

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

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	01 LIPCA 2025 r.
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE	projektant sprawdzający	mgr inż. arch. KATARZYNA KUMELA specjalność: architektura MPOIA/010/2024	01 LIPCA 2025 r.

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA	6
[1] rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;	6
[2] zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;	6
[3] układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;	6
[4] charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:	6
[4.a] kubaturę,	6
[4.b] zestawienie powierzchni, przy czym:	6
[4.c] wysokość, długość, szerokość, średnicę,	7
[4.d] liczbę kondygnacji,	7
[4.e] inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;	7
[5] opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;	7
[6] w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;	7
[7] w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;	7
[8] opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;	8
[9] parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:	8
[9.a] zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,	8
[9.b] emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,	8
[9.c] rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,	8
[9.d] właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,	8

[9.e] wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	8
[10] w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:	8
[10.a] oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,	8
[10.b] dostępne nośniki energii,	8
[10.c] wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:	9
[10.d] obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,	9
[11] w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);	9
[12] informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;	9
[13] dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu,	9
[13.1] informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji;	9
[13.2] charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych;	9
[13.3] informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń;	9
[13.4] informacje o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego;	9
[13.5] ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;	9
[13.6] informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;	9
[13.7] informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe;	10
[13.8] informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących;	10
[13.9] informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;	10

[13.10] informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej;	10
[13.11] informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń;	10
[13.12] informacje o wyposażeniu w gaśnice;	10
[13.13] informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań;	10
Oświadczenie projektantów.....	11

CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....

kwatery 19 - widoki murów 1-2a.....	rys.01
kwatery 19 - widoki murów 2a-3.....	rys.02
kwatery 19 - widoki murów 3-5.....	rys.03
kwatery 19 - widoki murów 5.....	rys.04
kwatery 19 - widoki murów 6-6a.....	rys.05
kwatery 19 - widoki murów 6a-7.....	rys.06
kwatery 24 - widoki murów 8-9a.....	rys.07
kwatery 24 - widoki murów 9a-9b.....	rys.08
kwatery 24 - widoki murów 9b-9c.....	rys.09
kwatery 24 - widoki murów 9c-10.....	rys.10
kwatery 24 - widoki murów 10-10a.....	rys.11
kwatery 24 - widoki murów 10a-10b.....	rys.12
kwatery 24 - widoki murów 10b-11.....	rys.13
kwatery 24 - widoki murów 11-11a.....	rys.14
kwatery 24 - widoki murów 11a-11b.....	rys.15
kwatery 24 - widoki murów 11b-12a.....	rys.16
kwatery 24 - widoki murów 12a-13.....	rys.17
kwatery 31 - widoki murów 14-14a.....	rys.18
kwatery 31 - widoki murów 14a-14b.....	rys.19
kwatery 31 - widoki murów 14b-14c.....	rys.20
kwatery 31 - widoki murów 14c-14d.....	rys.21
kwatery 31 - widoki murów 14d-15.....	rys.22
kwatery 31 - widoki murów 15-15a.....	rys.23
kwatery 31 - widoki murów 15a-15b.....	rys.24
kwatery 31 - widoki murów 15b-16a.....	rys.25
kwatery 31 - widoki murów 16a-16b.....	rys.26
kwatery 31 - widoki murów 16b-17a.....	rys.27
kwatery 31 - widoki murów 17a-18a.....	rys.28

kwatera 31 - widoki murów 18a-18b.....	rys.29
kwatera 31 - widoki murów 18b-19.....	rys.30
kwatera 31 - widoki murów 19-20a.....	rys.31
kwatera 31 - widoki murów 20a-21a.....	rys.32
kwatera 31 - widoki murów 21a-21b.....	rys.33
kwatera 31 - widoki murów 21b-14.....	rys.34

CZĘŚĆ OPISOWA

[1] rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu interwencyjnego 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.

Projektowany obiekt budowlany zaliczony jest do VI kategorii – cmentarze.

[2] zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;

Niniejsze opracowanie dotyczy wyłącznie remontu istniejących murów oporowych, z uwagi na ich zły stan techniczny. Nie zmienia się dotychczasowego sposobu użytkowania obiektu budowlanego.

[3] układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

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.

Zgodnie z Uchwałą nr XXVII/547/2011 Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 17 listopada 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu ulicy Okopowej działka objęta wnioskiem leży w terenie oznaczonym symbolem 0.1.aZC(ZP). Funkcja jaką pełni teren objęty wnioskiem zgodna jest z przeznaczeniem podstawowym wg MPZP tj. cmentarze z urządzoną zielenią towarzyszącą oraz z przeznaczeniem uzupełniającym tj. obiekty i urządzenia związane z funkcjonowaniem cmentarzy. Projekt nie zakłada wprowadzenia zmian w bilansie terenu zielonego, zieleni istniejąca nie koliduje z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym.

Zakresem inwestycji objęty jest remont istniejących murów ceglanych ze względu na ich zły stan techniczny oraz postępującą degradację materiału. Zniszczone cegły wymienione zostaną na nowe, z zamiarem wykorzystania materiału pierwotnego. Ze względu na układ murów - otoczenie ziemnych nadsypanych kwater, widoczne są tylko lica zewnętrzne. O strony zakrywanej przewiduje się wzmocnienie muru trzpieniami żelbetowymi.

Zgodnie z tradycją kulturową miejsca, mury oporowe kwater prowadzone były do wysokości terenu wewnątrz kwater. Widoczne ubytki muru i rozwarstwiony materiał pozwoliły określić miejsca, w których mur pierwotnie posiadał wyższe zwieńczenie. Planowana inwestycja zakłada remont muru i odtworzenie jego pierwotnej wysokości tj. do wysokości terenu wewnątrz kwater, bazując na materiałach poszlakowych, opisach i analizach ubytków i degradacji nawierzchniowej.

[4] charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:

[4.a] kubaturę,

Nie dotyczy.

[4.b] zestawienie powierzchni, przy czym:

– *powierzchnię użytkową budynku pomniejsza się o powierzchnię przekroju poziomego wszystkich wewnętrznych przegród budowlanych, przejść i otworów w tych przegrodach, przejść w przegrodach*

zewnątrznych, balkonów, tarasów, loggii, schodów wewnętrznych i podestów w lokalach mieszkalnych wielopoziomowych, nieużytkowych poddaszy,

– powierzchnię użytkową budynku powiększa się o powierzchnię: antresol, ogrodów zimowych oraz wbudowanych, ściennych szaf, schowków i garderób,

– przy określaniu powierzchni użytkowej powierzchnię pomieszczeń lub ich części o wysokości w świetle równej lub większej od 2,20 m zalicza się do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40 m, lecz mniejszej od 2,20 m – w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40 m pomija się całkowicie,

– przy określaniu zestawienia powierzchni użytkowej lokali mieszkalnych przez lokal mieszkalny należy rozumieć wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku pomieszczenie lub zespół pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych,

Nie dotyczy.

[4.c] wysokość, długość, szerokość, średnicę,

Suma długości murów kwatery nr 19: 60,8 m;

Suma długości murów kwatery nr 24: 133,8 m;

Suma długości murów kwatery nr 31: 219,3 m;

Szerokość murów: zmienna tj. 27, 35 i 43 cm, zgodnie ze stanem rzeczywistym;

Średnica – nie dotyczy;

[4.d] liczbę kondygnacji,

Nie dotyczy.

[4.e] inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;

Nie dotyczy.

[5] opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Zgodnie Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych oraz na podstawie opinii geotechnicznej, przedmiotową inwestycję należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej przy prostych warunkach gruntowych.

W ramach planowanej inwestycji nie zmienia się sposobu posadowienia murów oporowych.

[6] w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;

Nie dotyczy.

[7] w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;
Nie dotyczy

[8] opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;
Nie dotyczy.

[9] parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

[9.a] zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,

Wody opadowe będą odprowadzane bez zmian tj. na teren własny (w sposób niezakłócający gospodarki wodnej sąsiednich działek).

[9.b] emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

Projektowana inwestycja nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń zapachowych, pyłowych i płynnych.

[9.c] rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Bez zmian.

[9.d] właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Projektowana inwestycja nie będzie źródłem emisji akustycznych, drgań, promieniowania, jonizującego i pola elektromagnetycznego ani innych zakłóceń.

[9.e] wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowana inwestycja nie koliduje z istniejącymi drzewami. Nie ma konieczności dokonania wycinki drzew.

[10] w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

[10.a] oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,

Nie dotyczy.

[10.b] dostępne nośniki energii,

Nie dotyczy.

[10.c] wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

– systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo

– systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,

Nie dotyczy.

[10.d] obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,

Nie dotyczy.

[10.e] wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Nie dotyczy.

[11] w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

Nie dotyczy.

[12] informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

Nie dotyczy.

[13] dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu,

[13.1] informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji;

Nie dotyczy.

[13.2] charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych;

Nie dotyczy.

[13.3] informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń;

Nie dotyczy.

[13.4] informacje o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego;

Nie dotyczy.

[13.5] ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;

Nie dotyczy.

[13.6] informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;

Nie dotyczy.

[13.7] informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe;

Nie dotyczy.

[13.8] informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących;

Nie dotyczy.

[13.9] informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;

Nie dotyczy.

[13.10] informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej;

Nie dotyczy.

[13.11] informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń;

Brak wymogów stosowania urządzeń w tego typu obiektach budowlanych.

[13.12] informacje o wyposażeniu w gaśnice;

Nie wymagane.

[13.13] informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań;

Droga pożarowa oraz zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru nie jest wymagane.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34, ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725, 834, 1222 ze zm.) oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

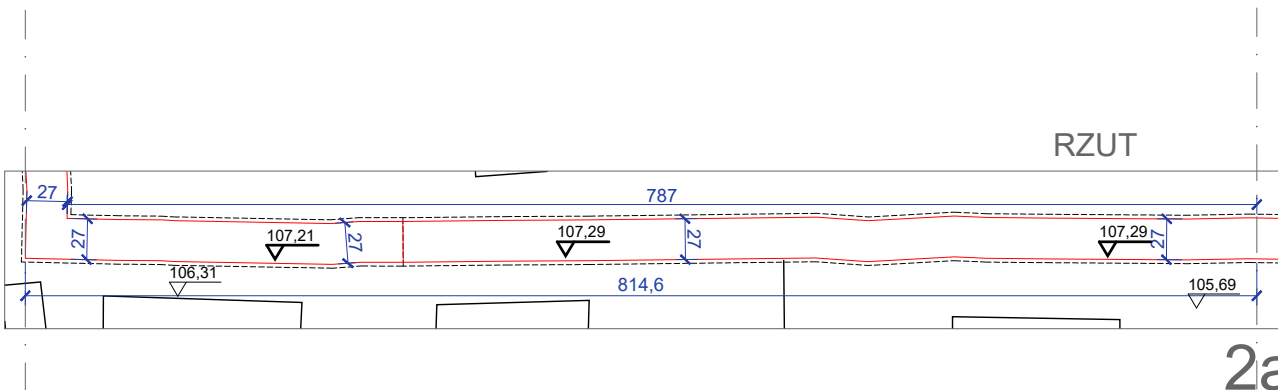
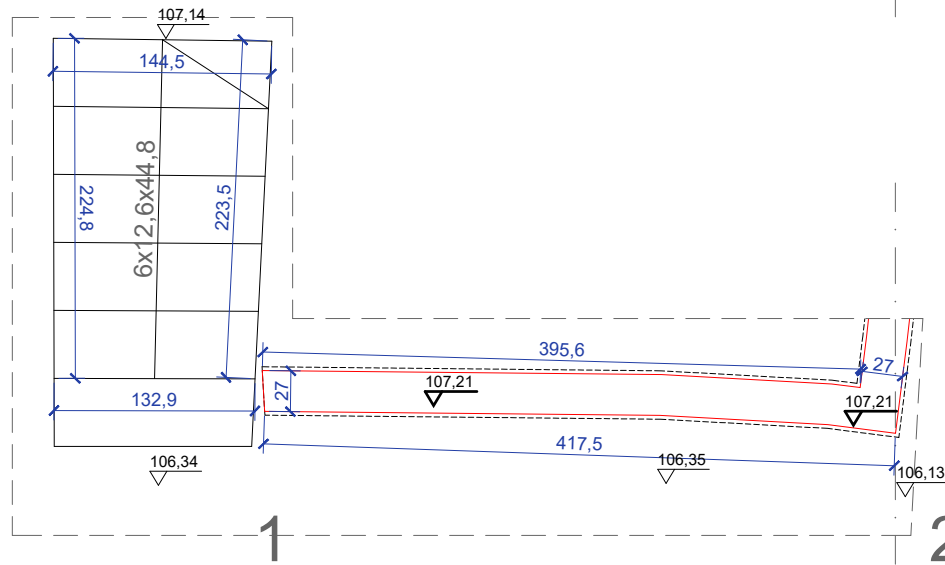
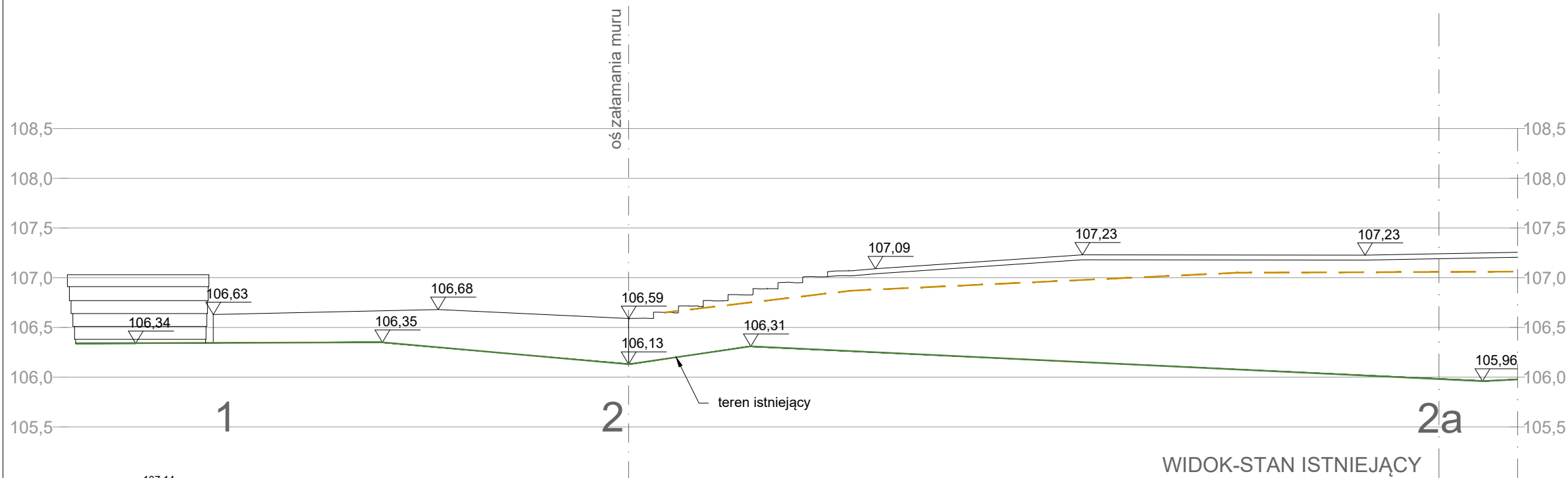
nazwa zamierzenia budowlanego:	REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH KWATER 19, 24 I 31 ZABYTKOWEGO CMENTARZA ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51 W WARSZAWIE
adres obiektu budowlanego:	ul. Okopowa 49/51 01-043 Warszawa
kategoria obiektu budowlanego:	VI
nazwa jednostki ewidencyjnej:	146518_8 Wola
nazwa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

PROJEKTANT

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA <i>dr inż. arch.</i> ŁUKASZ WESOŁOWSKI MPOIA/084/2009	01 LIPCA 2025 r.
--	------------------

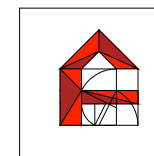
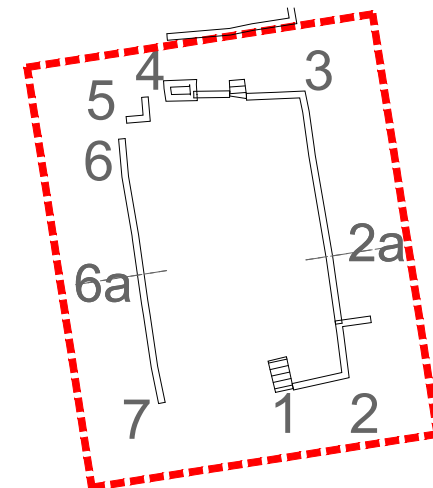
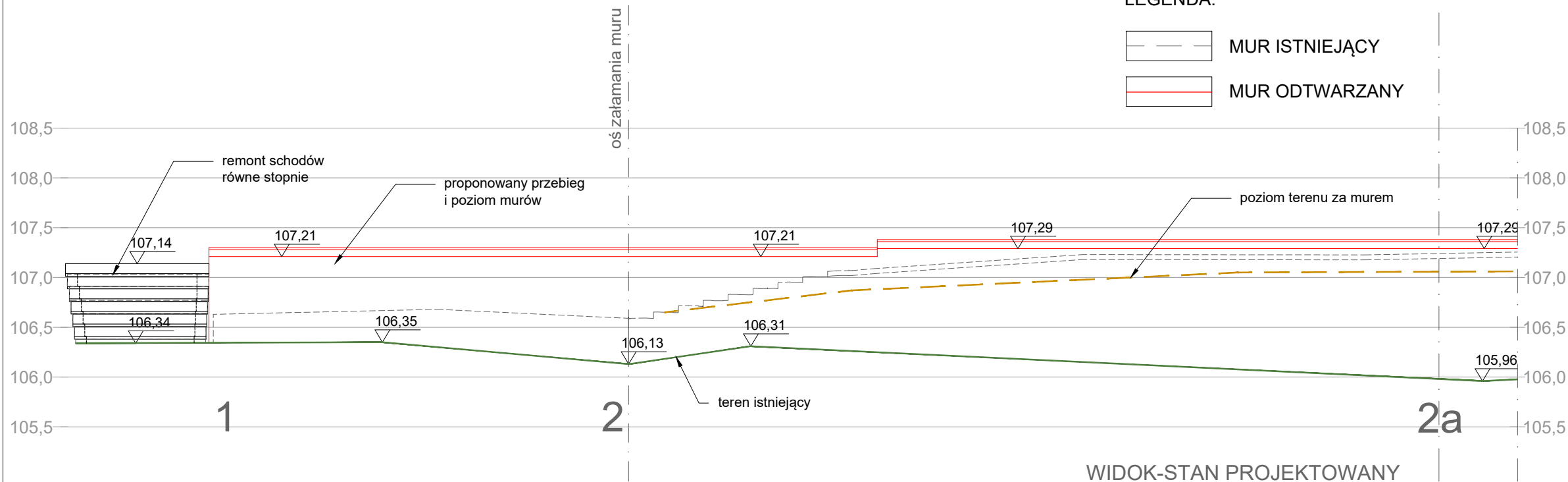
SPRAWDZAJĄCY

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA <i>mgr inż. arch.</i> KATARZYNA KUMELA MPOIA/010/2024	01 LIPCA 2025 r.
--	------------------



LEGENDA:

- MUR ISTNIEJĄCY
- MUR ODTWARZANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 19 - WIDOKI MURÓW 1-2a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	01

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

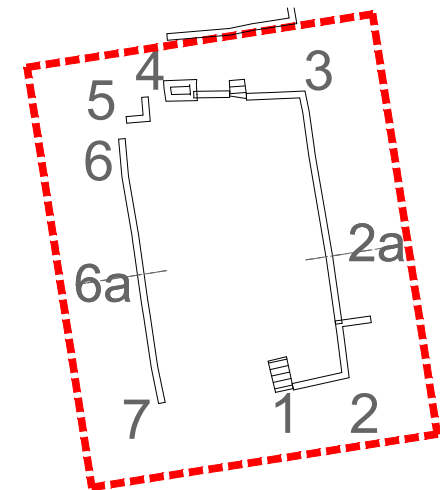
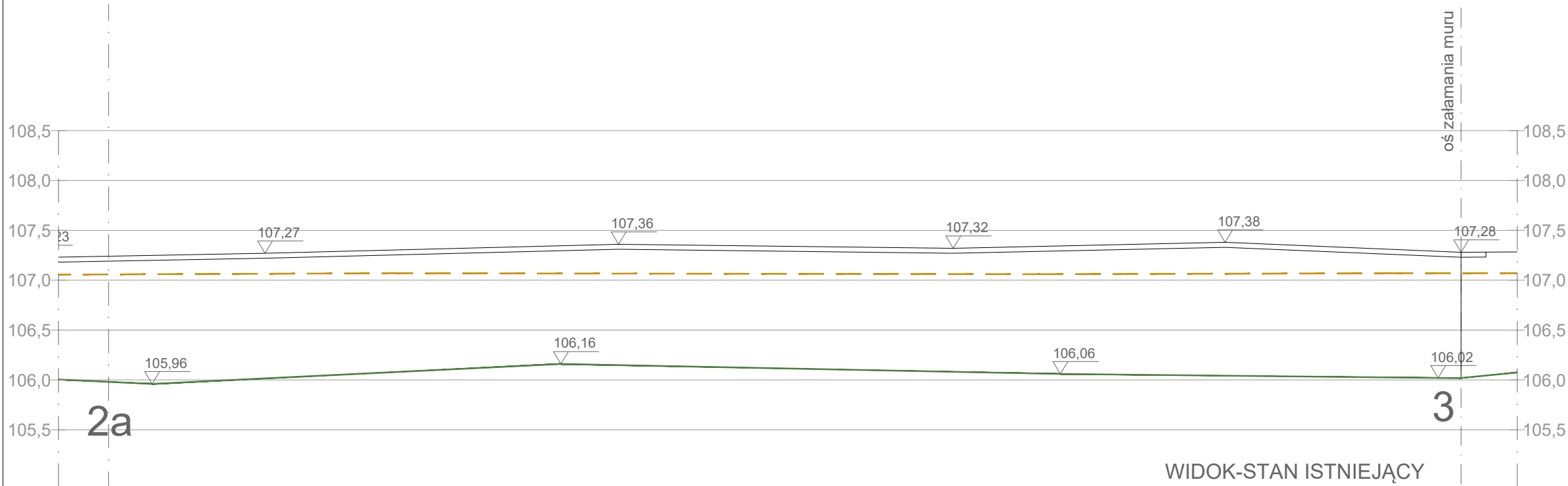
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

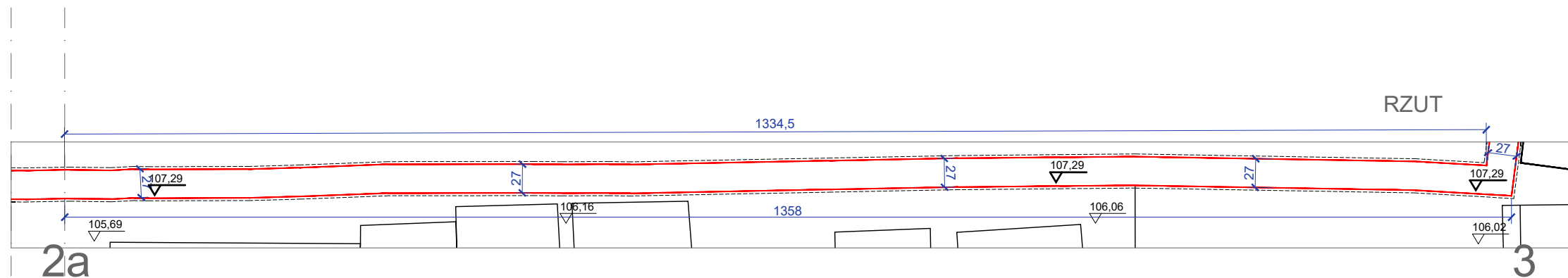
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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)

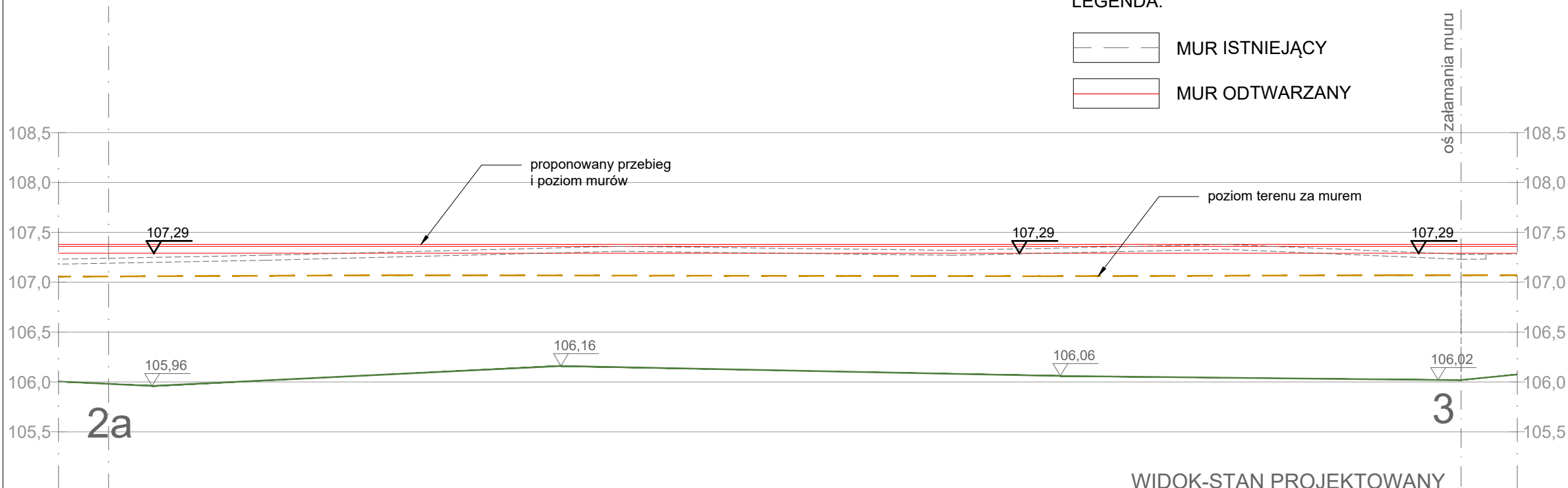


WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY

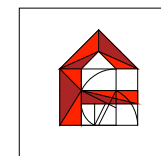


LEGENDA:

- MUR ISTNIEJĄCY
- MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 19 - WIDOKI MURÓW 2a-3

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	02

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

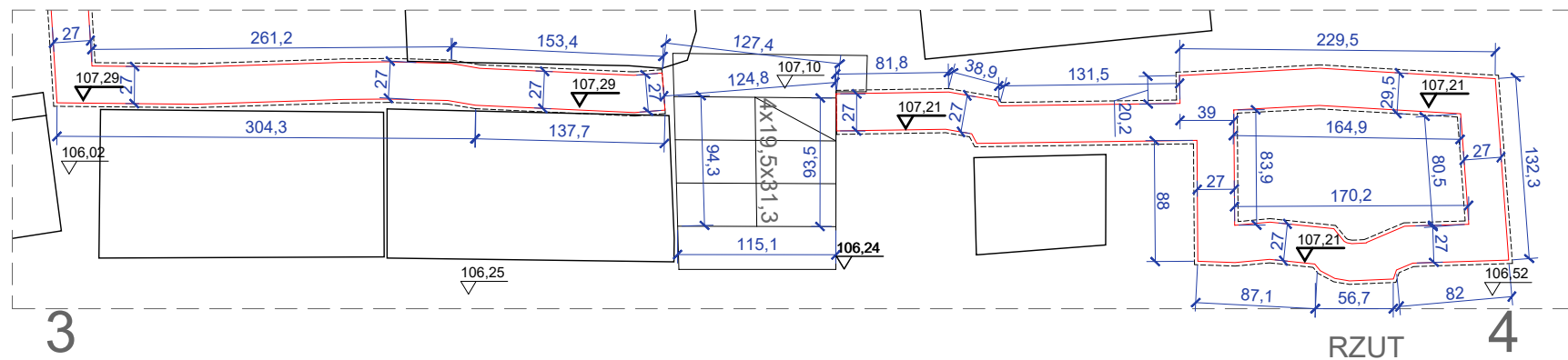
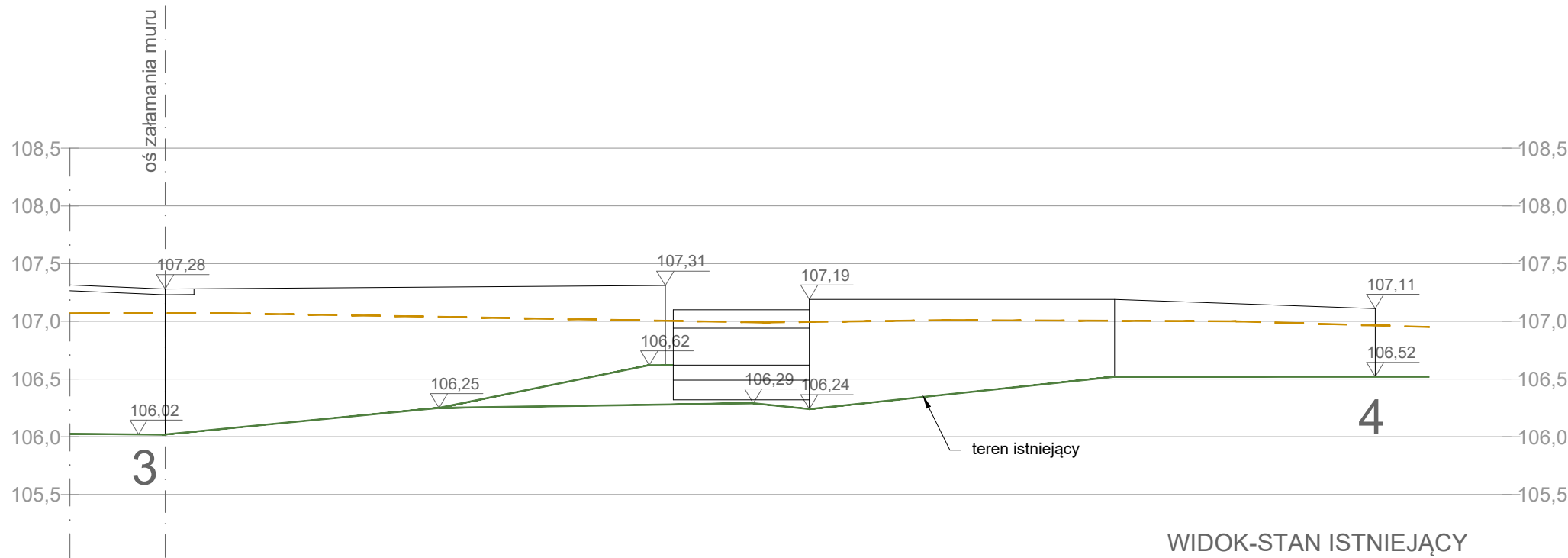
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

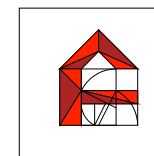
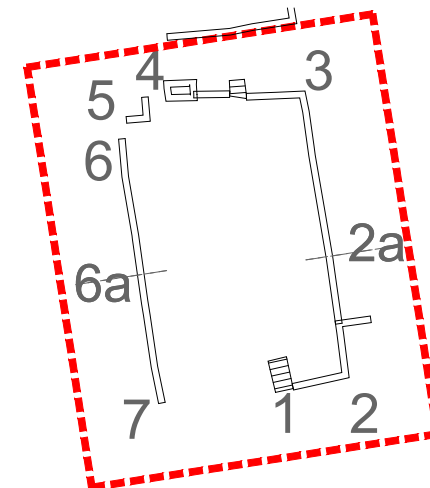
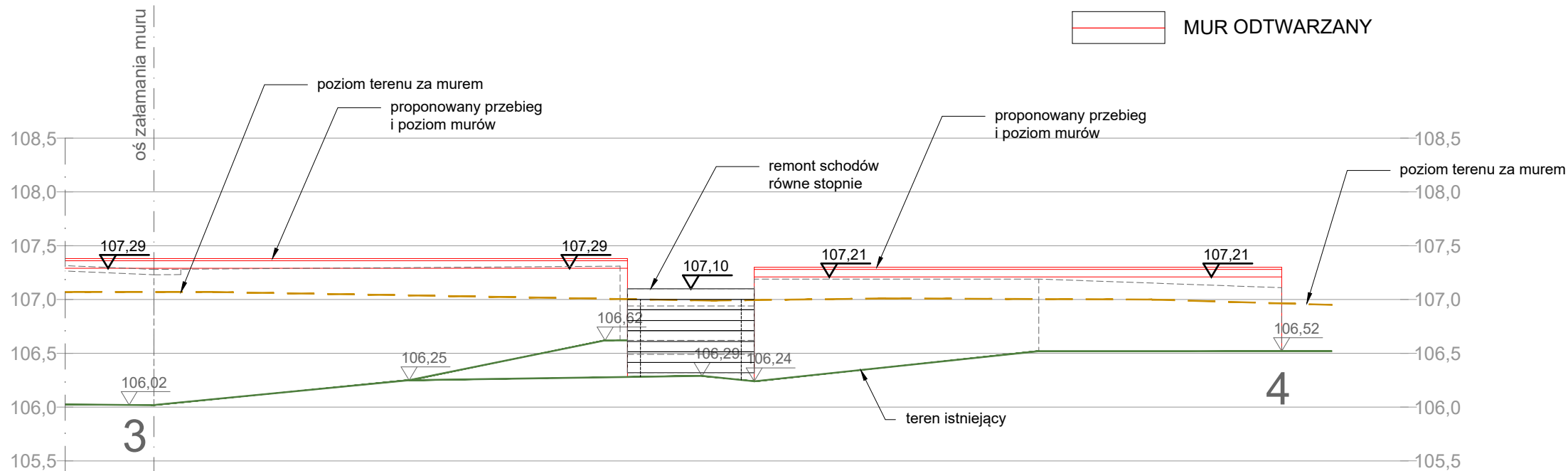
PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

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)



LEGENDA:

- MUR ISTNIEJĄCY
- MUR ODTWARZANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 19 - WIDOKI MURÓW 3-5

DATA 2025-07-01 SKALA 1:50 RYS. NR 03

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

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ

PODPIS

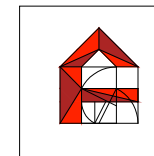
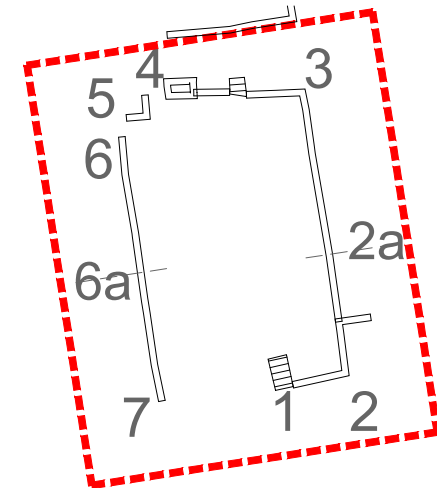
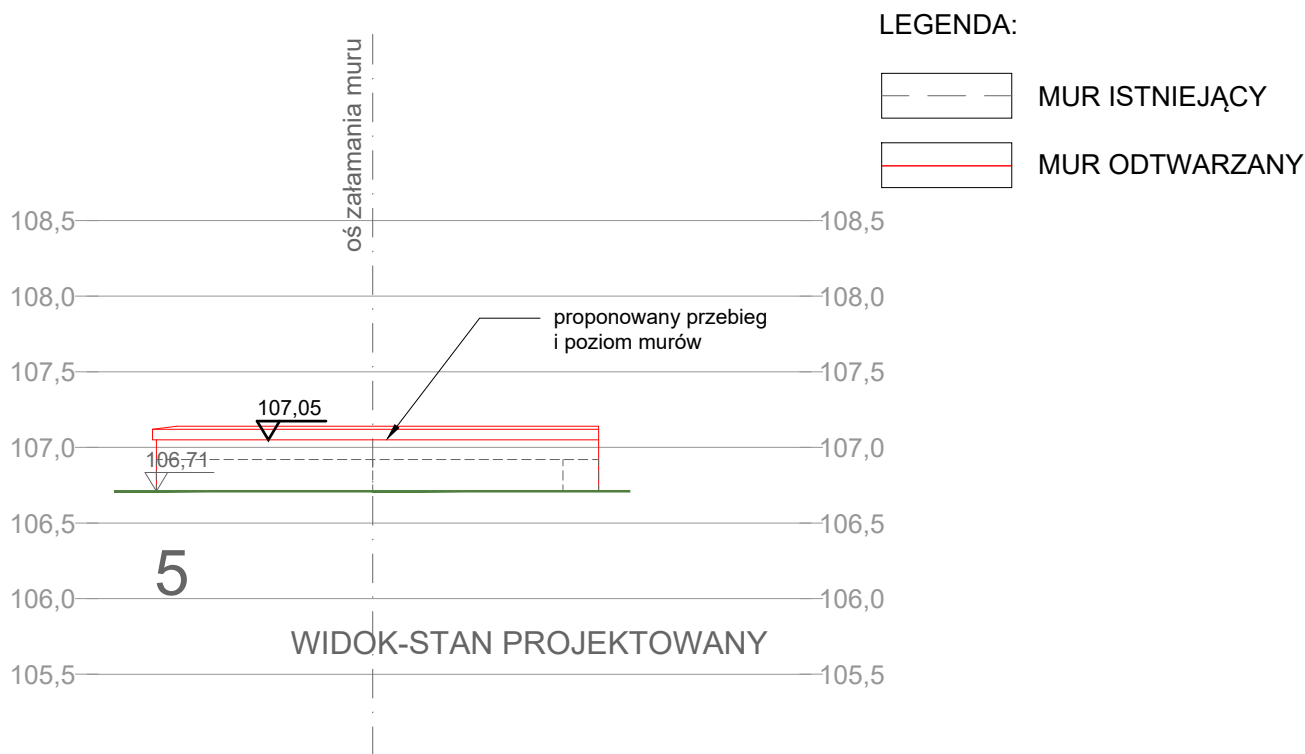
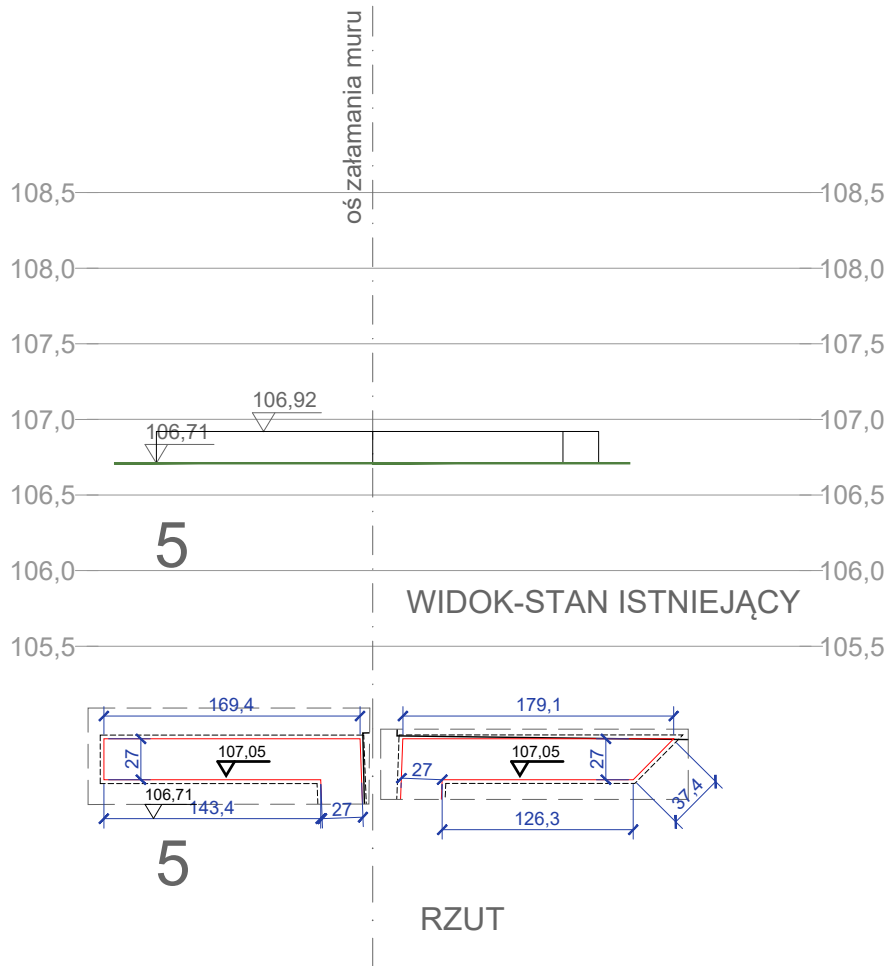
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA MPOIA/010/2024

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ

PODPIS

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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 19 - WIDOKI MURÓW 5

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	04

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

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ

PODPIS

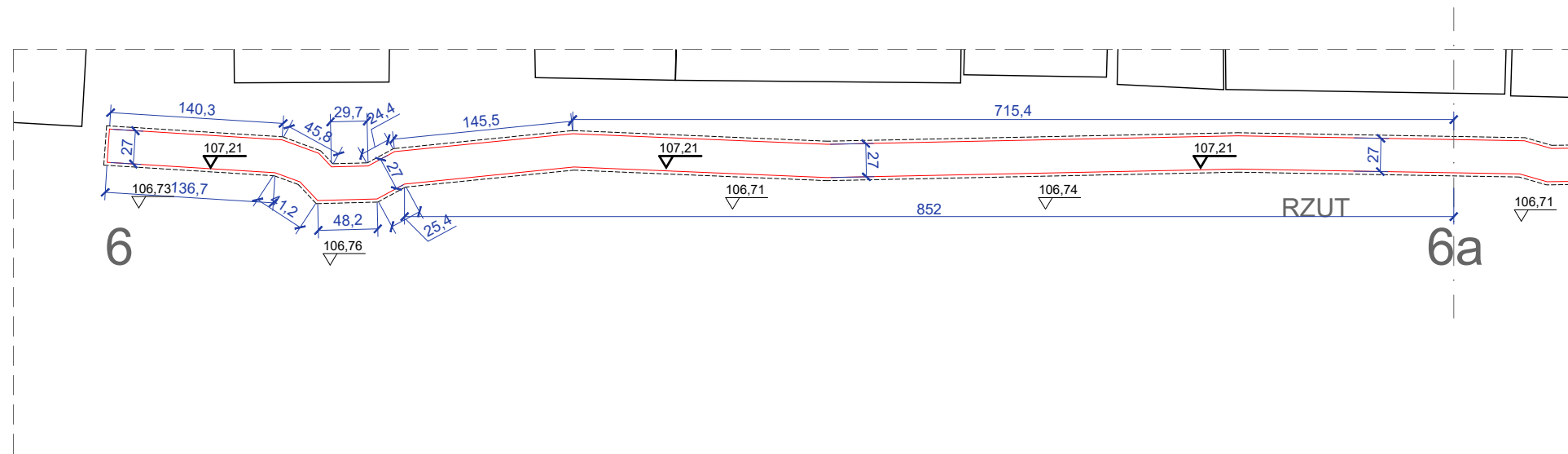
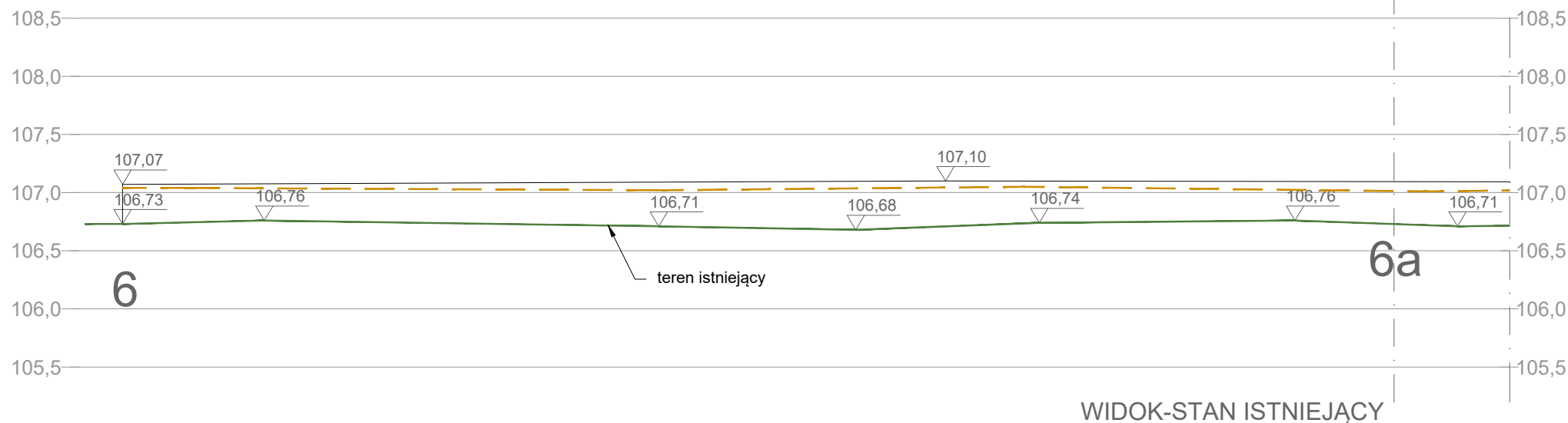
SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ

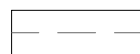
PODPIS

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

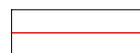
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118)



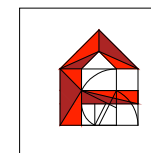
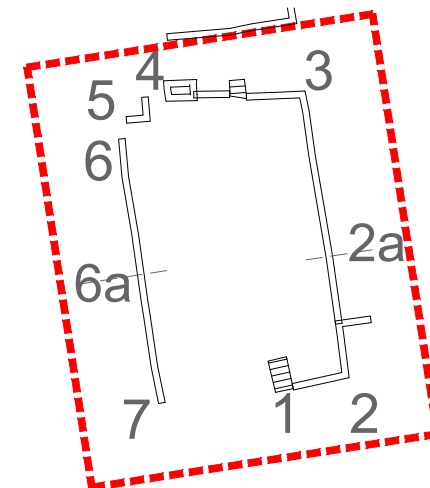
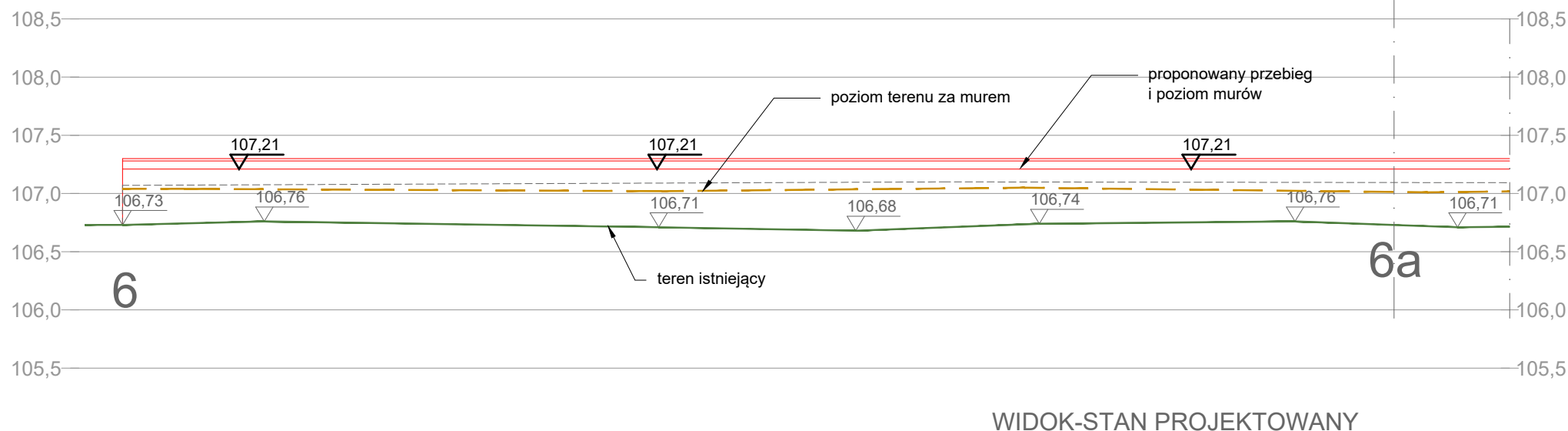
LEGENDA:



MUR ISTNIEJĄCY



MUR ODTWARZANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 19 - WIDOKI MURÓW 6-6a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	05

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

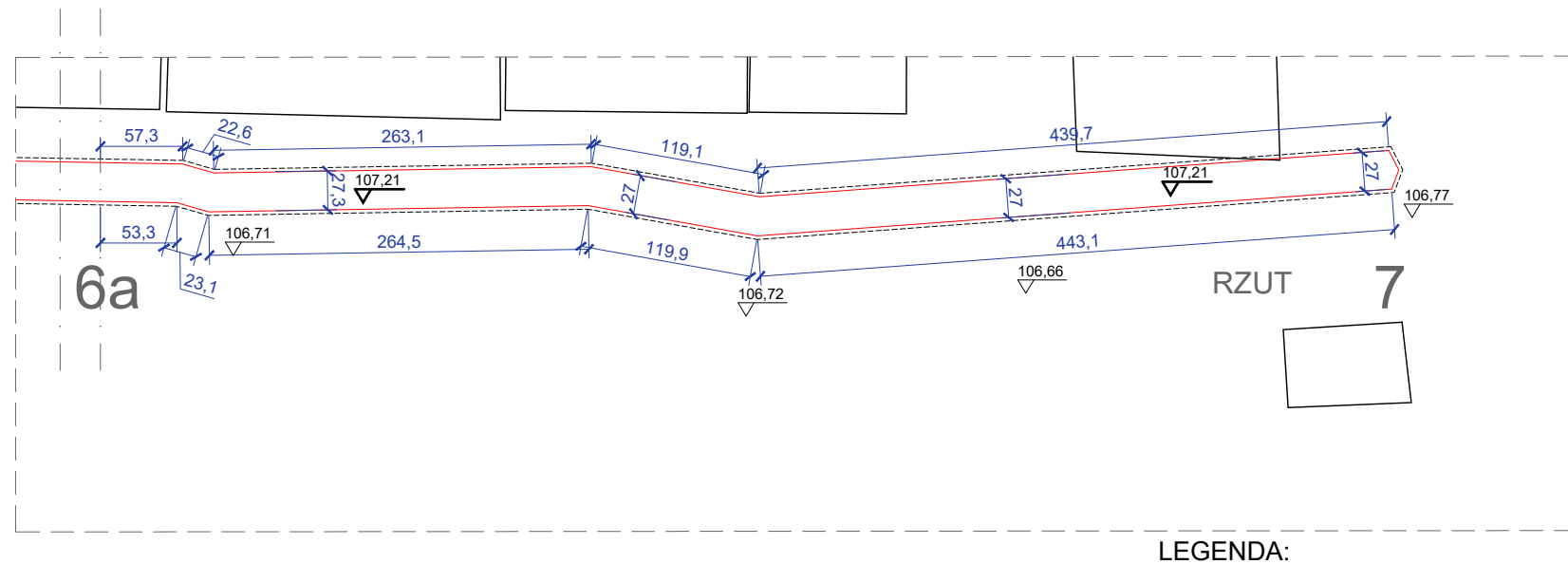
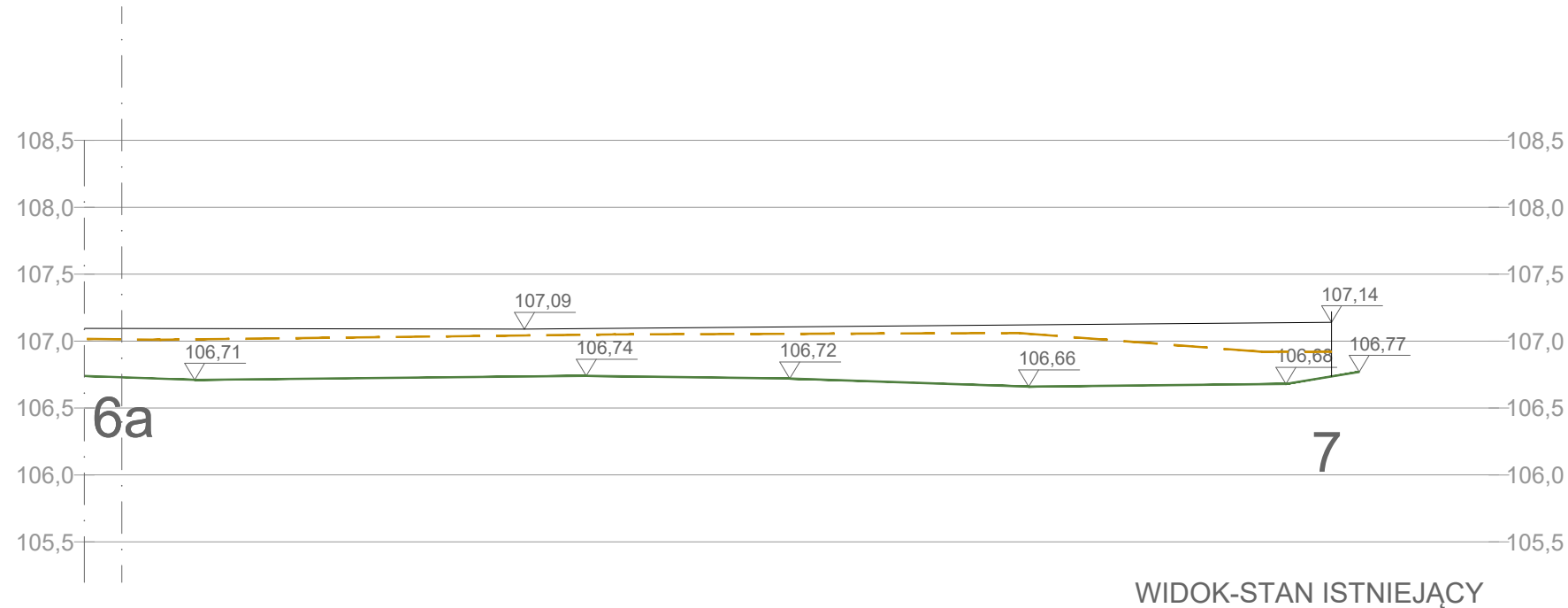
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

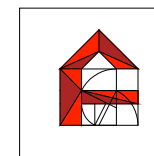
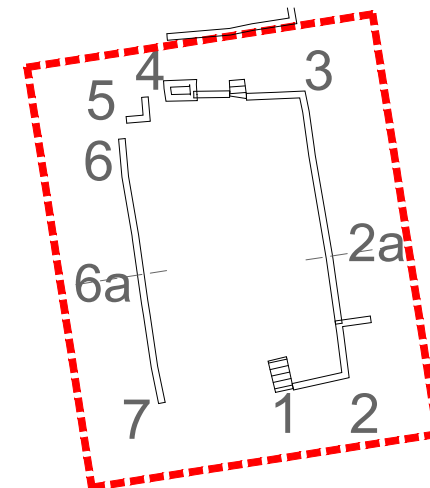
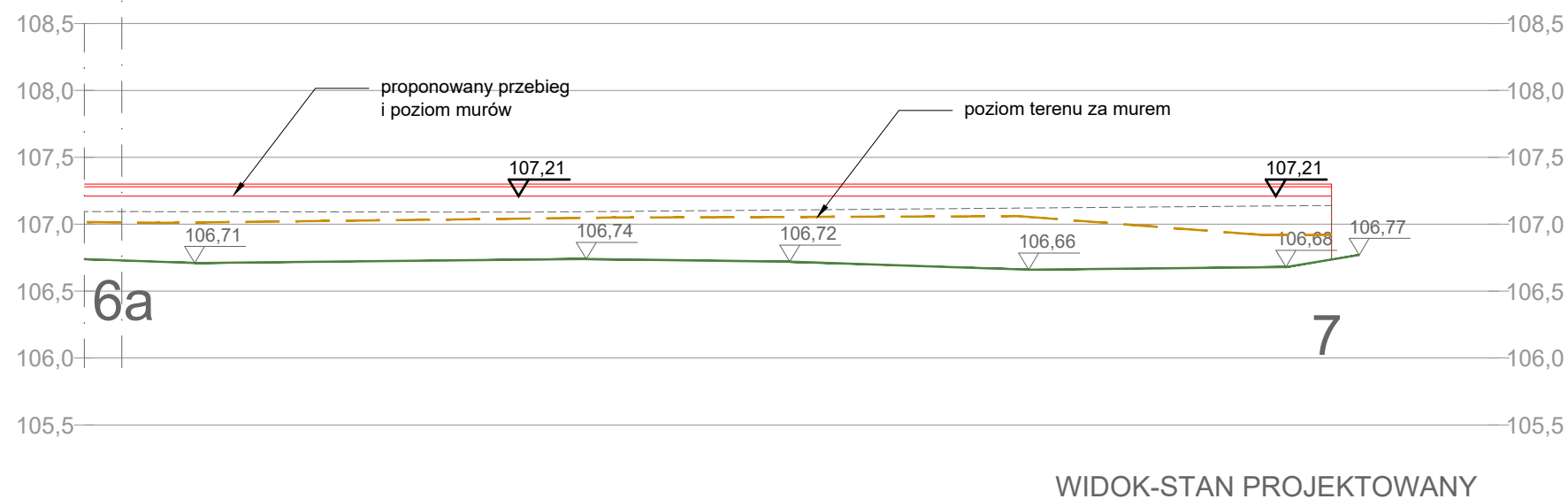
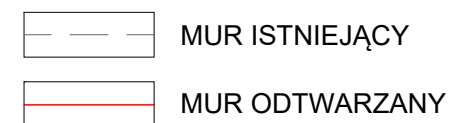
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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)



LEGENDA:



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 19 - WIDOKI MURÓW 6a-7

DATA 2025-07-01 SKALA 1:50 RYS. NR 06

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

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ

PODPIS

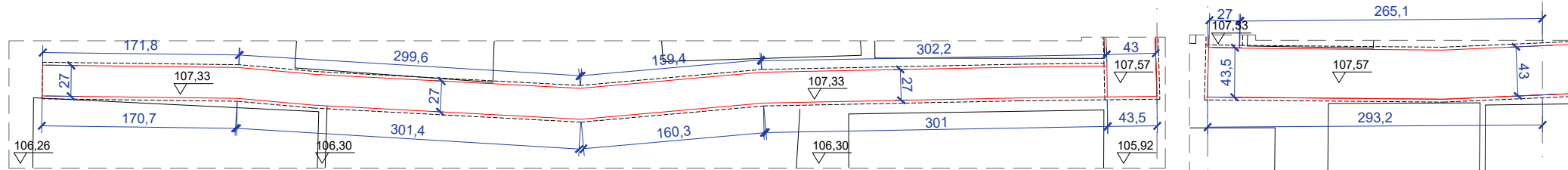
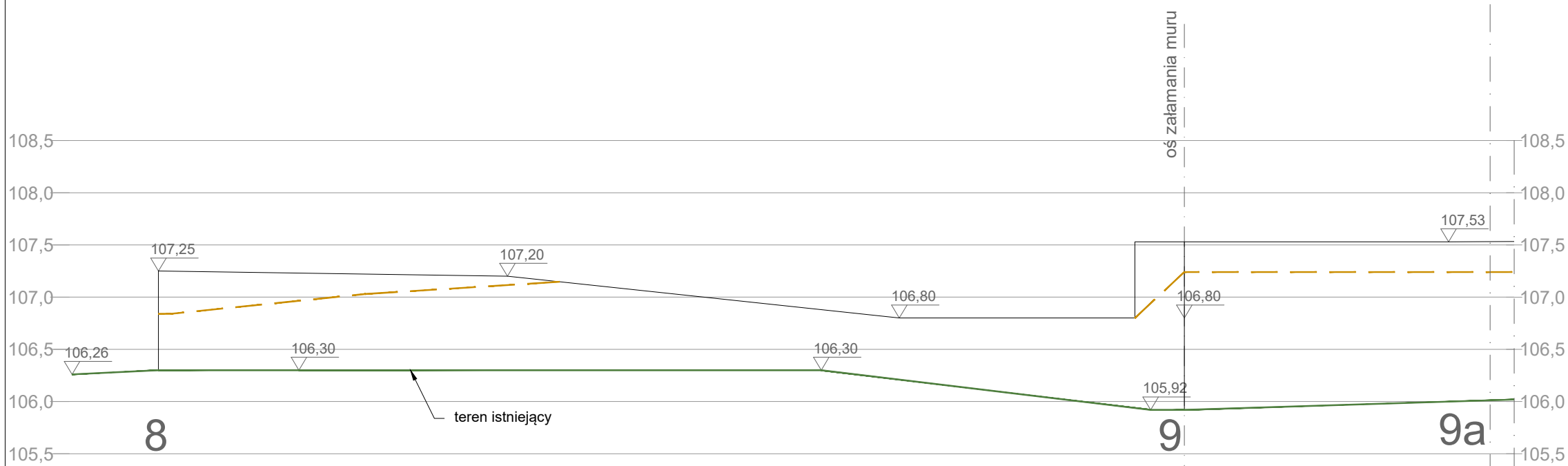
SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ

PODPIS

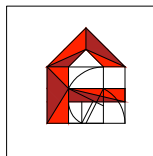
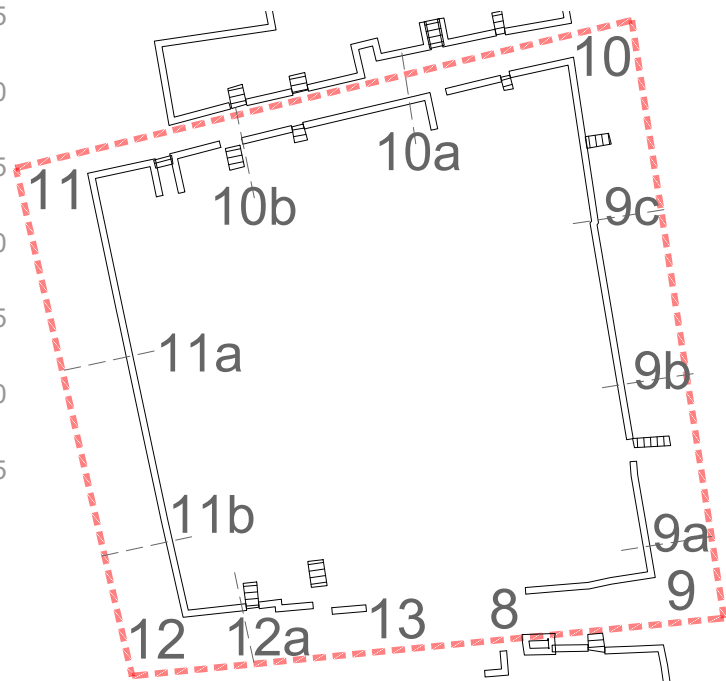
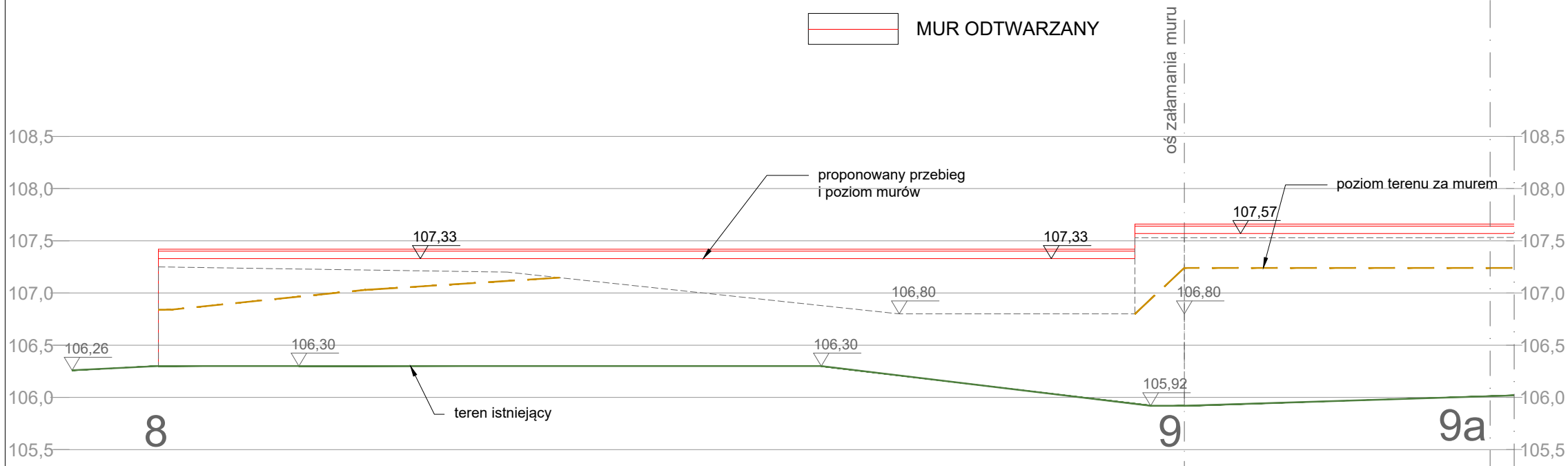
PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

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)



LEGENDA:

- MUR ISTNIEJĄCY
- MUR ODTWARZANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 24 - WIDOKI MURÓW 8-9a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	07

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

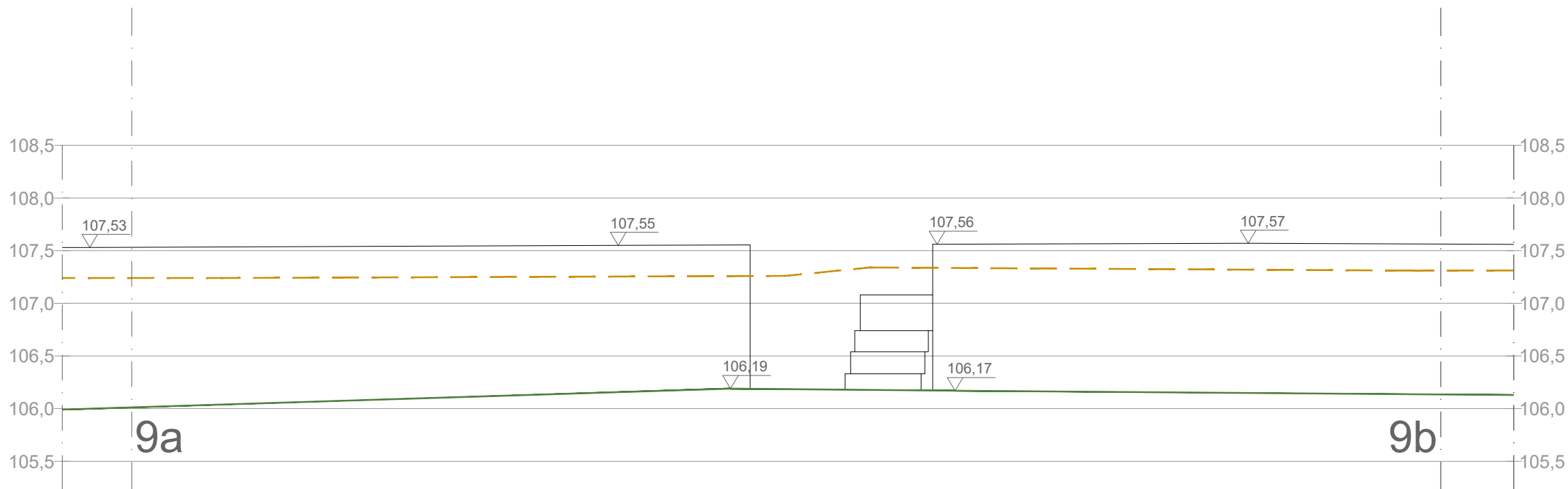
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

SPRAWDZAJĄCY	MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA	

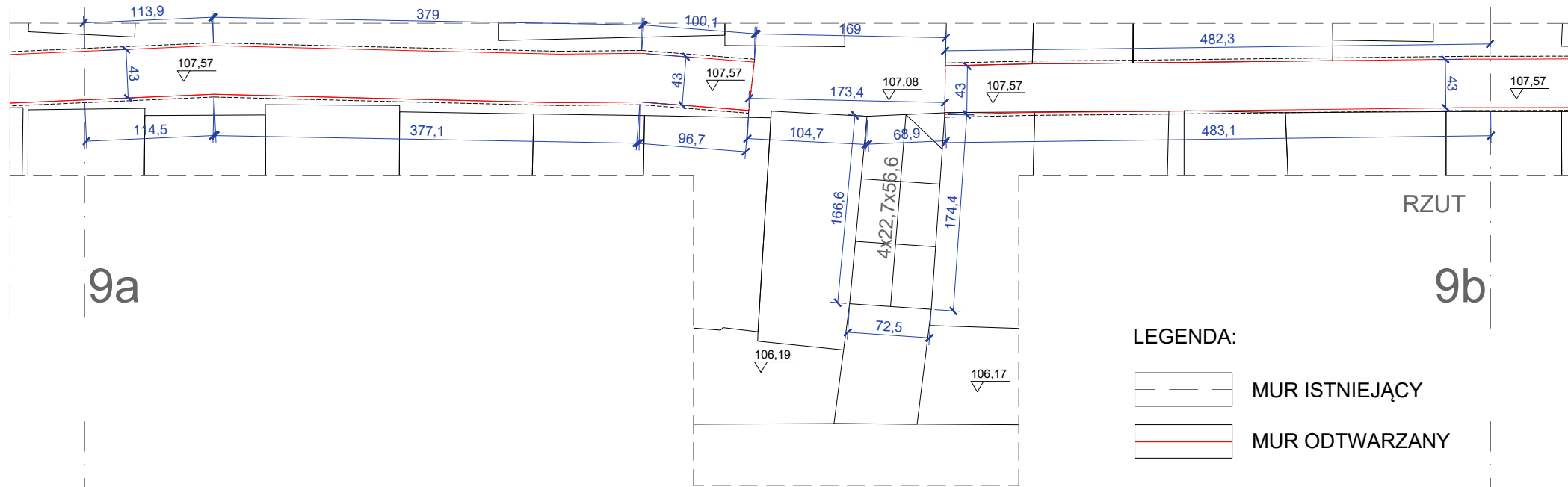
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------	--------

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)

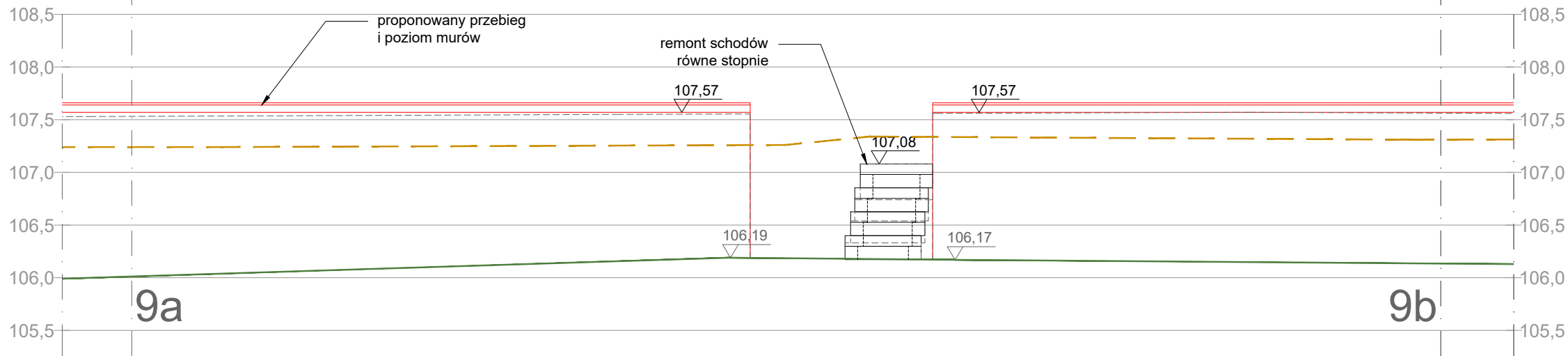


WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY

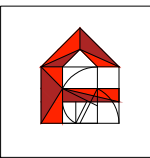
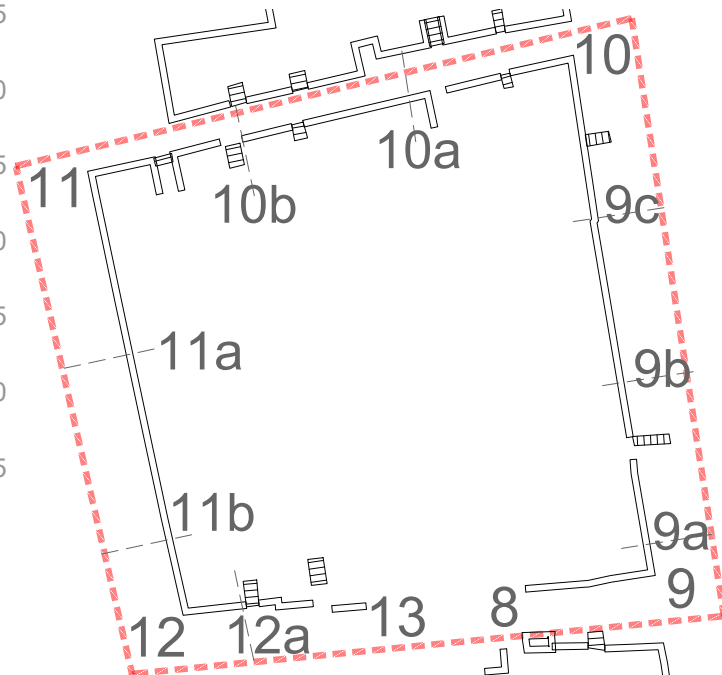


LEGENDA:

- — — — — MUR ISTNIEJĄCY
- — — — — MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATER 24 - WIDOKI MURÓW 9a-9b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	08

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

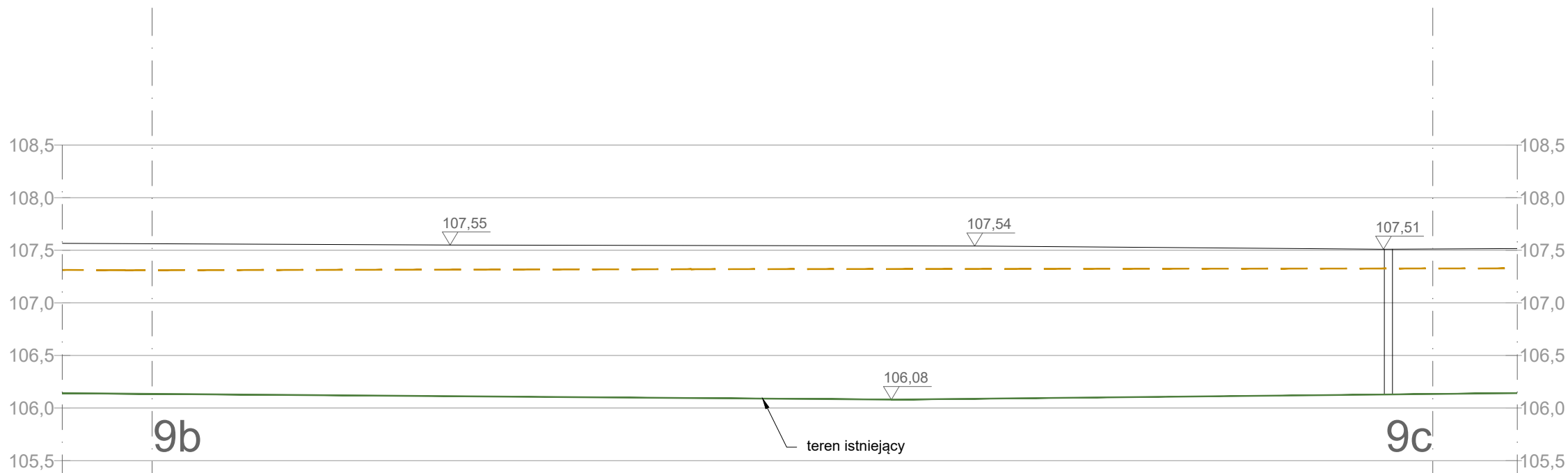
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA MPOIA/010/2024

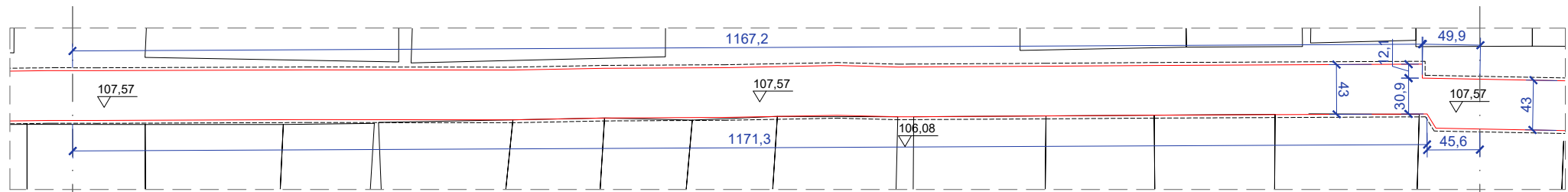
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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)



WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY

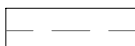
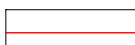


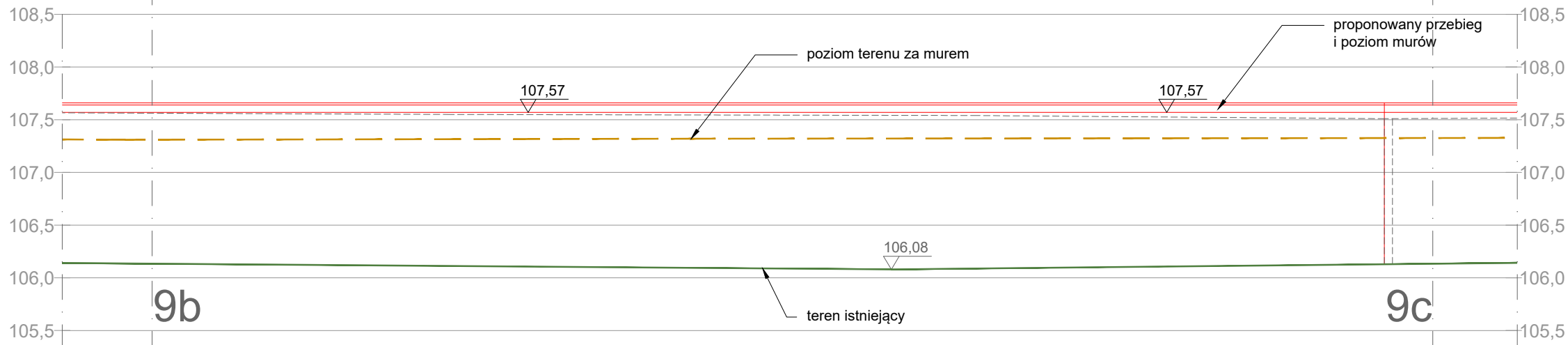
RZUT

9b

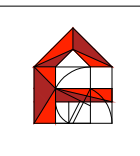
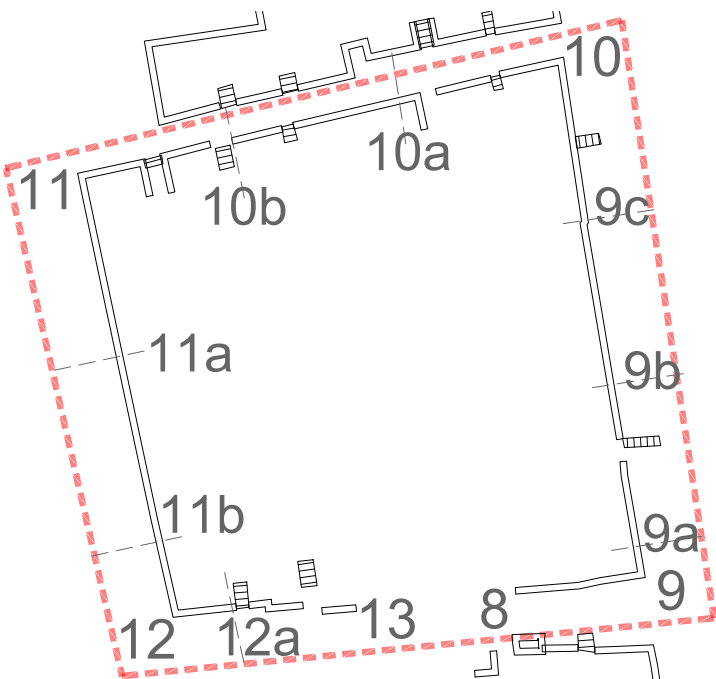
9c

LEGENDA:

-  MUR ISTNIEJĄCY
-  MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATER 24 - WIDOKI MURÓW 9b-9c

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	09

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

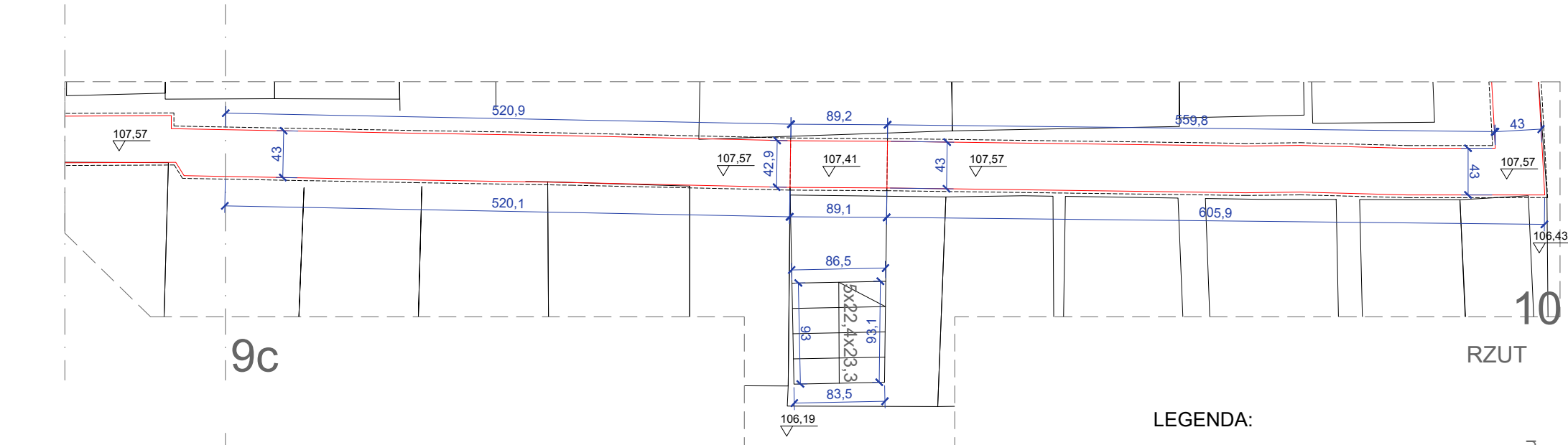
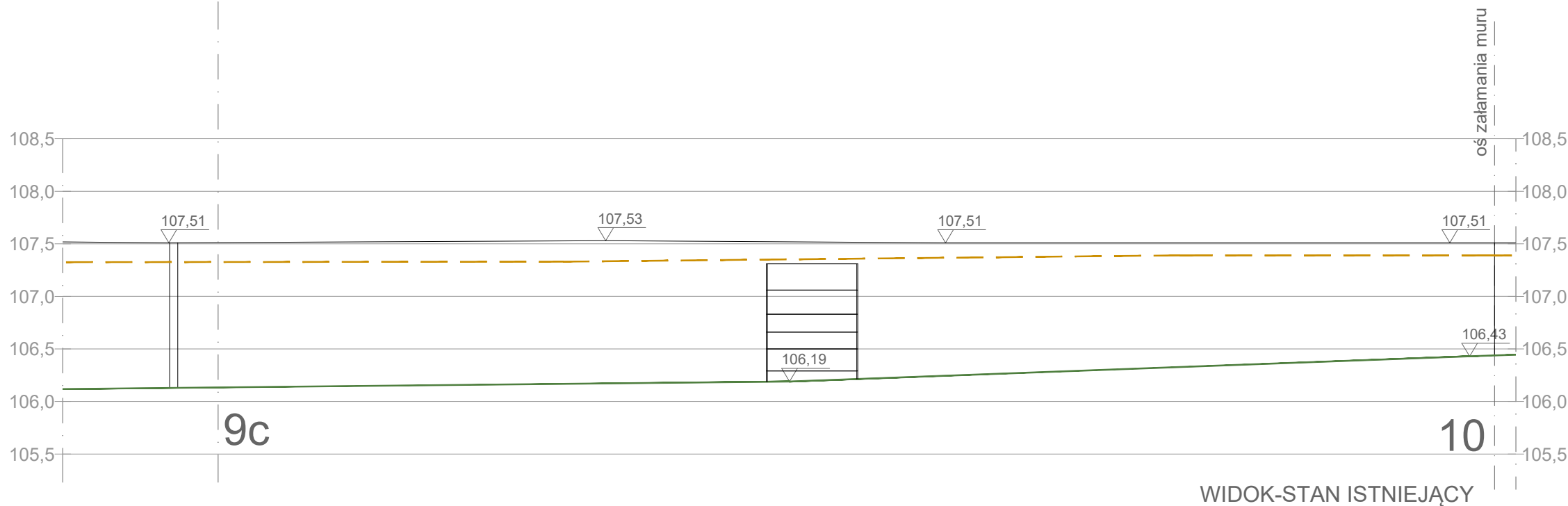
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

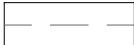
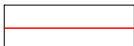
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

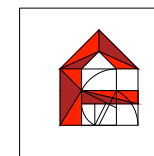
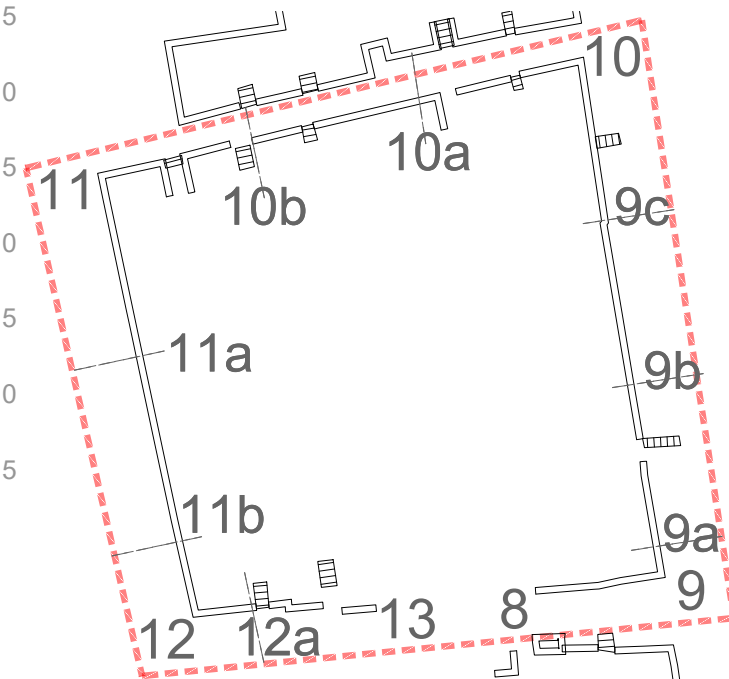
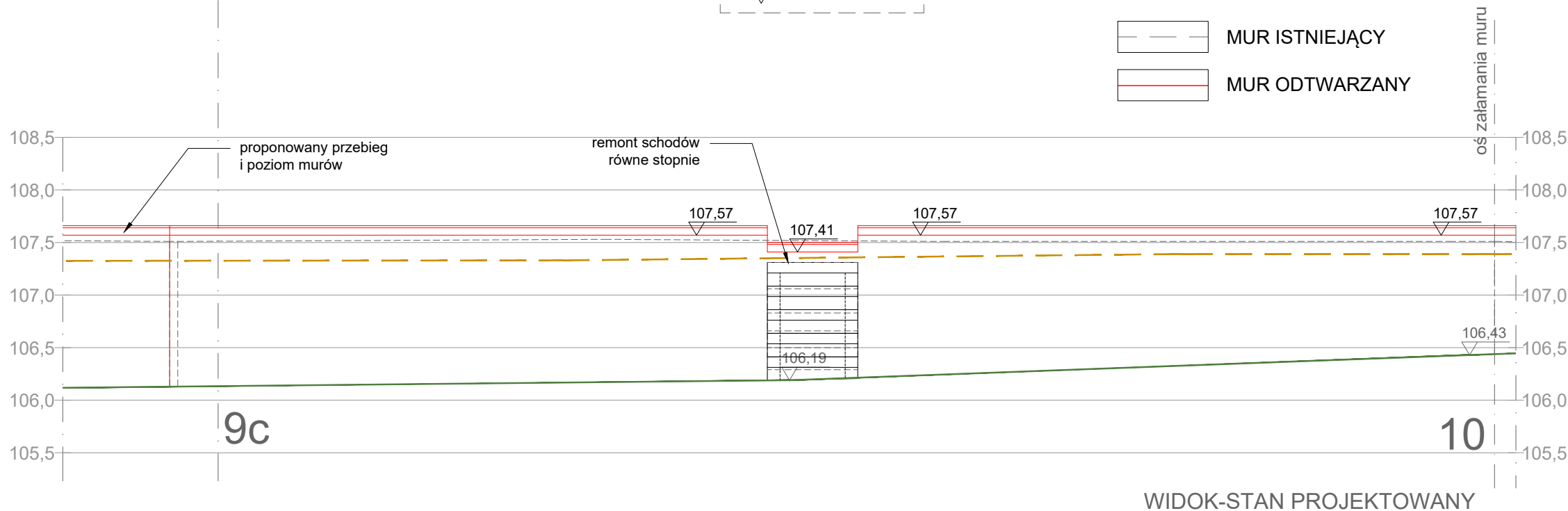
PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

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



LEGENDA:

-  MUR ISTNIEJĄCY
-  MUR ODTWARZANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 24 - WIDOKI MURÓW 9c-10

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	10

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

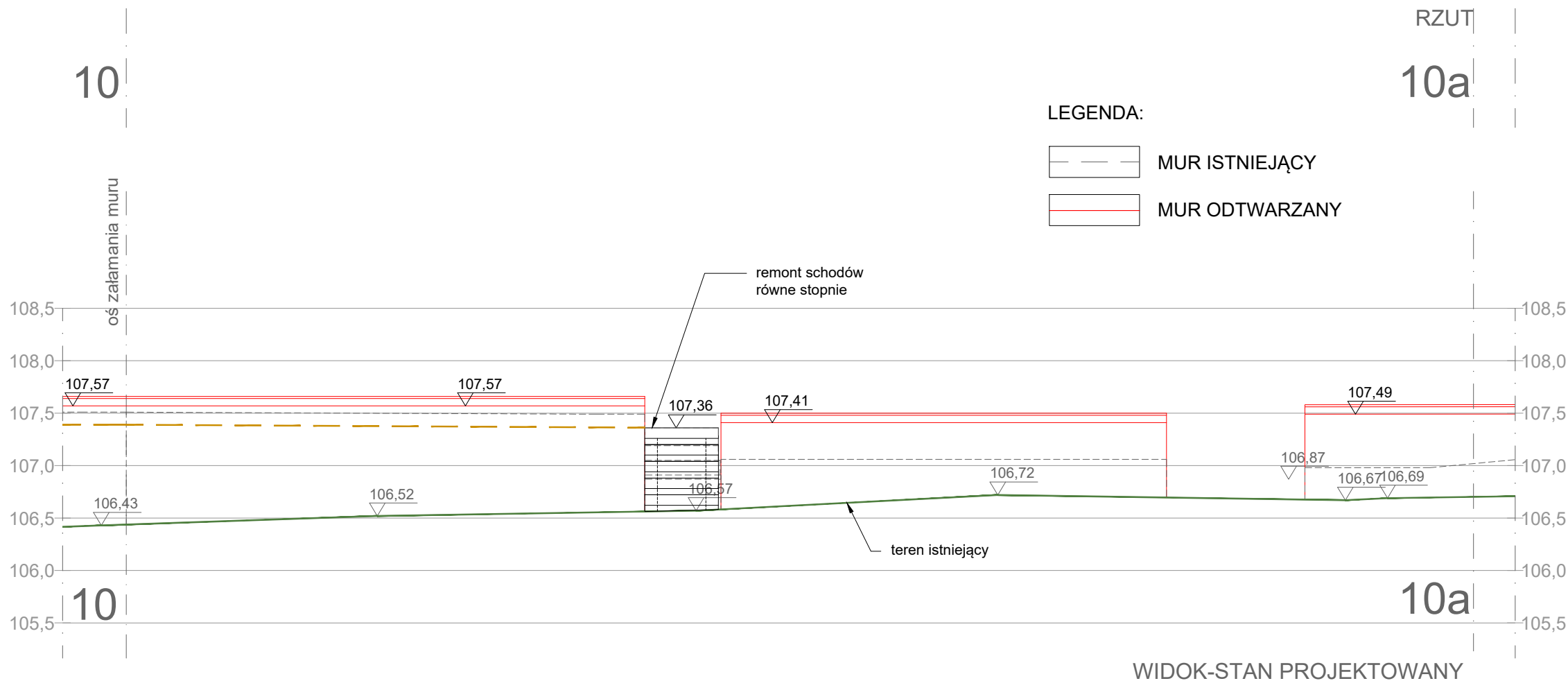
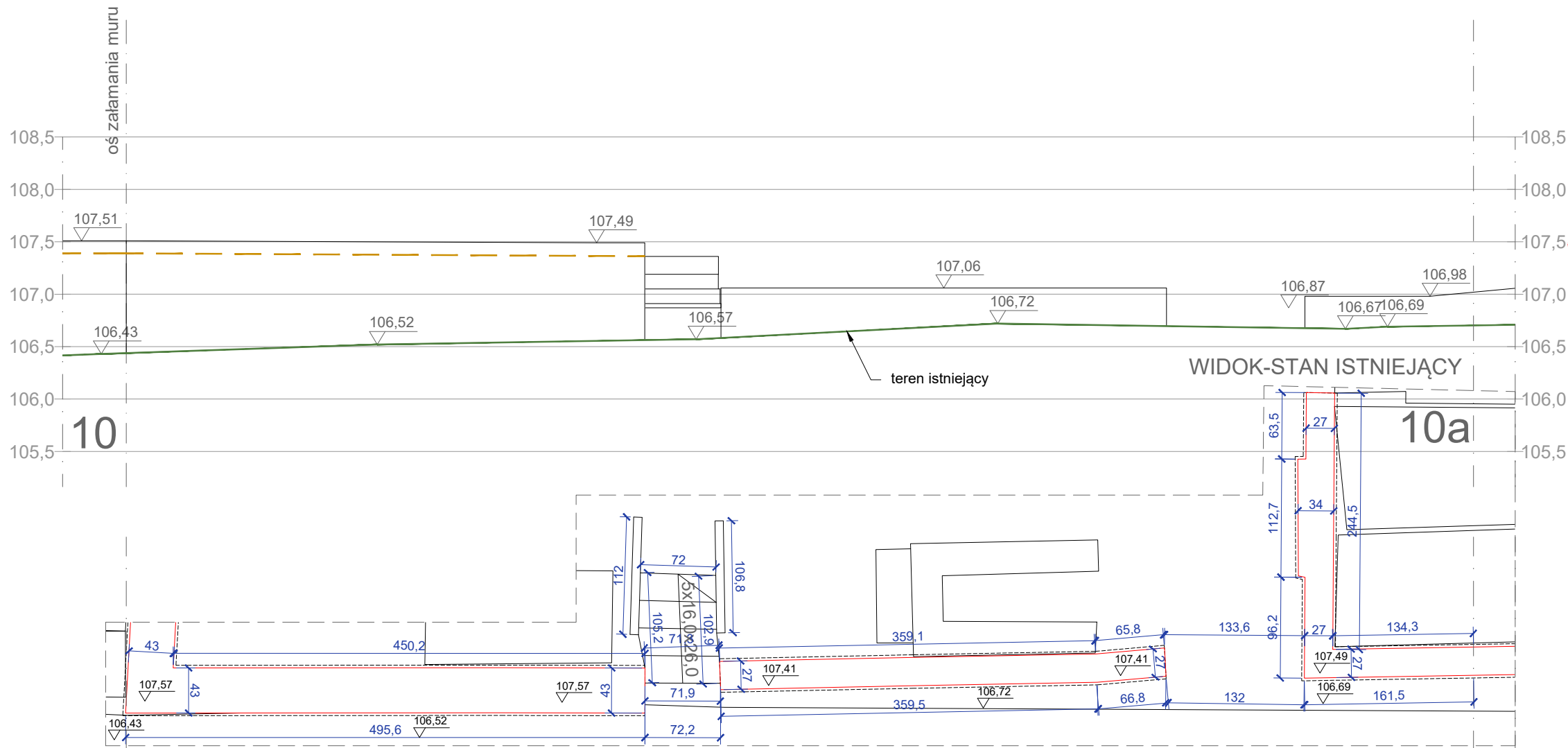
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

SPRAWDZAJĄCY	MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA	

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------	--------

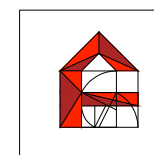
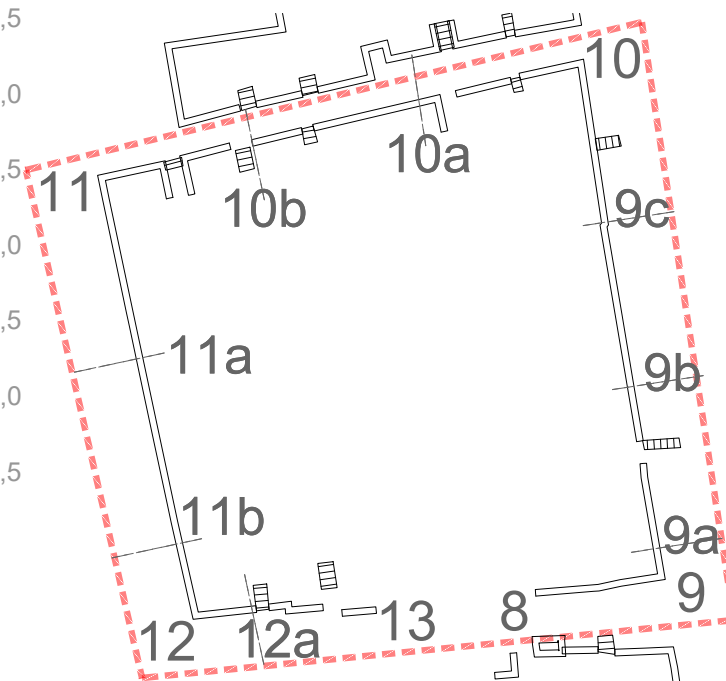
PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

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)



LEGENDA:

- MUR ISTNIEJĄCY
- MUR ODTWARZANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 24 - WIDOKI MURÓW 10-10a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	11

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

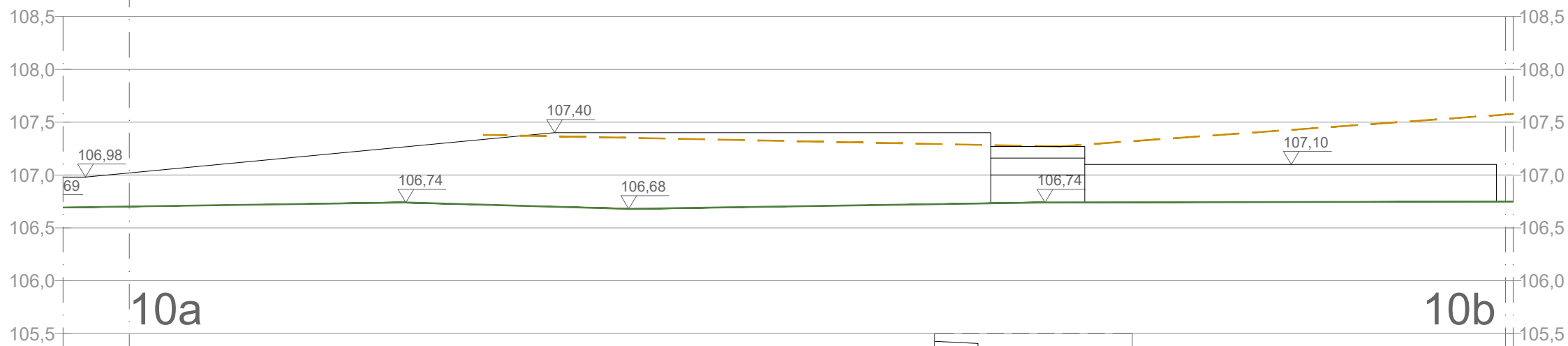
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

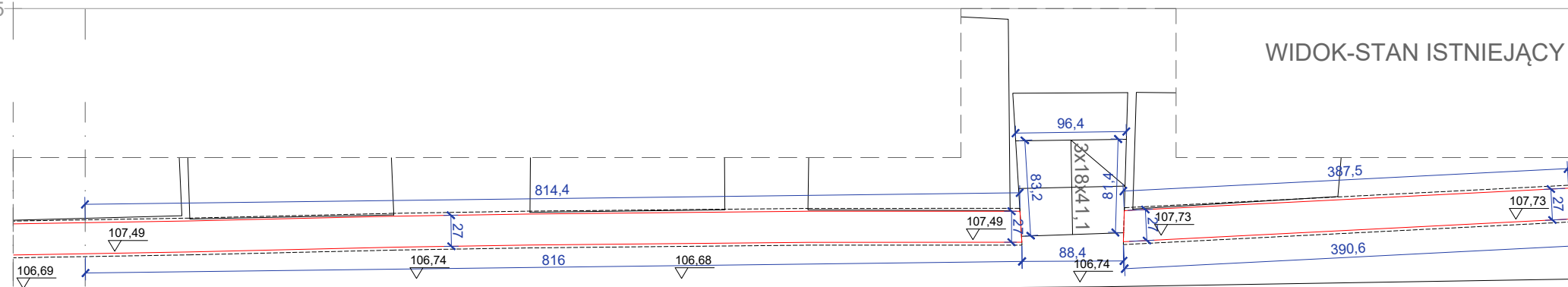
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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)



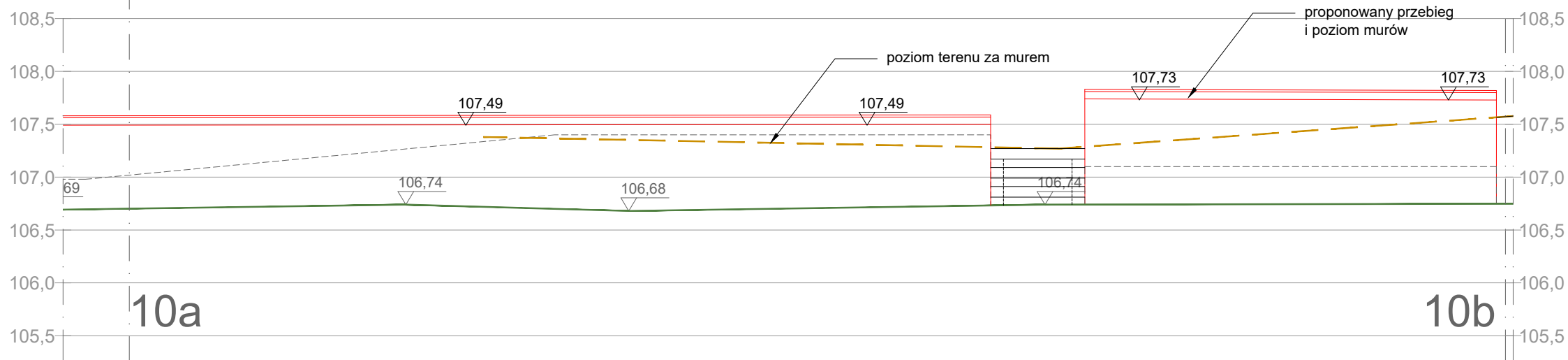
WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY



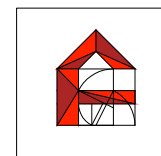
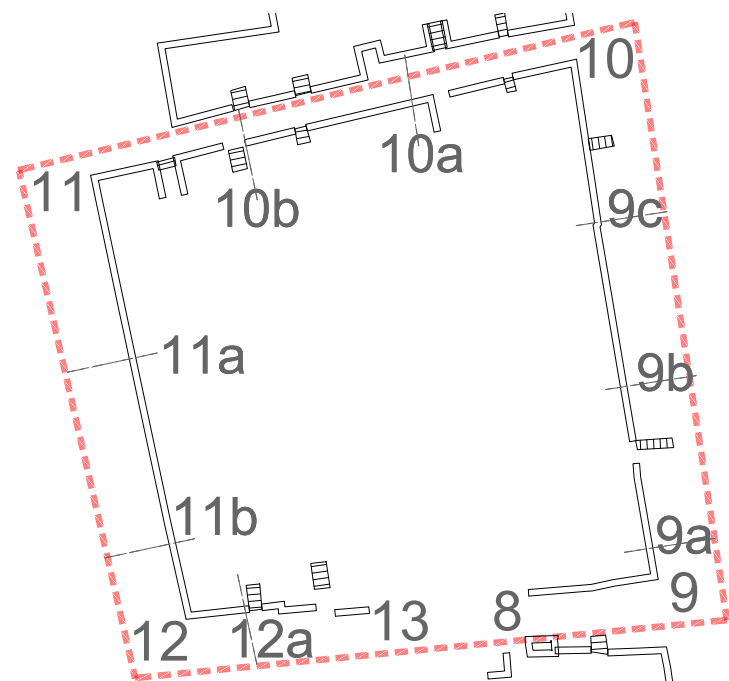
RZUT

LEGENDA:

- MUR ISTNIEJĄCY
- MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 24 - WIDOKI MURÓW 10a-10b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	12

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

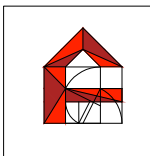
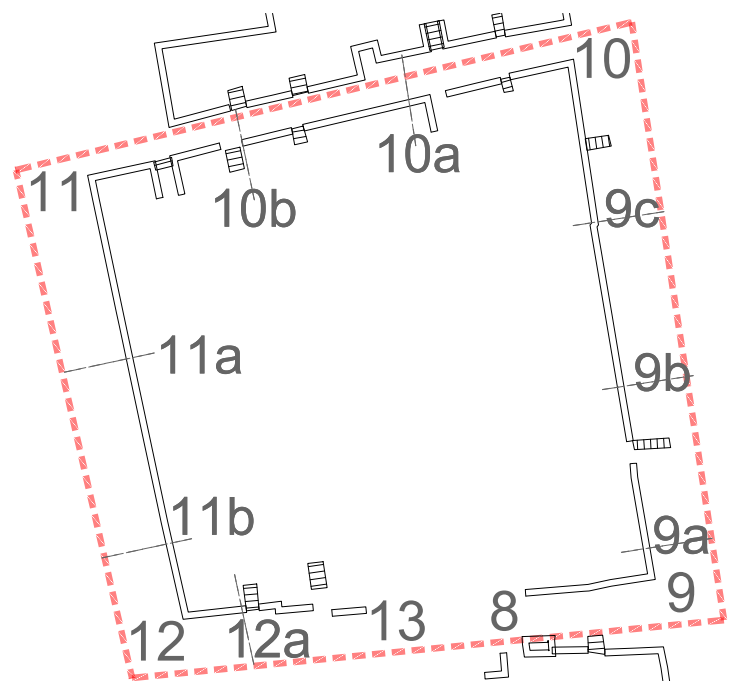
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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 CMĘTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE**

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

ARCHITEKTURA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 24 - WIDOKI MURÓW 10b-11

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	13

AUTOR DOKUMENTACJI MPOIA/084/2000
dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ | PODPIS

SPRAWDZAJĄCY

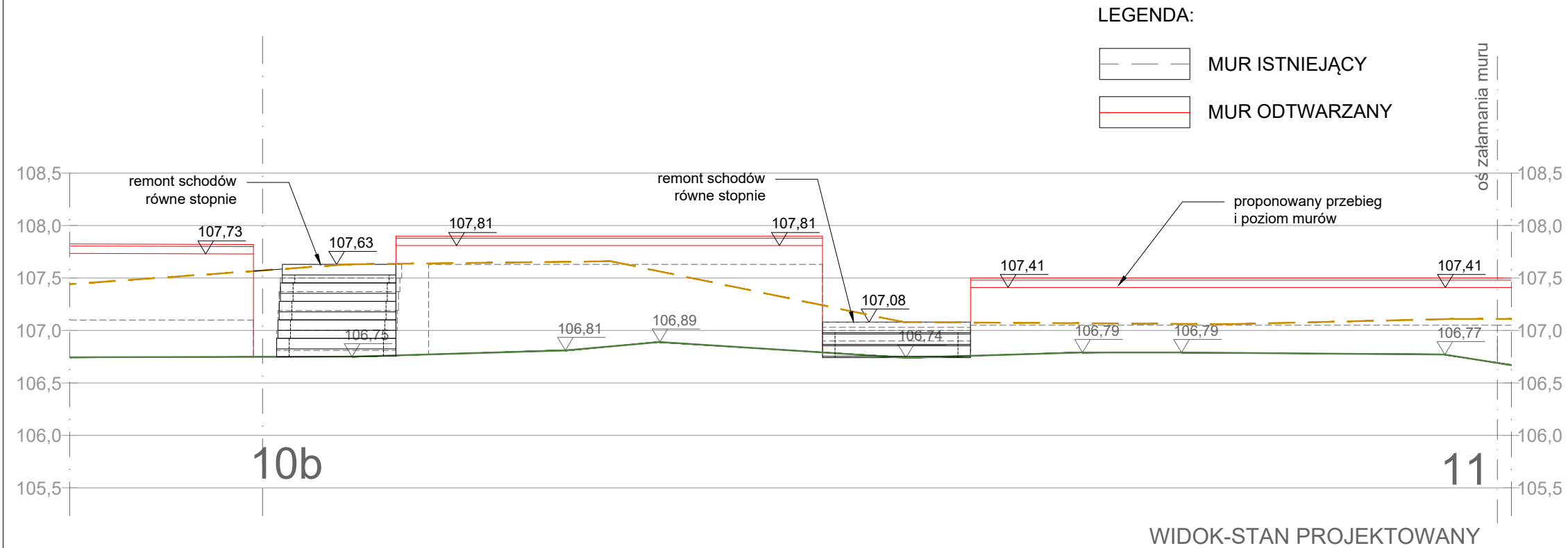
MPOIA/010/2022

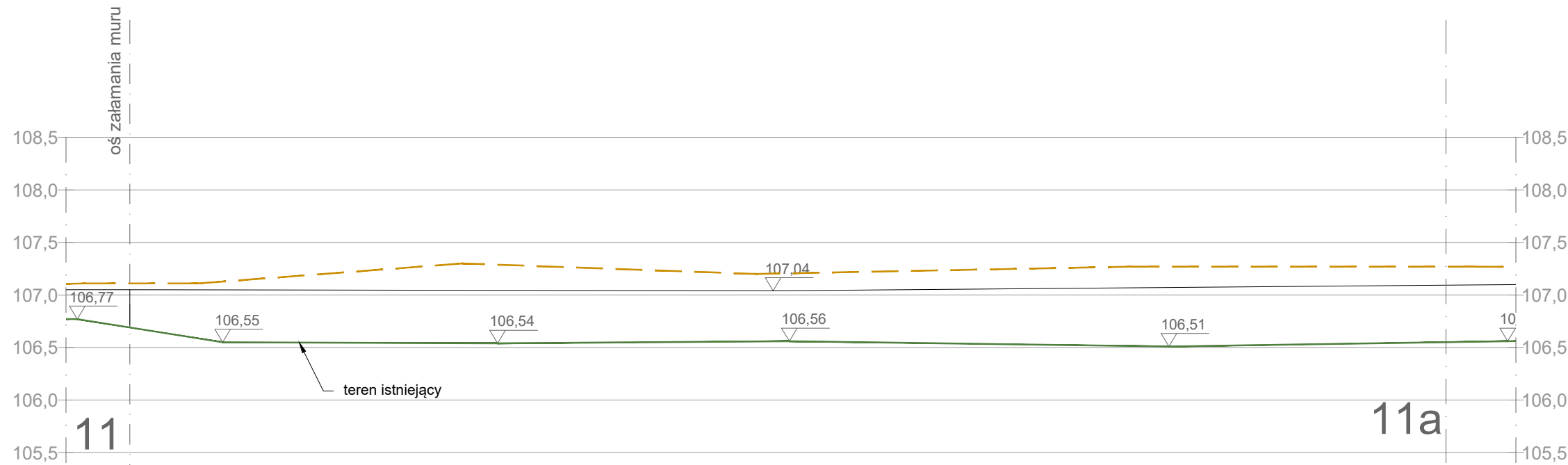
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ | PODPIS

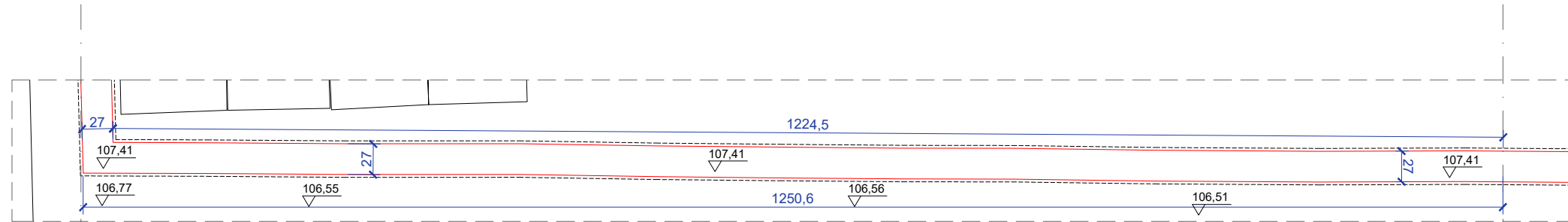
PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

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)



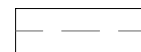


WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY



RZUT

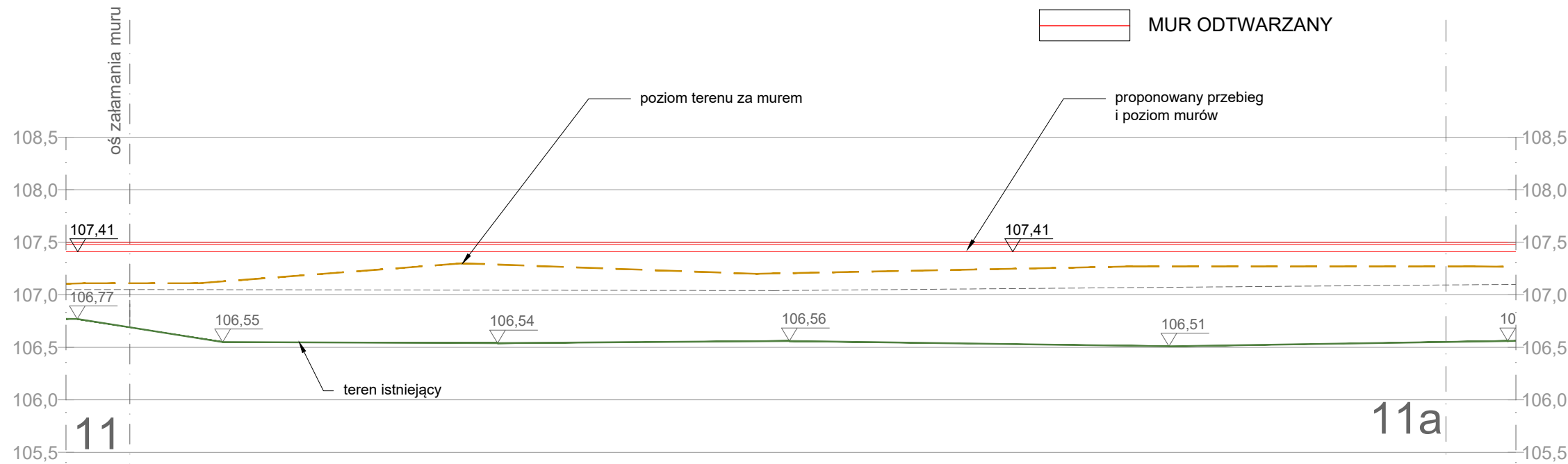
LEGENDA:



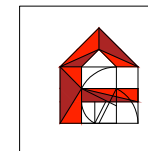
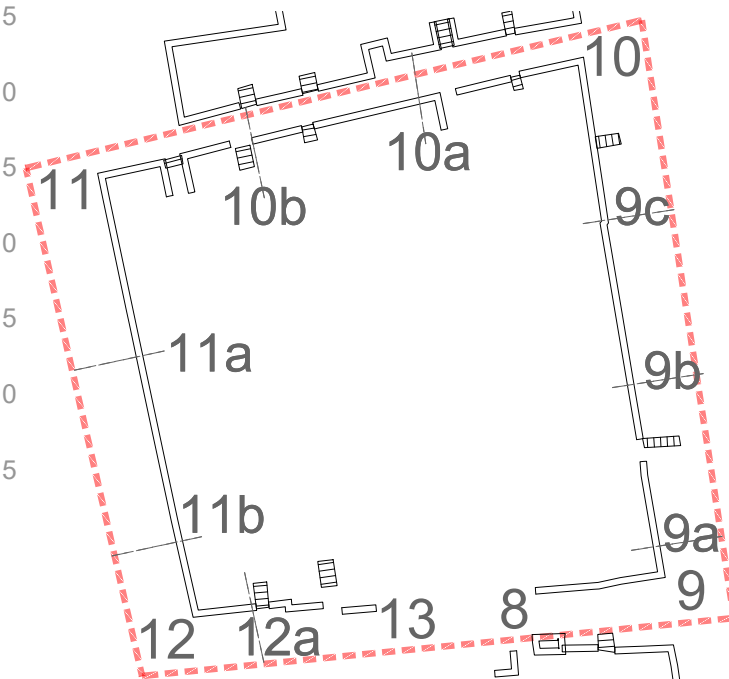
MUR ISTNIEJĄCY



MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 24 - WIDOKI MURÓW 11-11a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	14

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

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ

PODPIS

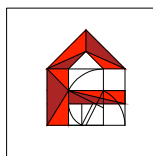
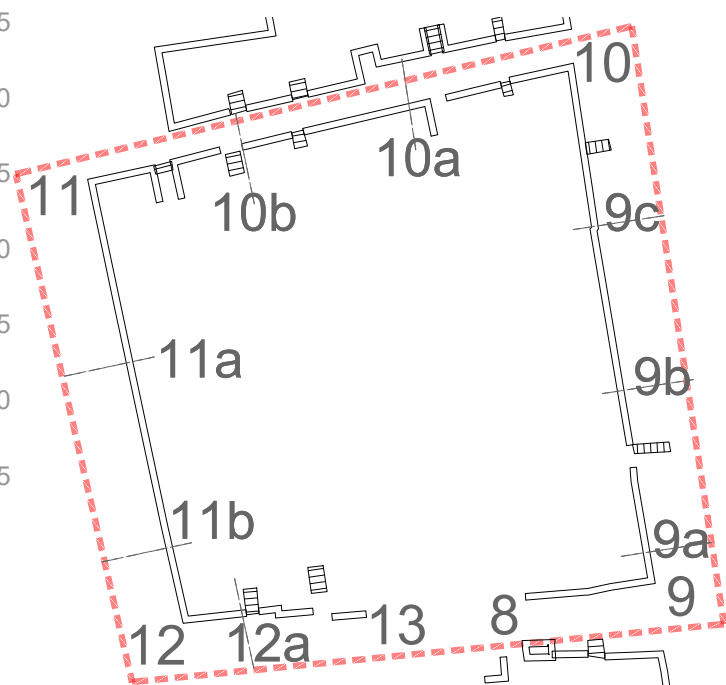
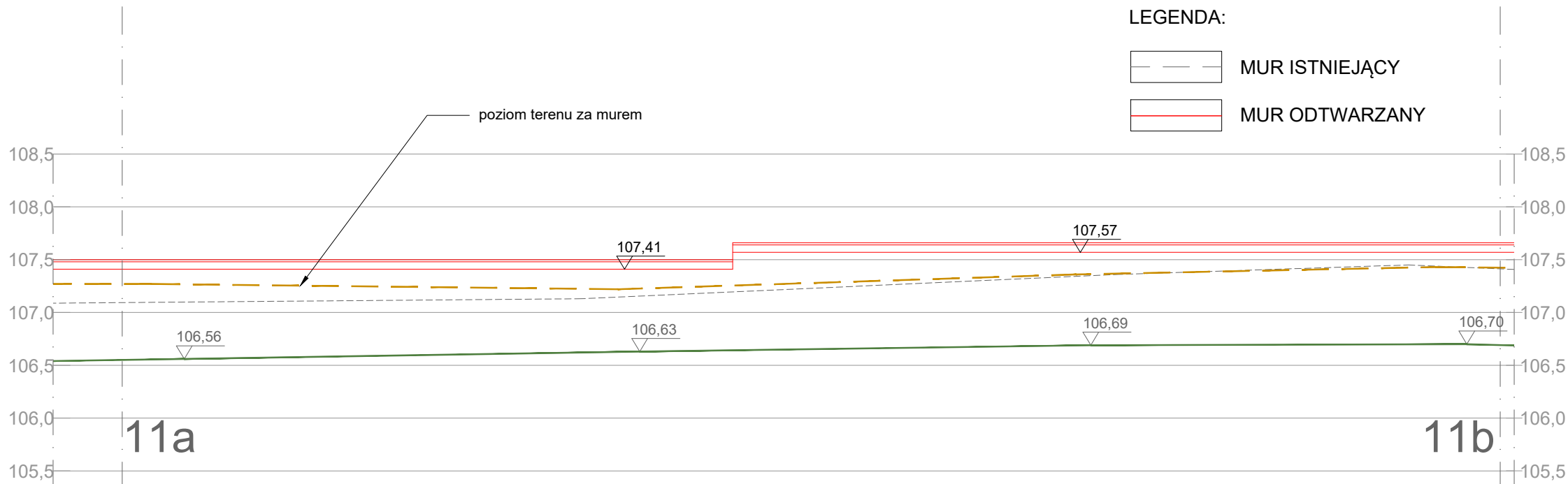
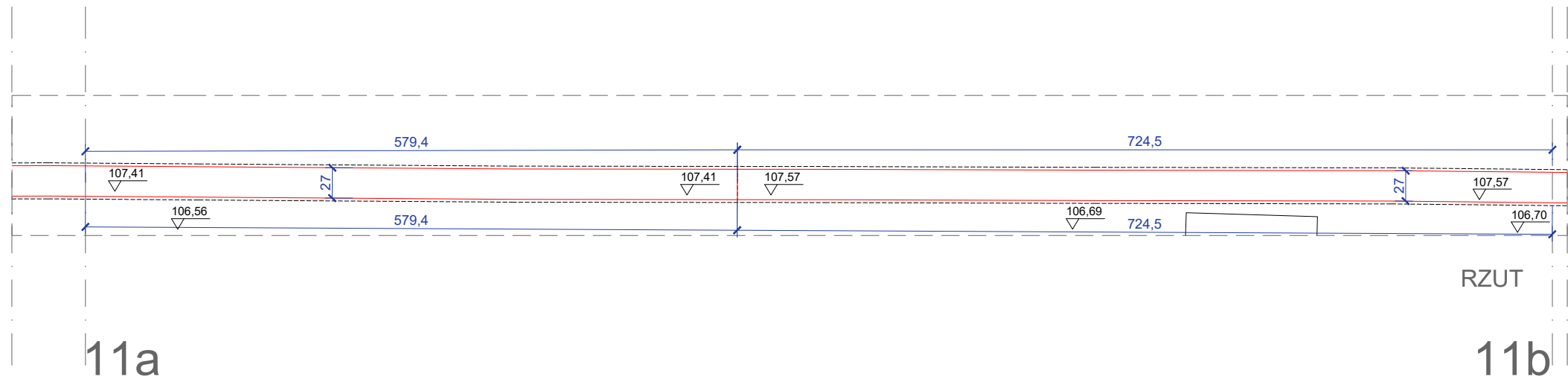
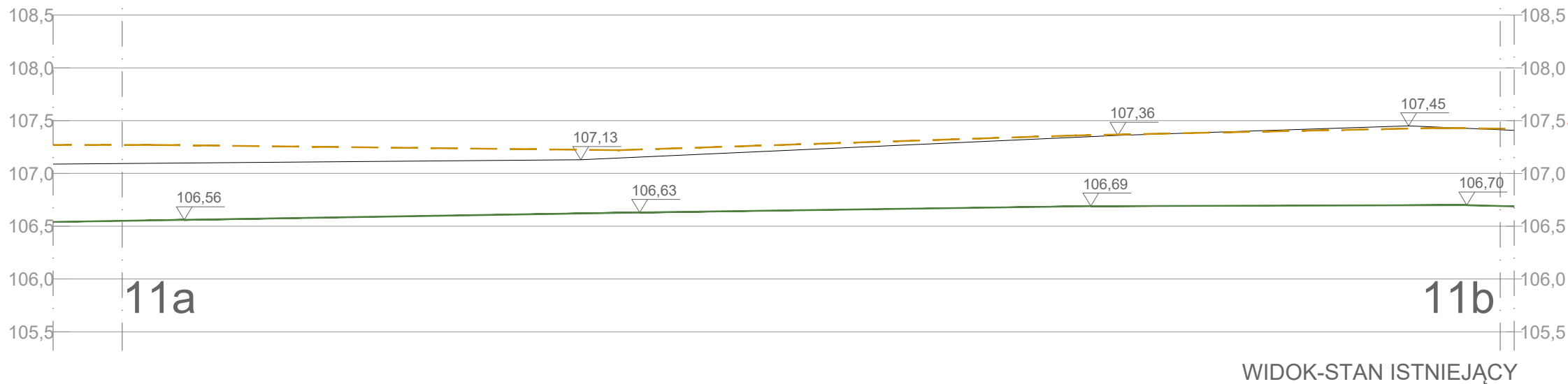
SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ

PODPIS

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

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIENIA
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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 24 - WIDOKI MURÓW 11a-11b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	15

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

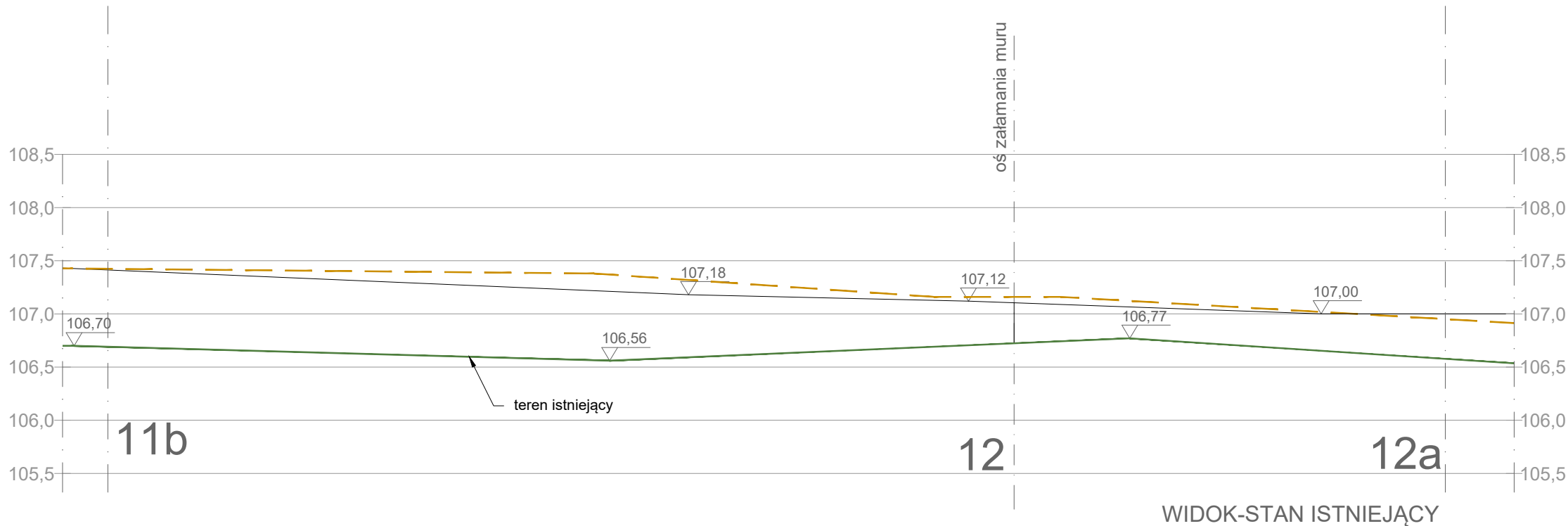
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

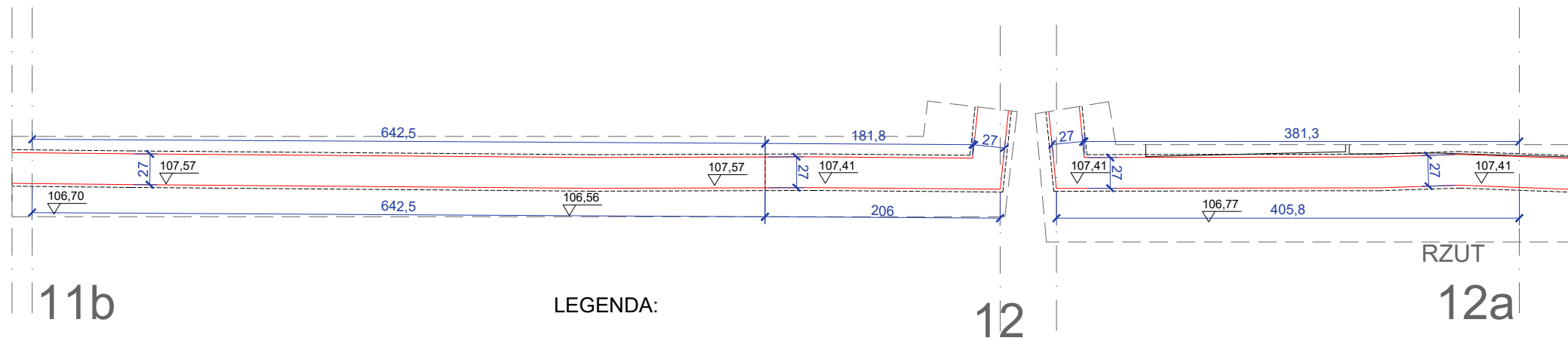
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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

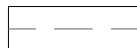
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



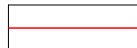
WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY



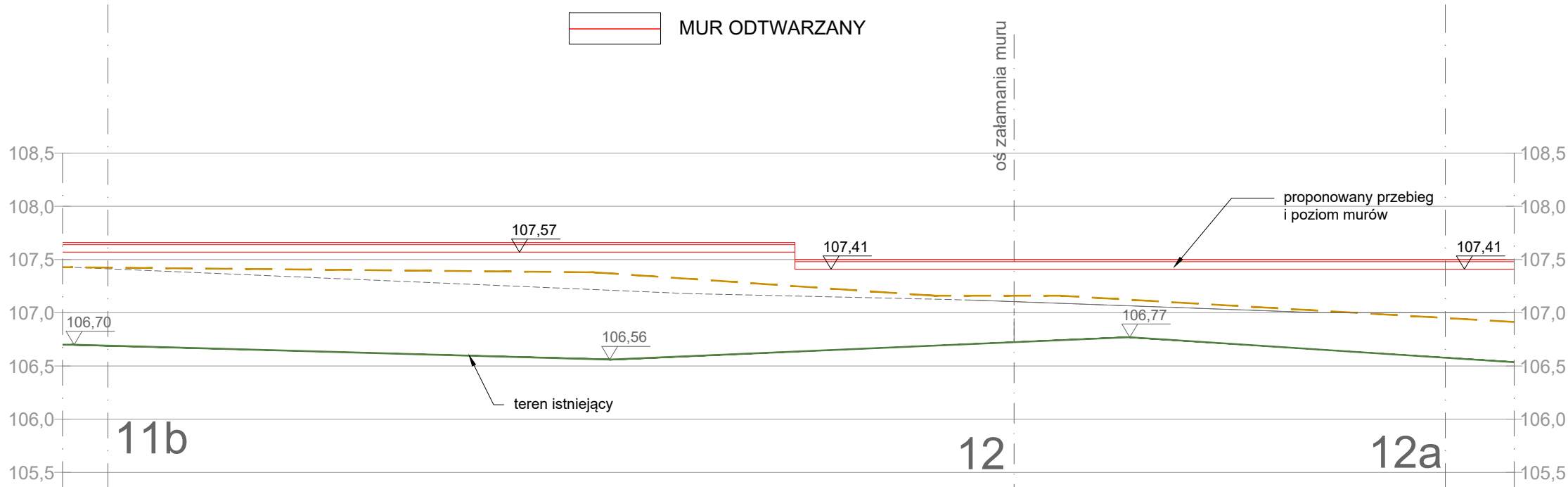
LEGENDA:



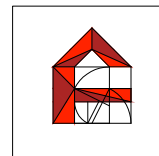
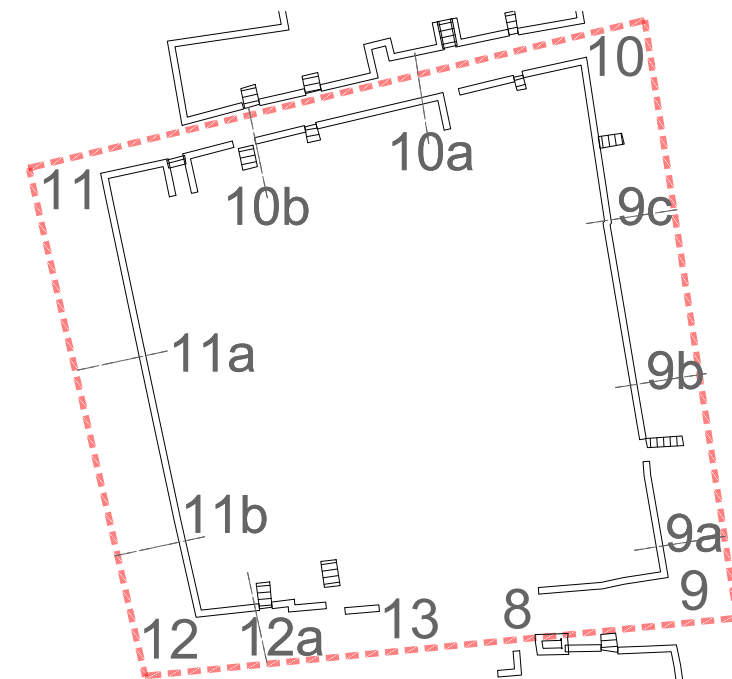
MUR ISTNIEJĄCY



MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 24 - WIDOKI MURÓW 11b-12a

DATA 2025-07-01 SKALA 1:50 RYS. NR 16

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

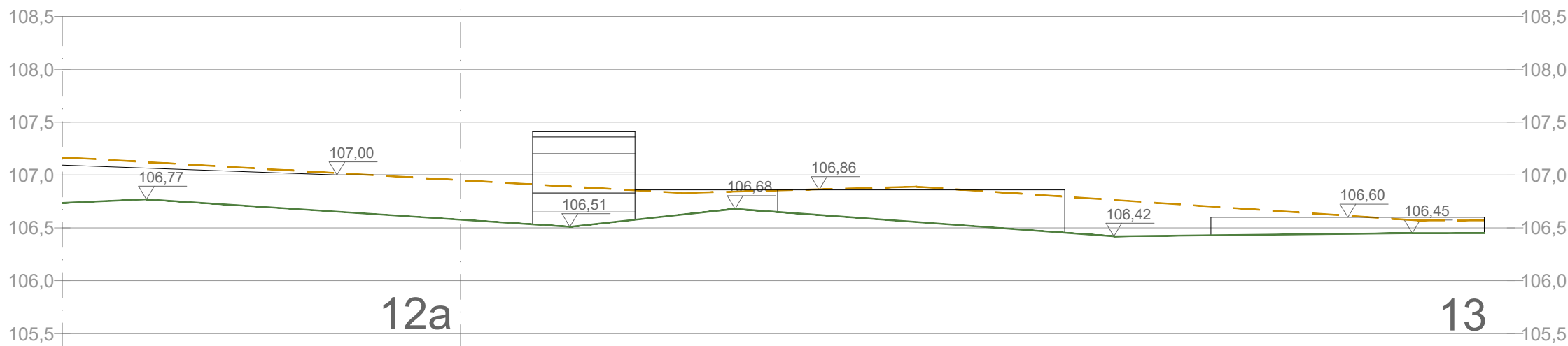
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA MPOIA/010/2024

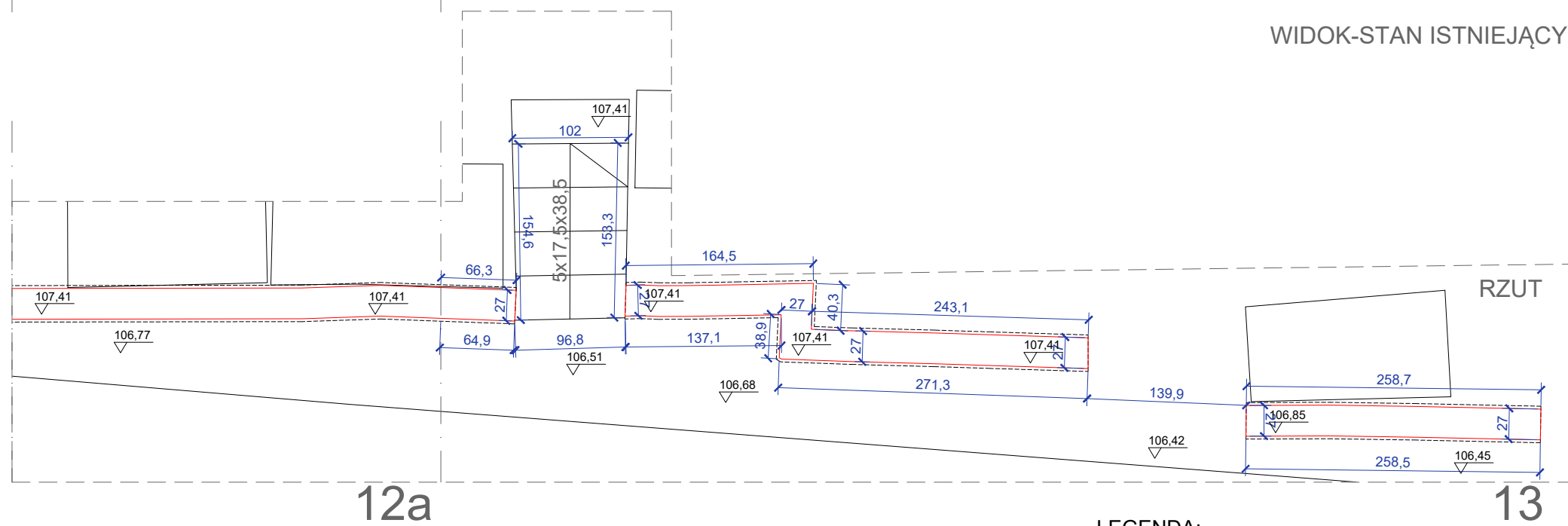
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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)



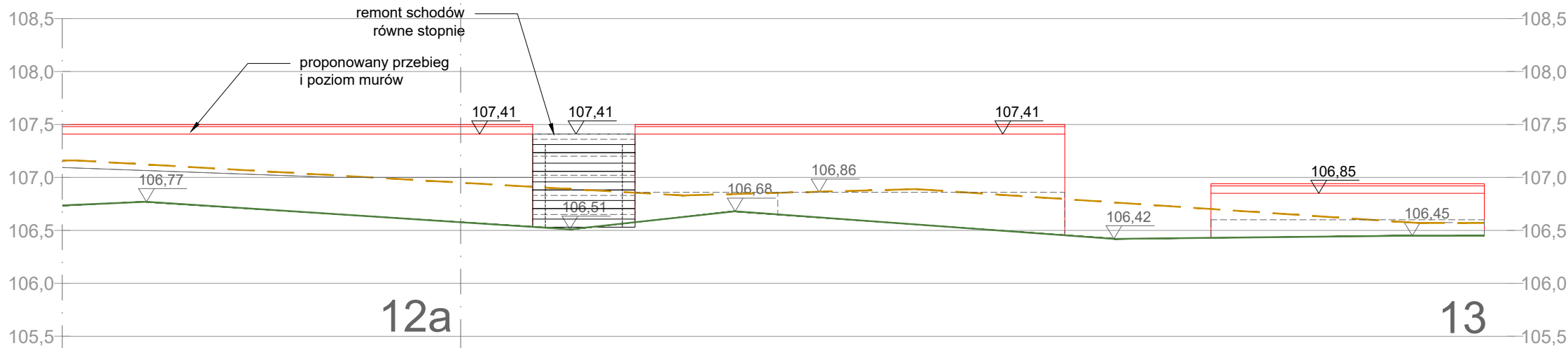
WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY



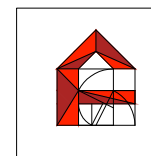
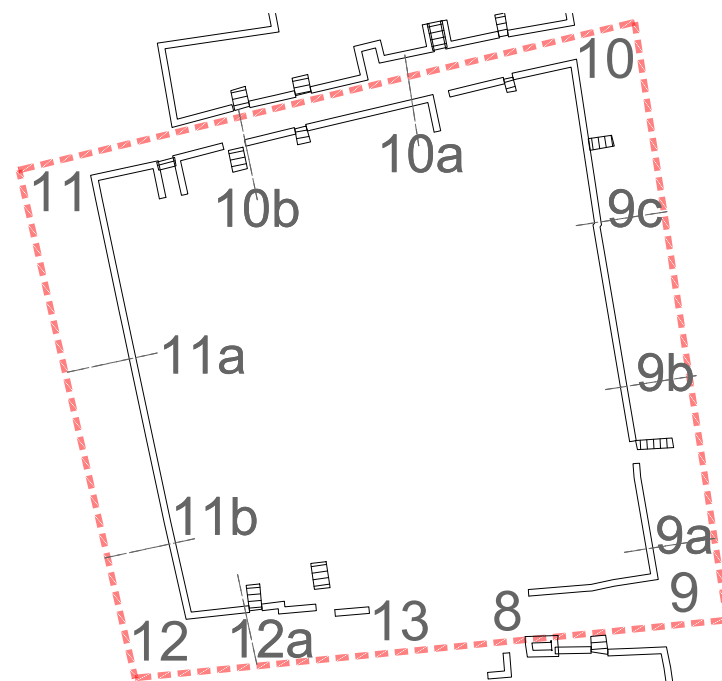
RZUT

LEGENDA:

- — — — — MUR ISTNIEJĄCY
- — — — — MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 24 - WIDOKI MURÓW 12a-13

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	17

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

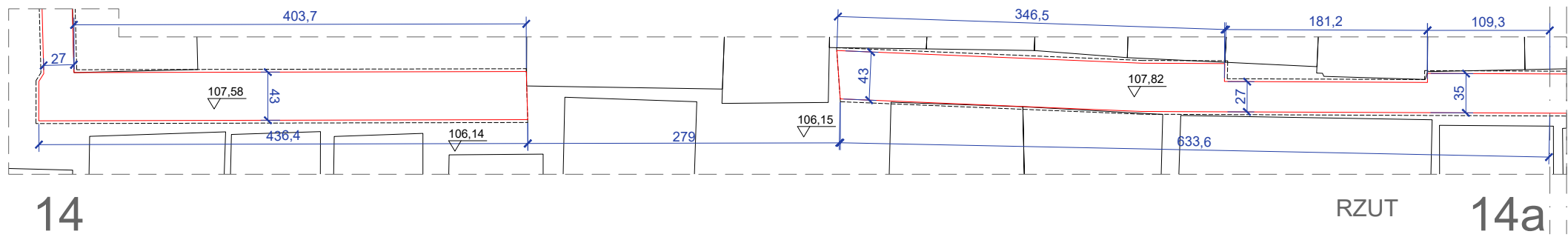
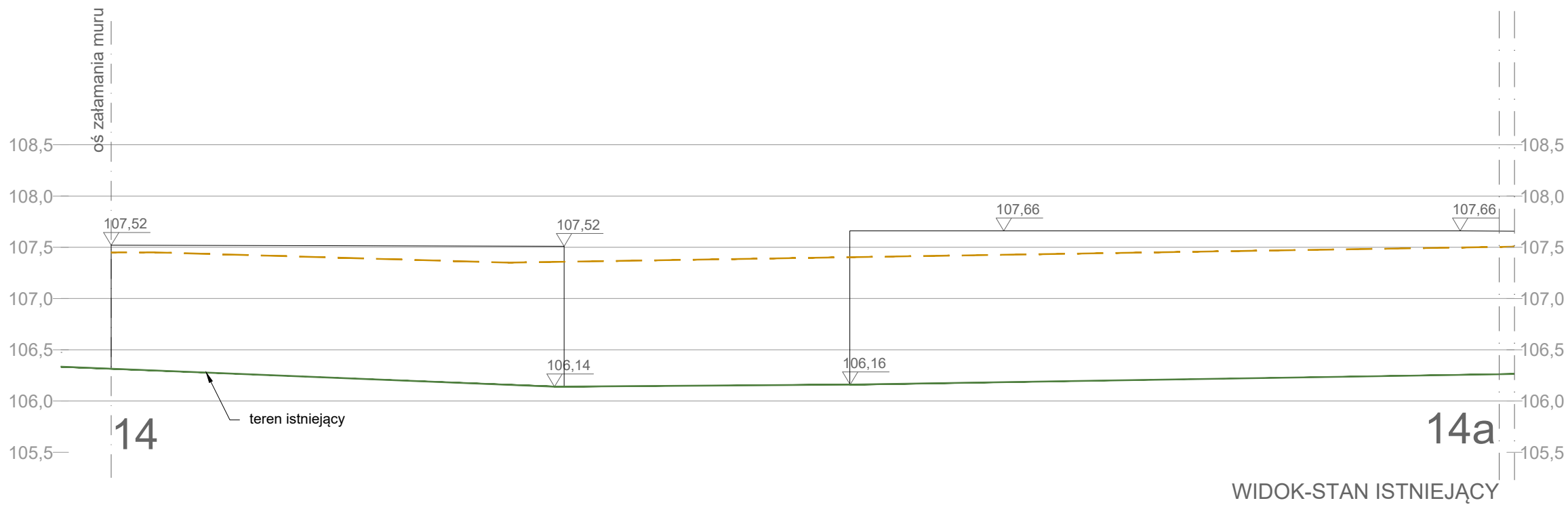
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

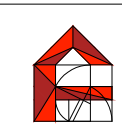
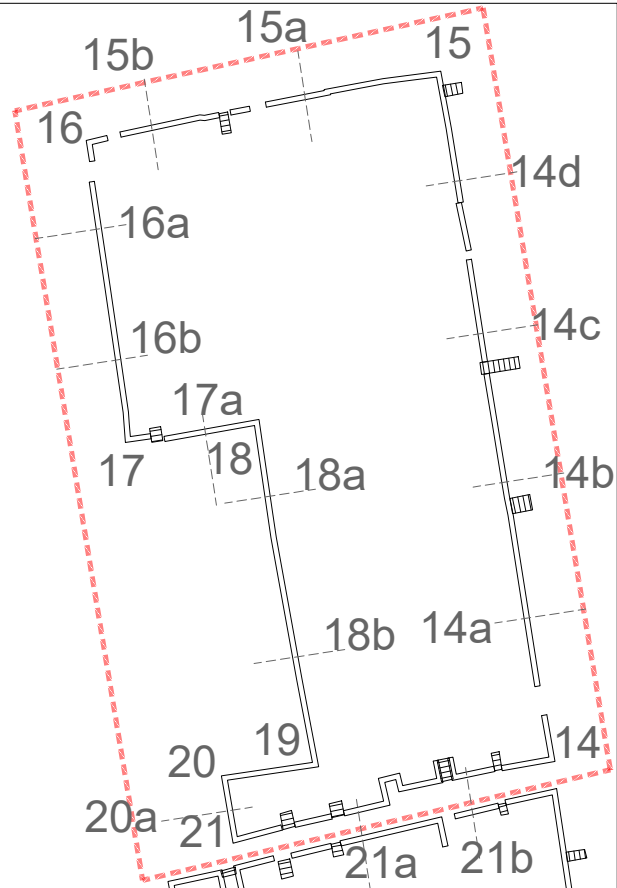
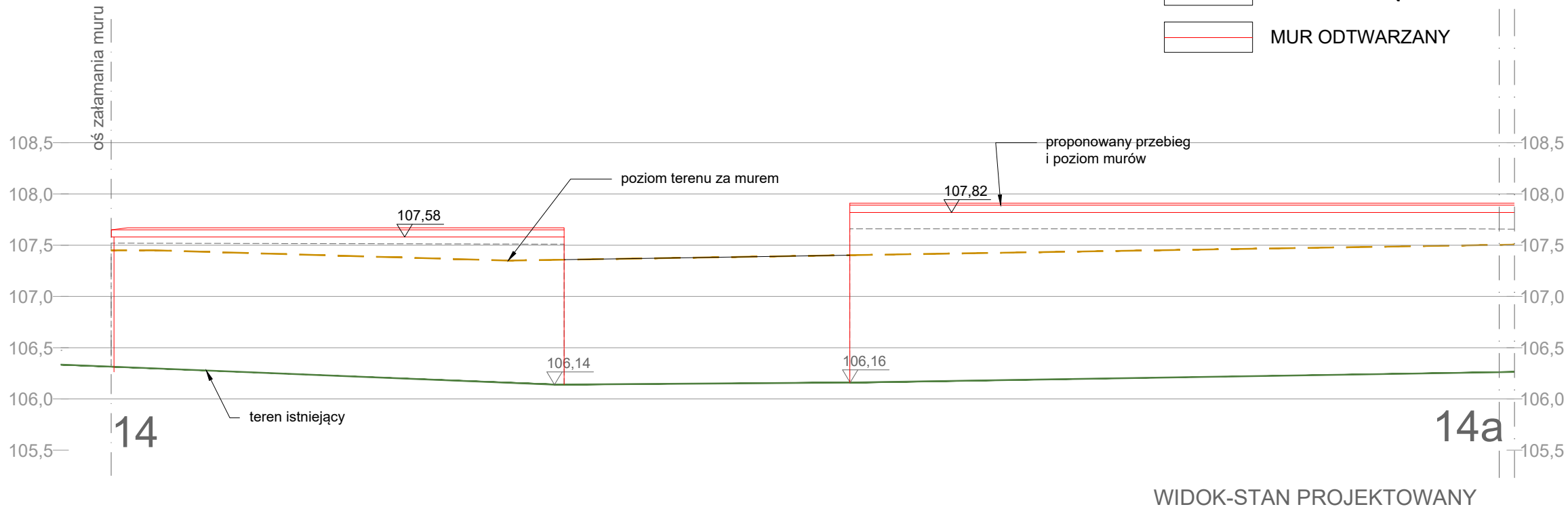
PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

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)



LEGENDA:

- — — MUR ISTNIEJĄCY
- — — MUR ODTWARZANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 14-14a

DATA 2025-07-01 SKALA 1:50 RYS. NR 18

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

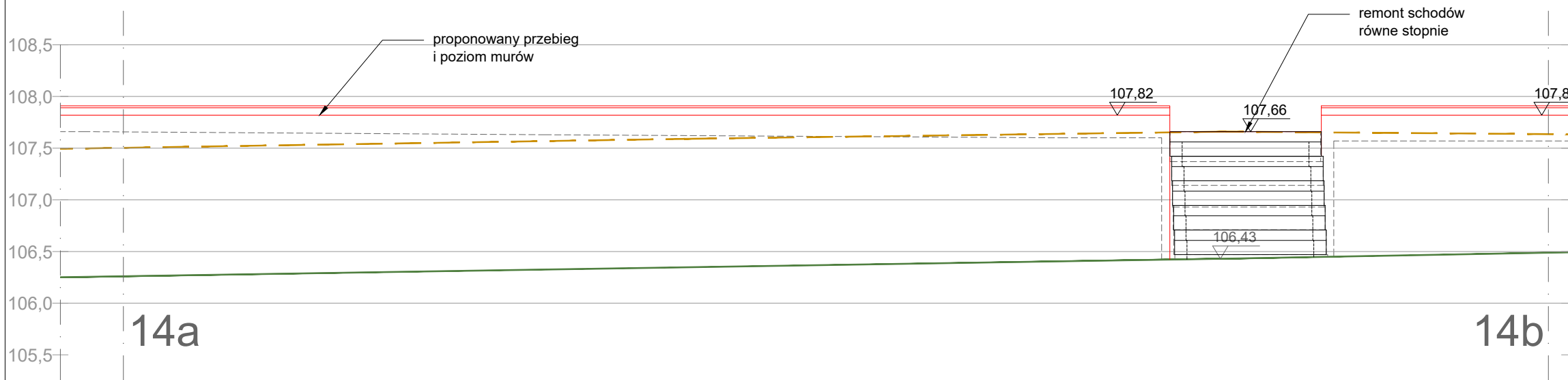
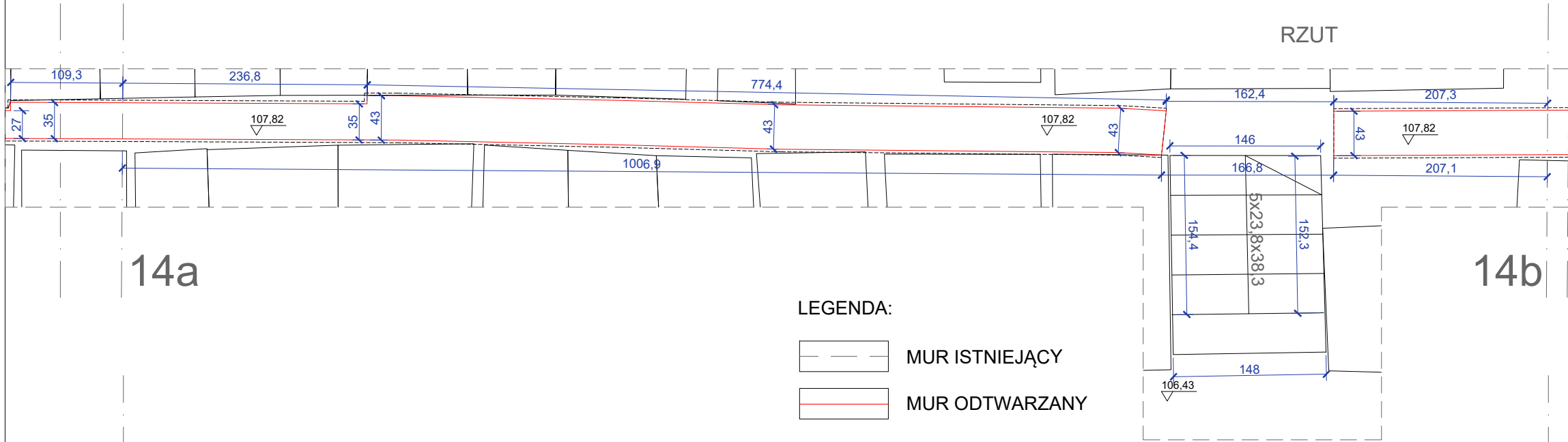
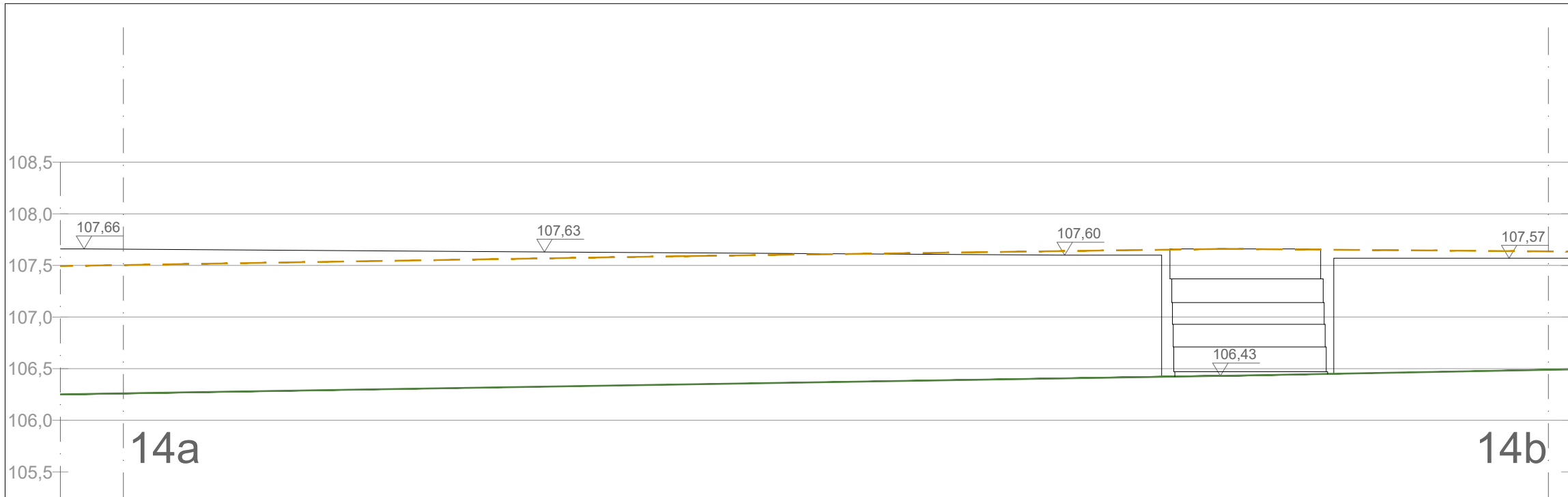
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

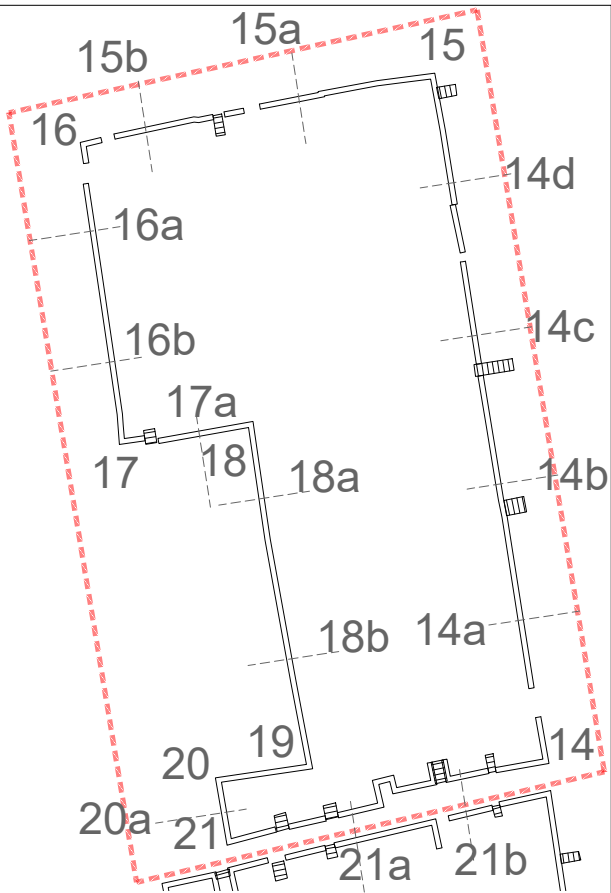
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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)



- LEGENDA:
- MUR ISTNIEJĄCY
 - MUR ODTWARZANY





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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 14a-14b

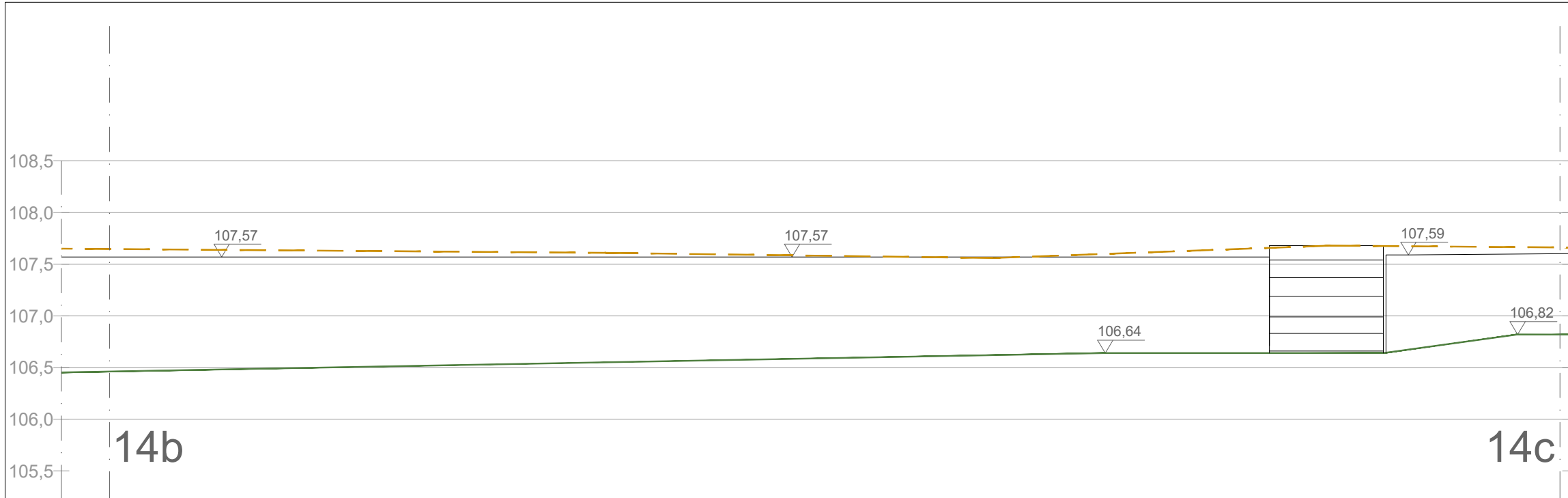
DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	19

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

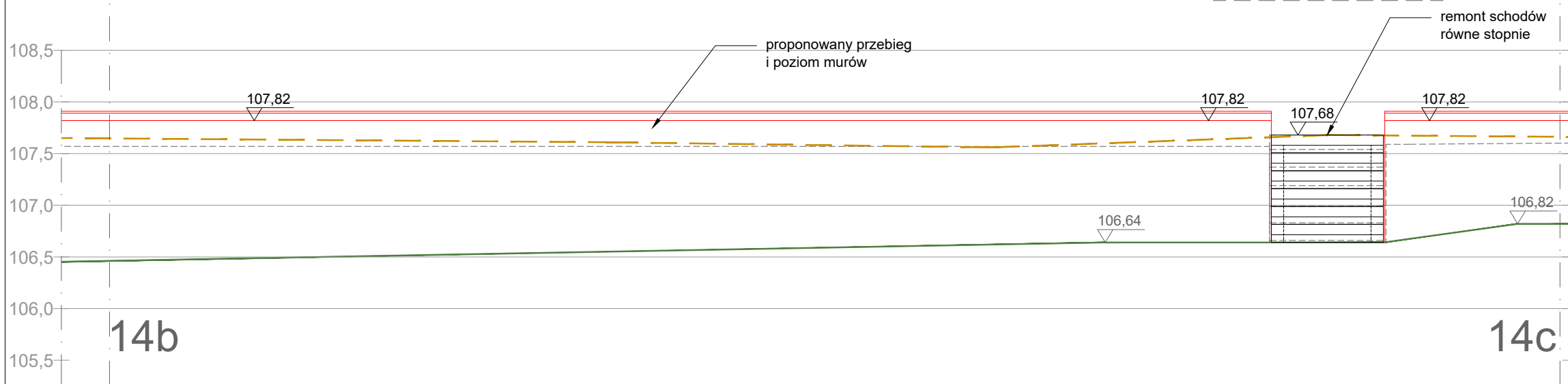
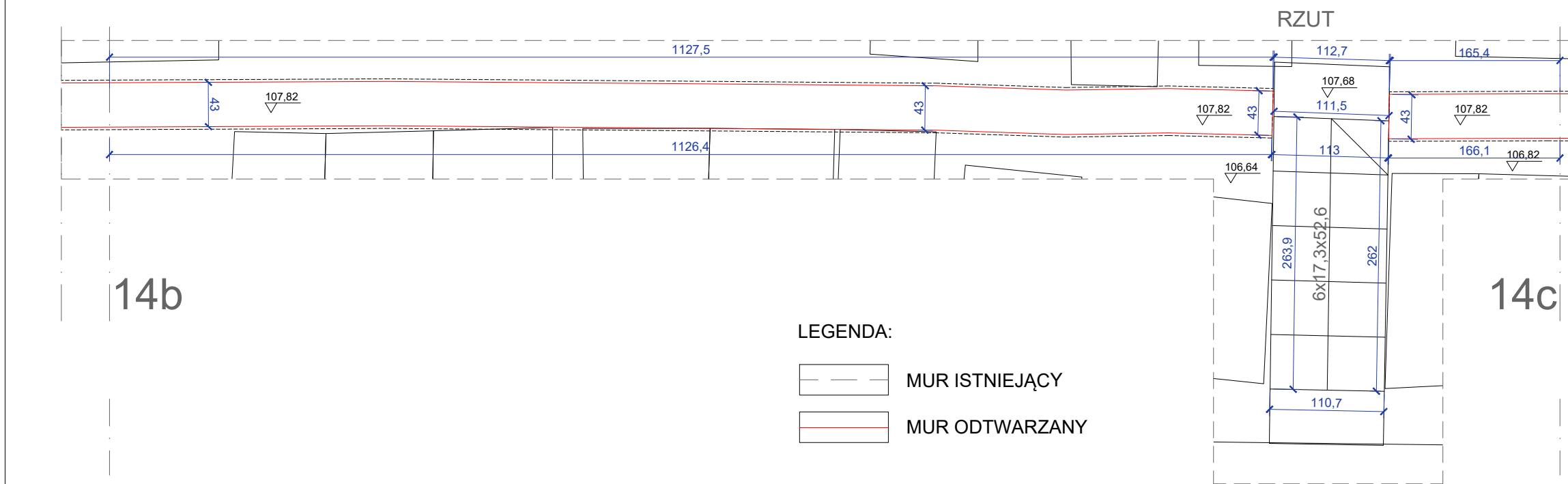
SPRAWDZAJĄCY	MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA	
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ	PODPIS

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

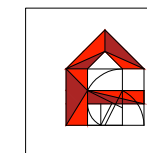
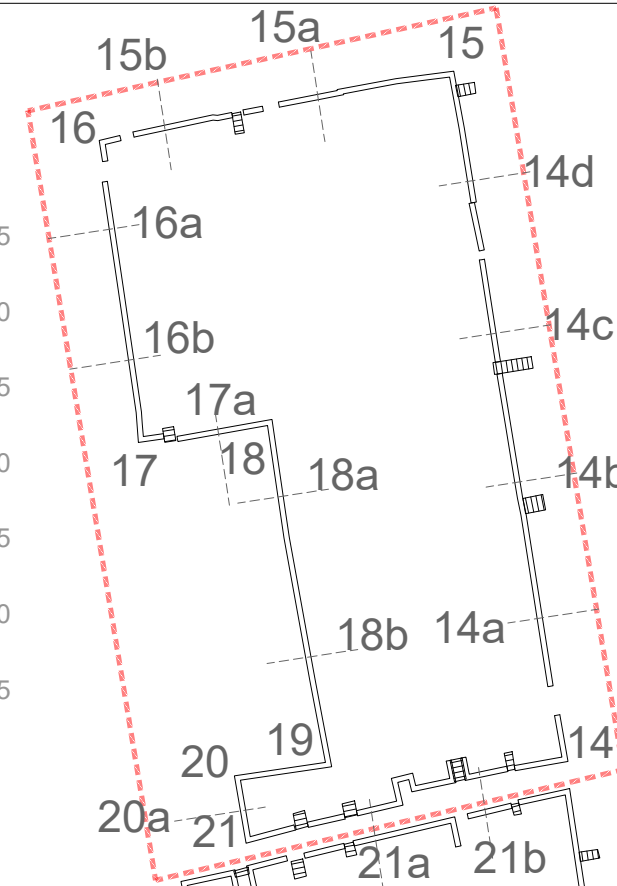
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKUCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518.8.0309, jedn. ewid. 146518.8 Wola

ARCHITEKTURA

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 14b-14c

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	20

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

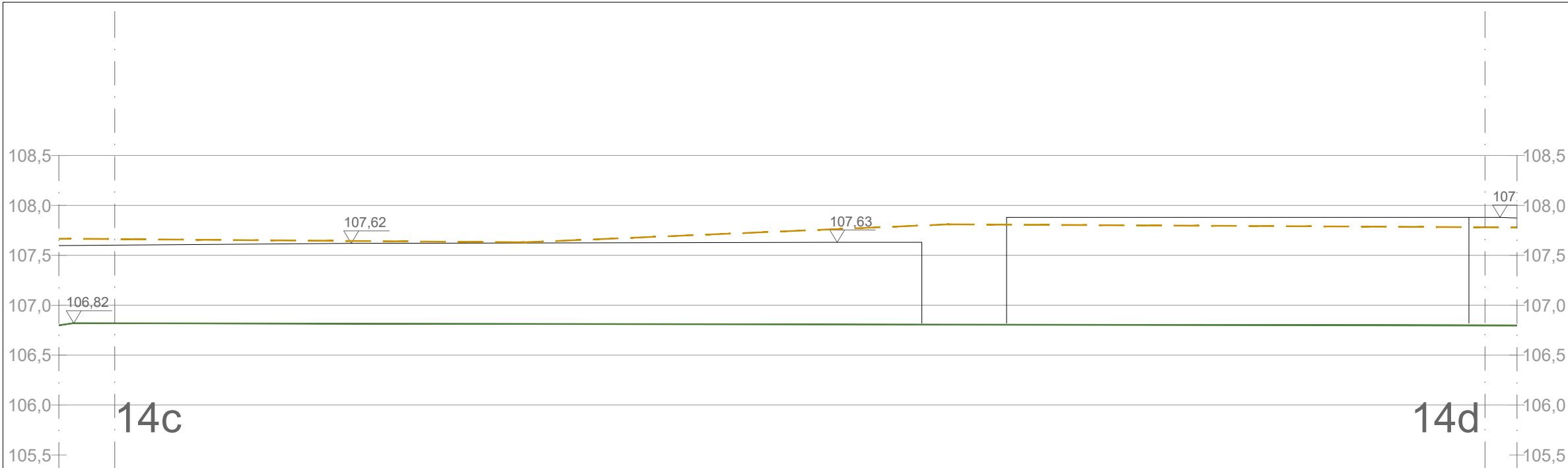
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

SPRAWDZAJĄCY	MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA	

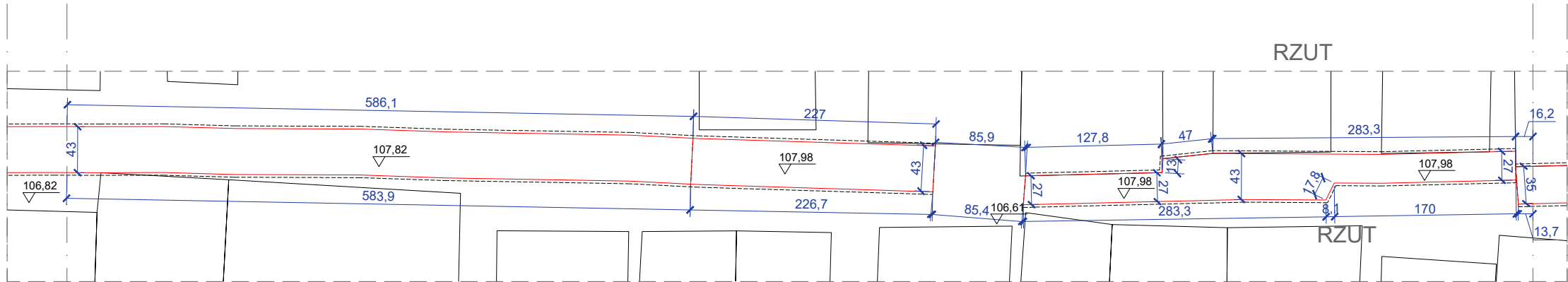
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------	--------

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

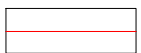
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKUCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118)

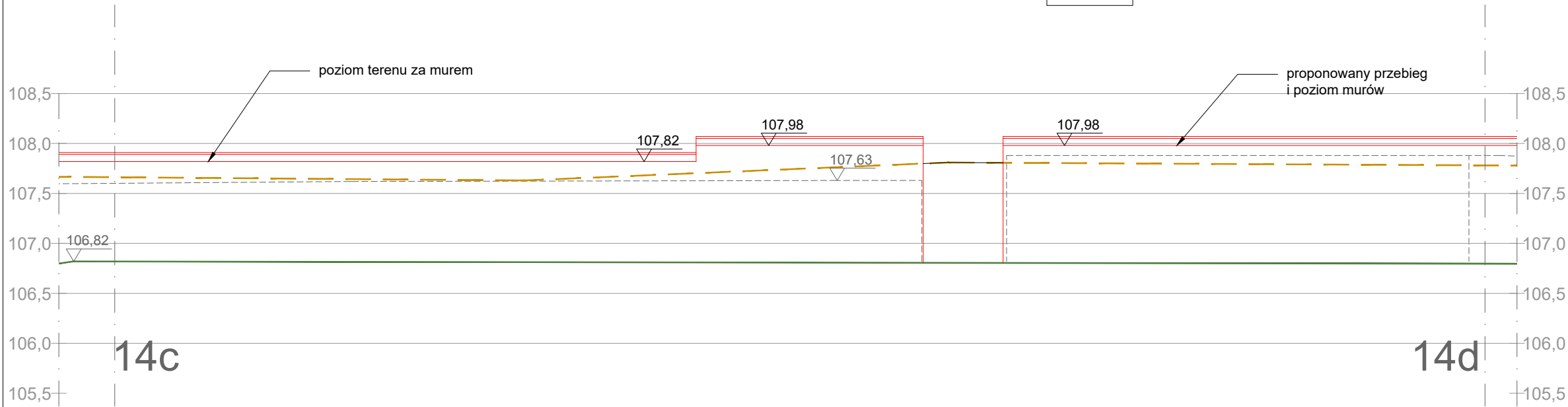


WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY

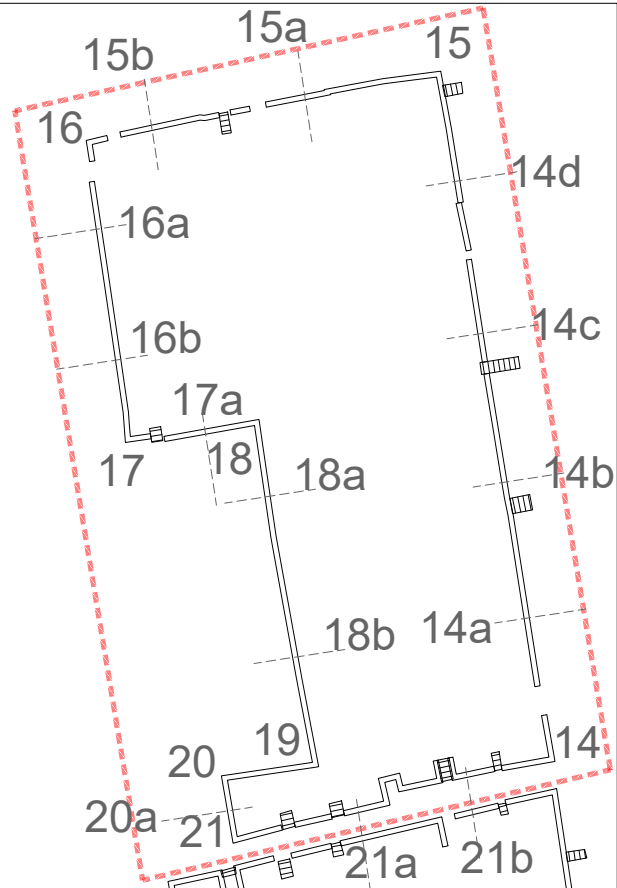


LEGENDA:

-  MUR ISTNIEJĄCY
-  MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 14c-14d

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	21

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

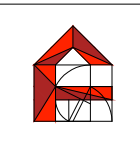
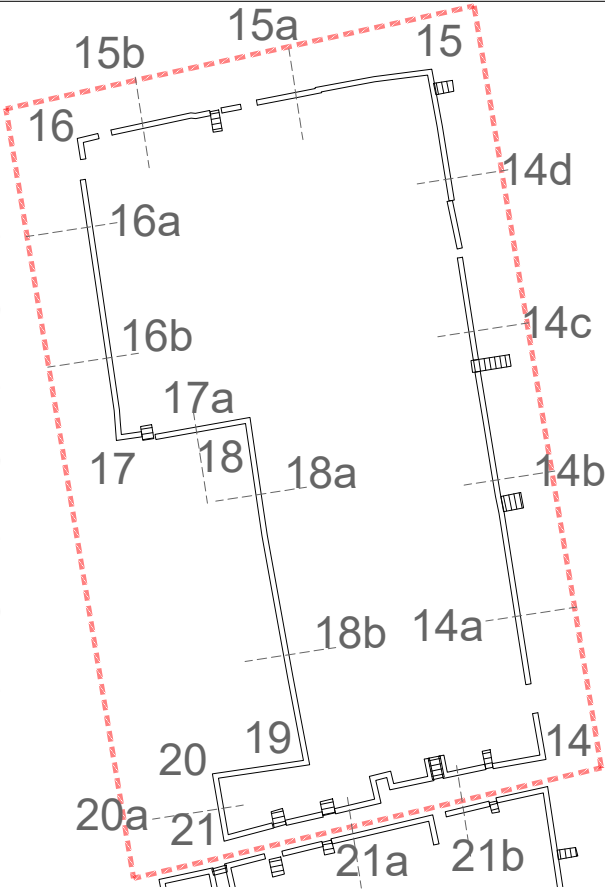
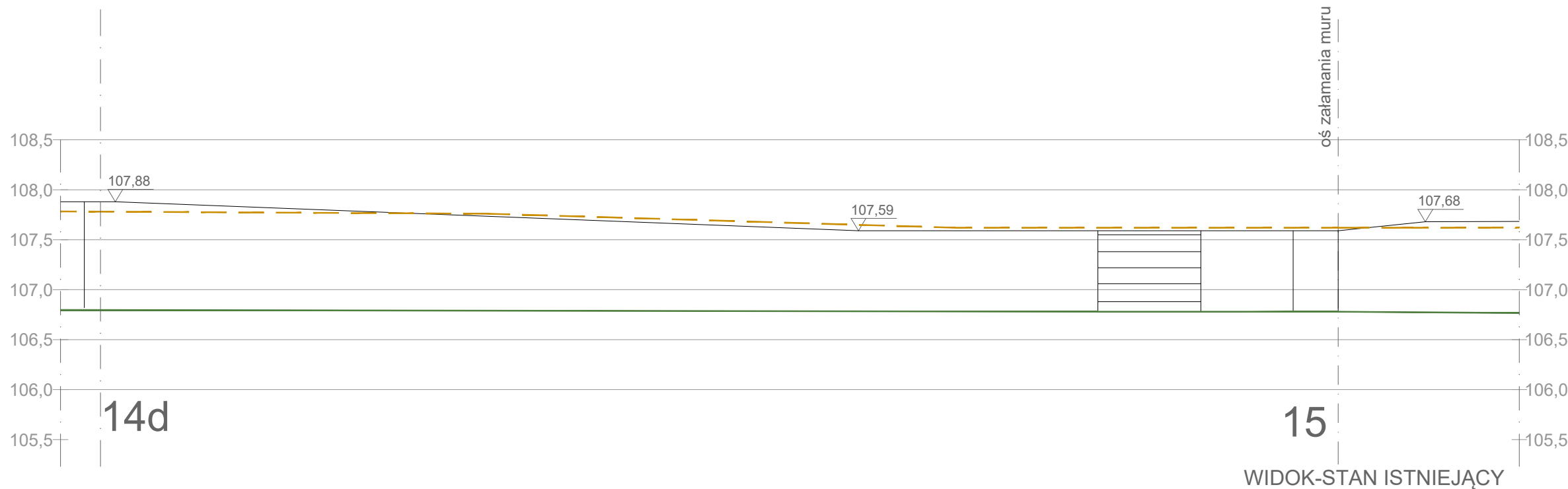
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

SPRAWDZAJĄCY	MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA	

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------	--------

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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 14d-15

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	22

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

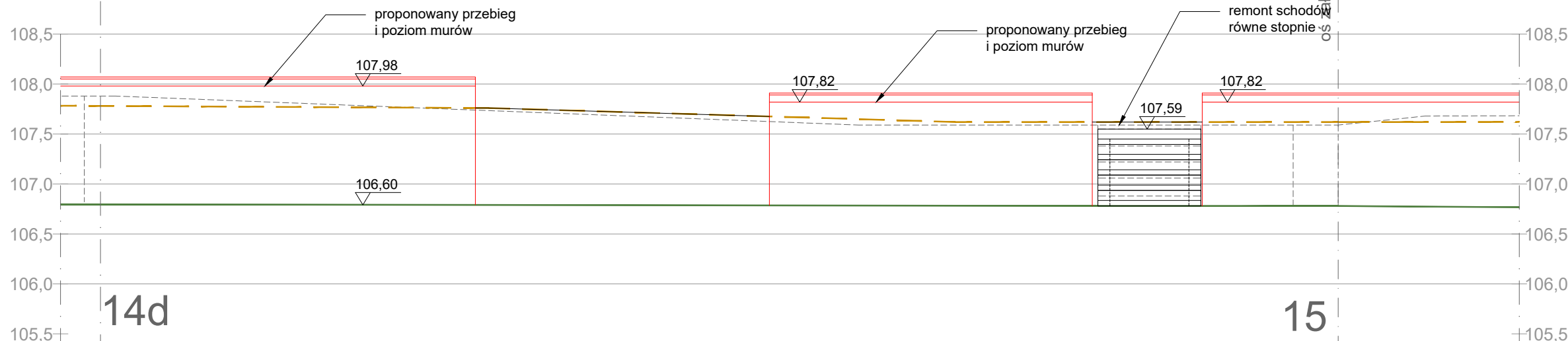
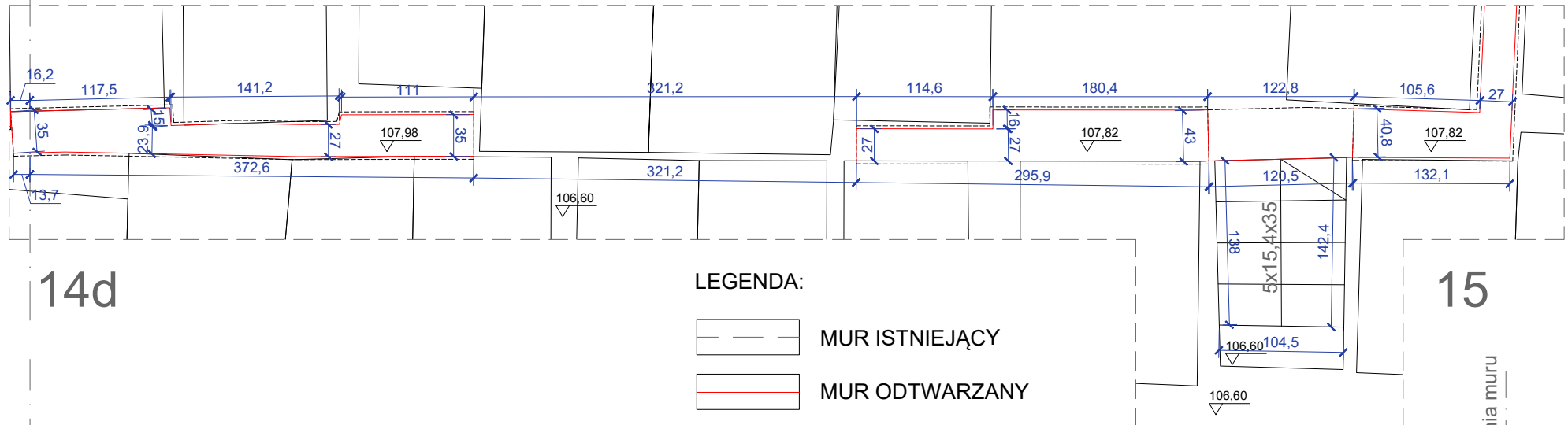
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------------	--------

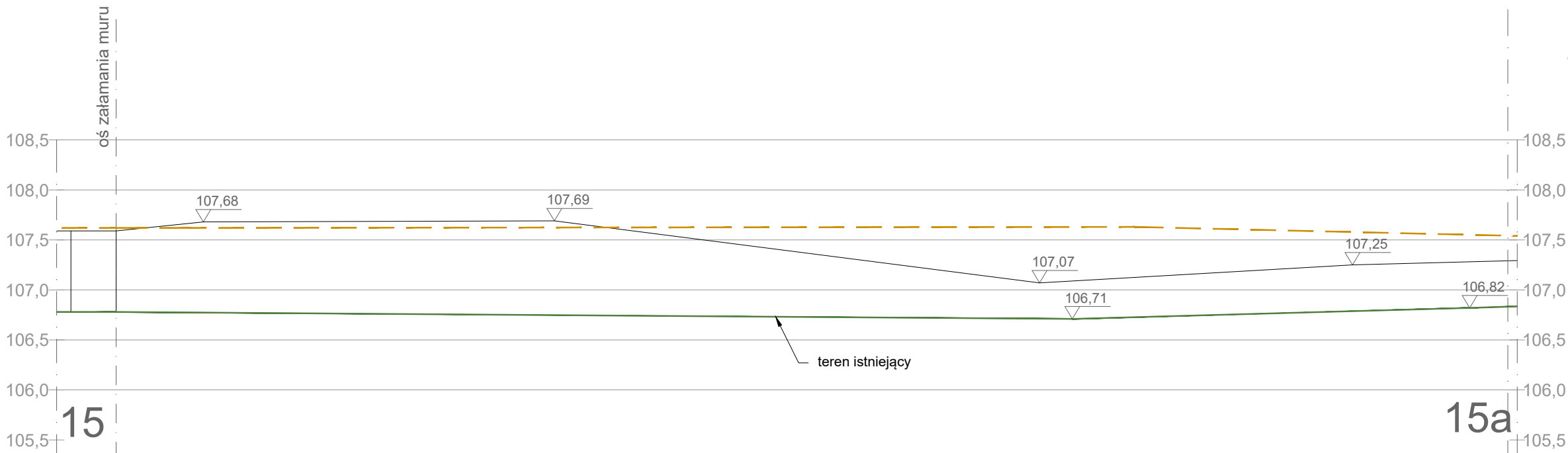
SPRAWDZAJĄCY	MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA	

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------	--------

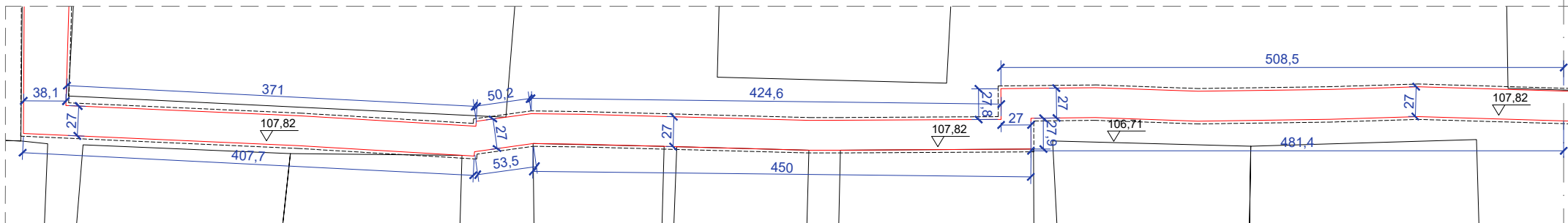
PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

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)



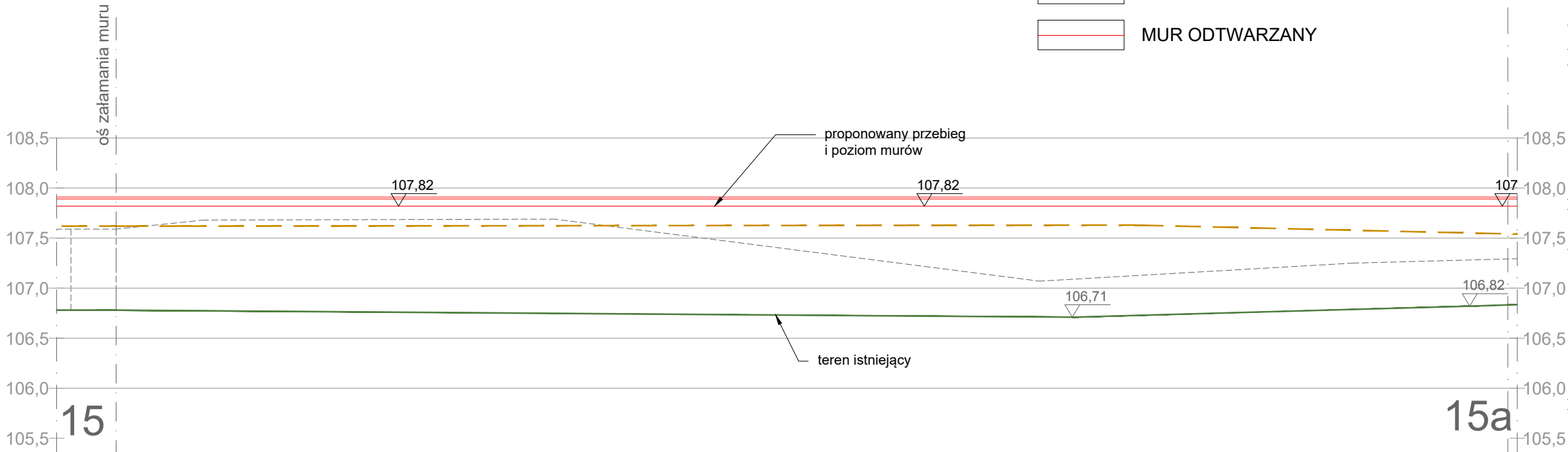


WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY

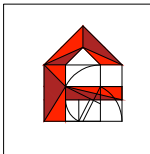
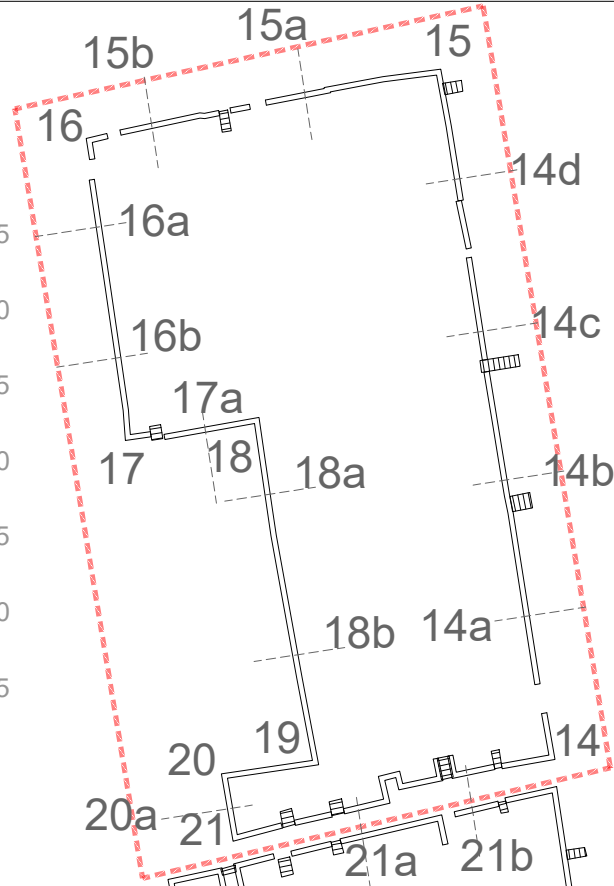


LEGENDA:

- — — MUR ISTNIEJĄCY
- — — MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 15-15a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	23

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

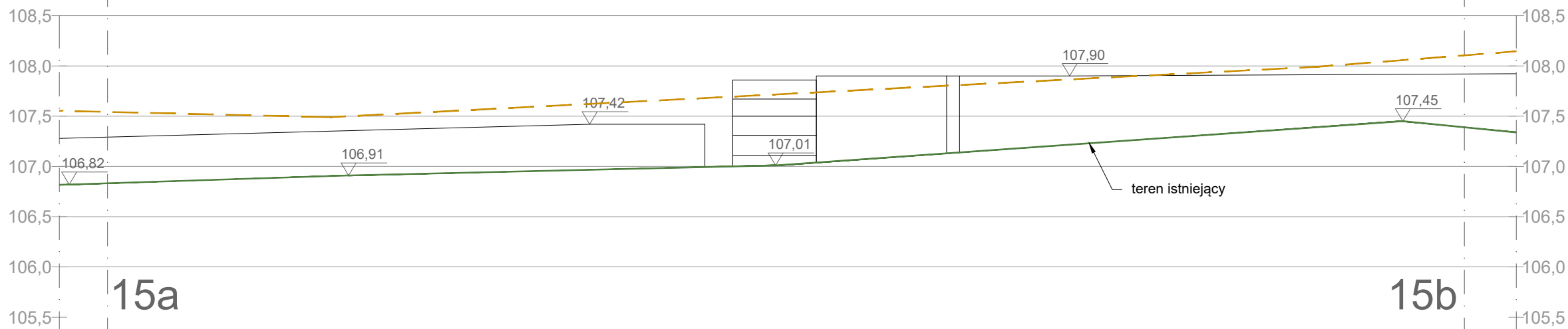
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

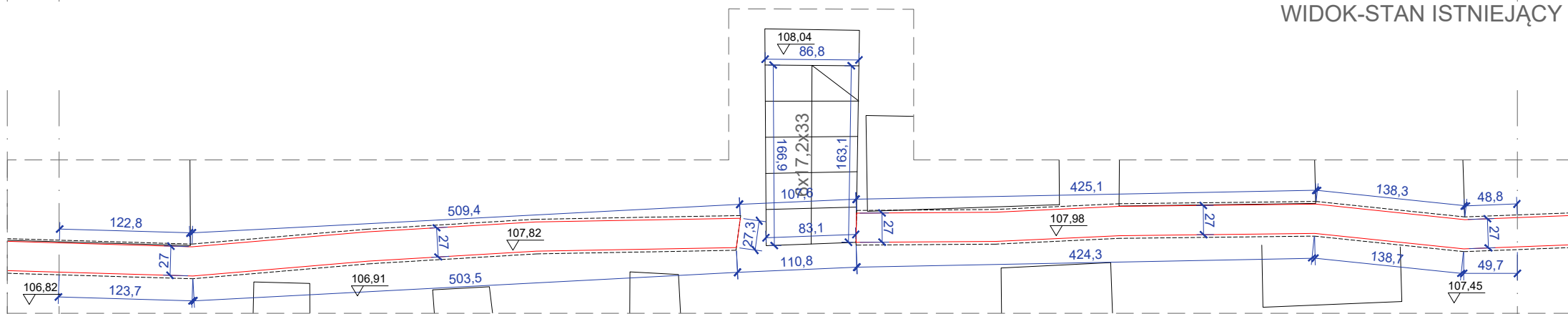
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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)

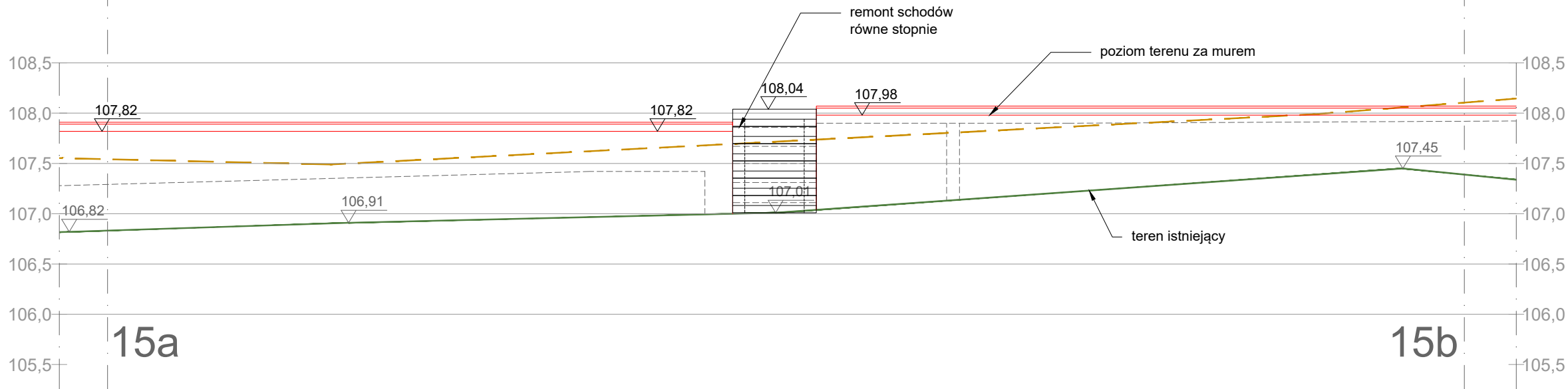


WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY

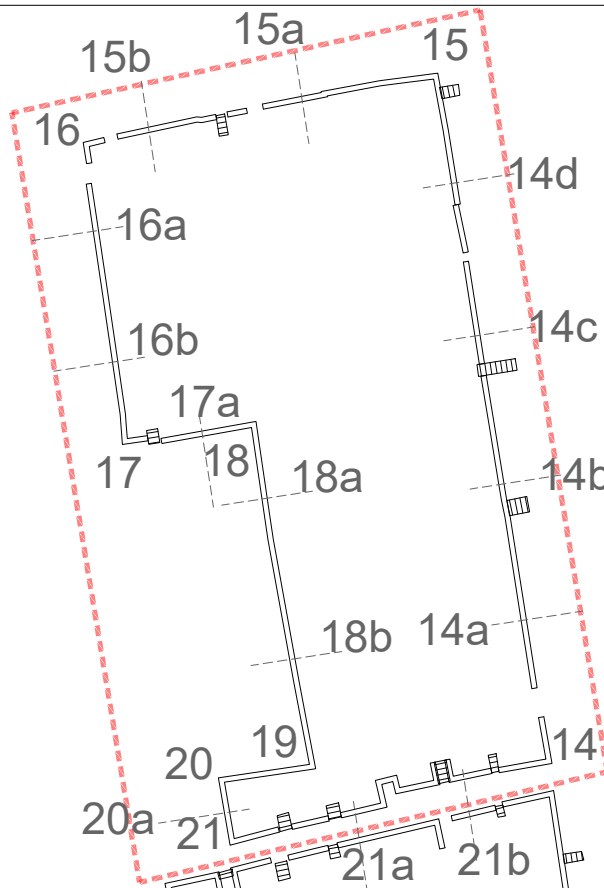


RZUT

- LEGENDA:
- MUR ISTNIEJĄCY
 - MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 15a-15b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	24

AUTOR DOKUMENTACJI

dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY

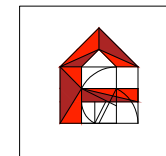
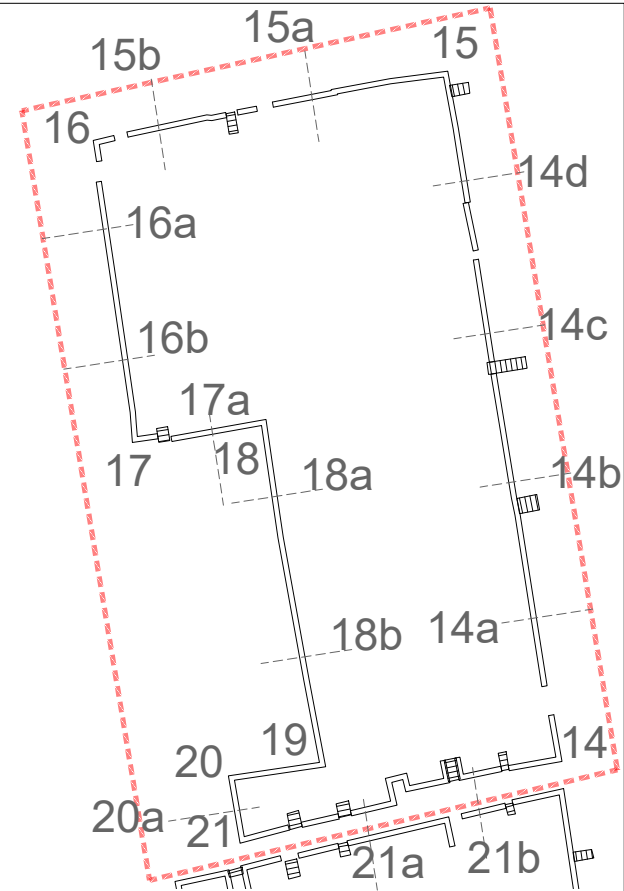
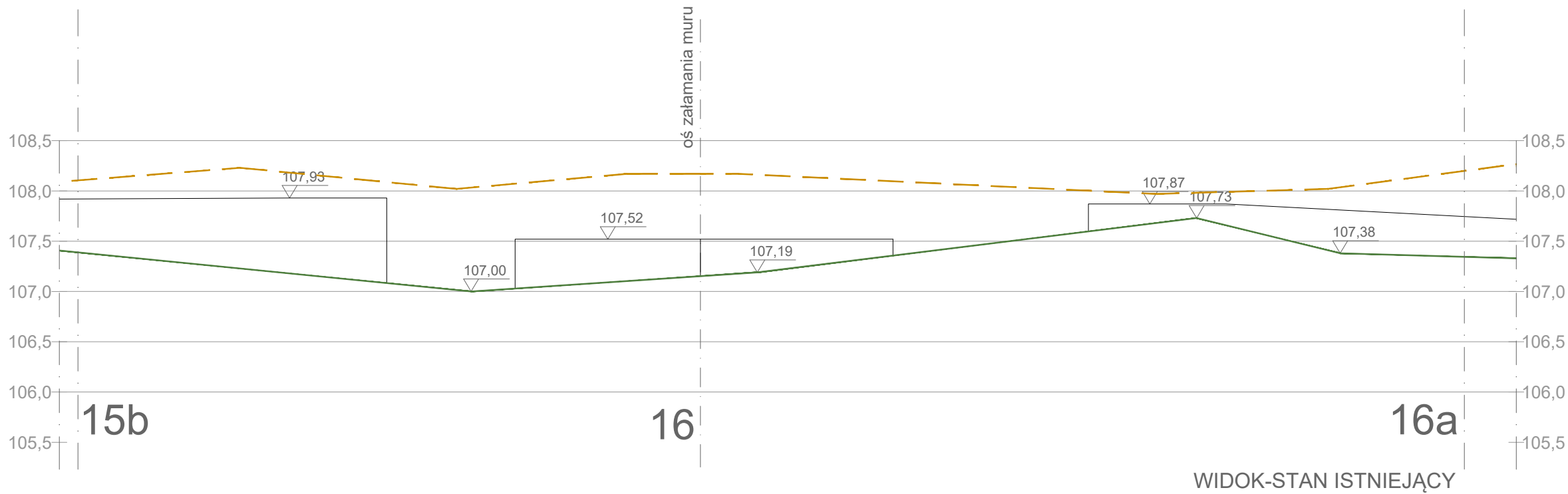
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ

PODPIS

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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 15b-16a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	25

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

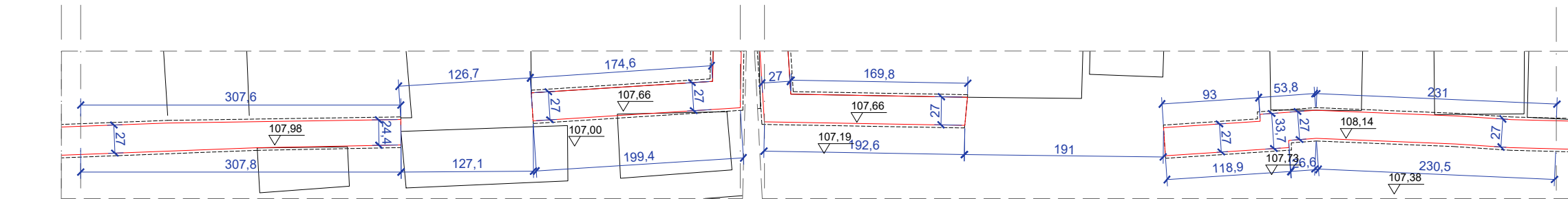
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

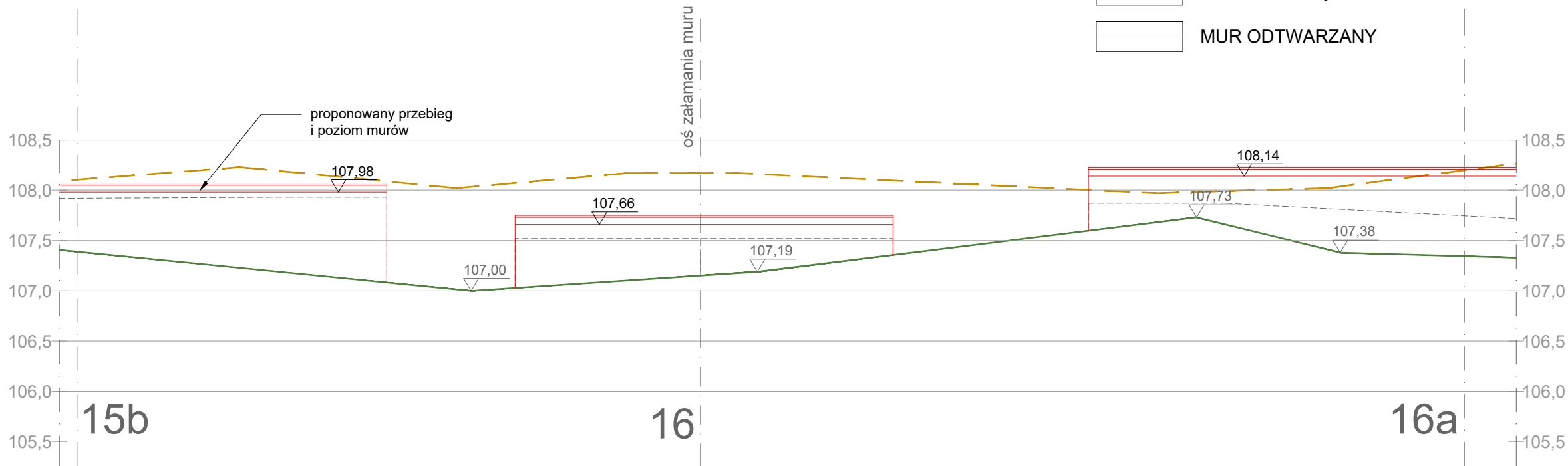
PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

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)

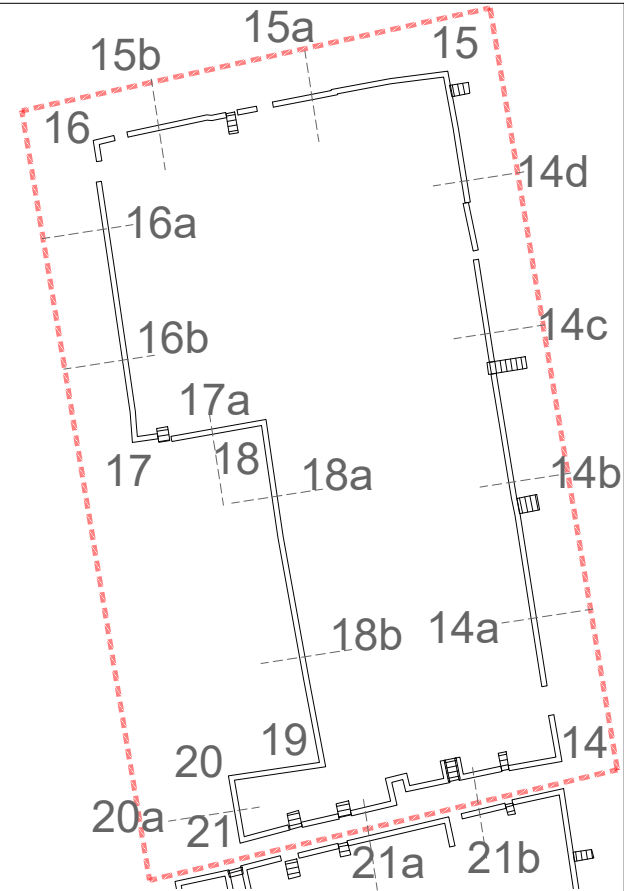
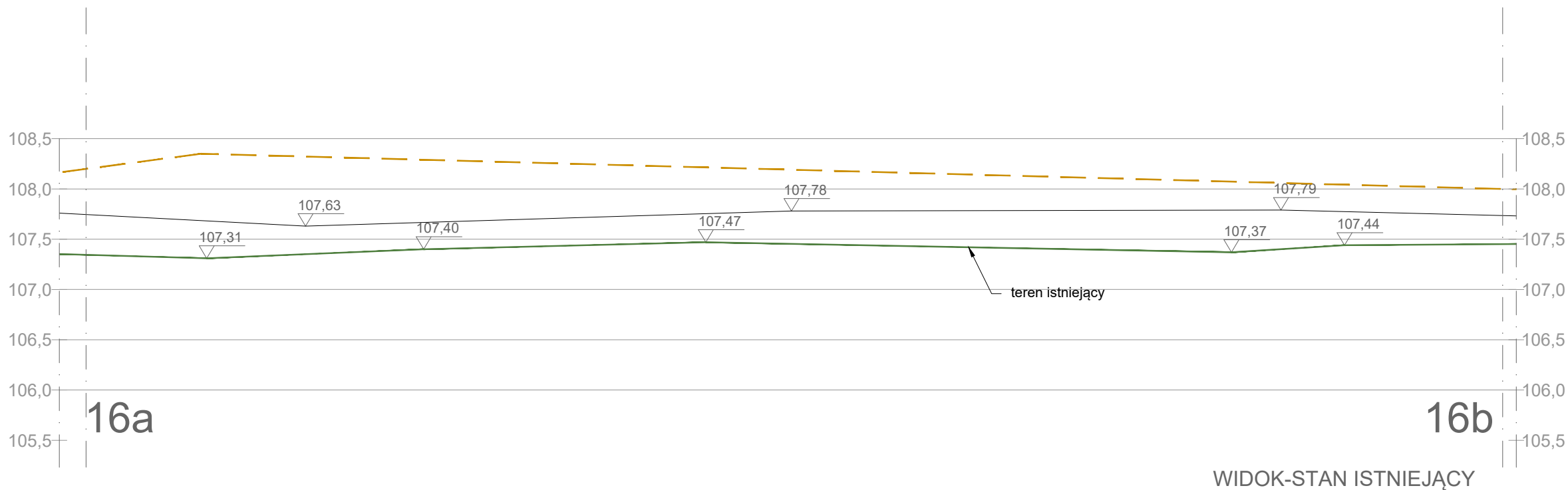


LEGENDA:

	MUR ISTNIEJĄCY
	MUR ODTWARZANY



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



 **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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 16a-16b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	26

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

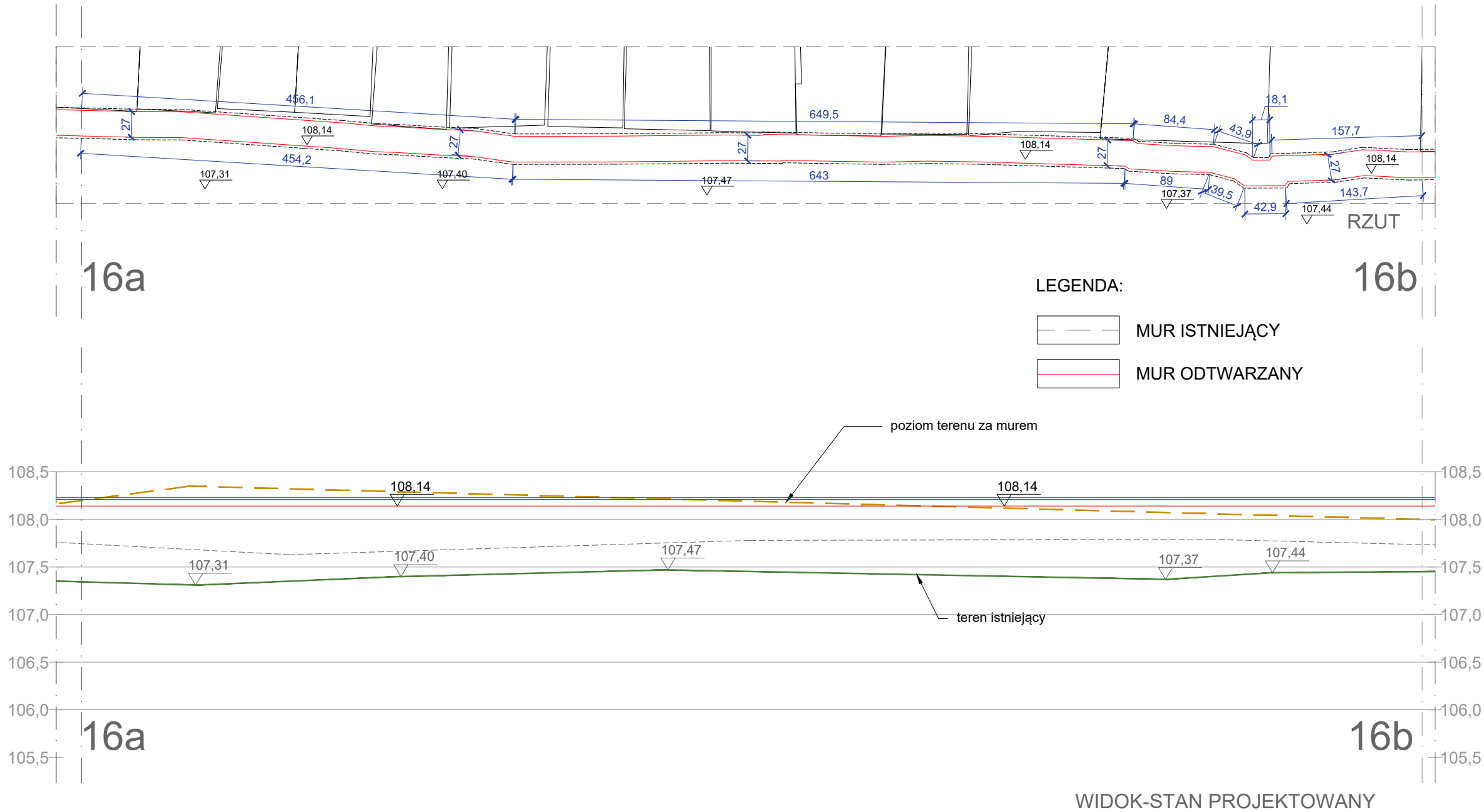
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

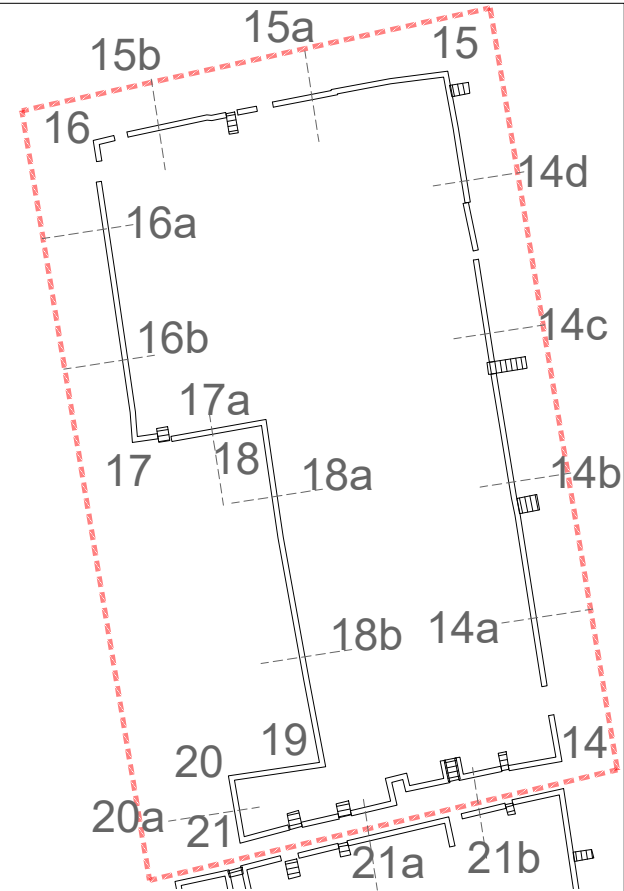
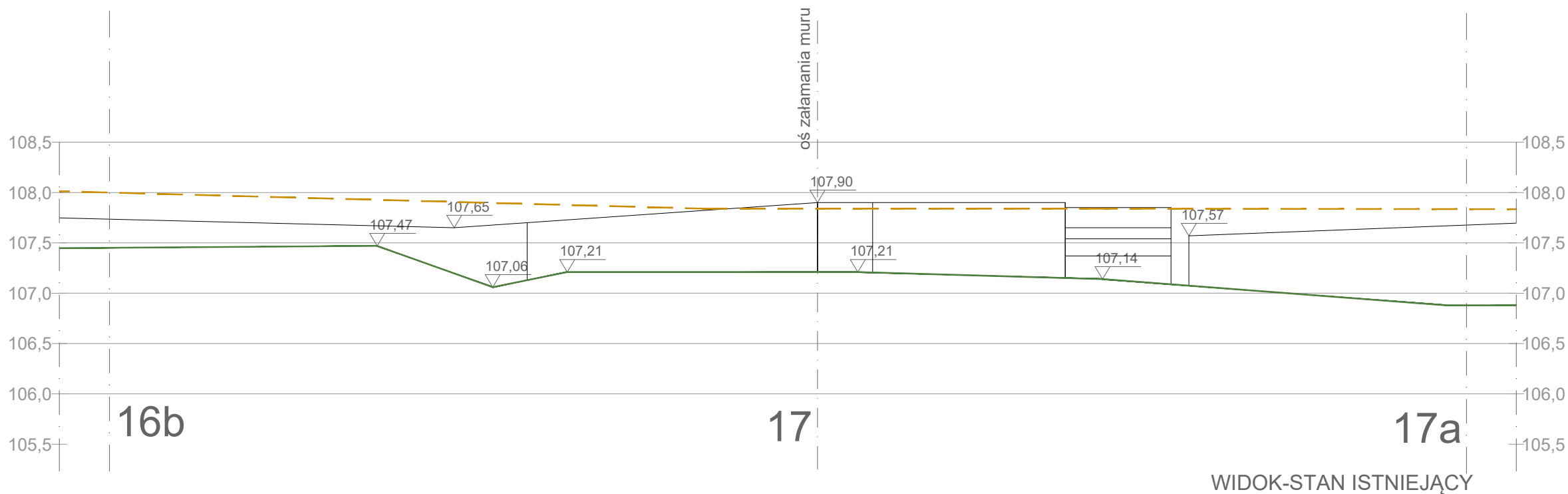
SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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)

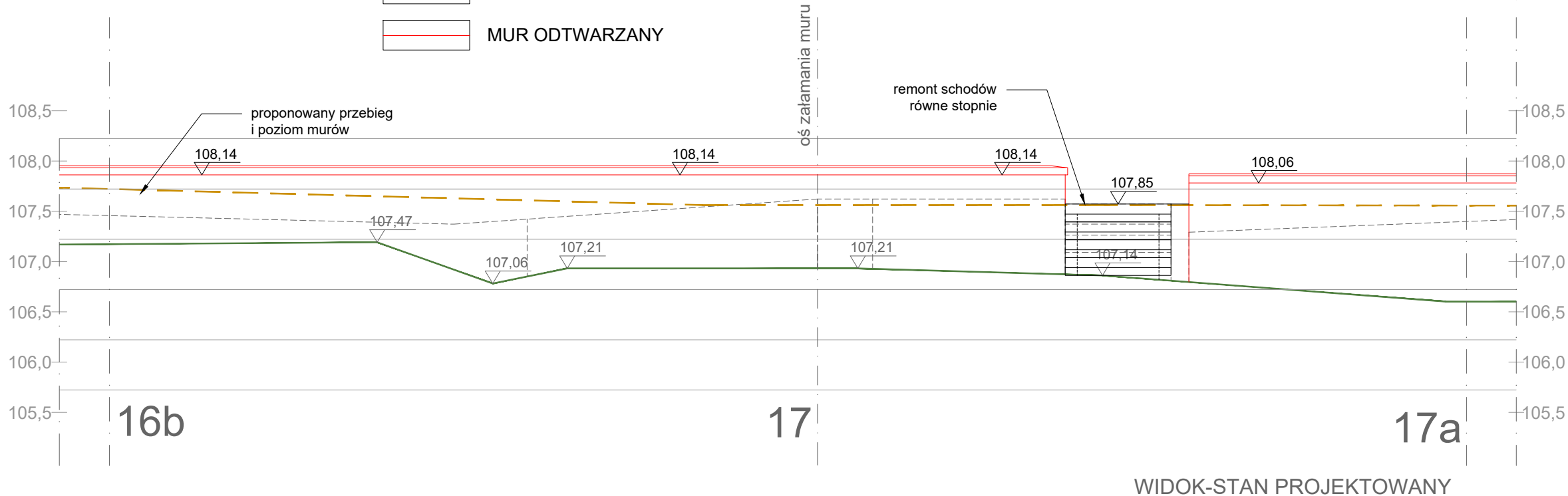
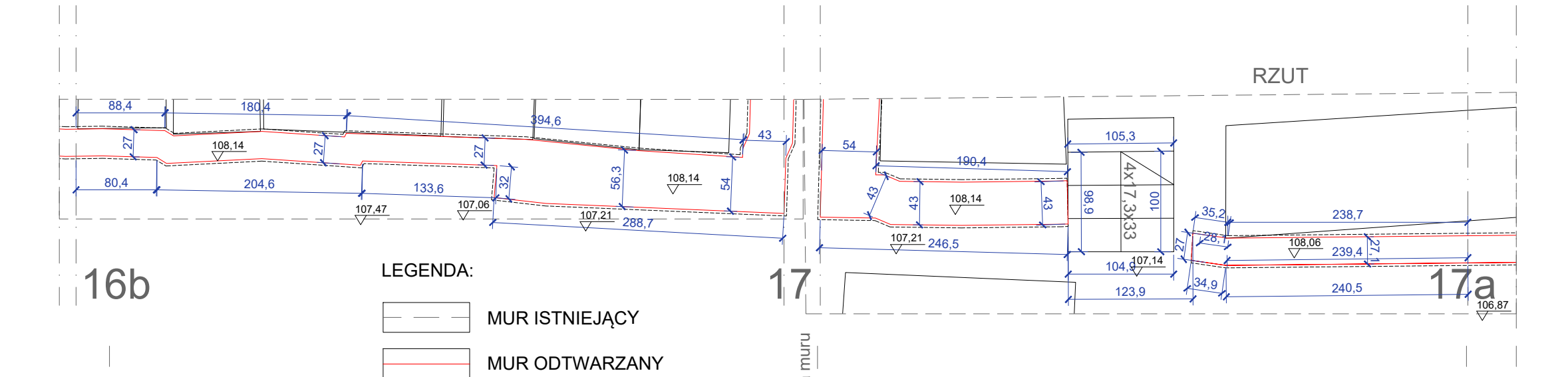






REMONT INTERWENCYJNY MURÓW OPOROWYCH
KWATER 19, 24 I 31 ZABYTOKOWEGO CMENTARZA
ŻYDOWSKIEGO PRZY UL. OKOPOWEJ 49/51
W WARSZAWIE

WARSZAWA, dz. nr 1 obr. 146518.8.0309, jedn. ewid. 146518.8.Wola



ARCHITEKTURA

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 16b-17a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	27

AUTOR DOKUMENTACJI

dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY

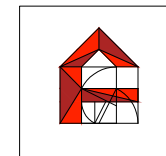
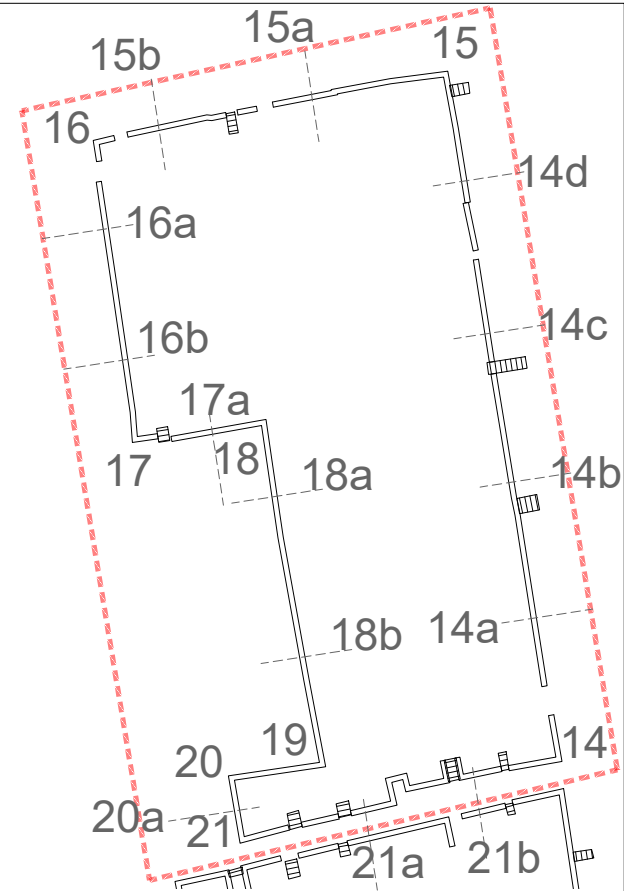
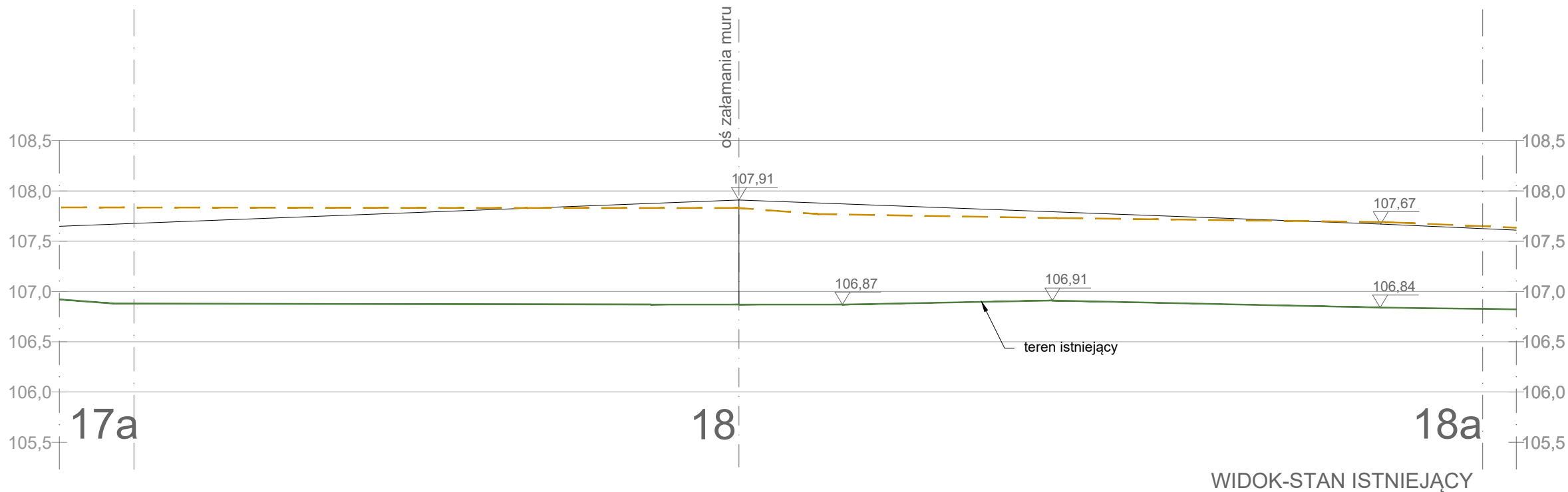
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ

PODPIS

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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 17a-18a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	28

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

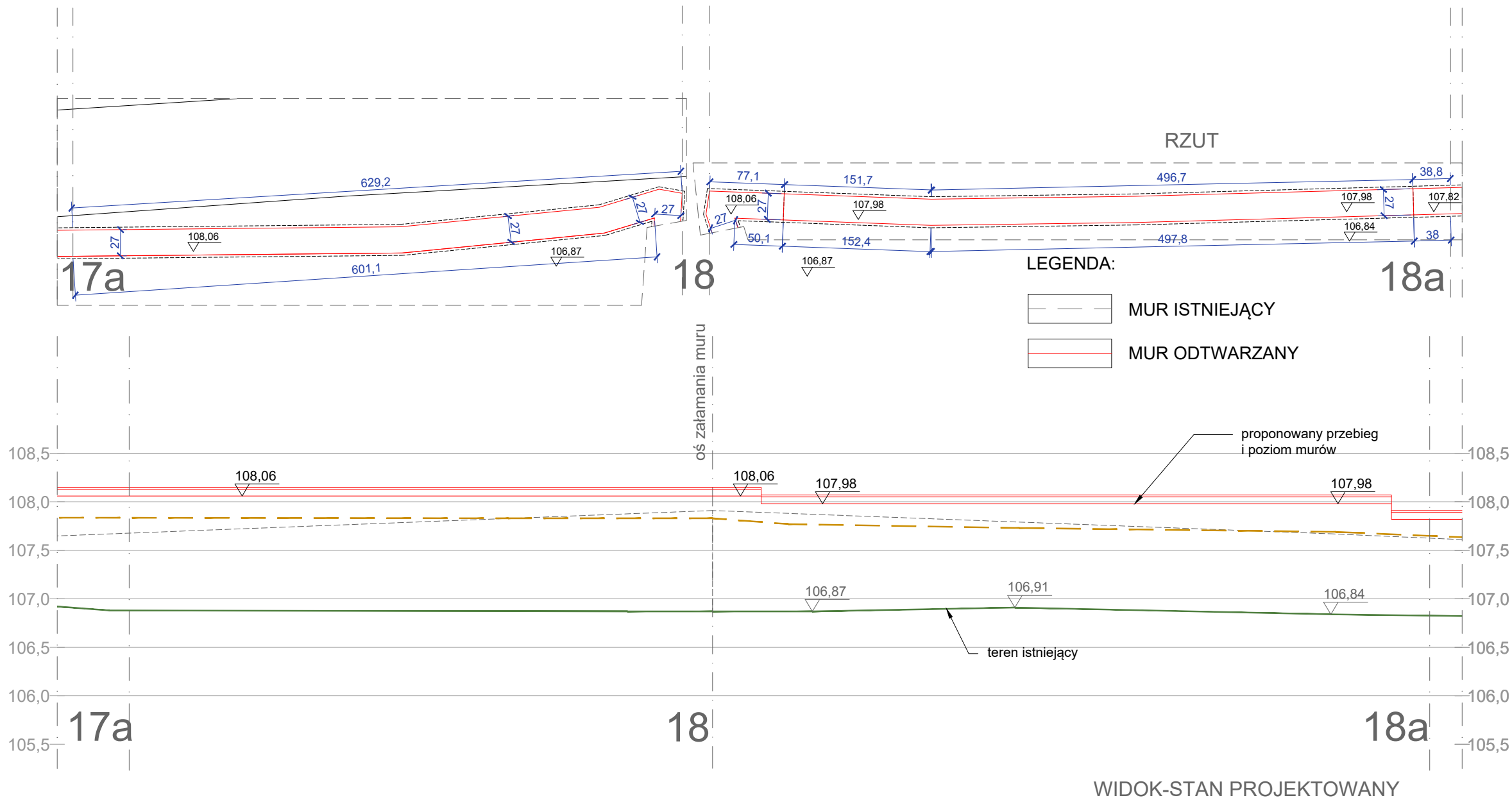
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

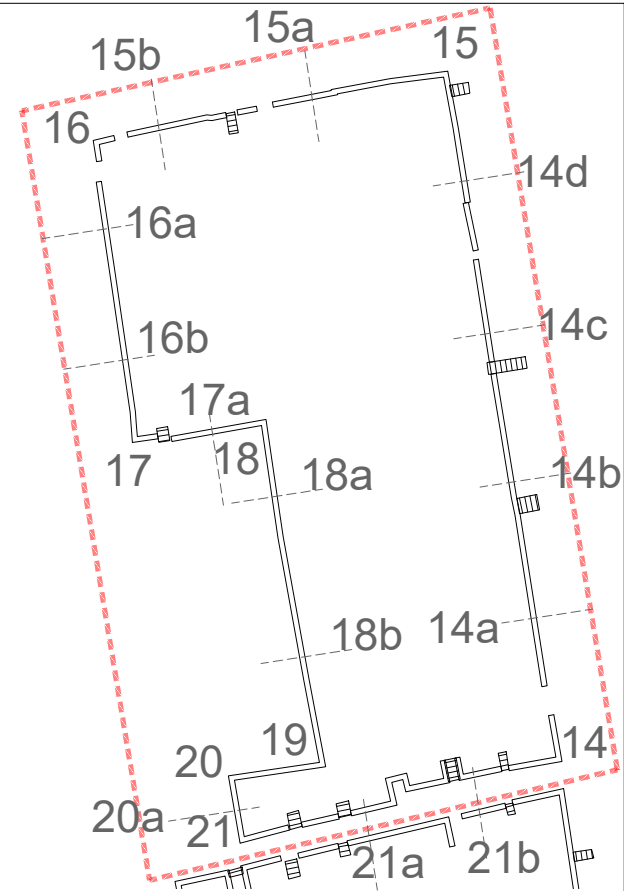
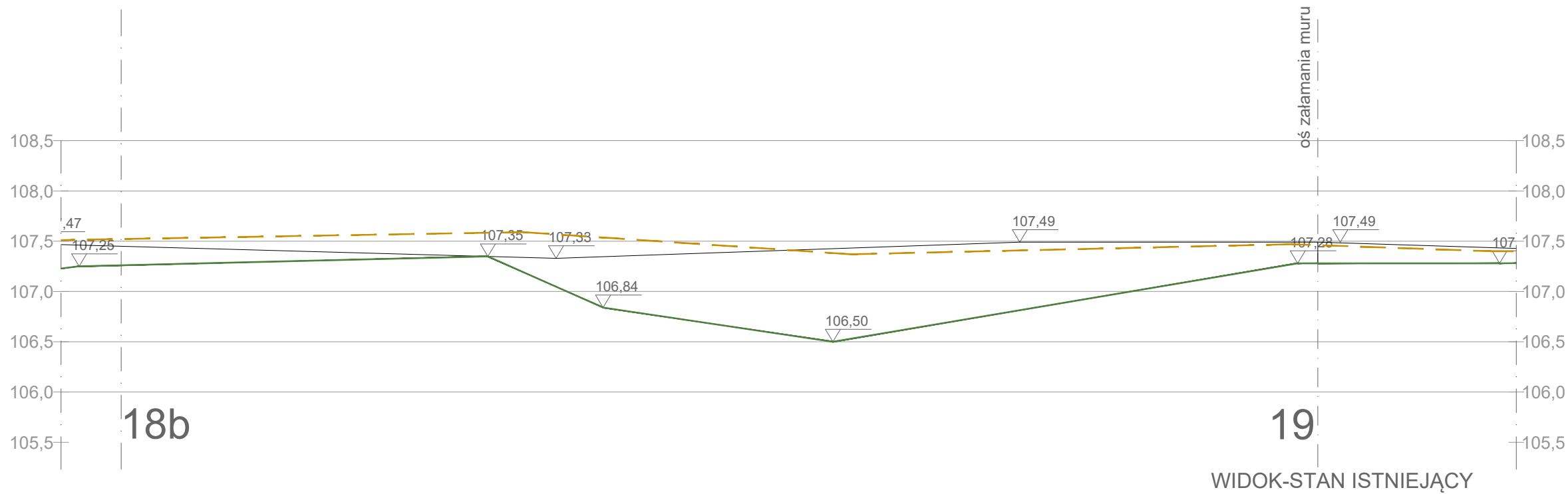
SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 18b-19

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	30

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

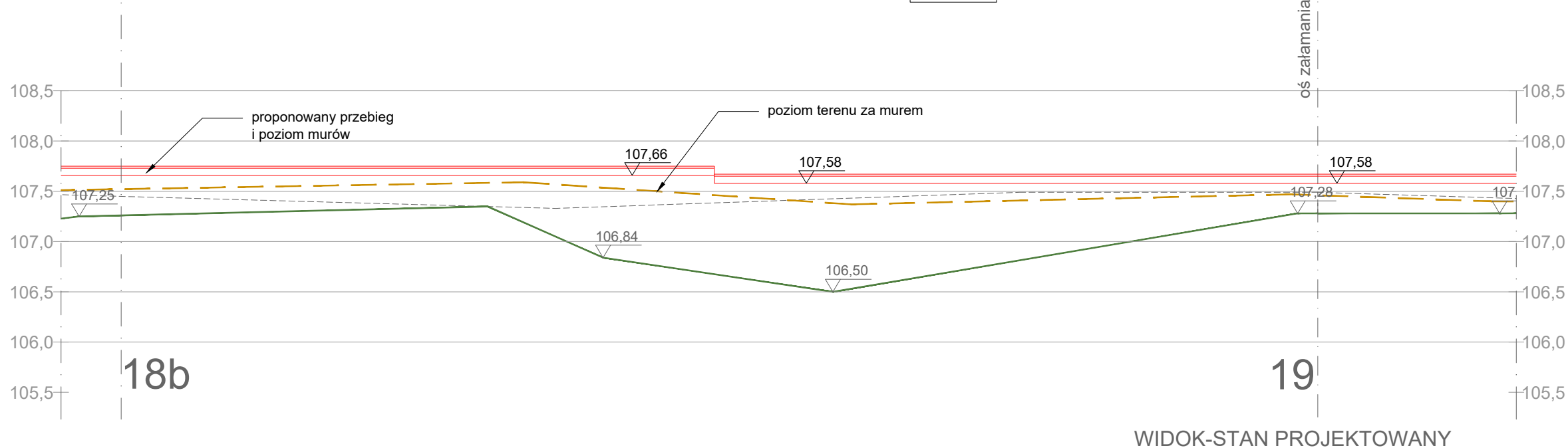
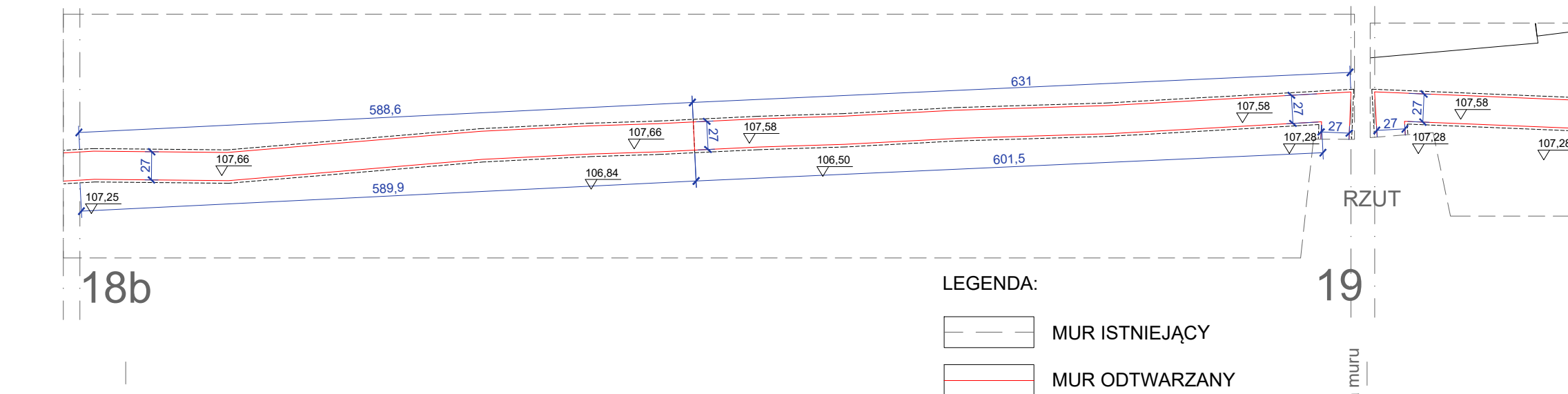
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

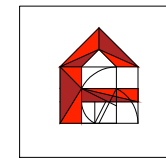
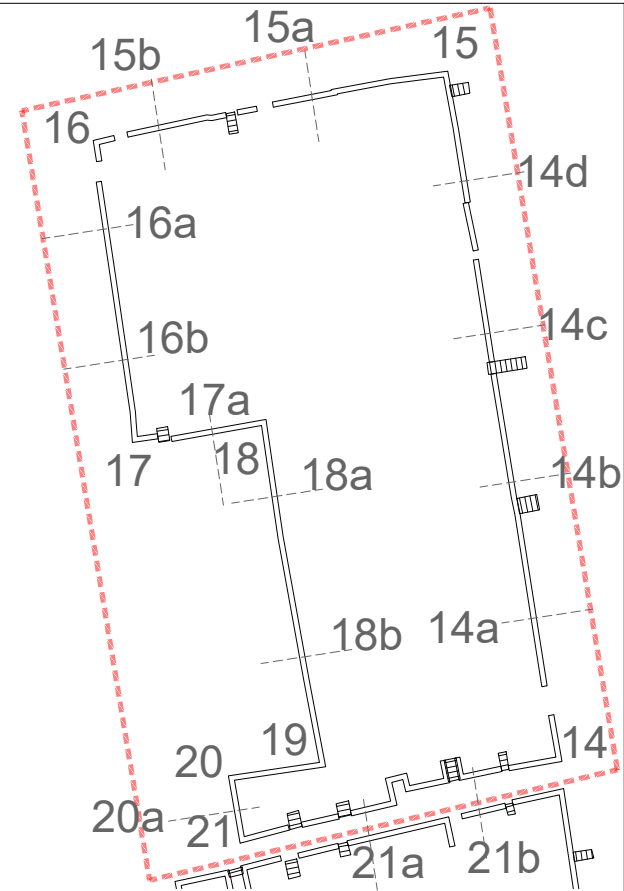
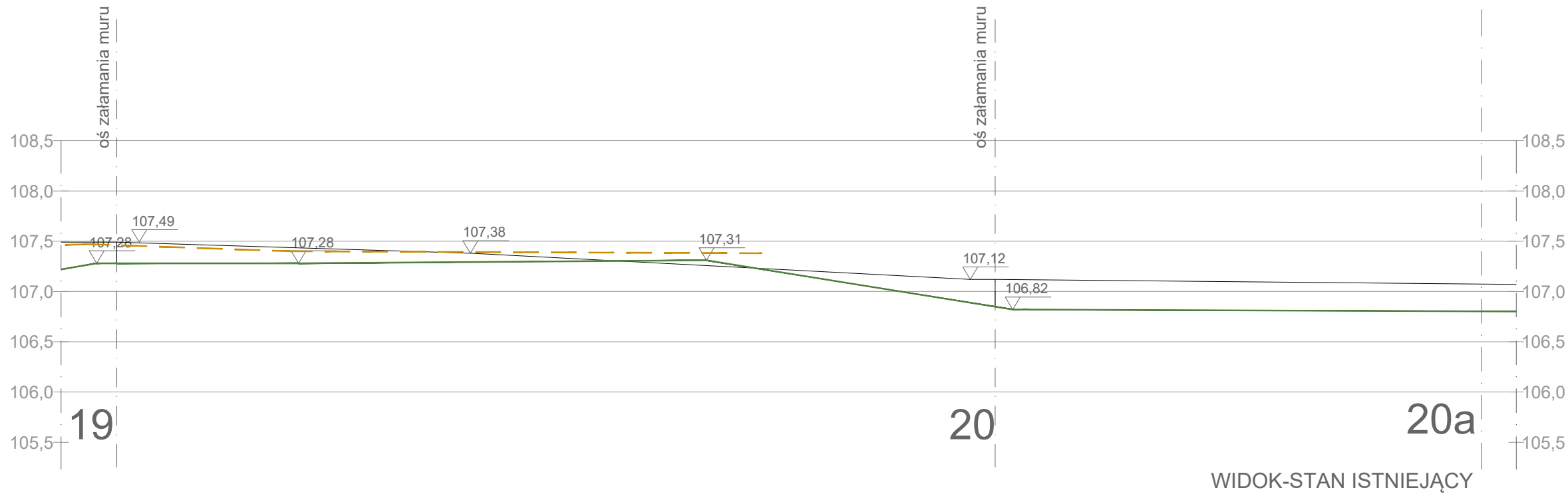
SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 19-20a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	31

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

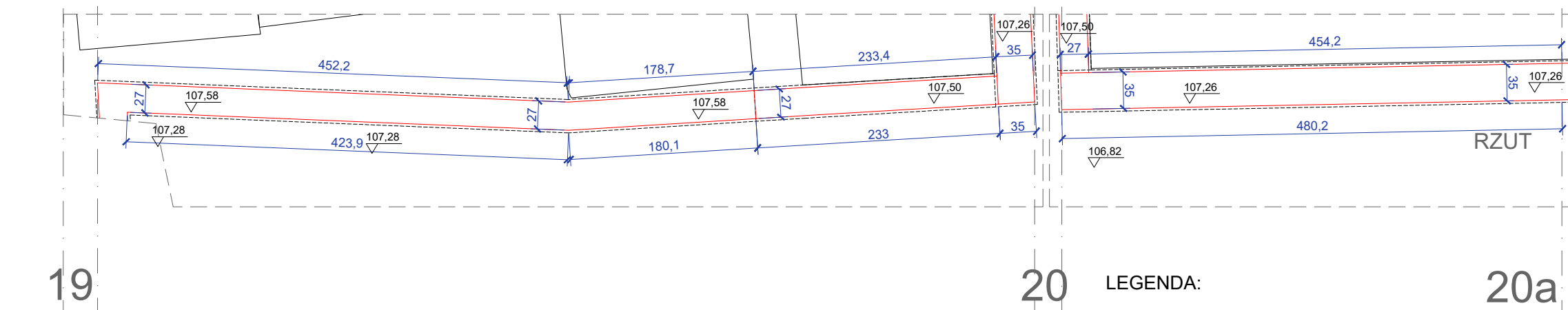
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

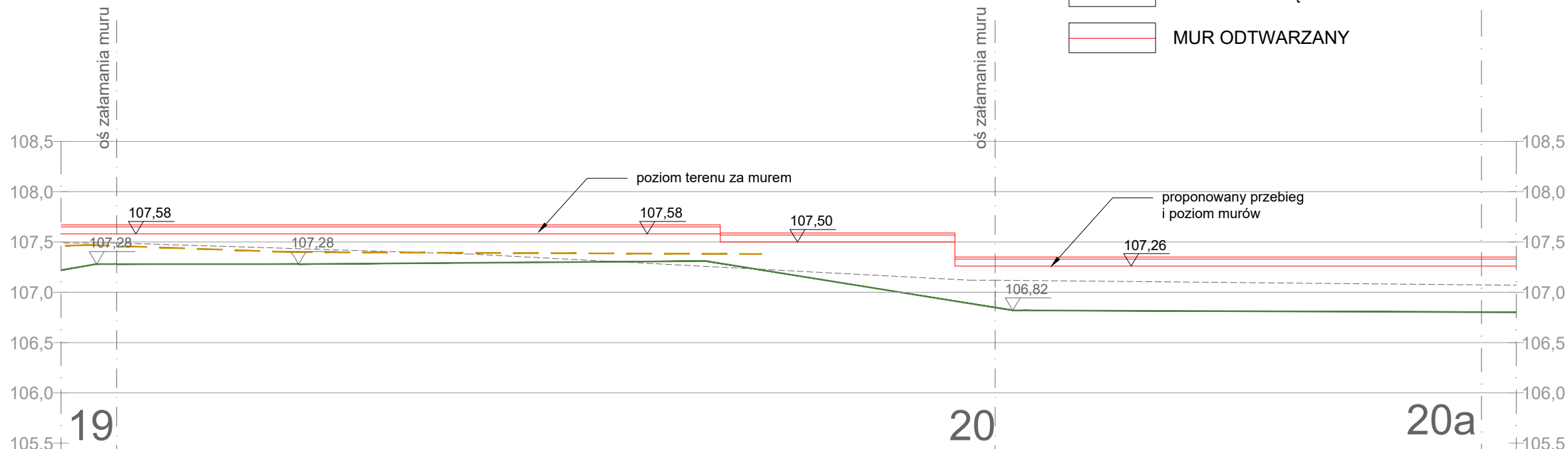
PRACOWNIA PROJEKOWA FORMOWNIA
32-040 OCHOJNO, ul. Jagiellońska 24
lukaszwesolowski@formownia.pl :: +48 501 023 567

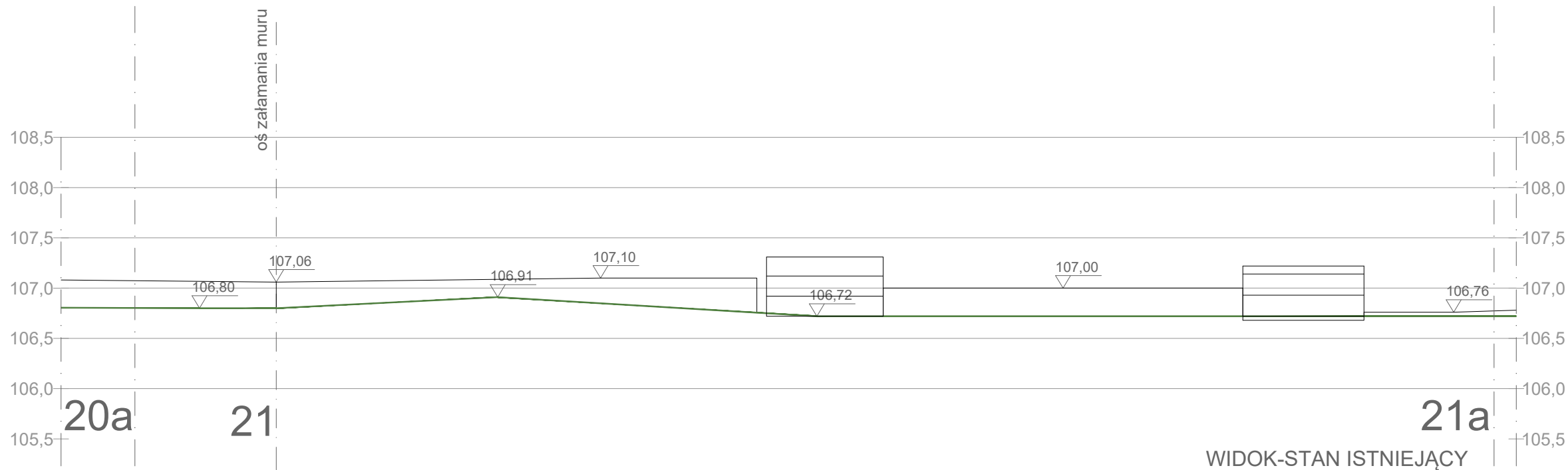
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115 -118)



LEGENDA:

MUR ISTNIEJĄCY
MUR ODTWARZANY



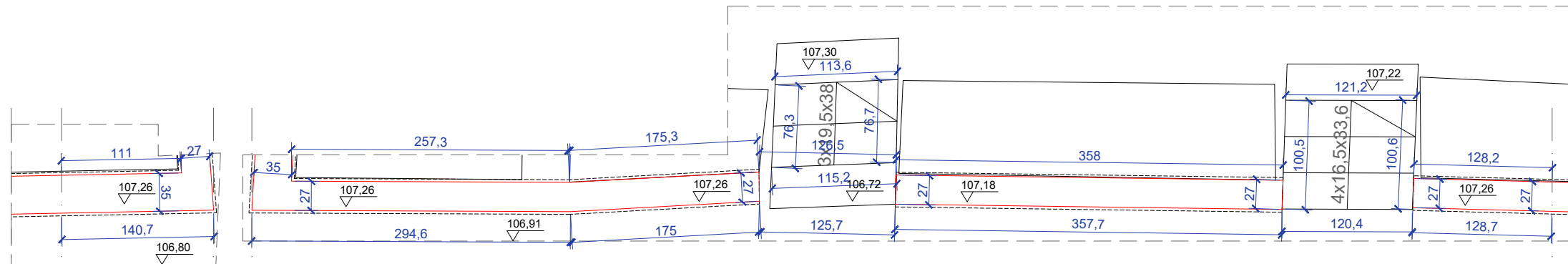


20a

21

21a

WIDOK-STAN ISTNIEJĄCY



20a

21

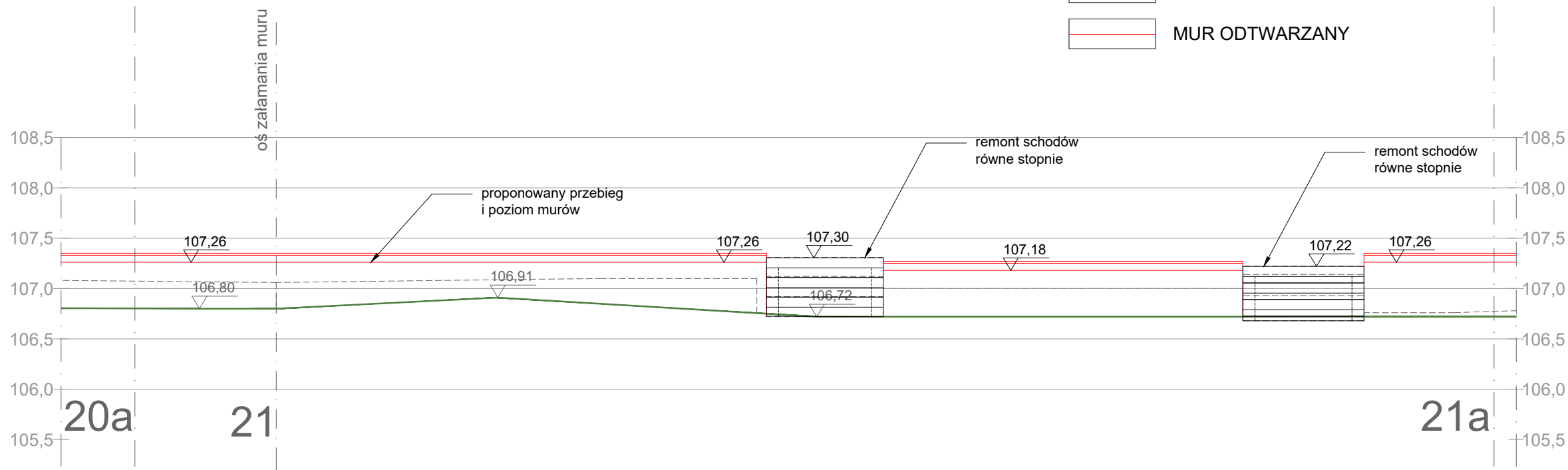
21a

RZUT

LEGENDA:

MUR ISTNIEJĄCY

MUR ODTWARZANY

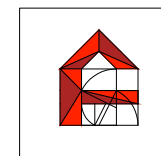
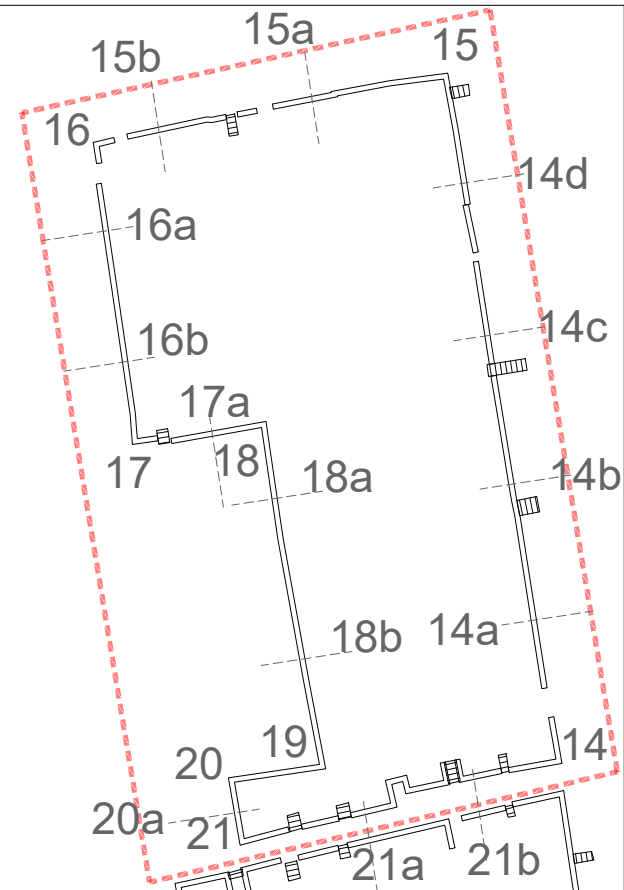


20a

21

21a

WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 20a-21a

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	32

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

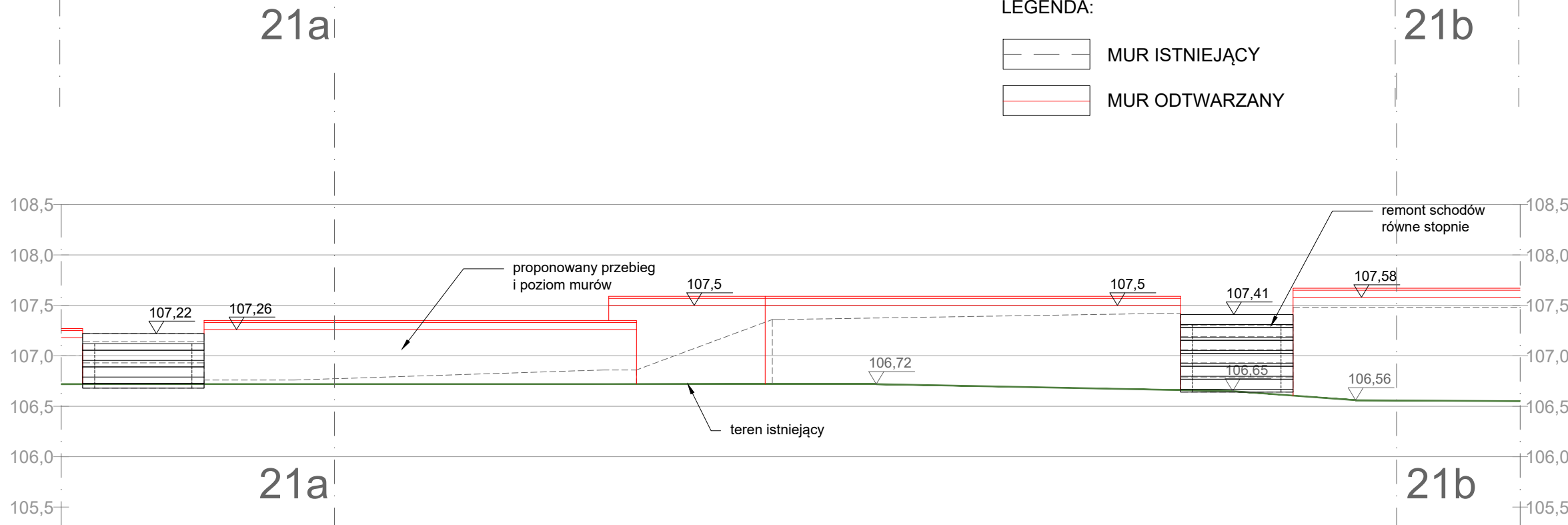
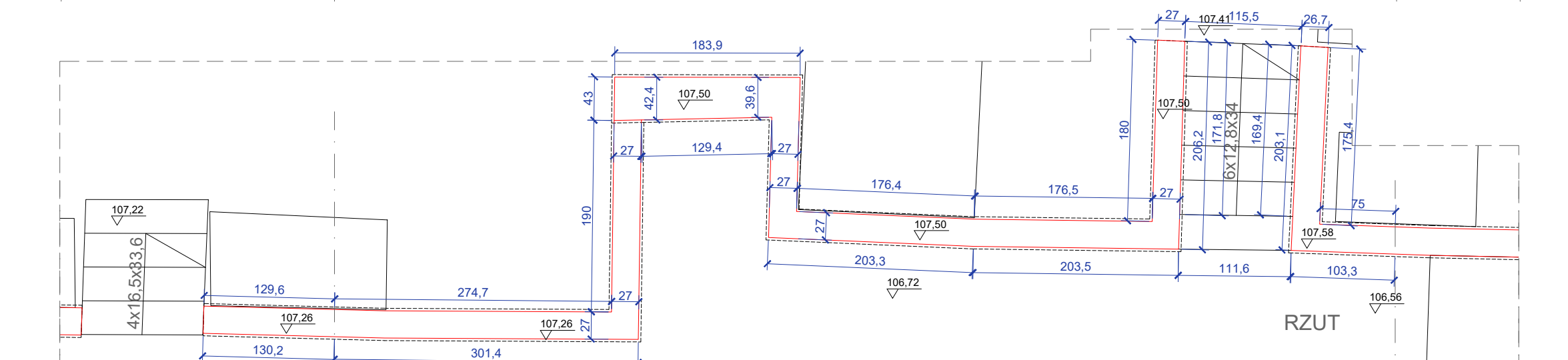
AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ PODPIS

SPRAWDZAJĄCY MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

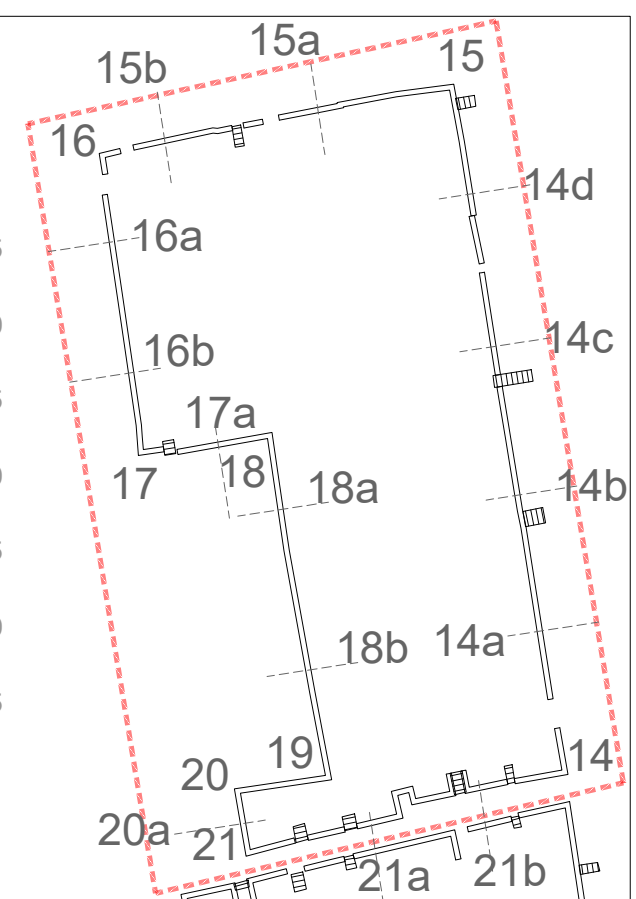
SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ PODPIS

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

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



WIDOK-STAN PROJEKTOWANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 21a-21b

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	33

AUTOR DOKUMENTACJI

dr inż. arch. Łukasz WESOŁOWSKI

AUTOR DOKUMENTACJI - PIECZĘĆ

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY

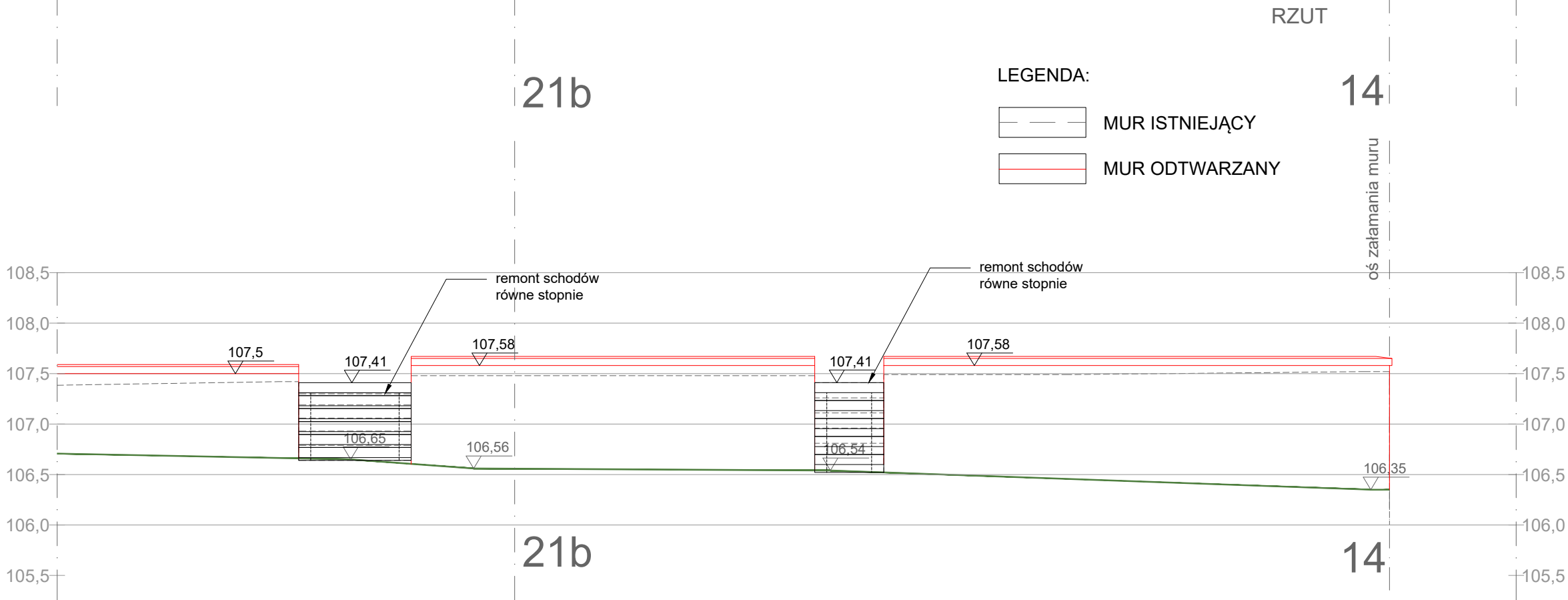
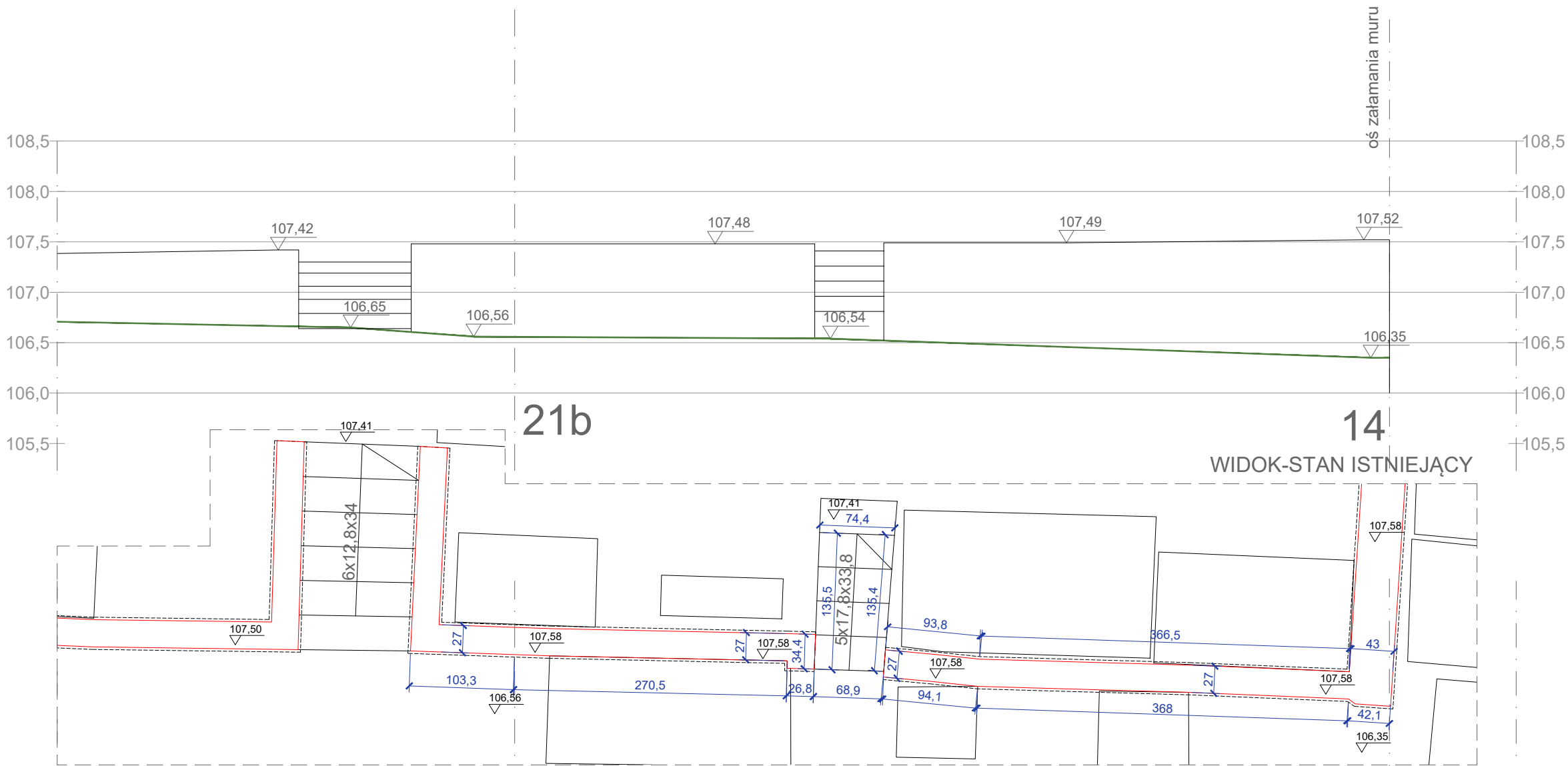
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ

PODPIS

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

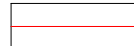
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA
OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA
PRACOWNI PROJEKTOWEJ FORMOWNIA (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118)



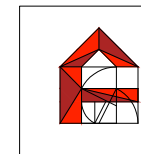
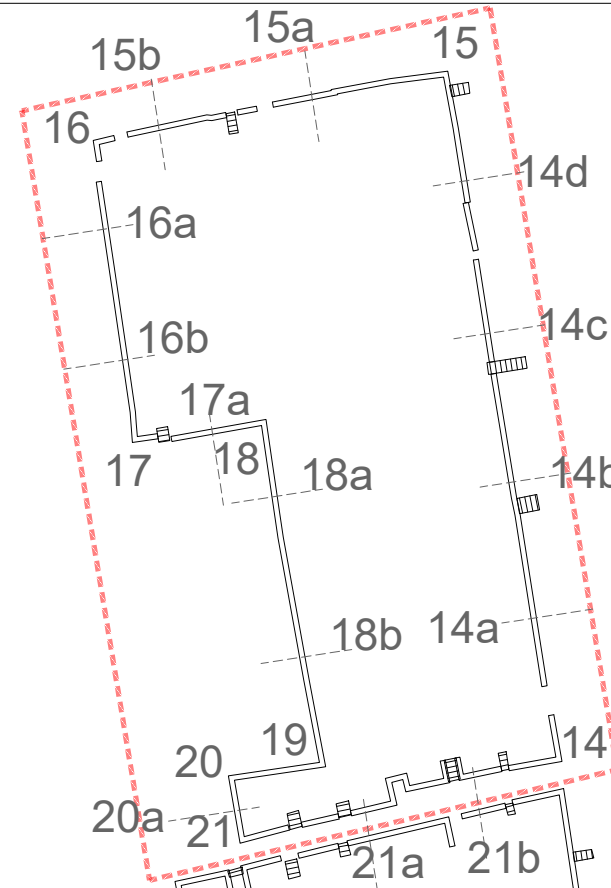
LEGENDA:



MUR ISTNIEJĄCY



MUR ODTWARZANY



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

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KWATERA 31 - WIDOKI MURÓW 21b-14

DATA	SKALA	RYS. NR
2025-07-01	1:50	34

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

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

SPRAWDZAJĄCY	MPOIA/010/2024
mgr inż. arch. Katarzyna KUMELA	

SPRAWDZAJĄCY - PIECZĘĆ	PODPIS
------------------------	--------

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)

WIDOK-STAN PROJEKTOWANY