

„POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA” Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50
p.g.p.w.biuro@gmail.com
tel. 510 615 610

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

TYTUŁ PROJEKTU:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ**

INWESTOR:

**INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
- KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
02-675 WARSZAWA, UL. WOŁOSKA 7**

OBIEKT:

**BUDYNEK "C" IPN
02-699 WARSZAWA, UL. KŁOBUCKA 21 A
Działka ewidencyjna nr 17/1 nr obręb 1-08-14
Kategoria obiektu budowlanego: XVI**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Projektujący: mgr inż. arch. Paweł Kułakowski - ST 83/85
w specji. architektonicznej

Sprawdzający: mgr inż. arch. Mirosław Lech - Wa – 735/94
w specji. architektonicznej

Warszawa, dn. 22.03.2016r.

Egz. Nr.....

SPIS TREŚCI:

CZĘŚĆ I

OPIS TECHNICZNY

1. Zaświadczenie – Mazowiecka Okręgowa Izba Inż. Budownictwa str. nr 3
2. Stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego str. nr 5

CZĘŚĆ II

1. Spis rysunków str. nr 7
2. Przedmiot i cel opracowania..... str. nr 8
3. Podstawa opracowania str. nr 8
4. Lokalizacja budynku..... str. nr 8
5. Opis istniejącego budynku..... str. nr 8
6. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego.....str. nr 9
7. Ekspertyza techniczna..... str. nr 10
8. Opis robót budowlanych..... str. nr 12
9. Technologi wykonania prac..... str. nr 15
10. Warunki ochrony przeciwpożarowej..... str. nr 18

CZĘŚĆ III

1. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia str. nr 19
2. Oświadczenie projektanta str. nr 25

CZEŚĆ I

1. Zaświadczenie – Mazowiecka Okręgowa Izba Inż. Budownictwa:



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł Bolesław KUŁAKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **St-83/85**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1154**.

Członek czynny od: 11-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-01-2016 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1154-428F-1E8E-EAD9-8176

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mirosław Tadeusz LECH

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Wa-735/94**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0451**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-03-2015 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0451-DF6E-7151-CA1B-6E14

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

2. Stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego:

URZĄD
MIASTA STOLICZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I NADZORU BUDOWLANEGO
Nr ewidencyjny St-83/85

Warszawa, dnia 1985.02.22 20XXX r.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1 i 2, § 7, § 13 ust.1 pkt 1
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

ze Ob. PAWEŁ BOLESŁAW KUŁAKOWSKI s. Jerzego

magister inżynier architekt

urodzony(a) dnia 05.01.1955 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



WASTECA
Naczelnik Urzędu Miasta Warszawy
og. inż. arch. inż. inż. architekt

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Nadzoru Urbanistycznego
i Budowlanego
Nr ewidencyjny Wa-735/94

Warszawa, 30 listopada 1994r.

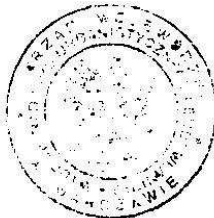
STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1 i 2,
§ 13 ust.1 pkt 1
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami).

STWIERDZAM

że Ob. MIRCELA TADEUSZ LECH s. Tadeusza
magister inżynier architekt
urodzony(a) dnia 14 czerwca 1959 r. Warszawa
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
projektanta
w specjalności architektonicznej

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceny i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.



[Signature]
Z up. Władysław WARSZAWSKI
dr hab. inż. Andrzej Grawikowski
DYREKTOR WYDZIAŁU
Nadzoru Urbanistycznego i Budowlanego
Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie

CZEŚĆ II

1. SPIS RYSUNKÓW:

- Mapa sytuacyjna rys. nr 1
- Rzut parteru; elewacja północna – inwentaryzacja rys. nr 2
- Rzuty i widoki pomieszczeń objętych opracowaniem – roboty rozbiórkowe rys. nr 3
- Rzuty i widoki pomieszczeń objętych opracowaniem – projektowane rys. nr 4
- Przekrój A-A - roboty rozbiórkowe; roboty projektowane rys. nr 5
- Projektowana trasa instalacji rys. nr 6
- Elewacja północna - projektowana rys. nr 7
- Stolarka okienna - projektowana rys. nr 8

2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy budynku (wykucie otworów okiennych) oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń magazynowych archiwum na funkcję biurową, w budynku „C” Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu przy ul. Kłobuckiej 21 A w Warszawie.

Celem opracowania jest wykucie otworów okiennych w 3 pomieszczeniach oraz zmiana przeznaczenia tych pomieszczeń z archiwum, na pomieszczenia biurowe.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Umowa z Inwestorem,
- Wizja lokalna – marzec 2016r.,
- Obowiązujące akty prawne i normatywy.

4. LOKALIZACJA BUDYNKU:

Przedmiotowy budynek należący do Instytutu Pamięci Narodowej, zlokalizowany jest przy ul. Kłobuckiej na działce ewidencyjnej nr 17/1, obręb 1-08-14. Dojazd do obiektu z utwardzonej ulicy Kłobuckiej.

W miejscu planowanej inwestycji nie występują szkody górnicze.

Przedmiotowy budynek nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej i nie jest wpisany do rejestru zabytków.

5. OPIS ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU:

- Budynek parterowy, podpiwniczony, wybudowany w latach 40-50 – tych.
- Wzdłuż budynku zlokalizowane rampy żelbetowe.
- Wymiar budynku: 124,39 x 29,80 m.
- Wysokość budynku: 4,90 m.
- Konstrukcja budynku żelbetowa, szkieletowa, wylewana, oparta na siatce słupów i nośnych ścianach zewnętrznych.
- Ściany zewnętrzne nośne i część ścian wewnętrznych murowane z cegły gruzobetonowej i cegły ceramicznej pełnej.
- Ściany działowe z cegły ceramicznej pełnej i częściowo dziurawki.
- Stropy nad piwnicami żelbetowe – płyty żelbetowe grub. 10 cm, oparte na żebrach ze skosami, oparte na podciągach pięcioprzęsowych.
- Podciągi podparte są słupami żelbetowymi i ścianami zewnętrznymi.

- Stropodach: strop DMS oparty na podciągach podłużnych, podpartych na słupach żelbetowych
- Instalacje w budynku: c.o., wod.-kan., elektryka, tel., alarmowa, odgromowa.
- Węzeł cieplny, rozdzielnia elektryczna i wodociąg, znajdujące się w budynku obsługują sąsiednie obiekty.
- Powierzchnia zabudowy: 3 780,00 m².
- Kubatura: 25 952,00 m³.

Charakterystyczne dane techniczne:

- Powierzchnia zabudowy: 3 780,00 m²
- Kubatura: 25 952,00 m³
- Powierzchnia użytkowa pom. objętych opracowaniem: 294,50 m²
- Wymiary zewnętrzne budynku: 124,39 x 29,80 m
- Wysokość budynku: 4,90 m.

6. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego:

(Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

- Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego nie wykracza poza granice działki (bud. usytuowane zgodnie z & 12, 13, 14, 18, 19, 21, 22, 23, 31, 36, 271, 272, 273).
- Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz sąsiednie zabudowania.

7. Ekspertyza techniczna:

Dane ogólne:

- **Podstawa opracowania:**

Ekspertyzę opracowano jako załącznik do opracowania pt.:

<p style="text-align: center;"><i>PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ</i></p>
--

- **Przedmiot, cel i zakres opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy budynku (wykucie otworów okiennych) oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń magazynowych archiwum na funkcję biurową, w budynku „C” Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu przy ul. Kłobuckiej 21 A w Warszawie.

Celem opracowania jest określenie oddziaływań jakie może wywołać planowana inwestycja na konstrukcję istniejącego budynku oraz instalacje.

- **Materiały i badania wykorzystane przy opracowaniu ekspertyzy:**

Ekspertyzę opracowano w oparciu o:

- oględziny budynku, przeprowadzone w marcu 2016 roku,
- istniejącą dokumentację projektową budynku,
- informacje uzyskane od Zamawiającego,
- obowiązujące normy i przepisy budowlane.

- **Wnioski i zalecenia:**

- Od str. elewacji północnej w miejscu pod projektowane okna, zlokalizowane były otwory okienne, które zamurowano na potrzeby pom. magazynowych archiwum. W celu wykonania doświetlenia 3 pomieszczeń biurowych, należy odkuć tynki i w miejscach po dawnych otworach okiennych, wykonać przebicia z zachowaniem istniejących nadproży (projektowane okna o wymiarach: 140 x 218 cm, w ilości 10 szt.)
- W oparciu o przeprowadzone oględziny budynku i udostępnione przez Zamawiającego dokumentację, stwierdza się dobry stan instalacji oraz konstrukcyjnych elementów obiektu (ściany nośne, stropy).
- Stwierdzam, iż nie ma przeciwwskazań dyskwalifikujących możliwość podjęcia

zaplanowanych robót dotyczących przebudowy budynku.

- W przypadku stwierdzenia w czasie przeprowadzanych prac pęknięć lub wad ukrytych w stropach, ścianach nośnych itp., wykonawca robót zobowiązany jest zgłosić usterki Inwestorowi oraz autorowi niniejszego opracowania.

- W przypadku uszkodzenia lub naruszenia elementów konstrukcyjnych budynku w trakcie przeprowadzanych prac wykonawca robót zobowiązany jest powiadomić w/w organy.

- Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy ujętych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /DZ. U. Nr 47, poz. 401/.

8. Opis robót budowlanych:

• Roboty wyburzeniowe, demontażowe:

- Odbicie tynków w miejscach pod projektowane okna.
- Wykucie 10 otworów okiennych w ścianach z cegły na zaprawie, o wym: 1,50 x 2,23 m (Przebiecia wykonać tak aby nie naruszyć istniejących nadproży zlokalizowanych pod warstwą tynku).
- Ostrożne wycięcie od str. zewnętrznej ocieplenia ze styropianu (w miejscach pod projektowane otwory okienne).
- Demontaż kanału wentylacyjnego na czas prowadzenia prac. Po pracach wykończeniowych ponowny montaż kanału.

• Stolarka okienna:

- Projektowane okna aluminiowe MB-70, w ilości 10 szt..
- Wymiar okna: 1,40 x 2,18 m
- Klasa 4 (RC4) odporności na włamanie (wg normy PN-EN 1627).
- Wypełnienie okien: pakiet szybowy P6 (6 warstwami folii PVB), niskoemisyjny $k=1,1$ W/(m²xK);
- Listwy przyszybowe przykręcane;
- Okucia: mechanizmy samozatraskowe składające się z kilku rygli oraz mechanizm przeciwbieżnego zamknięcia środkowego, tworzony przez grzybkowe rolki ryglujące. Rolki zakotwiczone po obu stronach zaczepu działają na zasadzie siły przeciwstawnej – podczas próby podważenia jednej rolki, druga zaciska się w zaczepie z dokładnie taką siłą, jaka działa na rolkę wyważaną.
- Kolor okien: biały.
- Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu kamiennego grub. 3 cm, na spoiwie.
- Podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej grub. 0,55 mm, w kolorze białym.
- Przy montażu okien, zewnętrzną krawędź ościeżnicy zlicować z istniejącym ociepleniem ze styropianu.
- Skrzydło górne stałe, skrzydło dolne rozwieralno-uchylne.

• Ścianka działowa z odzysku:

- Ścianka działowa systemowa (ścianka z demontażu z pom.nr 038).
- Zabudowa o wysokości ok. 200 cm.

• Prace instalacyjne sanitarne:

- Demontaż istniejących grzejników typu Purmo C11 oraz natynkowych przewodów c.o.

- Zdemontowane grzejniki przekazać Inwestorowi.
- Wykucie bruzd w ścianach pod rury c.o.
- Jako elementy grzejne zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe z podłączeniem bocznym, typu Purmo C33,

- Projektowane grzejniki o wym.:

- 30x200 cm (wys. x dł.) – 6 szt. (moc 75/65/20C= 2694 WAT),
- 30x140 cm (wys. x dł.) – 2 szt. (moc 75/65/20C= 1886 WAT),
- 30x160 cm (wys. x dł.) – 2 szt. (moc 75/65/20C= 2155 WAT).

- Parametry grzejników:

- wys. grzejnika: 30 cm,
 - podłączenie boczne,
 - grzejniki wykonane z blachy stalowej,
 - powierzchnia górna przykryta osłoną typu grill,
 - maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar,
 - maksymalna temperatura: 110°C,
 - kolor: biały (RAL 9016),
 - grzejniki mocowane do posadzki na systemowych stojakach w kolorze białym.
- Grzejniki wyposażone będą w zawory termostaticzne oraz głowice termostaticzne. Przy grzejnikach zaprojektowano zawory odcinające umożliwiające odłączenie grzejnika przy pracy pozostałej części instalacji.
 - Zaprojektowano wymianę rur instalacji c.o. na stalowe ze szwem, przewodowe. Piony c.o. prowadzić pod tynkiem.
 - Głowice termostaticzne z ogranicznikiem dolnej temperatury do 16°C.
 - Zaprawienie bruzd po osadzeniu przewodów c.o. w ścianach.
 - **Prace instalacyjne elektryczne:**
 - Przełożenie istniejącej instalacji elektrycznej.
 - **Prace wykończeniowe:**
 - Osłonięcie okien i drzwi folią, w celu zabezpieczenia powierzchni przeszkleń.
 - Osłonięcie posadzki folią.
 - Osłonięcie lamp stropowych folią (na czas prowadzenia prac malarskich).
 - Oczyszczenie murów i wyrównanie powierzchni (obręb po wykuciu otworów okiennych).
 - Zagruntowanie powierzchni (przed tynkowaniem).
 - Nałożenie ręczne tynków wewnętrznych cem.-wap. grub. 2 cm na gładkach.

- Uzupelnienie tynków w obrębie wykutych otworów okiennych.
- Założenie narożników tynkarskich po obwodzie otworów okiennych.
- Nałożenie 2 warstw gładzi gipsowych na glify okienne.
- Nałożenie 2 warstw gładzi gipsowych na ściany (w obrębie wykutych otworów okiennych, w celu wygładzenia powierzchni).
- Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe i poziome (wszystkie pow. ścian, glifów i sufitów).
- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pow. glifów i ścian.
- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków sufitów.
- **Ocieplenie glifów okiennych styropianem:**
 - Wyrównanie istniejącego ocieplenia ściany.
 - Oczyszczenie i zmycie podłóży.
 - Gruntowanie preparatem wzmacniającym podłóże.
 - Przyklejenie płyt styropianowych do glifów okiennych na zaprawę klejową. Płyty o grub. 3cm (styropian EPS 70, o współczynniku przewodności $\lambda = 0,040$ W/mK.)
 - Przyklejenie warstwy siatki na glifach.
 - Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.
 - Montaż listwy do ościeży.
 - Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej.
 - Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego (faktura baranek, ziarno 2mm).
 - Malowanie glifów farbą silikatową (dwukrotnie), w kolorze dostosowanym do istniejącego wykończenia elewacji.
- **Prace porządkowe:**
 - Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco utrzymywać porządek na terenie prowadzonych prac.
 - Po robotach malarskich umyć okna i posadzki.

9. Technologia wykonania prac:

9.1. Montaż stolarki okiennej:

Okna aluminiowe odporne na włamanie, powinny być montowane według zaleceń pochodzących od wybranego producenta okien. Okna antywłamaniowe należy zamontować ściśle według norm i procedur (wg normy PN-EN 1627). Minimalny zakres informacji, które zawiera instrukcja montażu okien:

- Typowe szczegóły dotyczące otworów, w których produkt może być zamontowany.
- Szczegóły dotyczące podstawowych punktów montażu, jak i dokładny opis elementów mocujących.
- Wskazanie punktów wymagających określonego zamocowania np. umiejscowienia zamków i zawiasów.
- Wskazanie właściwego obszaru uszczelnienia zabezpieczającego pomiędzy ścianą, a ramą np. w okolicy zamków i zawiasów.
- Wskazanie odpowiednich luk pomiędzy elementami ruchomymi i stałymi.
- Pozostałe szczegóły, jeśli mogą mieć wpływ na właściwości odporności próbki na włamanie.
- Szczegóły dotyczące stopnia lub stopni zamknięcia spełniających wymagania uzyskanej klasy odporności.

Certyfikowany montaż okien antywłamaniowych może przeprowadzić jedynie upoważniona do tego, wyszkolona ekipa, która wyda certyfikat na okno o odpowiedniej klasie.

9.2. Instalacje sanitarne (centralne ogrzewanie):

- Grzejniki stalowe płytowe montowane będą na wysokości 0,15 cm nad poziomem podłogi.
- Wszystkie piony oraz gałązki do grzejników, prowadzić w bruzdach ściennych podtynkowo.

9.3. Roboty malarskie wewnątrz pomieszczeń:

- Powierzchnie pomalować farbami emulsyjnych akrylowych lub lateksowych o bardzo dobrym kryciu i przepuszczalności powietrza.
- Faktura powłoki powinna być jednorodna, bez śladów pędzla.
- Wykonane powłoki powinny charakteryzować się dostateczną przyczepnością do podłoża i odpornością na wycieranie.
- Zaprojektowana kolorystyka ścian i glistów okiennych - kolor biały.

- Przed przystąpieniem do malowania należy wyrównać i wygładzić powierzchnię, naprawić uszkodzenia, wykonać szpachlowanie. Następnie należy powierzchnię zagruntować. Roboty malarskie powinny być wykonywane w temperaturze nie niższej niż +5°C (z zastrzeżeniem, aby w ciągu doby nie następował spadek temperatury poniżej 0°C) i nie wyższej niż + 22°C.

9.4. Prace związane z wykończeniem i dociepleniem gładzi okiennych:

- Warunki wykonania prac:

a) Wymagania techniczne dotyczące podłoża: Zasadniczym warunkiem stosowania projektowanej metody jest trwałość podłoża. Podłoże powinno być nośne, czyste, suche, związane i pozbawione elementów zmniejszających przyczepność materiałów mocujących warstwę izolacji termicznej, a także wolne od nalotów i wykwitów. Podłoże powinno być równe i płaskie. Do ocieplenia należy zastosować kompletny zestaw materiałów do dociepleń zgodnie z odpowiednią dla wybranego systemu Aprobata Techniczną ITB.

- Prace przygotowawcze: Prace należy rozpocząć od przygotowania podłoża. Podłoże do przyklejania płyt izolacyjnych powinno być wytrzymałe, czyste, związane i pozbawione elementów zmniejszających przyczepność. Prace przygotowawcze obejmują zmycie podłoża. Miejsca szczególnie nierówne oraz braki powstałe po usunięciu wyprawy uzupełnić. W celu sprawdzenia prawidłowości przygotowania podłoża należy wykonać kontrolne przyklejenie próbek stosowanej izolacji z warstwą kleju nie przekraczającą 1,0cm. Przy prawidłowym przygotowaniu podłoża i odpowiedniej jakości kleju, przy założeniu, że temperatura otoczenia wynosi ok. 20°C, a wilgotność powietrza nie przekracza 60%, podczas odrywania po trzech dobach, rozerwanie powinno nastąpić w warstwie izolacji.
- Mocowanie płyt styropianowych: Przy ociepleniu gładzi okiennych należy zastosować płyty styropianowe o grub. 3cm (styropian EPS 70, o współczynniku przewodności $\lambda = 0,040$ W/mK.), mocowane na zaprawę klejową.
- Klejenie: Do przyklejania płyt izolacyjnych do podłoża, należy stosować zaprawę klejową, zgodnie z odnośną Aprobata Techniczną ITR. Materiał na płytę nakładać metodą pasmowo - punktową (ciągłe pasmo wzdłuż krawędzi i kilka "placków" we wnętrzu zachować min. 40% powierzchni sklejenia netto, przy czym krawędzie muszą być przyklejone w 100%). Masę nakładać tylko na powierzchnię płyt termoizolacyjnych, nigdy na podłoże. Po nałożeniu kleju na płytę należy ją bezzwłocznie przyłożyć i docisnąć, aby uzyskać równą płaszczyznę w stosunku do sąsiednich płyt. Nie należy dopuszczać do przeniknięcia kleju na powierzchnie boczne płyt. Po stwardnieniu kleju ewentualne szczeliny wypełnić klinami lub mniejsze

szeliny poliuretanową pianką niskorozprężną. W przypadku wystąpienia w warstwie płyt nierówności i uskoków należy je zeszlifować do uzyskania jednolitej płaszczyzny. Pył powstały podczas szlifowania dokładnie usunąć.

- Parapety zewnętrzne: Projektowany podokiennik zewnętrzny z blachy stalowej powlekanej 0,55 mm, w kolorze białym. Parapet powinien być tak wyprowadzony, aby krawędź była oddalona od docelowej powierzchni elewacji min. 40 mm. Obróbki powinny być zamocowane w sposób stabilny. Należy zwrócić uwagę, aby drgania elementów blaszanych nie były przenoszone bezpośrednio na cienkowarstwowy element wykończeniowy. Wszystkie ościeża otworów okiennych zabezpieczyć systemową listwą narożną z siatką.
- Wykonanie warstwy zbrojonej: Przed wykonaniem tej czynności należy upewnić się, że powierzchnia izolacji podlegająca zbrojeniu jest odpowiednio równa. Do wykonania warstwy zbrojącej zastosować aprobowaną siatkę z włókna szklanego oraz zaprawę do zatapiania siatki. Warstwę zbrojoną wykonać wtapiając w ułożoną na izolacji świeżą masę klejową, kolejne wstęgi siatki z zakładem min. 10 cm, a następnie bezzwłocznie zaszpachlować je na gładko tym samym materiałem, zwracając uwagę na dokładne otulenie siatki i zachowanie stałej grubości warstwy. Tkanina powinna być napięta i całkowicie wtopiona, umieszczona pomiędzy 1/3 a 1/2 grubości przekroju warstwy zbrojącej (licząc od zewnątrz). Paski siatki (25,0x35,0cm) należy nakleić (pod kątem 45°) w narożnikach otworów okiennych.
- Wyprawa zewnętrzna: Po przeschnięciu i związaniu warstwy zbrojonej należy przystąpić do wykonania podkładowej masy tynkarskiej. Na wyprawę zewnętrzną przewiduje się tynk cienkowarstwowy mineralny (faktura baranek, ziarno 2mm). Tynk układać ręcznie, na wydzielonych powierzchniach jednym ciągiem, metodą "mokre na mokre". Sukcesywnie, w miarę układania świeżej warstwy jednakowej grubości równej uziarnieniu materiału, nadawać tynkowi założoną fakturę. Należy tak kierować robotami, aby nie dopuścić do powstania widocznych styków. Należy bezwzględnie przestrzegać zasady, że jedna płaszczyzna musi być zakończona w jednym cyklu technologicznym lub w miejscu przewidzianym przez nadzorującego roboty. Wykończona powierzchnia powinna charakteryzować się jednorodnością i niezmiennością faktury oraz brakiem miejscowych wypukłości i wklęsłości. Całość pomalować dwukrotnie farbą silikatową, w kolorze dostosowanym do istniejącego wykończenia elewacji.

10. Warunki ochrony przeciwpożarowej:

10.1. Przeznaczenie obiektu budowlanego:

Budynek archiwum Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu.

10.2. Powierzchnia:

- pow. zabudowy: 3 780,00 m².
- pow. całkowita ok.: 7 560,00 m².

10.3. Wysokość: 4,90 m (niski).

10.4. Liczba kondygnacji nadziemnych: 1 (jedna),

poziomów podziemnych: 1 (bud. podpiwniczony).

10.5. Warunki usytuowania: najbliższy budynek w odległości ok. 15 m.

10.6. Kategoria zagrożenia ludzi, maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej:

ZL III

10.7. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych: nie występuje.

10.8. Klasa odporności pożarowej: „D”.

10.9. Podział obiektu budowlanego na strefy pożarowe:

Budynek podzielony jest na 2 strefy pożarowe (piwnica i parter).

10.10. Warunki ewakuacji:

Dla ZL III długość dojścia ewakuacyjnego, przy co najmniej 2 dojściach max 60m – warunek zachowany.

10.11. Urządzenia przeciwpożarowe:

- Stałe urządzenia gaśnicze: hydranty fi 52 w piwnicy oraz hydranty fi 25 na parterze.
- Gaśnice proszkowe typy ABC każda o masie 6,0kg.
- Instalacja sygnalizacyjno – alarmowa.
- Instalacja oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego i bezpieczeństwa).

10.12. Drogi pożarowe:

- Stanowią wewnętrzne drogi i place manewrowe o nawierzchni utwardzonej i nośności na oś 150kN z bramą o szerokości min. 4,50m.

10.13. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru: Istniejące hydranty zewnętrzne na ul. Kłobuckiej.

10.14. Inne ważne dane: Brak.

CZEŚĆ III

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Na podstawie rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.
(Dz. U. 03.120.1126. z dnia 10 lipca 2003r.).

TYTUŁ PROJEKTU:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ**

INWESTOR:

**INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
- KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
02-675 WARSZAWA, UL. WOŁOSKA 7**

OBIEKT:

**BUDYNEK "C" IPN
02-699 WARSZAWA, UL. KŁOBUCKA 21 A
Działka ewidencyjna nr 17/1 nr obręb 1-08-14
Kategoria obiektu budowlanego: XVI**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Projektujący: mgr inż. arch. Paweł Kułakowski - ST 83/85
w specji. architektonicznej

Sprawdzający: mgr inż. arch. Mirosław Lech - Wa – 735/94
w specji. architektonicznej

Przedmiot i zakres robót:

Przebudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania pom. magazynowych archiwum na funkcję biurową.

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych robót:

Zakres robót: Wykucie otworów okiennych, wymiana i przełożenie istniejących instalacji.

Kolejność realizacji robót:

- Prace przygotowawcze.
- Przełożenie instalacji.
- Prace demontażowe i rozbiórkowe (wykonanie przebić pod projektowane okna).
- Remont ścian i sufitów.
- Montaż lekkich ścianek przedzielających pom. biurowe.
- Prace porządkowe

2) Wykaz istniejących obiektów na terenie:

- Budynek "C" IPN (budynek objęty opracowaniem).
- Pozostałe zabudowania na terenie zamkniętym, będące w dyspozycji Resortu Spraw Wewnętrznych.

3) Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Czynne linie elektroenergetyczne.
- Prace na wysokości.

4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- Zagrożenie pożarem, porażeniem prądem (przy obsłudze elektronarzędzi i urządzeń elektrycznych, przy likwidacji kolizji z sieciami elektroenergetycznymi).
- Upadek z wysokości – zagrożenie obejmuje wszystkich pracujących w trakcie całego okresu prowadzenia robót budowlanych i branżowych.
- Spadające przedmioty – zagrożenie obejmuje wszystkich pracujących w trakcie całego okresu prowadzenia robót budowlanych i branżowych.
- Urazy podczas transportu i rozładunku na placu budowy materiałów zarówno przez dźwigi jak i samochody samowyładowcze. Miejsce występowania zagrożenia: drogi transportowe, place składowe, strefa zasięgu pracy dźwigów i rozładunku bezpośrednio na miejscu montażu / wbudowania.
- Urazy przez tnące i wirujące elementy maszyn i narzędzi budowlanych - miejsce występowania zagrożenia: zasięg pracy danego urządzenia, ewentualnie rozszerzone o zasięg oddziaływania ubocznych skutków pracy urządzenia, np. lecące iskry, odpryski betonu itp. Czas wystąpienia: przez cały okres budowy, szczególnie podczas prac demontażowych, ciecica betonu, cięcia elementów stalowych, itp.

- Możliwość urazów (głównie oparzeń) podczas prowadzenia prac spawalniczych - miejsce wystąpienia zagrożenia: bezpośrednio miejsca spawania rozszerzone o zasięg oddziaływania ubocznych skutków np. wysoka temperatura i lecące iskry.

- Możliwość porażenia - przy użytkowaniu różnego rodzaju urządzeń i narzędzi zasilanych prądem elektrycznym. Miejsce wystąpienia zagrożenia: miejsce prowadzenia prac z użyciem narzędzi zasilanych prądem elektrycznym. Czas trwania zagrożenia: cały okres prowadzenia prac.

5) Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych:

Przed rozpoczęciem robót teren budowy musi zostać zagospodarowany w zakresie:

- ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i socjalnych dla wykonawców robót,
- urządzenia składowisk materiałów i innych elementów.

• Zagospodarowanie terenu budowy:

- materiały, sprzęt i inne przedmioty nie mogą być składowane na ciągach pieszych; drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów przygotować ze spadkami nie większymi niż 10%; przejścia i strefy niebezpieczne muszą być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu;

Praca na wysokości: to praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,00 m nad poziomem podłogi / ziemi. Do pracy na wysokości nie zalicza się pracy na powierzchni, niezależnie do wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:

- osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi,
- wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości.

Na powierzchniach wzniesionych na wysokość powyżej 1,00 m nad poziomem podłogi / ziemi, na których w związku z wykonywaną pracą mogą przebywać pracownicy, lub służących jako przejścia, należy zainstalować balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości co najmniej 1,10 m i krawężników o wysokości co najmniej 0,15m. Pomiędzy poręczą i krawężnikiem musi być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka lub przestrzeń ta wypełniona w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób. Jeśli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie balustrad jest niemożliwe, należy stosować inne skuteczne środki ochrony pracowników przed upadkiem z wysokości, odpowiednie do rodzaju i warunków wykonywania pracy. Prace

na wysokości muszą być organizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi.

Przy pracach na:

- drabinach, klamrach, rusztowaniach i innych podwyższeniach nie przeznaczonych na pobyt ludzi,
- na wysokości do 2m nad poziomem podłogi nie wymagających od pracownika wychylania się poza obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości, należy zapewnić, aby:
 - drabiny, klamry rusztowania, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed nie przewidywaną zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie, pomost roboczy spełniał następujące wymagania:
 - powierzchnia pomostu musi być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów,
 - podłoga musi być pozioma i równa, trwale umocowana,
 - w widocznym miejscu pomostu należy umieścić czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia.

Rusztowania i podesty ruchome wiszące muszą spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w Polskich Normach. Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych, kominach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy:

- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji / urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na: przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym,
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

Wymagania ww. dotyczą również prac wykonywanych na pomostach, podestach i innych podwyższeniach, jeżeli rodzaj pracy wymaga od pracownika - wychylenia się poza

balustradę lub obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości. Niedopuszczalne jest składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej niż określają to przepisy szczególnie. Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod liniami napowietrznymi lub w odległości bliższej od skrajnych przewodów niż określają to przepisy szczególnie.

6) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierujący budową musi wskazać:

- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony, indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami,
- sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji i preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapewniających bezpieczną sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych, rozmieszczenie urządzeń ppoż wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi rozmieszczenie sprzętu ratunkowego,
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych, stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych,
- strefy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

7) Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy:

Materiały niebezpieczne (np. rozpuszczalniki i podobne łatwopalne materiały) należy przechowywać i przemieszczać zgodnie z zaleceniami producenta danego materiału.

8) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót:

- Wszyscy pracownicy muszą posiadać świadectwo kwalifikacyjne dla osób uprawnionych do budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w odpowiednim zakresie.
- Osoby dozoru technicznego muszą posiadać świadectwo kwalifikacyjne dla osób sprawujących dozór na eksploatacją i budową urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w odpowiednim zakresie.
- Pracownicy pracujący na wysokości muszą być przeszkoleni i posiadać odpowiedni sprzęt asekuracyjny zgodnie z „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,, spełniający wymogi normy PN-90 Z-08057 „Sprzęt ochronny chroniący przed upadkiem z wysokości”.
- Prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych wykonać zgodnie z ”Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych”.

9) Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych:

Dokumentacja budowy i inne w/w dokumenty, będą przechowywane w pomieszczeniu wskazanym przez Inwestora. Dokumenty będą pod kontrolą Kierownika Budowy.

2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z wymogiem Prawa Budowlanego, Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. niniejszym oświadczam, że projekt pt.:

***PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ***

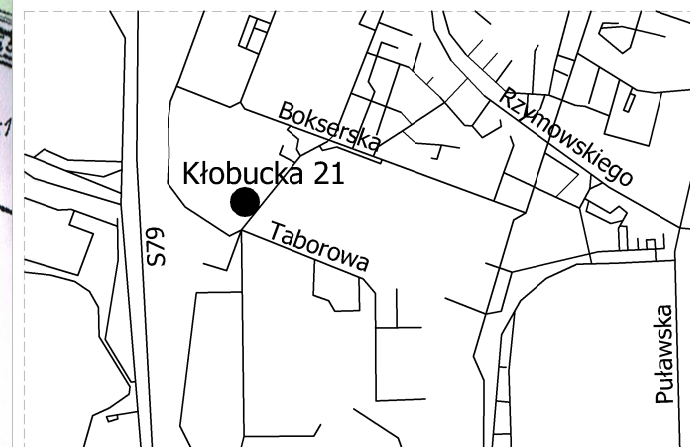
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Projektujący: mgr inż. arch. Paweł Kułakowski - ST 83/85
w specji. architektonicznej

Sprawdzający: mgr inż. arch. Mirosław Lech - Wa – 735/94
w specji. architektonicznej

MAPA SYTUACYJNA



LEGENDA:	
1.	Budynek "C" objęty opracowaniem
	Ściana budynku, na której zaprojektowano okna

PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TYTUŁ PROJEKTU:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH
ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ**

INWESTOR: INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
- KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
02-675 WARSZAWA, UL. WOŁOSKA 7

OBIEKT: BUDYNEK "C" IPN
02-699 WARSZAWA, UL. KŁOBUCKA 21 A

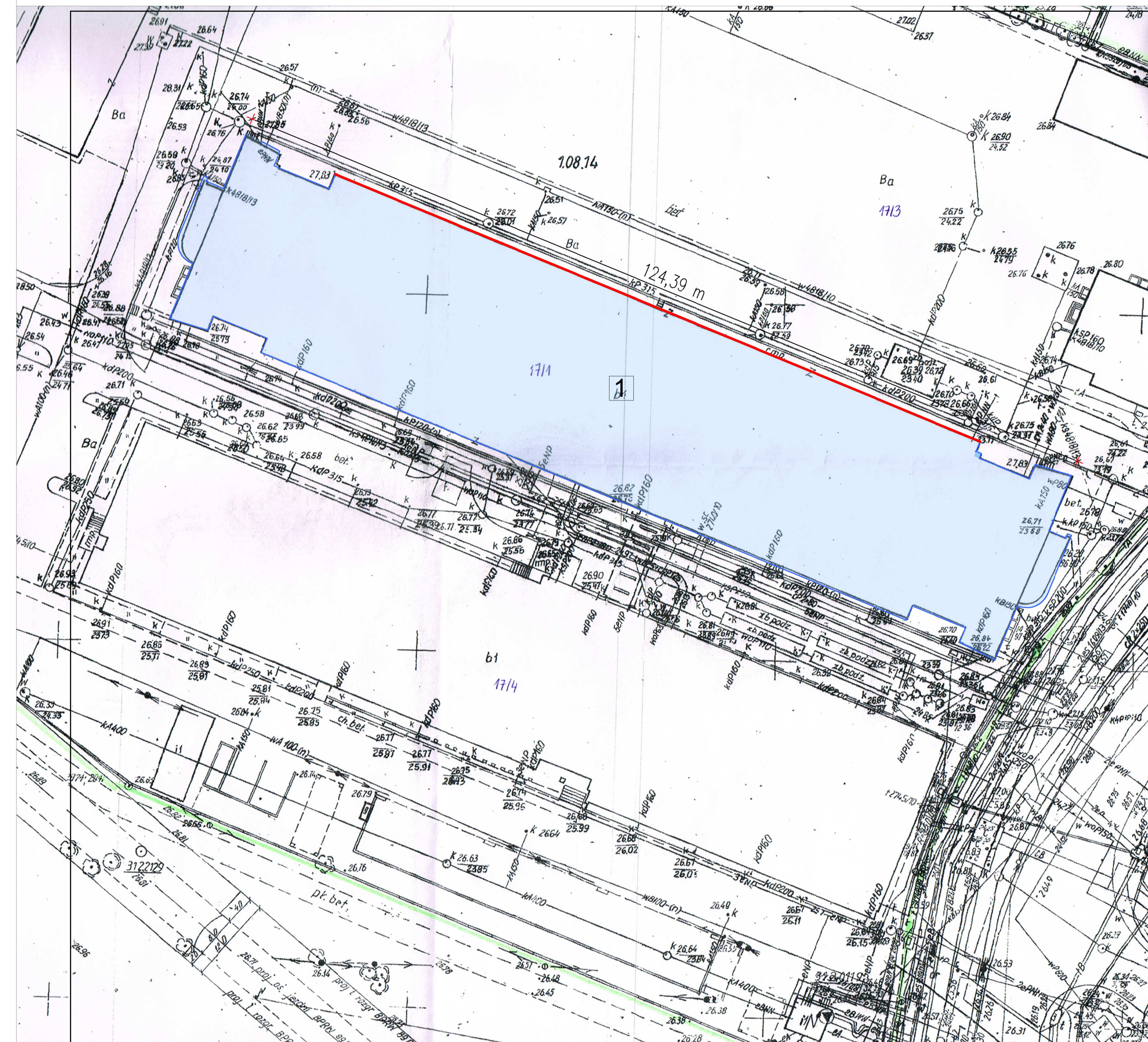
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Paweł Kułakowski	ST 83/85 w spec. arch.	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Mirosław Lech	Wa 735/94 w spec. arch.	

TREŚĆ RYSUNKU:
MAPA SYTUACYJNA

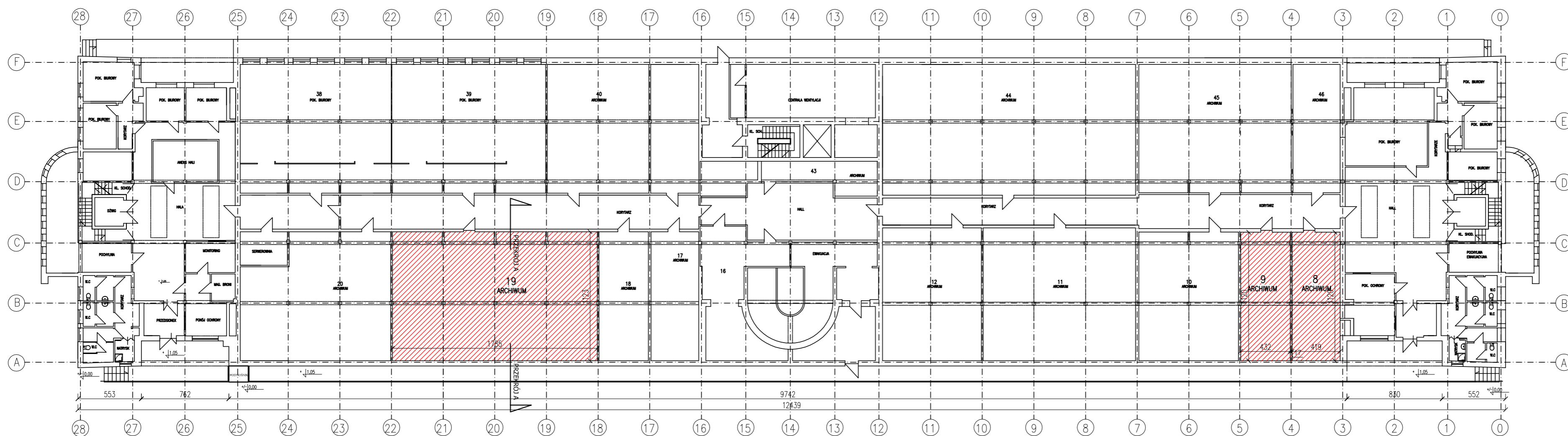
DATA: 22.03.2016r.

SKALA RYSUNKU: 1:500


NUMER PORZĄDKOWY: **1**



RZUT PARTERU



RZUT PARTERU;
ELEWACJA PÓLNOCNOCNA
- INWENTARYZACJA

LEGENDA:
 Pomieszczenia objęte opracowaniem i zmianą sposobu użytkowania z pom. magazynowych archiwum na pom. biurowe (pom. nr 8,9,19)

PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TYTUŁ PROJEKTU:
PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH
ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ

INWESTOR: INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
- KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
02-675 WARSZAWA, UL. WOŁOSKA 7

OBIEKT: BUDYNEK "C" IPN
02-699 WARSZAWA, UL. KŁOBUCKA 21 A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Paweł Kulakowski	ST 83/85 w spec. arch.	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Mirosław Lech	Wa 735/94 w spec. arch.	

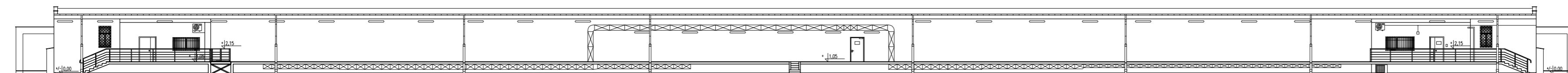
TREŚĆ RYSUNKU:
RZUT PARTERU; ELEWACJA PÓLNOCNOCNA
- INWENTARYZACJA

DATA: 22.03.2016r.

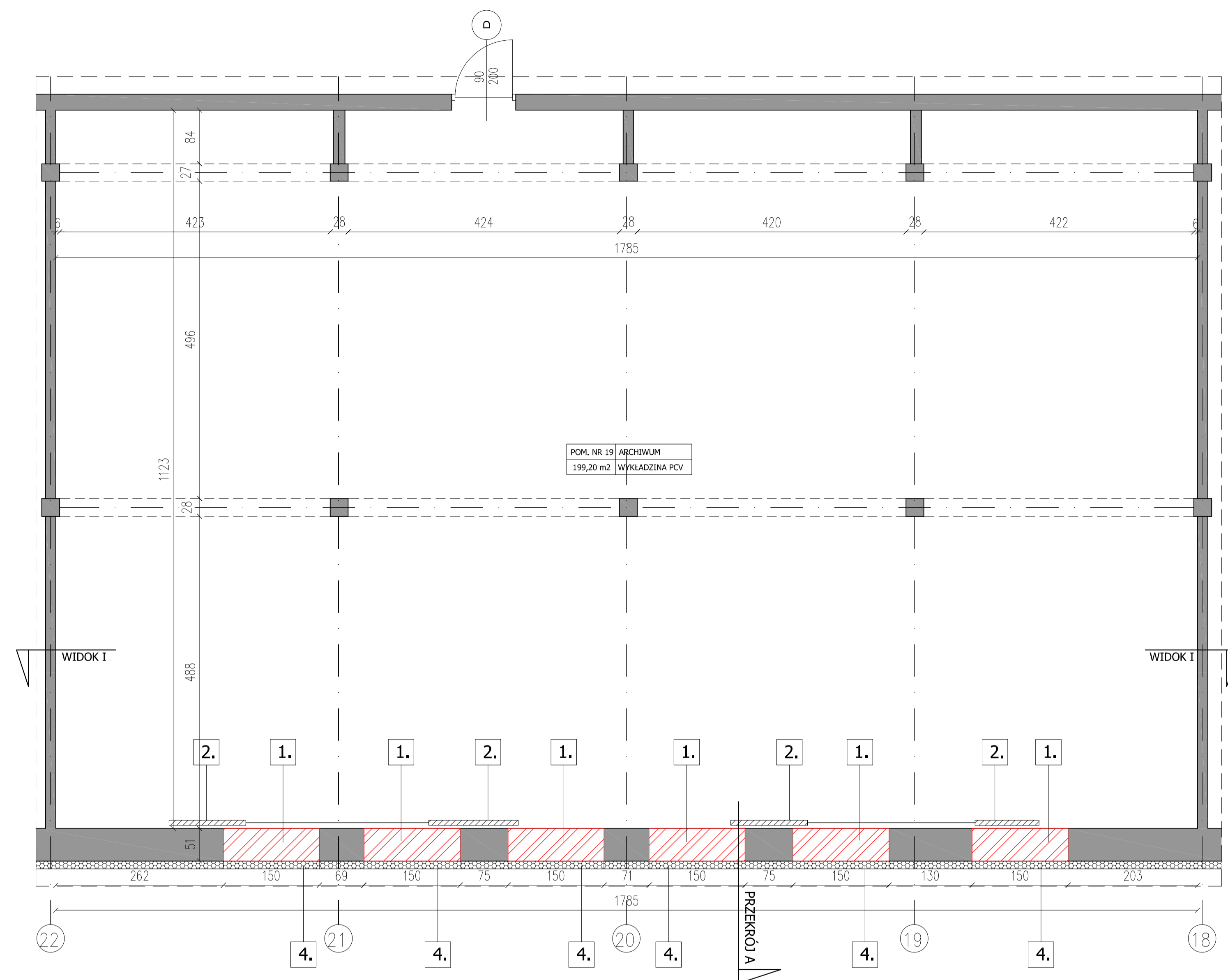
SKALA RYSUNKU: 1:200

NUMER PORZĄDKOWY: 2

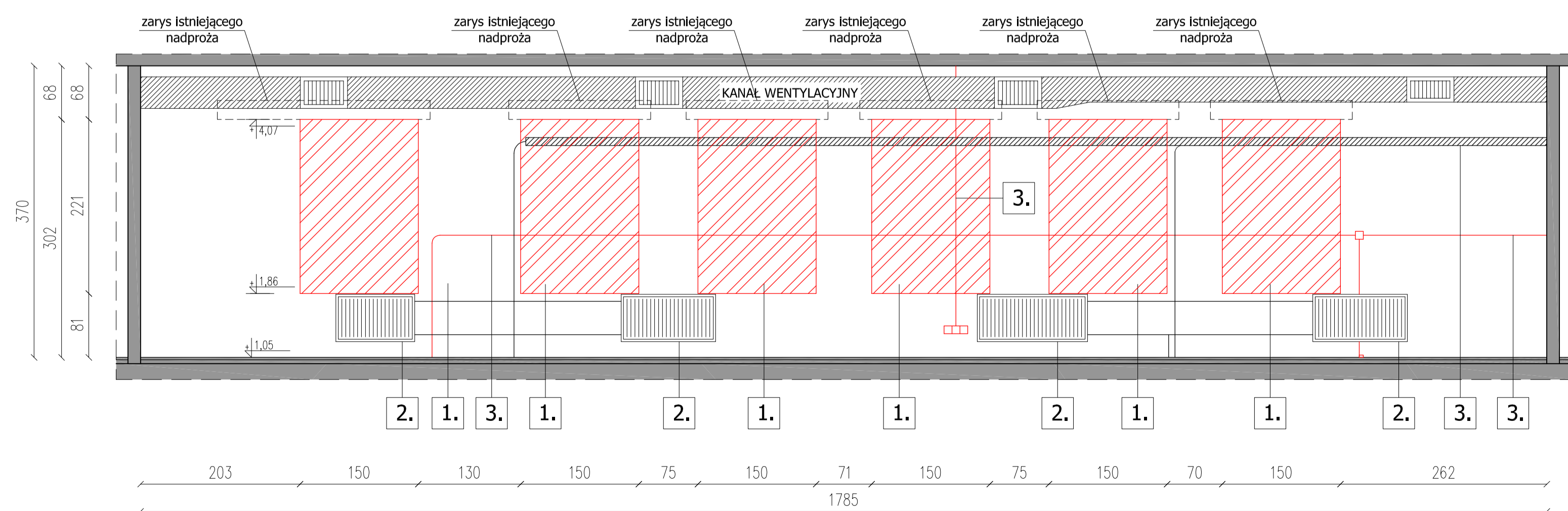
ELEWACJA PÓLNOCNOCNA



RZUT POM. NR 19

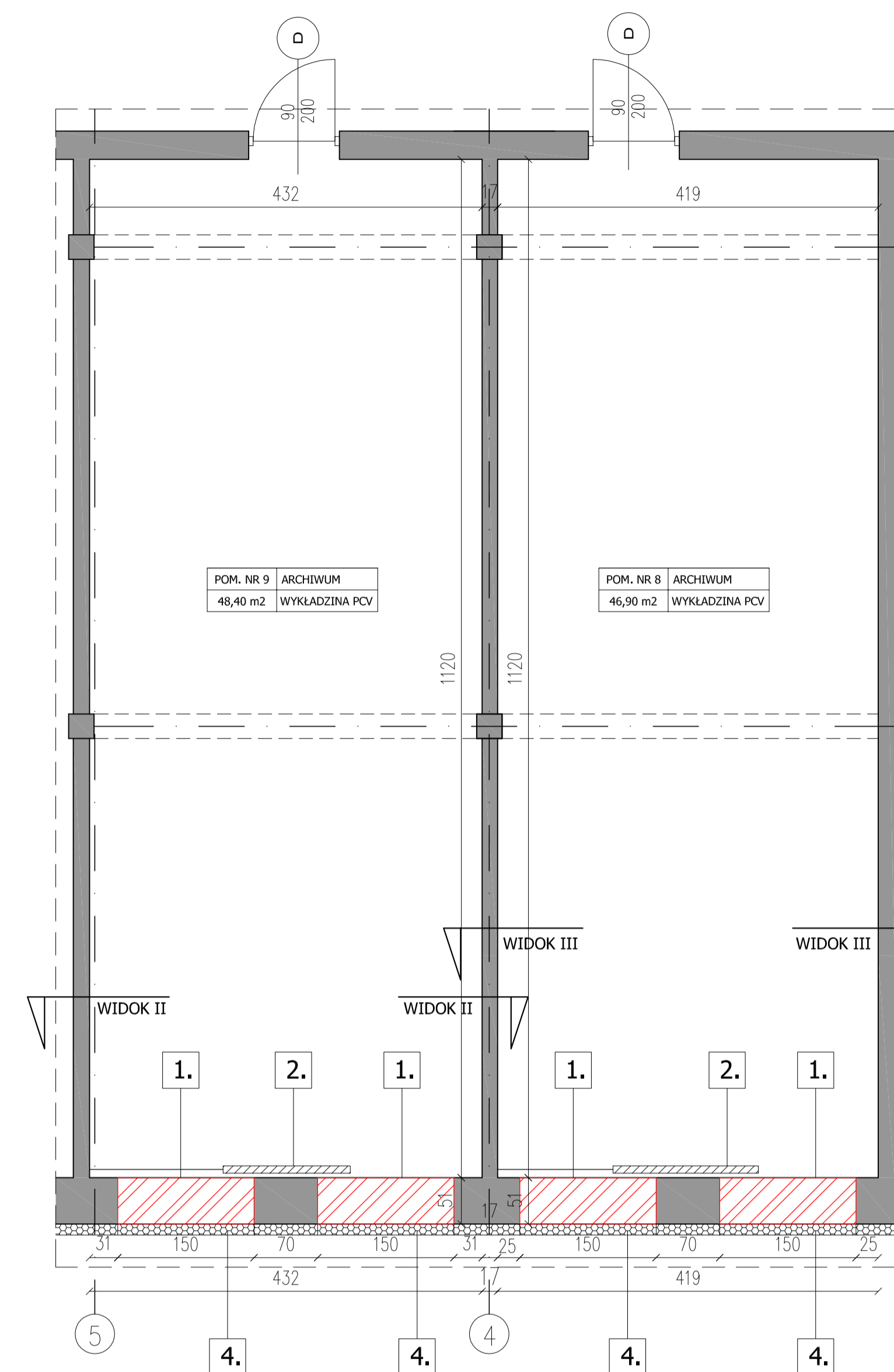


**WIDOK I-I
(POM. NR 19)**



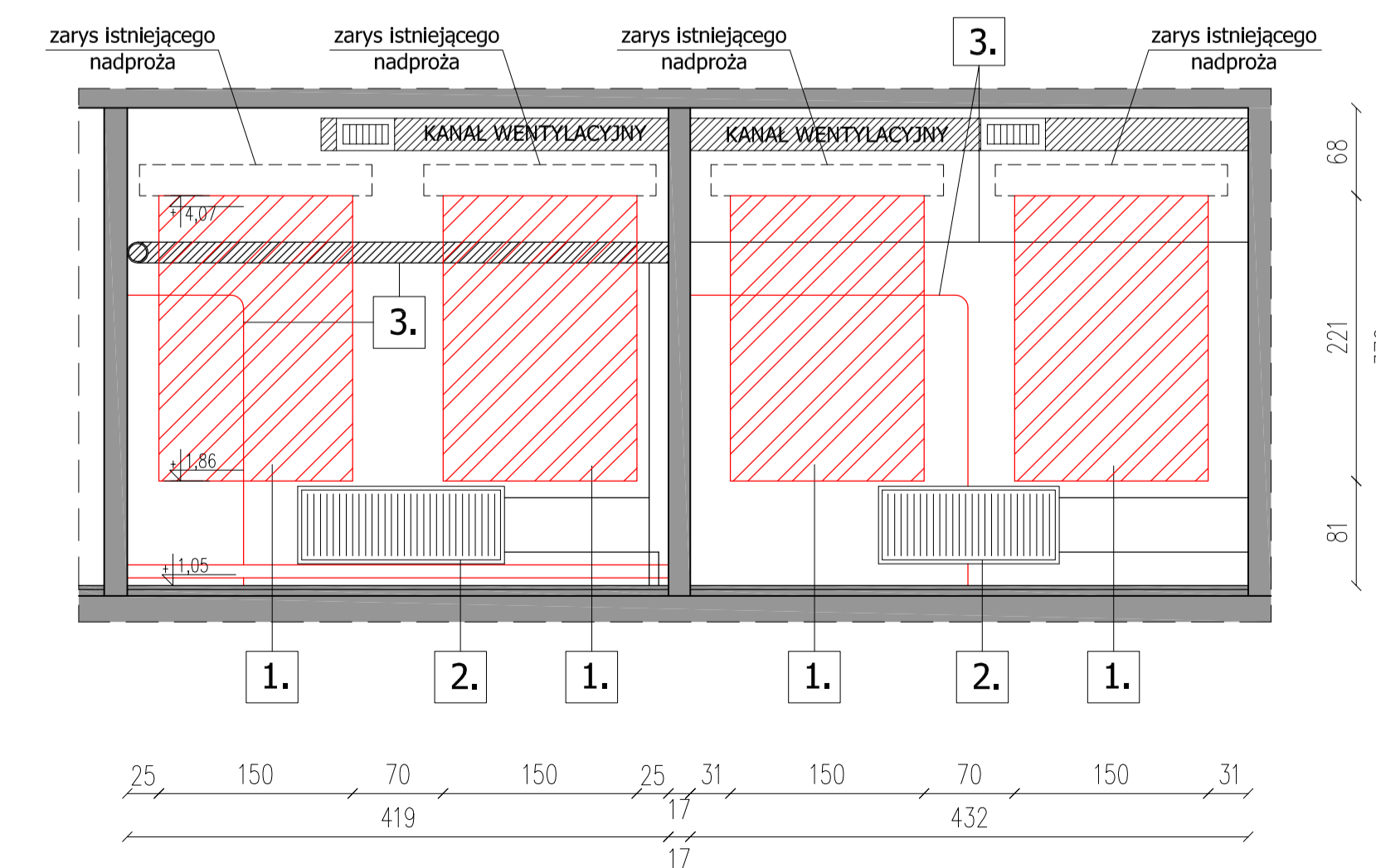
RZUT POM. NR 9

RZUT POM. NR 8



**WIDOK III-III
(POM. NR 8)**

**WIDOK II-II
(POM. NR 9)**



NR.	PRZEZNACZENIE POMIESZCZENIA:	PODŁOŻE:	POWIERZCHNIA:
8	ARCHIWUM	WYKŁADZINA PCV	46,90 m ²
9	ARCHIWUM	WYKŁADZINA PCV	48,40 m ²
19	ARCHIWUM	WYKŁADZINA PCV	199,20 m ²
RAZEM:			294,50 m²

LEGENDA:	
	Istniejące ściany / stropy budynku
	1. Otwory do wykucia pod projektowane okna
	2. Grzejniki typu Purmo C11 - do demontażu
	3. - Instalacje elektryczne i sanitarne do przełożenia - wkucie instalacji w peszlach pod tynkiem
	4. Odepienie do demontażu w miejscu projektowanych przebić

- UWAGI:
- Wymiary otworów w świetle ściany pod stolarkę dostosować na miejscu po wyborze producenta stolarki.
 - W przypadku niezgodności wymiarów na projekcie z wymiarami zdjętych w naturze należy skontaktować się z projektantem.
 - Każdy rysunek stanowi część całego projektu i należy czytać go w odniesieniu do pozostałych kart projektu.
 - Rysunki szczegółowe mają nadrzędne znaczenie i tak należy je odczytywać.
 - Zestawienie stolarki analizować razem z opisem technicznym.
 - Przed złożeniem zamówienia należy sprawdzić na miejscu wymiary otworów do wbudowania stolarki.
 - Osadzenie stolarki wg instrukcji wybranego producenta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
P G P W
POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TYTUŁ PROJEKTU:
PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ

INWESTOR: INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ - KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU 02-675 WARSZAWA, UL. WOŁOSKA 7

OBIEKT: BUDYNEK "C" IPN 02-699 WARSZAWA, UL. KŁOBUCKA 21 A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. arch. Paweł Kułakowski	NR UPR.: ST 83/85 w spec. arch.	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Mirosław Lech	Wa 735/94 w spec. arch.	

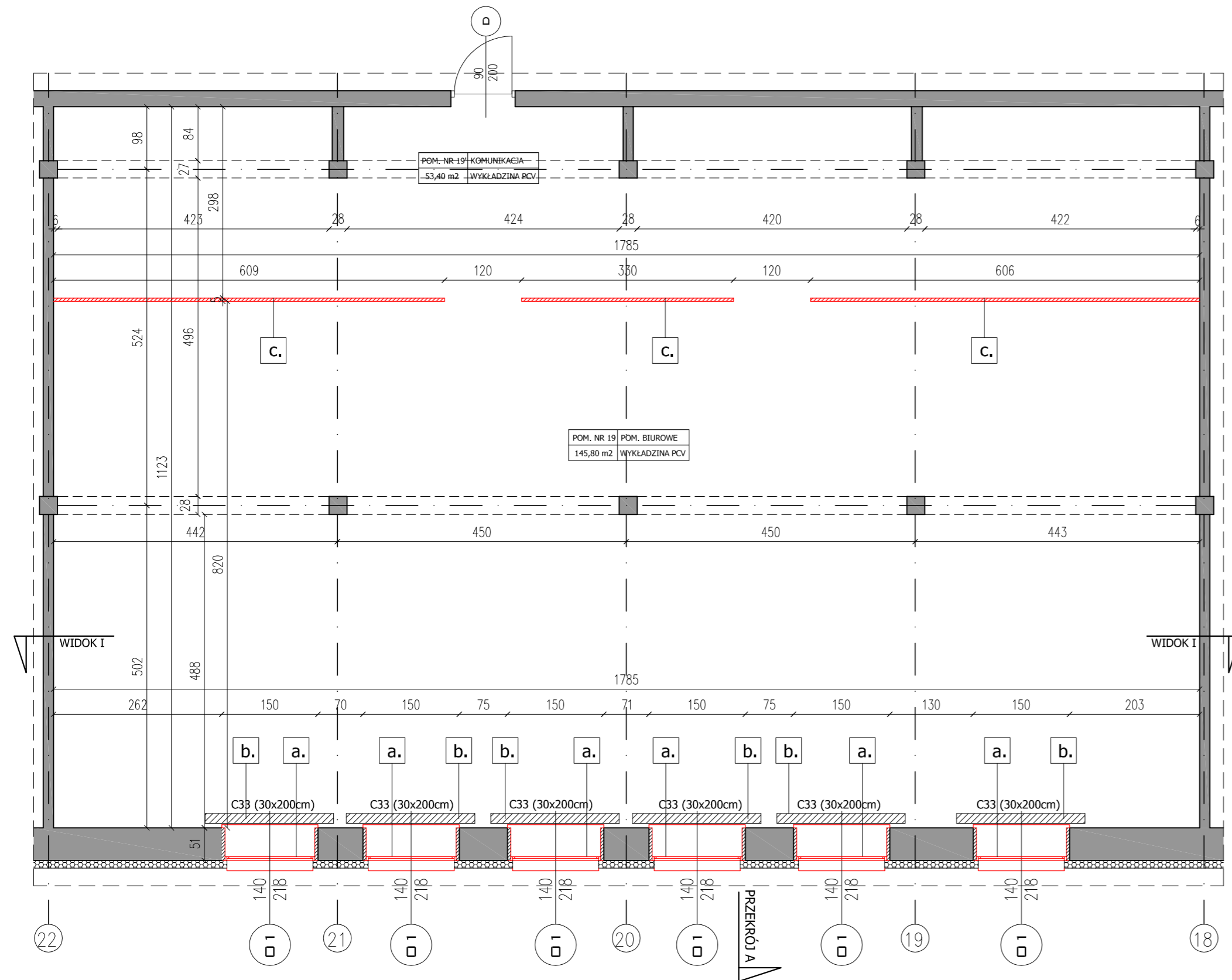
TREŚĆ RYSUNKU:
RZUTY I WIDOKI POMIESZCZEŃ OBJĘTYCH OPRACOWANIEM - ROBOTY ROZBIÓRKOWE

DATA: 22.03.2016r.

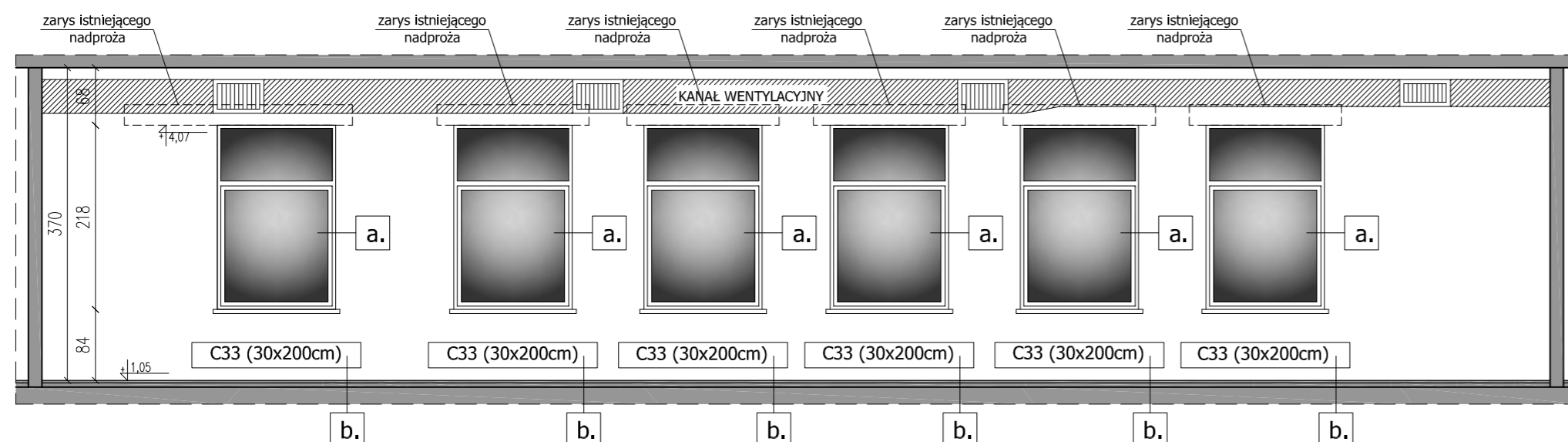
SKALA RYSUNKU: 1:50

NUMER PORZĄDKOWY: **3**

RZUT POM. NR 19

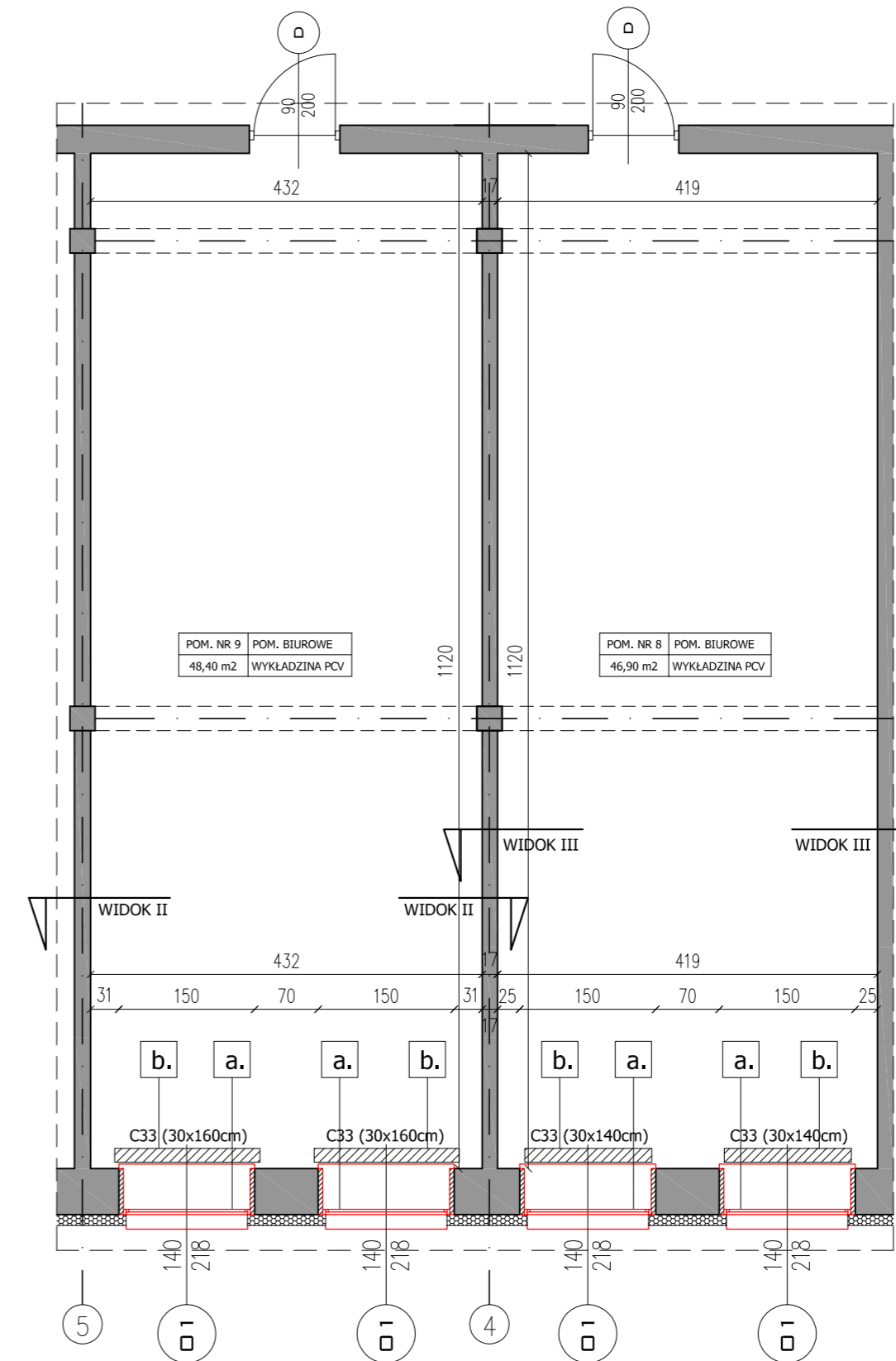


WIDOK I-I
(POM. NR 19)



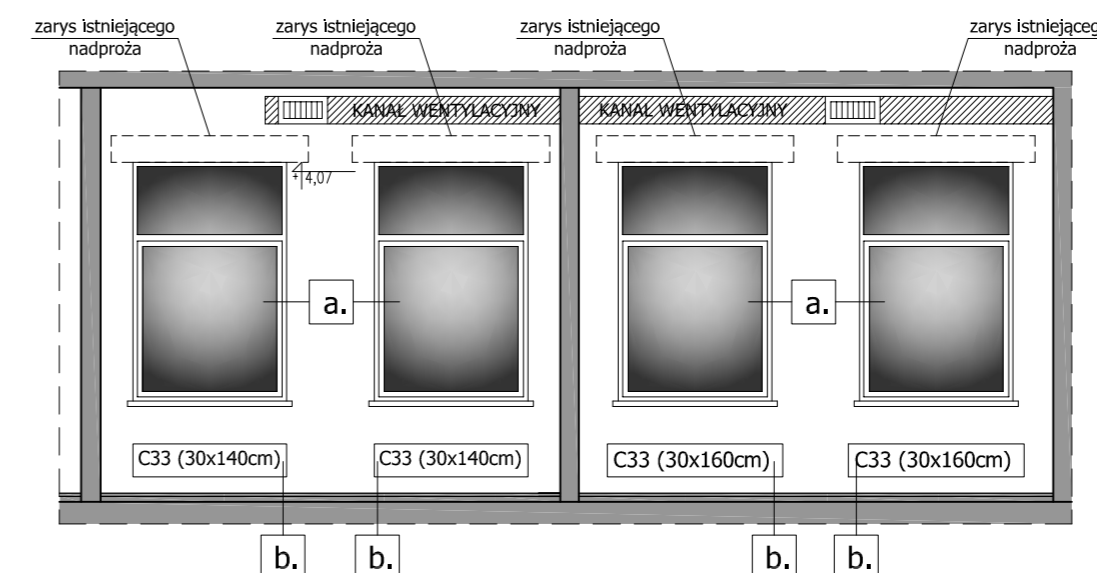
RZUT POM. NR 9

RZUT POM. NR 8



WIDOK III-III
(POM. NR 8)

WIDOK II-II
(POM. NR 9)



NR.	PRZEZNACZENIE	PODŁOŻE:	POWIERZCHNIA:
8	POMIESZCZENIE BIUROWE	WYKŁADZINA PCV	46,90 m ²
9	POMIESZCZENIE BIUROWE	WYKŁADZINA PCV	48,40 m ²
19	POMIESZCZENIE BIUROWE	WYKŁADZINA PCV	145,80 m ²
19	KOMUNIKACJA	WYKŁADZINA PCV	53,40 m ²
RAZEM:			294,50 m²

LEGENDA:	
Istniejące ściany / stropy budynku	
a.	- Projektowane okna aluminiowe - wymiar okna: 1,40 x 2,18 m - podoklepniki wewnętrzne z konglomeratu kamiennego grub. 3 cm - podoklepniki zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej w kolorze białym
b.	- Projektowane grzejniki typu Purmo C33 - wys. grzejnika: 30 cm - podłączenie boczne - grzejniki wykonane z blachy stalowej - kolor: biały (RAL 9016) - montowane na uchwytach przytwierdzonych do ściany
c.	- Ścianka działowa systemowa (ścianka z demontażu z pom.nr 038) - zabudowa o wysokości ok. 200 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA
P G P W
POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TYTUŁ PROJEKTU:
PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ

INWESTOR: INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
02-675 WARSZAWA, UL. WOLOSKA 7

OBIEKT: BUDYNEK "C" IPN
02-699 WARSZAWA, UL. KŁOBUCKA 21 A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. arch. Paweł Kulakowski	NR UPR.: ST 83/85 w spec. arch.	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Mirosław Lech	Wa 735/94 w spec. arch.	

TREŚĆ RYSUNKU:
RZUTY I WIDOKI POMIESZCZEŃ
OBJĘTYCH OPRACOWANIEM - PROJEKTOWANE

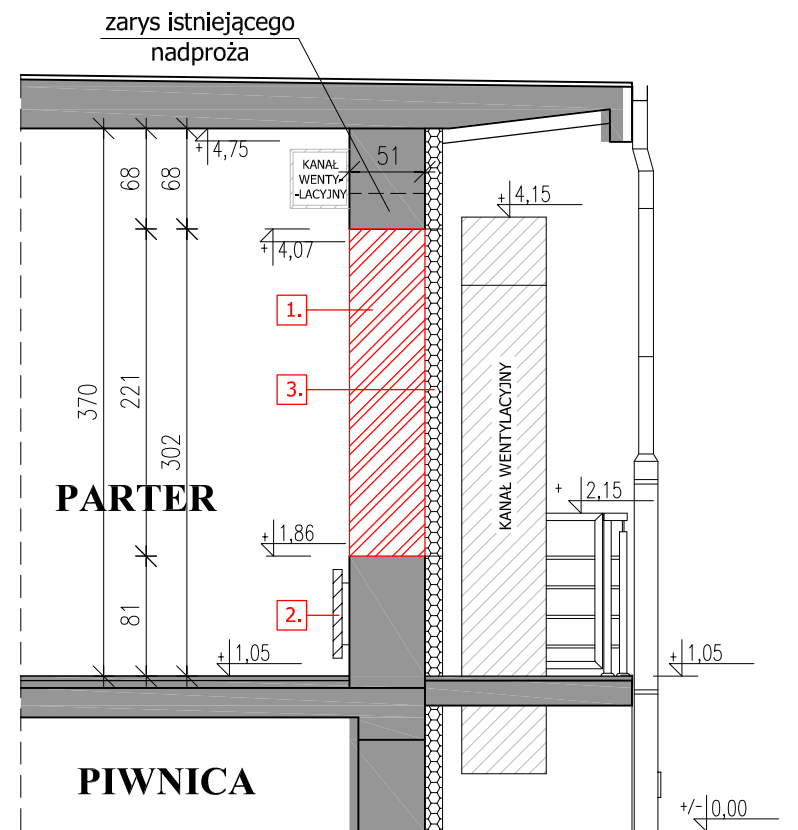
DATA: 22.03.2016r.

SKALA RYSUNKU: 1:50

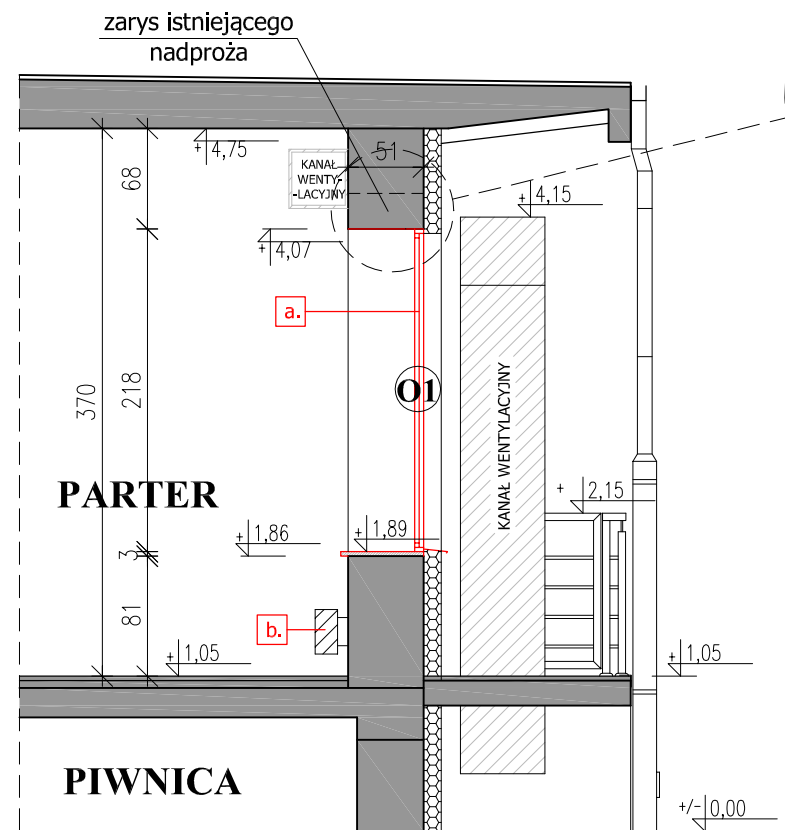
NUMER PORZĄDKOWY: 4

PRZEKRÓJ A-A
- ROBOTY ROZBIÓRKOWE;
ROBOTY PROJEKTOWANE

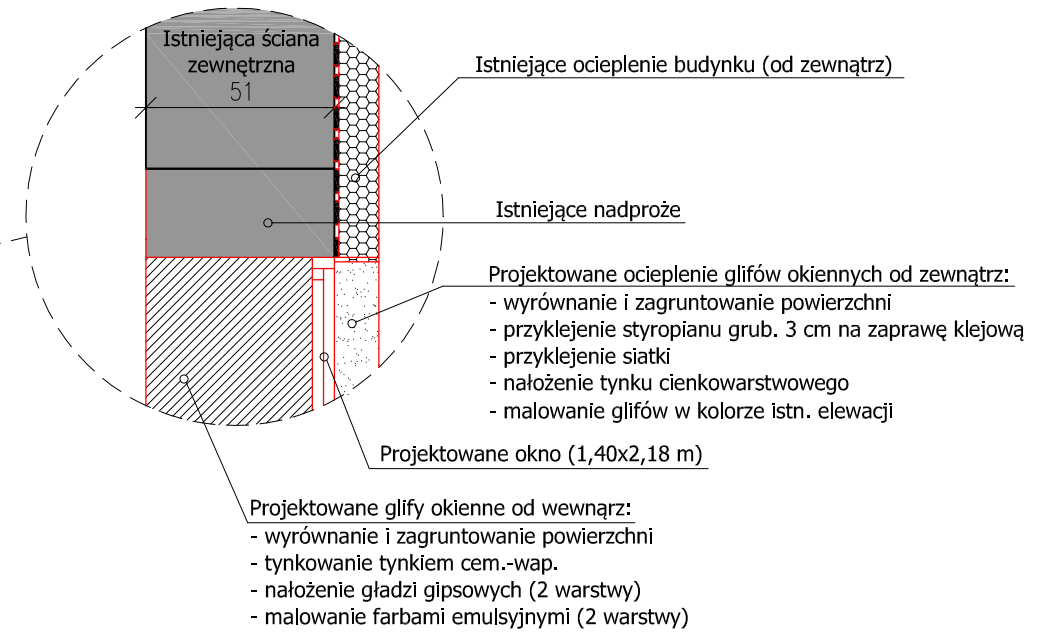
PRZEKRÓJ A-A
- ROBOTY ROZBIÓRKOWE
Skala 1:50



PRZEKRÓJ A-A
- ROBOTY PROJEKTOWANE
Skala 1:50



SZCZEGÓŁ NADPROŻA
Skala 1:20



LEGENDA:	
	Istniejące ściany / stropy budynku
	1. Otwory do wykucia pod projektowane okna
	2. Grzejniki typu Purmo C11 - do demontażu
	3. Ocieplenie do demontażu w miejscu projektowanych przebić

LEGENDA:	
	Istniejące ściany / stropy budynku
a.	- Projektowane okna aluminiowe MB-70 - wymiar okna: 1,40 x 2,18 m - podokienniki wewnętrzne z konglomeratu kamiennego grub. 3 cm - podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej w kolorze białym
b.	- Projektowane grzejniki typu Purmo C33 - wys. grzejnika: 30 cm - podłączenie boczne - grzejniki wykonane z blachy stalowej - kolor: biały (RAL 9016) - montowane na uchwytach przytwierdzonych do ściany

PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
 00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TYTUŁ PROJEKTU:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU
 UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH
 ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ**

INWESTOR:

INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
 - KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
 PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
 02-675 WARSZAWA, UL. WOŁOSKA 7

OBIEKT:

BUDYNEK "C" IPN
 02-699 WARSZAWA, UL. KŁOBUCKA 21 A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Paweł Kułakowski	ST 83/85 w spec. arch.	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Mirosław Lech	Wa 735/94 w spec. arch.	

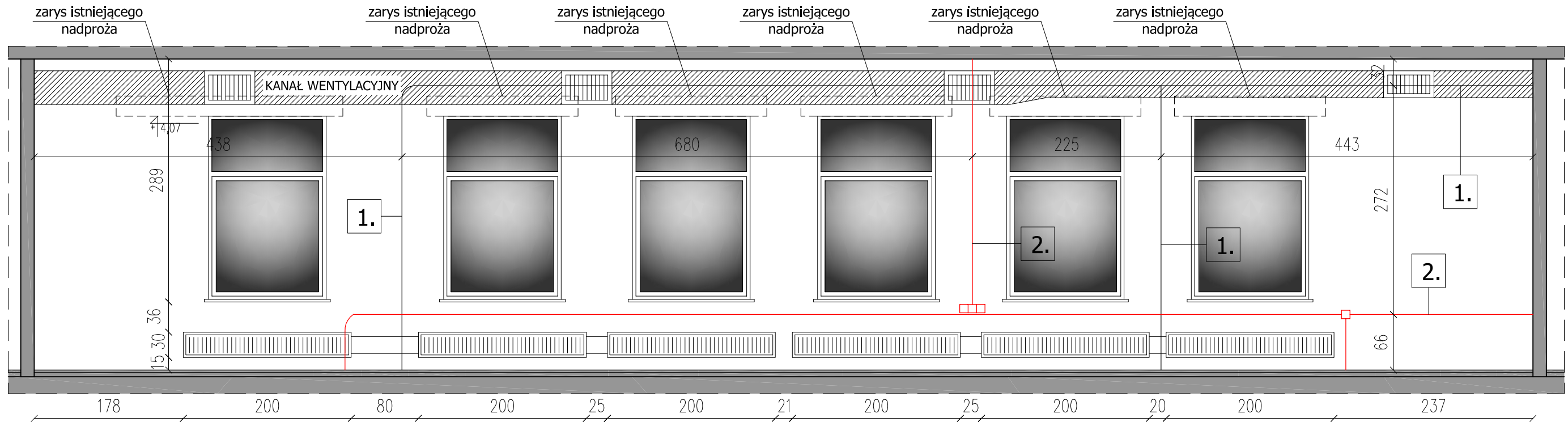
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ A-A

- ROBOTY ROZBIÓRKOWE;
ROBOTY PROJEKTOWANE

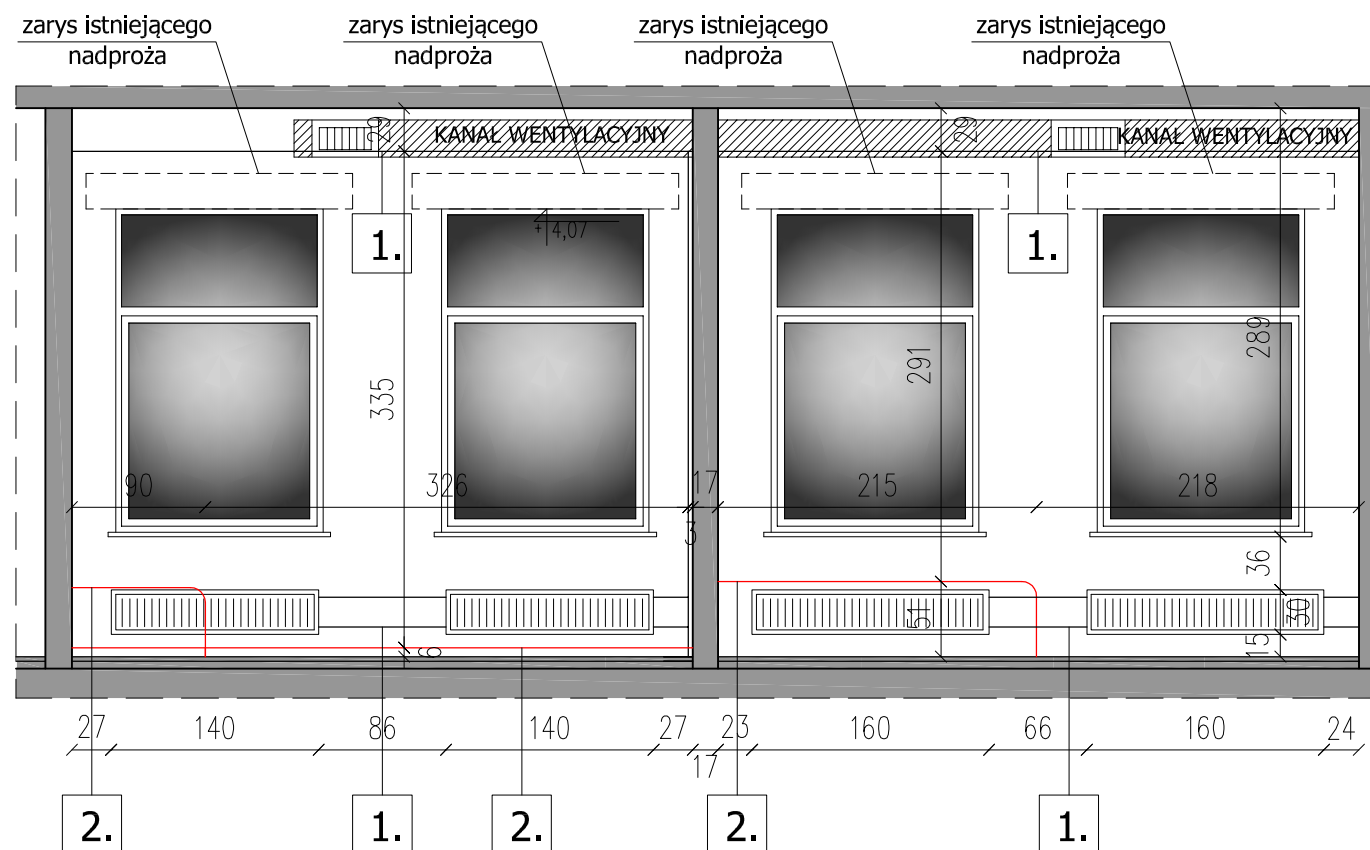
DATA:	22.03.2016r.
SKALA RYSUNKU:	1:50; 1:20
NUMER PORZĄDKOWY:	5

PROJEKTOWANA TRASA INSTALACJI

WIDOK I-I (POM. NR 19)



WIDOK III-III (POM. NR 8)



WIDOK II-II (POM. NR 9)

LEGENDA:

	Istniejące ściany / stropy budynku
1.	- Projektowana trasa instalacji sanitarnych - Instalacje prowadzić w bruzdach pod tynkiem
2.	- Projektowana trasa instalacji elektrycznych

PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TYTUŁ PROJEKTU:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH
ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ**

INWESTOR: INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
- KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
02-675 WARSZAWA, UL. WOŁOSKA 7

OBIEKT: BUDYNEK "C" IPN
02-699 WARSZAWA, UL. KŁOBUCKA 21 A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Paweł Kulakowski	ST 83/85 w spec. arch.	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Mirosław Lech	Wa 735/94 w spec. arch.	

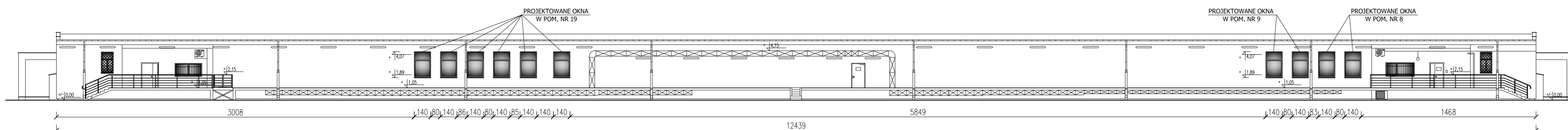
TREŚĆ RYSUNKU:
PROJEKTOWANA TRASA INSTALACJI

DATA: 22.03.2016r.

SKALA RYSUNKU: 1:50

NUMER PORZĄDKOWY: **6**

**ELEWACJA PÓLNOCNNA
- PROJEKTOWANA**



PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TYTUŁ PROJEKTU:
PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH
ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ

INWESTOR: INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
- KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
02-675 WARSZAWA, UL. WOŁOSKA 7

OBIEKT: BUDYNEK "C" IPN
02-699 WARSZAWA, UL. KŁOBUCKA 21 A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Paweł Kulakowski	ST 83/85 w spec. arch.	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Mirosław Lech	Wa 735/94 w spec. arch.	

TREŚĆ RYSUNKU:
ELEWACJA PÓLNOCNNA
- PROJEKTOWANA

DATA:	22.03.2016r.
SKALA RYSUNKU:	1:200
NUMER PORZĄDKOWY:	7

STOLARKA OKIENNA - PROJEKTOWANA

WYKAZ PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ

SYMBOL	□ 1	
SCHEMAT		
	<ul style="list-style-type: none"> - Okno aluminiowe w klasie 4 (RC4) odporności na włamanie; - Dolne skrzydło okienne rozwieralnie - uchylne; - Wypełnienie okien: pakiet szklony zespolony P6 (6 warstw folii PVB) niskoemisyjny $k=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$; - Listwy przyszybowe przykręcane; - Okna aluminiowe malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016); - Wymiar skrzydła: 1,322 x 1,444 m 	
WYMIAR W ŚWIETLE WYKOŃCZONEGO MURU	So	140 cm
	Ho	218 cm
ILOŚĆ OKIEN		10 szt.

UWAGI:

- Wymiary otworów w świetle ściany pod stolarkę dostosować na miejscu po wyborze producenta stolarki.
- W przypadku niezgodności wymiarów na projekcie z wymiarami zdjęty w naturze należy kontaktować się z projektantem.
- Każdy rysunek stanowi część całego projektu i należy czytać go w odniesieniu do pozostałych kart projektu.
- Rysunki szczegółowe mają nadrzędne znaczenie i tak należy je odczytywać.
- Zestawienie stolarki analizować razem z opisem technicznym.
- Przed złożeniem zamówienia należy sprawdzić na miejscu wymiary otworów do wbudowania stolarki.
- Osadzenie stolarki wg instrukcji wybranego producenta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA



POLSKA GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA Sp. z o.o.
00-241 Warszawa, ul. Długa 44/50, tel. 510 615 610

TYTUŁ PROJEKTU:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH
ARCHIWUM NA FUNKCJĘ BIUROWĄ**

INWESTOR: INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
- KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
02-675 WARSZAWA, UL. WOŁOSKA 7

OBIEKT: BUDYNEK "C" IPN
02-699 WARSZAWA, UL. KŁOBUCKA 21 A

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	NR UPN.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Paweł Kułakowski	ST 83/85 w spec. arch.	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Mirosław Lech	Wa 735/94 w spec. arch.	

TREŚĆ RYSUNKU:
**STOLARKA OKIENNA
- PROJEKTOWANA**

DATA: 22.03.2016r.

SKALA RYSUNKU: 1:50

NUMER PORZĄDKOWY: 8