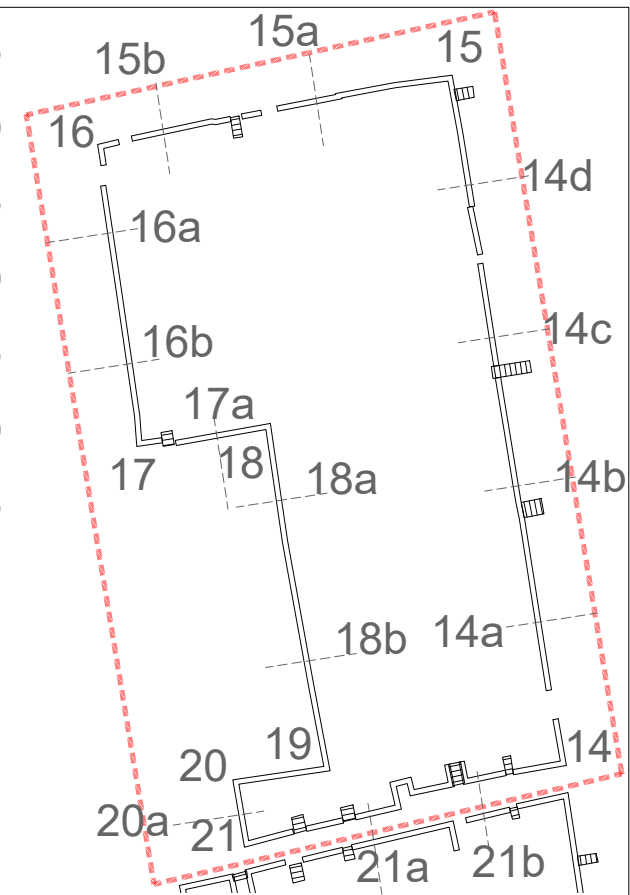
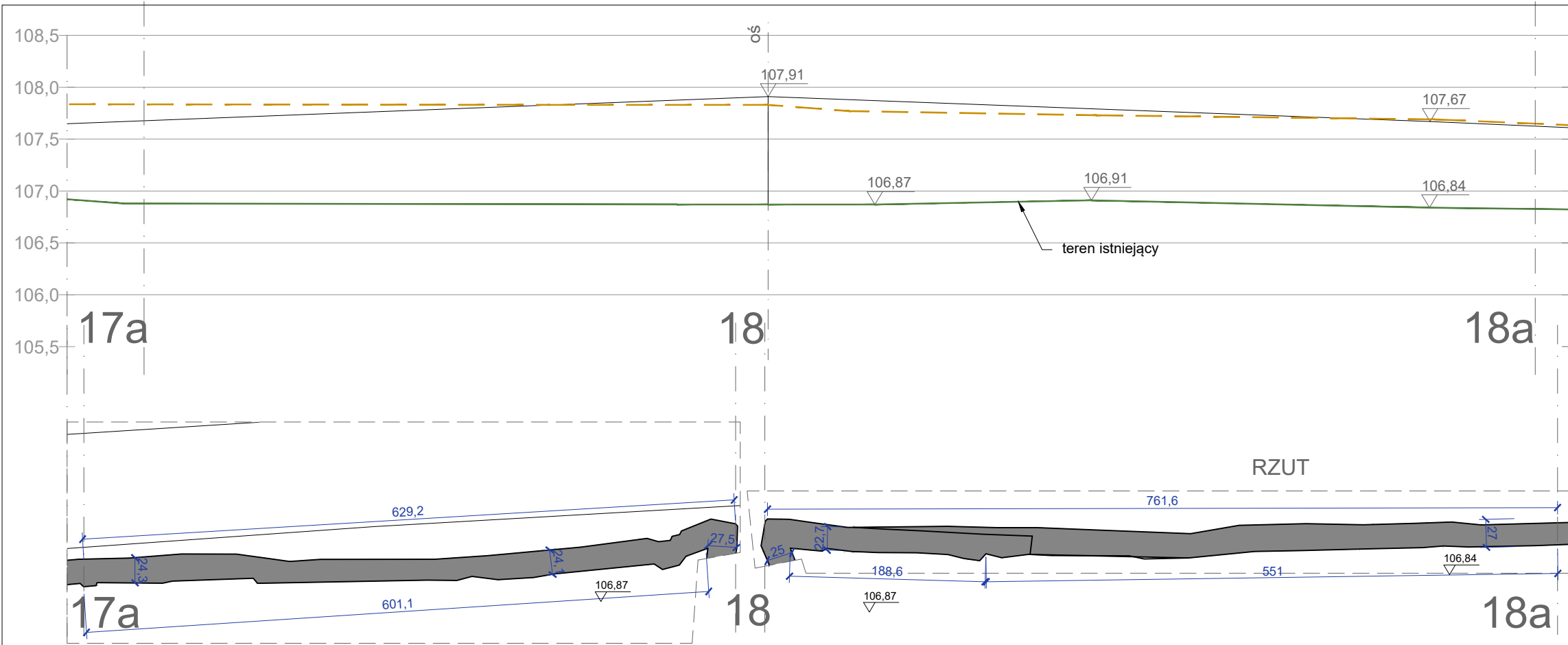
AUTOR DOKUMENTACJI MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS

ZESPÓŁ mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKUCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 31 - MURY 17a-18a i 18a - 18b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	15

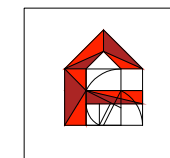
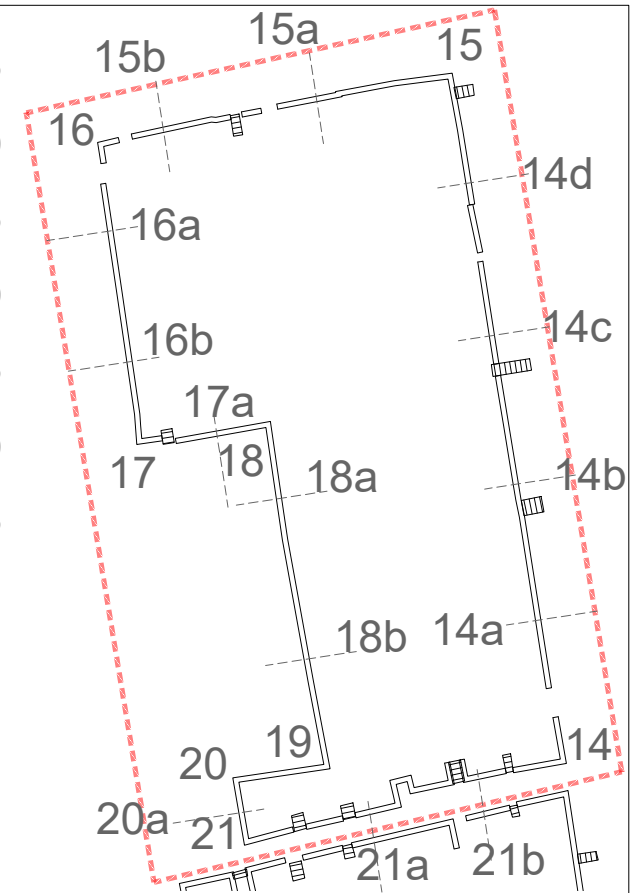
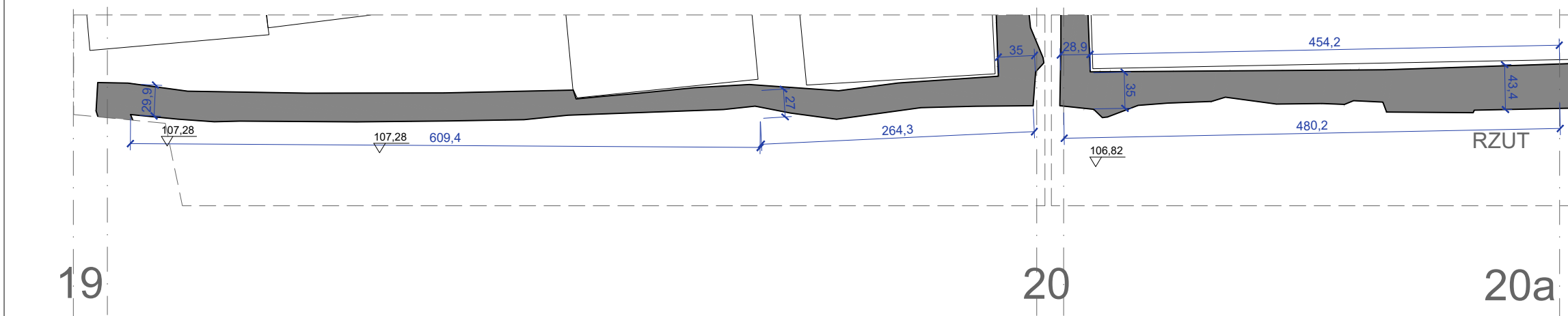
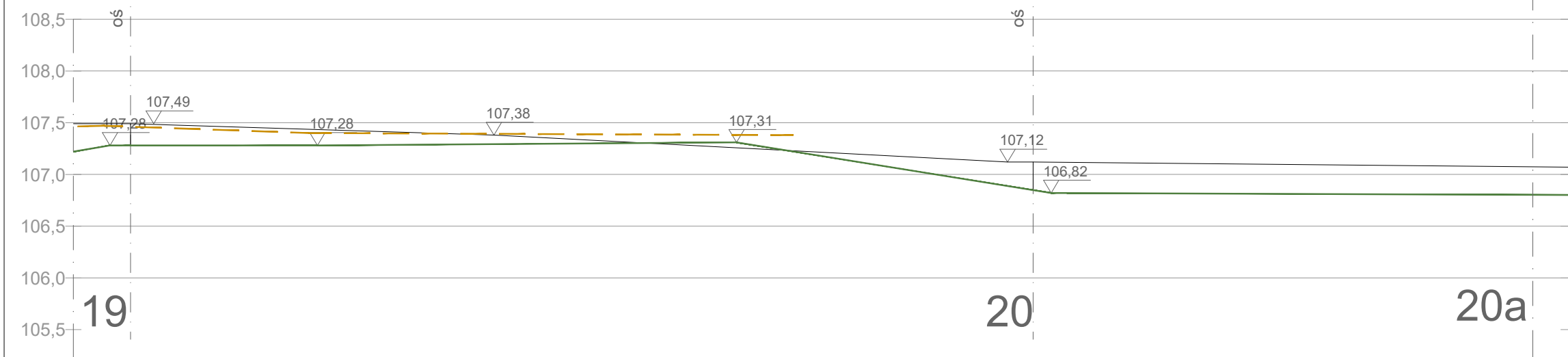
AUTOR DOKUMENTACJI MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

ZESPÓŁ mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKUCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 31 - MURy 18b-19 i 19 - 20

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	16

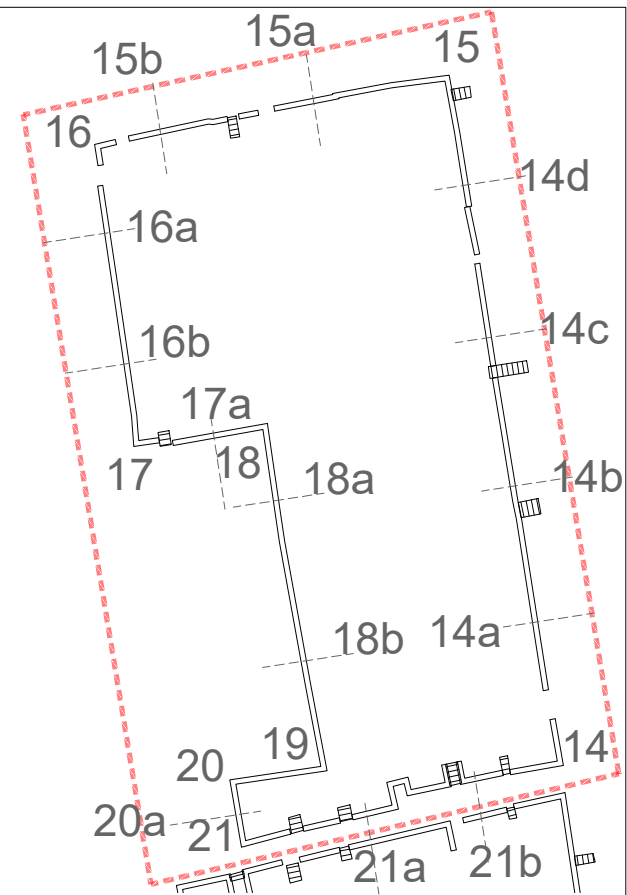
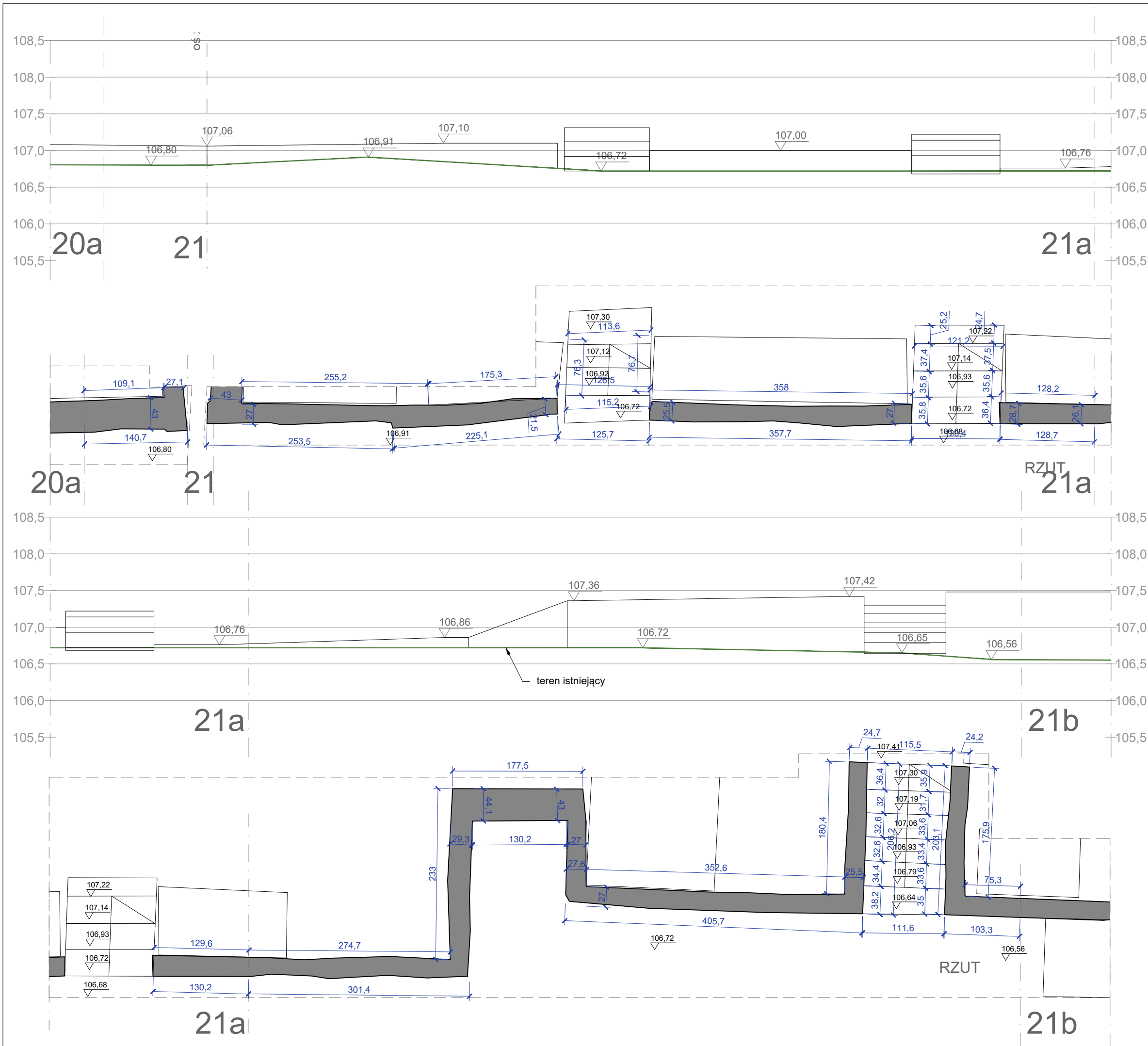
AUTOR DOKUMENTACJI	MPOIA/084/2009
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI	

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

ZESPÓŁ	mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA
--------	---------------------------------

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKUCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)





REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518, 8.0309, jedn. ewid. 146518, 8 Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 31 - MURy 20a-21a i 21a - 21b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-02-15	1:50	17

AUTOR DOKUMENTACJI

dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ

PODPIS

ZESPÓŁ

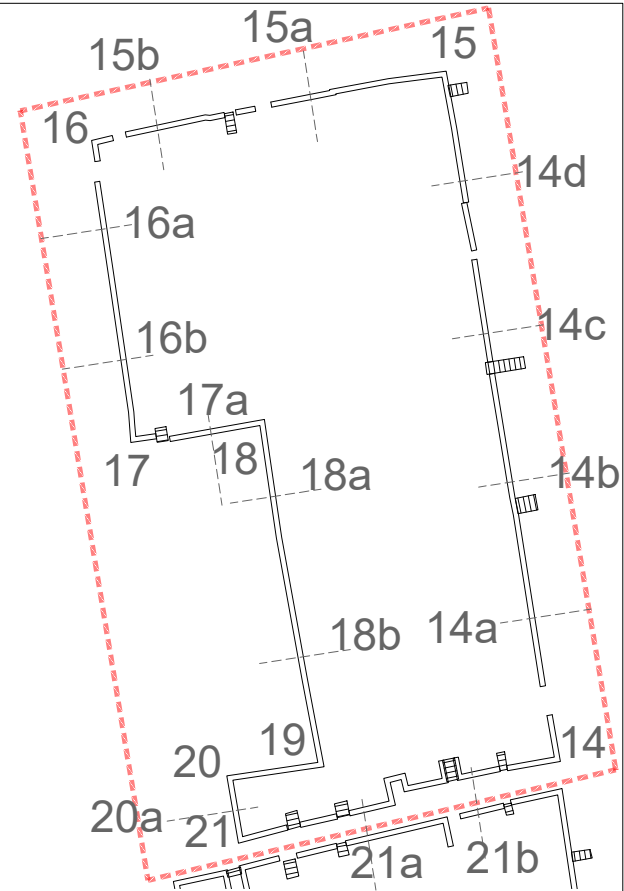
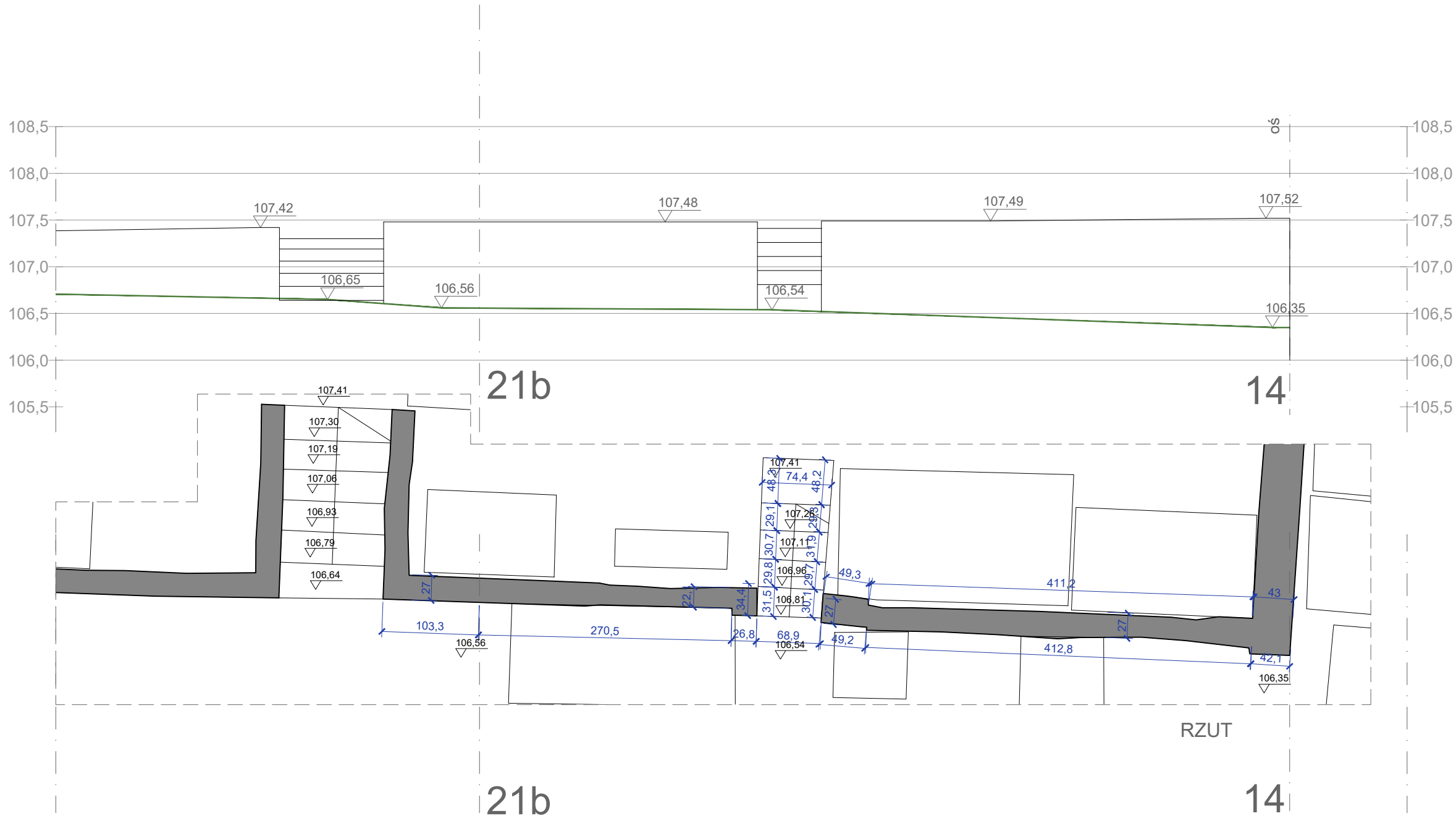
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA

32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24

lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKUCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)





REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518_8.0309, jedn. ewid. 146518_8.Wola

ARCHITEKTURA

INWENTARYZACJA

KWATERA 31 - MUR 21b-14

DATA
2025-02-15

SKALA
1:50

RYS. NR
18

AUTOR DOKUMENTACJI
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

MPOIA/084/2009

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ

PODPIS

ZESPÓŁ

mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA