

Szpital Uniwersytecki Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy

PROJEKT TECHNICZNY

KARTA TYTUŁOWA

Zadanie inwestycyjne: Przebudowa fragmentu Izby Przyjęć na POŁOŻNICZĄ IZBĘ PRZYJĘĆ w Szpitalu Uniwersyteckim Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy.

Inwestor: Szpital Uniwersytecki Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy,
przy ul. K.Ujejskiego 75

Rodzaj opracowania: Projekt budowlany

*Opracowano na podstawie Projektu Budowlanego Przebudowy
Fragmentu Izby Przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć z dnia 22 listopada
2012r.*

*Autor projektu: mgr inż. arch. Juliusz Dowgwiłłowicz-Nowicki
uprawnienia budowlane UPR. 615/74/Bg*

Opracował: Antoni Cieśla

Sprawdził: Cezary Kobziakowski

Data opracowania: 17 grudnia 2013r.

OPIS TECHNICZNY

Nazwa Zadania:

Przebudowa fragmentu Izby Przyjęć na POŁOŻNICZĄ IZBĘ PRZYJĘĆ
w Szpitalu Uniwersyteckim Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy.

Inwestor:

Szpital Uniwersytecki Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy
85-168 Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75.

Data sporządzenia: 17 grudnia 2013 r.

1. Podstawa opracowania

- rzuty z dokumentacji archiwalnej
- inwentaryzacja stanu aktualnego
- oględziny i ocena przydatności pomieszczeń
- projekt budowlany, autor opracowania:
mgr inż.arch. Juliusz Dowgwiłłowicz-Nowicki,
uprawnienia budowlane UPR. 615/74/Bg
- konsultacje i uzgodnienia z użytkownikiem.

2. Informacje ogólne o zakresie robót budowlanych:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa fragmentu istniejącej Izby Przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć. Pomieszczenia zlokalizowane są na poziomie Wysokiego Parteru (WP) Budynku Pomocy Doraźnej – 1C.

Dodatkowo zakres robót obejmuje Hall wejścia Oddziału Klinicznego Medycyny Ratunkowej (OKMR).

W projekcie nie przewiduje się ingerencji w konstrukcję istniejącego obiektu z wyjątkiem zmiany układu ścianek działowych i zamurowania niektórych otworów drzwiowych.

2.1-Stan istniejący.

Stan istniejący został przedstawiony w załącznikach dokumentacji archiwalnej wraz z naniesioną inwentaryzacją – dotyczy to:

- istniejącego pomieszczenia oznaczonego w dokumentacji archiwalnej jako 187 Boks Pomocy Doraźnej. Na planie zaktualizowano istniejące pomieszczenia: Natrysk, W-C, Magazyn oraz brak drzwi od strony 195 Korytarz.
- istniejącego pomieszczenia oznaczonego w dokumentacji archiwalnej jako 186 Boks Pomocy Doraźnej. Na planie zaktualizowano brak drzwi od strony 195 Korytarz
- w projektowanym pomieszczeniu nr 1 Poczekalnia od strony Hallu wejściowego zamontowane jest nowe okno PCV i drzwi aluminiowe.

2.2 – Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna.

Piony (rury żeliwne) instalacji kanalizacyjnej od sufitu WP do przestrzeni instalacyjnej budynku należy wymienić na rury PCV 110 mm, uwzględniając podłączenia, rozebranie, uzupełnienie zamurowań, tynków i wymalowań na niższej kondygnacji.

Instalację wody zimnej i ciepłej należy wykonać z materiału PP poprzez zgrzewanie, uwzględniając okresową temperaturę c.w. powyżej 70⁰ C w okresie dezynfekcji termicznej instalacji. Piony instalacji z.w. i c.w.u. Instalacje należy prowadzić w bruzdach ściennych.

Z pomieszczenia nr 6 od podłączenia umywalki należy poprowadzić instalację cyrkulacyjną do pionu cyrkulacji.

Armatura – jednego producenta i jednej serii – do uzgodnienia z zamawiającym:

Baterie stojące.

Przybory – jednego producenta i jednej serii – do uzgodnienia z zamawiającym:

Kabina kwadratowa 90x90cm. Szkło hartowane, profile srebrne, półmat.

Wypożenie w kabinie natryskowej – uchwyt ze stali nierdzewnej długości 300mm.

2.3 – Instalacja wentylacji mechanicznej.

Należy wykonać kompletną wentylację mechaniczną wywiewną o wydajności 2 wymian na godzinę. Wywiew włączony do istniejących 3 przewodów kominowych.

Nawiew – nawiewnikami w oknach.

2.4 – Instalacja centralnego ogrzewania.

Zakres robót obejmuje przełożenie grzejnika płytowego z poczekalni do gabinetu badań; wymianę dwóch grzejników żeliwnych w rejestracji na grzejniki stalowe, dwupłytowe, białe.

Montaż w poczekalni grzejnika dekoracyjny – grzejnik pionowy.

2.5 – Instalacja gazów medycznych.

Projektuje się nową kompletną instalację gazów medycznych O₂ VA – Tlen, Próżnia, Sprężone Powietrze. Istniejąca instalacja zostanie zdemonstowana. Nową instalację prowadzić z istniejącego pionu. W pobliżu projektowanych pomieszczeń istnieje pion O₂ VA. Istniejące przewody w pionie są następujące: O₂ – Ø10, A – Ø12, V – Ø18.

2.6 – Instalacja elektryczna.

Instalację elektryczną wykonać jako kompletną. Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych – zgodnie z załączonym schematem. Instalacja zasilająca wszystkie urządzenia wentylacyjne, sprzęt medyczny – lampę bezcieniową.

Instalacje prowadzone do tablicy TE w korytarzu.

Osprzęt instalacyjny i oprawy oświetleniowej jednego producenta, jednej serii.

2.7 – Instalacja sygnalizacji pożaru.

Instalację sygnalizacji pożaru należy wykonać jako kompletną instalację według schematu. Instalację wprowadzić do istniejącego układu kondygnację niżej – Niskiego Parteru.

2.8 – Instalacja komputerowa i telefoniczna.

Instalację komputerową należy wykonać według schematu, kompletną dla zakresu remontu. Instalację wprowadzić od istniejącego GPD pokazanego na schemacie.

Sieć komputerowa – skrętka UTP kat6.

Sieć telefoniczna – skrętka UTP kat5e.

2.9 – Roboty wykończeniowe.

2.9.1 – Roboty murarskie:

Nowe wydzielania pomieszczeń będą wykonane metodami tradycyjnymi. Przegrody przewidziane do rozebrania pokazano na rysunku. Wewnątrz pomieszczeń należy wykonać ścianki murowane z bloczków wapienno-piaskowych grubości 8cm.

Wszystkie zamurowania otworów drzwiowych, obmurowania komina, przymurowania ścian należy wykonać z bloczków wapienno-piaskowych grubości 8cm.

Istniejące podokienniki z blachy stalowej – wymienić na podokienniki gr. 3cm z konglomeratu marmurowego.

Ościeżnice drzwi wewnętrznych - drewniane, regulowane, w okleinie naturalnej.

2.9.2 – Roboty tynkarskie, gipsowe:

Zamurowania, uzupełnienia ścianek – tynk gipsowy + gładź gipsowa.

Ścianki działowe murowane – tynk gipsowy + gładź gipsowa.

Ściany istniejące – warstwa kontaktowa pod gładź gipsową.

2.9.3 – Okładziny ścian:

WC+ natrysk, fartuchy umywalek.

Izolacja przeciwwilgociowa z zapraw cementowych.

Ściany: Płytki z gresu polerowanego.

Poczekalnia:

Ściany, ościeża okienne, ościeża drzwi windy – marmur gr. 10mm Roza Marble, płytki układane na całą wysokość pomieszczenia.

Hall wejściowy.

Ściany, okładzina słupa – marmur Olive Brown. Powierzchnia polerowana.

2.9.4 – Sufity:

We wszystkich pomieszczeniach Położniczej Izby Przyjęć - sufit podwieszony, systemowy, z panelami blaszanymi.

2.9.5 – Stolarka:

Stolarka – drzwi skrzydłowe, drzwi łamane, kabina, naświetle.

Stolarka systemowa, jednego producenta, kompletne, trzy zawiasy,

Skrzydła wypełnione płytą wiórową otworową, okleina naturalna, intarsje.

Okucia ze stali nierdzewnej.

W drzwiach D₁ w poczekalni zamontować panel dolny – komplet na dwie strony z blachy nierdzewnej lub mosiężnej.

Ościeżnice regulowane, w naturalnej okleinie, listwy maskujące - zaokrąglone.

Okna – istniejące okna PCV wyposażać w nawiewniki po 2 komplety na jedno okno.

2.9.6 – Posadzki:

Poczekalnia:

Granit KASHMIR GOLD + pas szerokości 20cm po obwodzie i cokół wysokości 20cm KASHMIR WHITE. Powierzchnia polerowana. Grubość 20mm.

Magazyn, WC.

Gres, powłoka naturalna, tego samego producenta i serii co płytki ściennie gresowe polerowane.

Rejestracja, kabina do przebierania, box badań, gabinet badań.

Wykładzina bezspoinowa PCV, zabezpieczona polimerem.

Hall wejściowy.

Wymiana cokołika ściany podłużnej przy wejściu na coklik z płyt marmurowych Olive Brown. Płyty wysokości 10cm, grubości 2cm.

Istniejąca posadzka. Uzupełnienie pęknięć, zaprawy spoinującej i wykruszeń w marmurze. Szlifowanie, impregnacja dwukrotna z wydobyciem koloru.

2.9.7 – Ślusarka:

Hall wejściowy:

Drzwi wejściowe rozsuwane. Balustrady ko, 2 słupki 80x80mm + balustrada wysokości 1,10m, długości 0,95m. Dwa komplety.

Ściana podłużna z prawej strony wejścia. Odbój z rury ko, wysokości 30cm.

Wejście do rejestracji. Narożniki z blachy ko 10x10cm, grubości blachy 1,0mm, wysokości 1,10m. Dwa komplety.

2.9.8 – Malowanie:

Ściany:

Holl wejściowy – demontaż istniejącej okładziny z płyt drewnianych.

Wszystkie ściany pomieszczeń Hallu wejściowego i Położniczej Izby Przyjęć doborowe malowanie matową farbą olejną z dwukrotnym szpachlowaniem.

Ochrona ścian:

Pas szerokości 50cm za kozetkami lekarskimi, boks i gabinet badań, wnęka w hallu wejściowym - płyta przeciwuderzeniowa grubości 2mm.

2.9.9 – Konstrukcja mocowania lampy bezcieniowej:

Istniejący strop jest prefabrykowanym stropem ceramicznym (Kleina). Konstrukcję mocującą lampę bezcieniową wykonać w postaci blachy stalowej 400x400x10, mocowanej do wymianu z ceownika 100. Ceownik mocowany obejmami do żeber stropu Kleina.

3. Wykaz pomieszczeń z oznaczeniami kodowymi ich wykończenia:

Nr pom.	Nazwa pom.	Powierzchnia użytkowa
1	Poczekalnia	10,70m ²
2	Rejestracja	19,10m ²
3	Kabina do przebierania	1,40m ²
4	WC/natrysk	6,24m ²
5	Box badań	11,42m ²
6	Gabinet badań	15,66m ²
7	Magazyn	5,92m ²
RAZEM:		70,44m²

Opracowano na podstawie Projektu Budowlanego Przebudowy Fragmentu Izby Przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć z dnia 22 listopada 2012r.

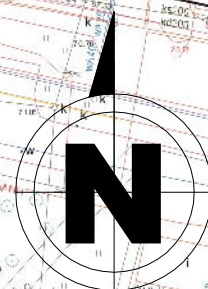
Autor projektu: mgr inż. arch. Juliusz Dowgwiłłowicz-Nowicki.

Opracował:

A. Cieśla

SZKIC SYTUACYJNY LOKALIZACJI OBIEKTU

skala 1:1000



Budynek 1C



LEGENDA

1. Projektowana przebudowa fragmentu Izby Przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć.

ZADANIE

Przebudowa fragmentu izby przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć w Szpitalu Uniwersyteckim Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy przy ul. Ujejskiego 75

PRZEDMIOT RYSUNKU

Szkic sytuacyjny lokalizacji obiektu

NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 1/3A	Architektura	1:1000	10.10.2013
PROJEKTANT/NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH mgr inż. arch. Juliusz Dowgwiłłowicz-Nowicki Nr upr.bud. 615/74/Bg			
KREŚLIŁ mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

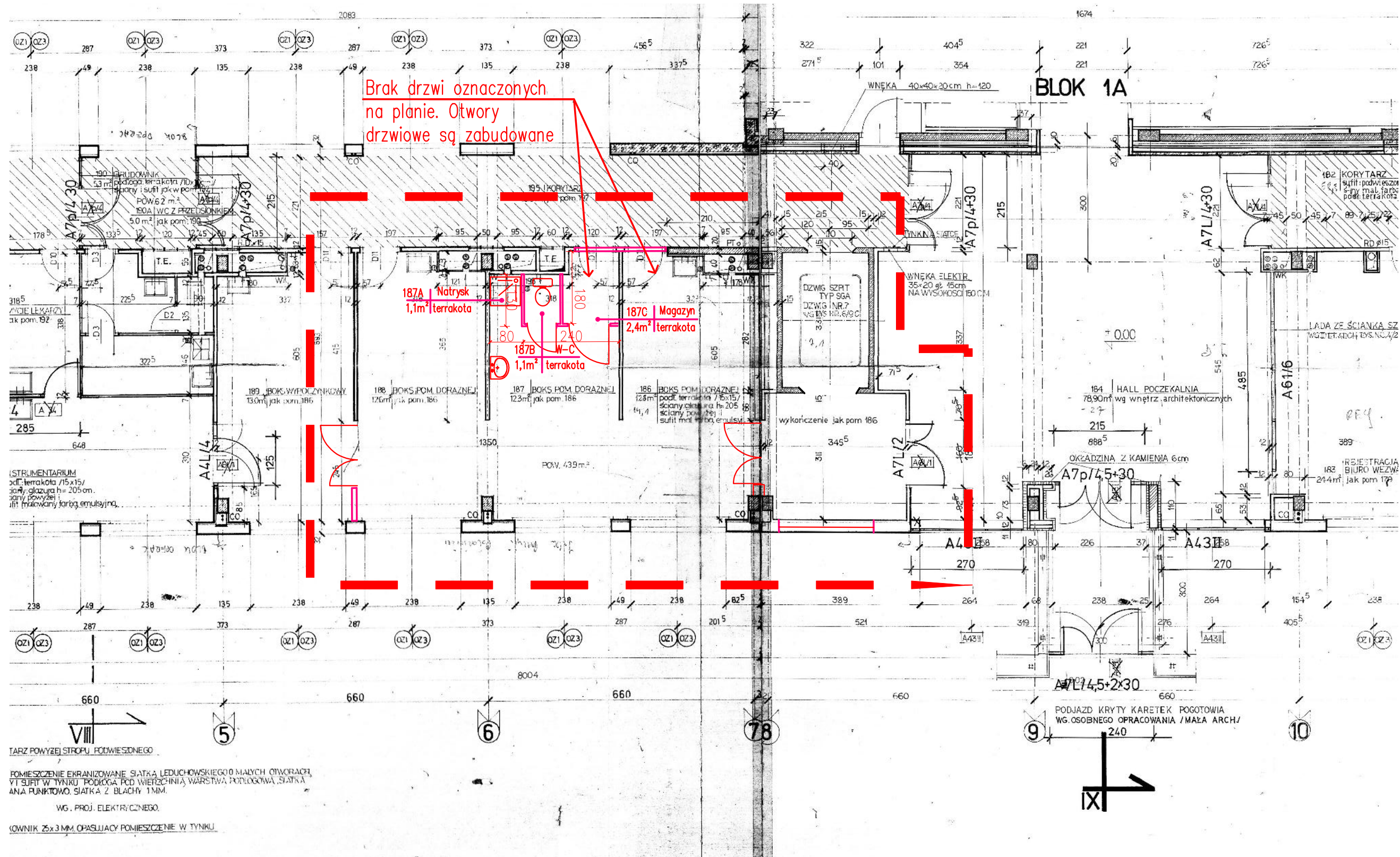
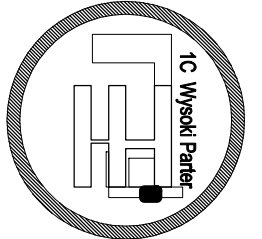
ul. Ujejskiego

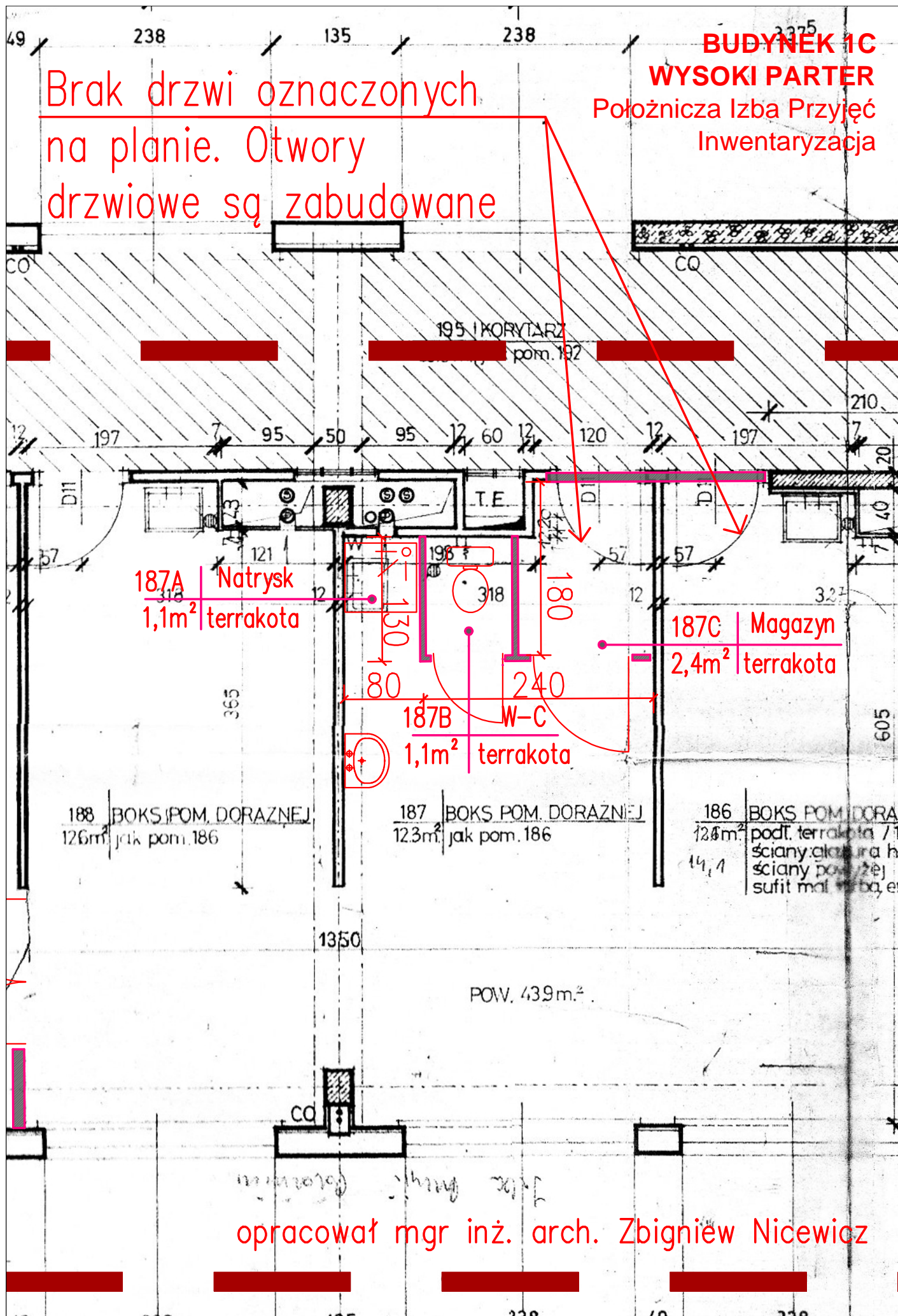
Położnicza Izba Przyjęć

dokumentacja archiwalna z inwentaryzacją do stanu aktualnego

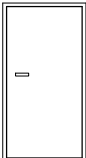
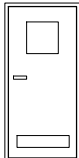



LOKALIZACJA INWESTYCJI





WYKAZ STOLARKI BUDOWLANEJ

RODZAJ WYROBU OZNACZENIE	DRZWI			
	D1 100/200		D2 90/200	
SCHEMAT				
WYMIARY W ŚWIELE OŚCIEŻNICY	100x200cm		90x200cm	
LEWE czy PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE
WYSOKI PARTER		3	1	1
RAZEM	3		2	
UWAGI	Drzwi płytowe pełne, ościeżnice stalowe. Wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworową.		Drzwi łazienkowe zaopatrzone w otwory lub kratki wentylacyjne. Drzwi płytowe pełne, ościeżnice stalowe. Wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworową.	

RODZAJ WYROBU OZNACZENIE	NAŚWIECLE
	170/80
SCHEMAT	
WYMIARY W ŚWIELE MURU	170x80cm
WYSOKI PARTER	1
RAZEM	1
UWAGI	Naświetle typowe, pcv.

UWAGA:

1. Wymiar projektowanych drzwi podano w świetle ościeżnicy.
2. Przed zamówieniem stolarki sprawdzić rzeczywiste wymiary na miejscu budowy.

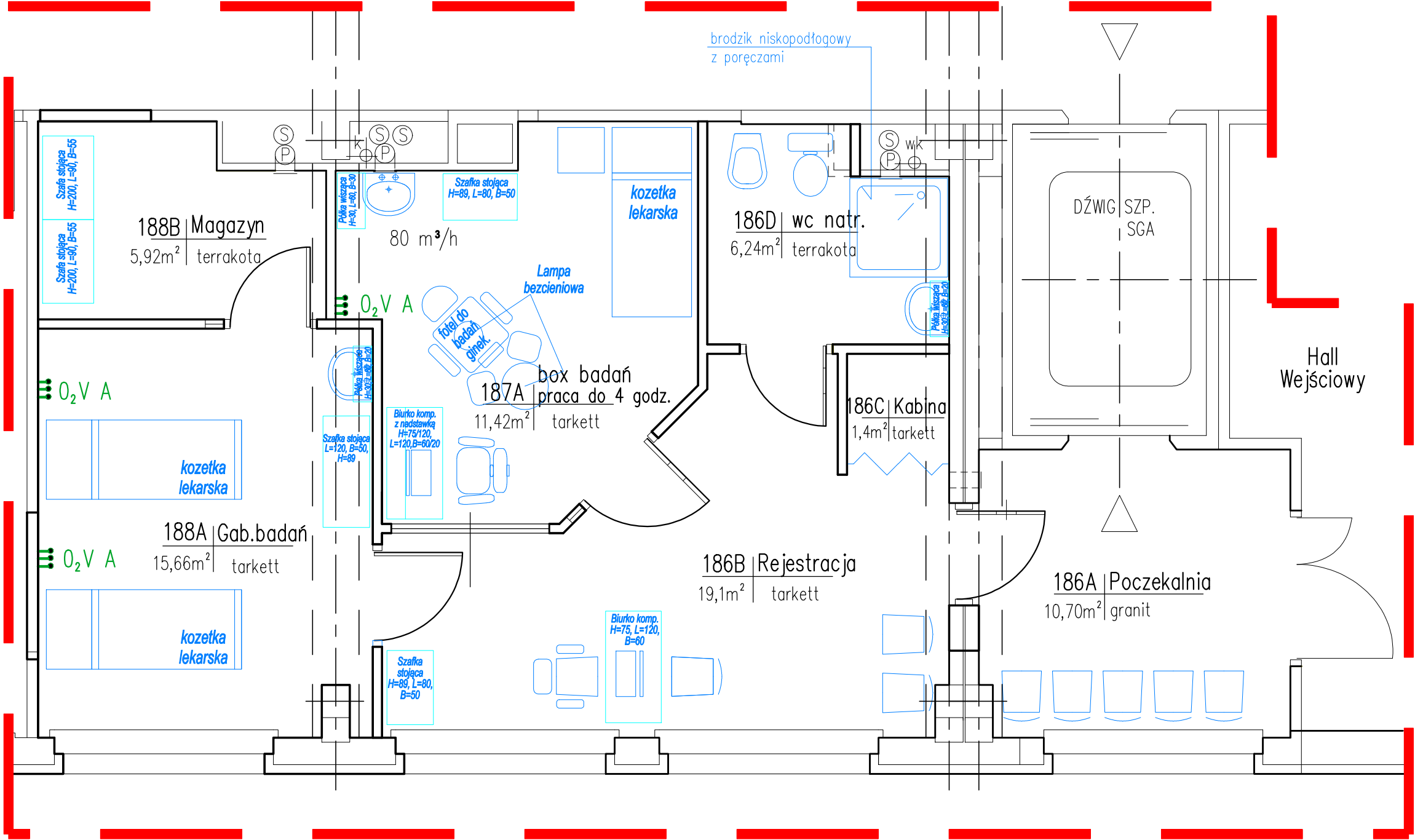
ZADANIE Przebudowa fragmentu Izby Przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć w Budynku 1C w Szpitalu Uniwersyteckim Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy, przy ul. K. Ujejskiego 75			
PRZEDMIOT RYSUNKU Wykaz stolarki budowlanej			
NUMER PLANSZY Rys. 3/3 A	BRANŻA Architektura	SKALA 1:50	DATA 10.10.2013
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

TECHNOLOGIA MEDYCZNA POŁOŻNICZEJ IZBY PRZYJĘĆ

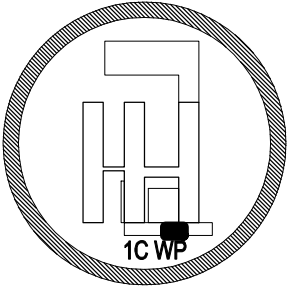
RZUT, WYSOKI PARTER, BUDYNEK 1C

str....

skala 1:50



LOKALIZACJA INWESTYCJI

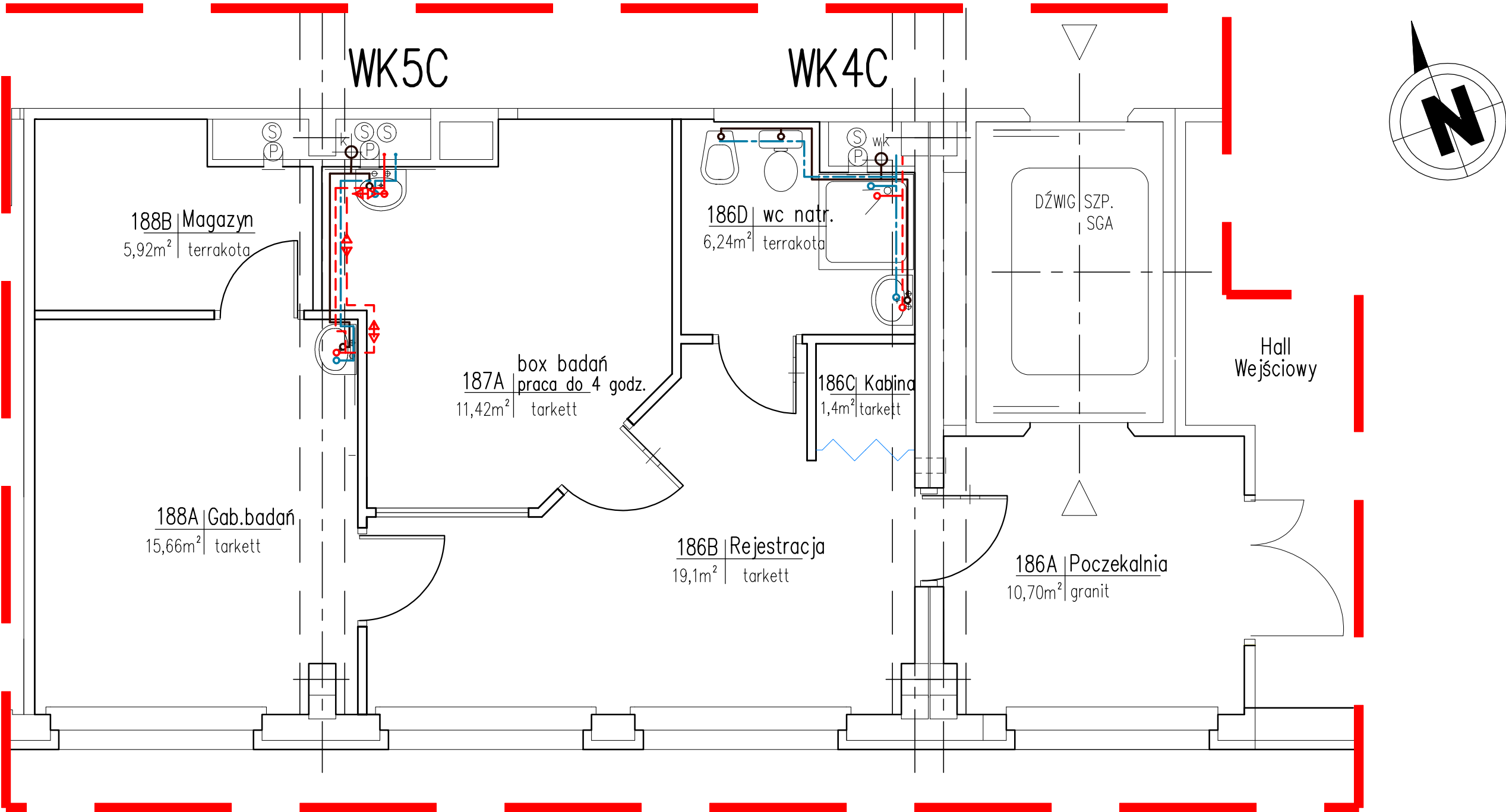


ZADANIE Przebudowa fragmentu Izby Przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć w Budyńku 1C w Szpitalu Uniwersyteckim Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy, przy ul. K. Ujejskiego 75			
PRZEDMIOT RYSUNKU Technologia Medyczna Położniczej Izby Przyjęć Budynek 1C, Wysoki Parter			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 1 TM	Technologia	1:50	10.10.2013
PROJEKTANT/NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH mgr inż. arch. Juliusz Dowgwiłłowicz-Nowicki Nr upr. budowl. 615/74/Bg			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

POŁOŻNICZA IZBA PRZYJĘĆ, WYSOKI PARTER, BUDYNEK 1C

SCHEMAT INSTALACJI WOD-KAN

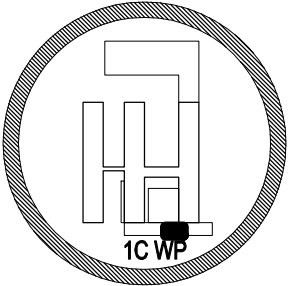
skala 1:50



LEGENDA:

- Projektowana instalacja wody zimnej z przyłączami i pkt poboru
- - - Projektowana instalacja wody ciepłej z przyłączami i pkt poboru
- ↔ Projektowana instalacja cyrkulacji wody ciepłej
- Projektowana instalacja kanalizacyjna z przyłączami

LOKALIZACJA INWESTYCJI

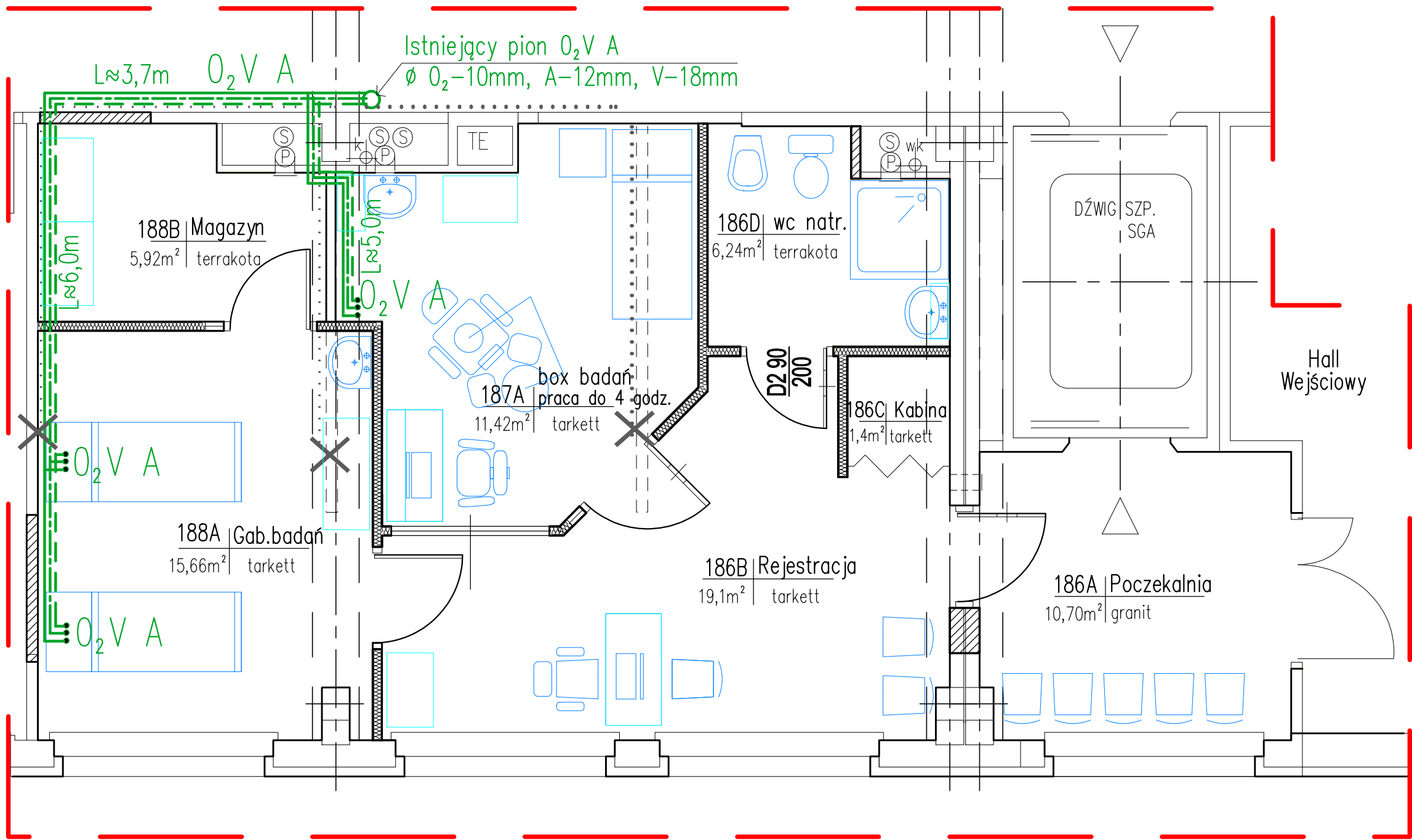


ZADANIE Przebudowa fragmentu Izby Przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć w Budynku 1C w Szpitalu Uniwersyteckim Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy, przy ul. K. Ujejskiego 75			
PRZEDMIOT RYSUNKU Schemat instalacji wod-kan			
NUMER PLANSZY Rys. 1 S	BRANŻA Sanitarna	SKALA 1:50	DATA 10.10.2013
SPRAWDZIŁ/NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

POŁOŻNICZA IZBA PRZYJĘĆ

SCHEMAT INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH

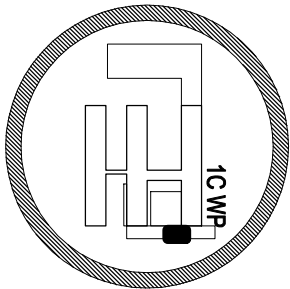
str....
skala 1:50



Uwaga:
Podane długości przewodów zasilających poszczególne sieci są orientacyjne i dotyczą pojedynczej linii

- LEGENDA:
- Projektowana sieć O₂ – tlen medyczny
 - - - Projektowana sieć V – próżnia
 - - - Projektowana sieć Air – sprężone powietrze
 - O₂ V A Projektowany punkt poboru gazów medycznych
 - ✕ - - - Istniejąca instalacja gazów medycznych przeznaczona do likwidacji

LOKALIZACJA INWESTYCJI



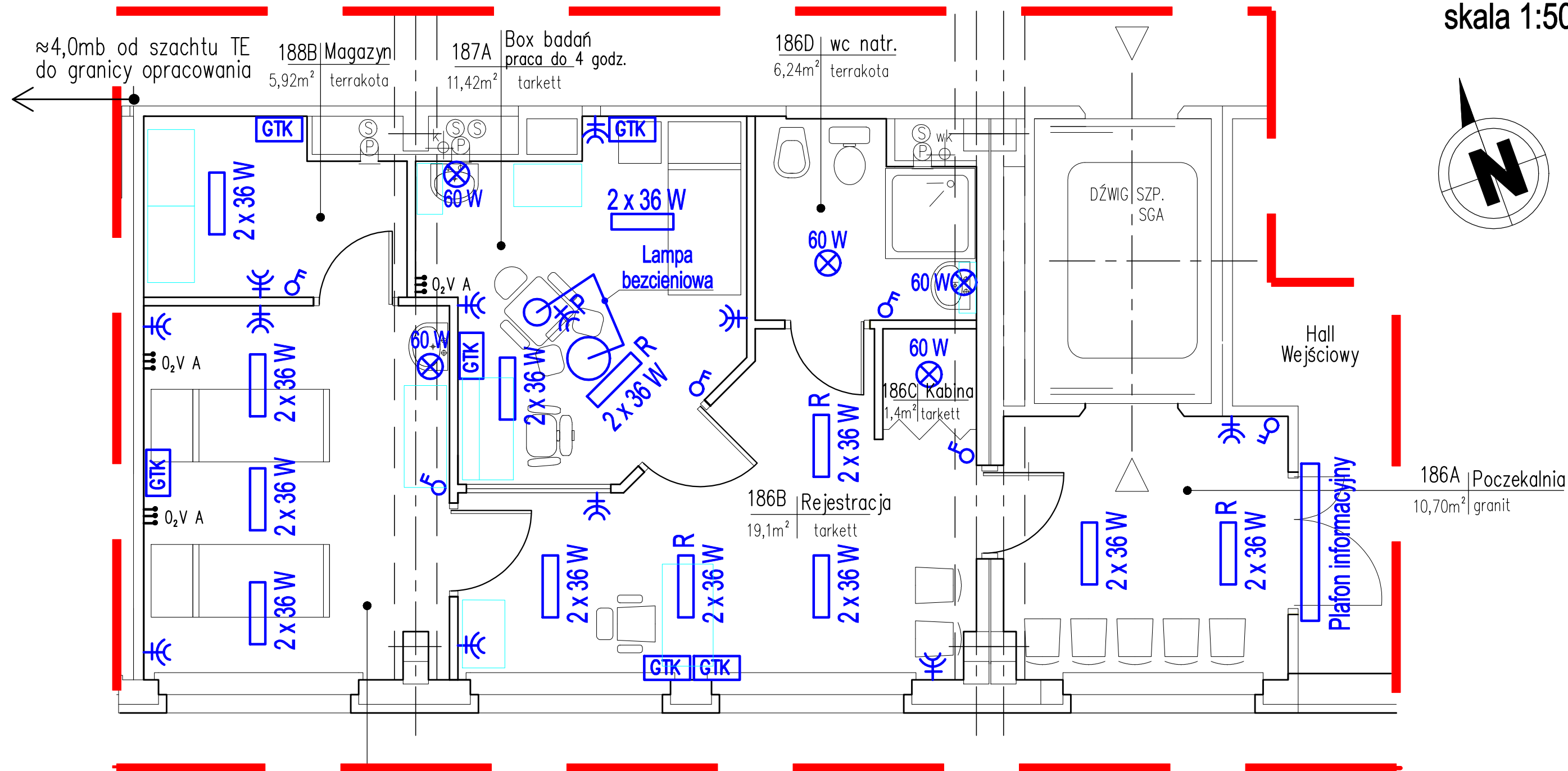
ZADANIE Przebudowa fragmentu Izby Przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć w Budynku 1C w Szpitalu Uniwersyteckim Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy, przy ul. K. Ujejskiego 75			
PRZEDMIOT RYSUNKU Schemat instalacji gazów medycznych			
NUMER PLANSZY Rys. 1GM	BRANŻA Sanitarna	SKALA 1:50	DATA 10.10.2013
PROJEKTANT: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

Uwaga: Przyłącze elektryczne
z szachtu na trakcie operacyjnym

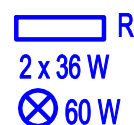
POŁOŻNICZA IZBA PRZYJĘĆ

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ

skala 1:50



LEGENDA:



Lampa jarzeniowa, R – oświetlenie rastrowe

Oświetlenie żarowe



Gniazdo komputer+telefon/2xRJ45+RJ11 + 4x230V
instalacja komp.RJ–skrętka kat.6, tel.RJ11–skrętka kat 5e

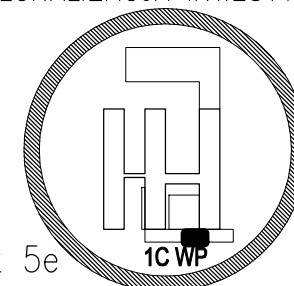


Gniazdo 230 V



Gniazdo 230 V w podłodze pod fotelem ginekologicznym

LOKALIZACJA INWESTYCJI

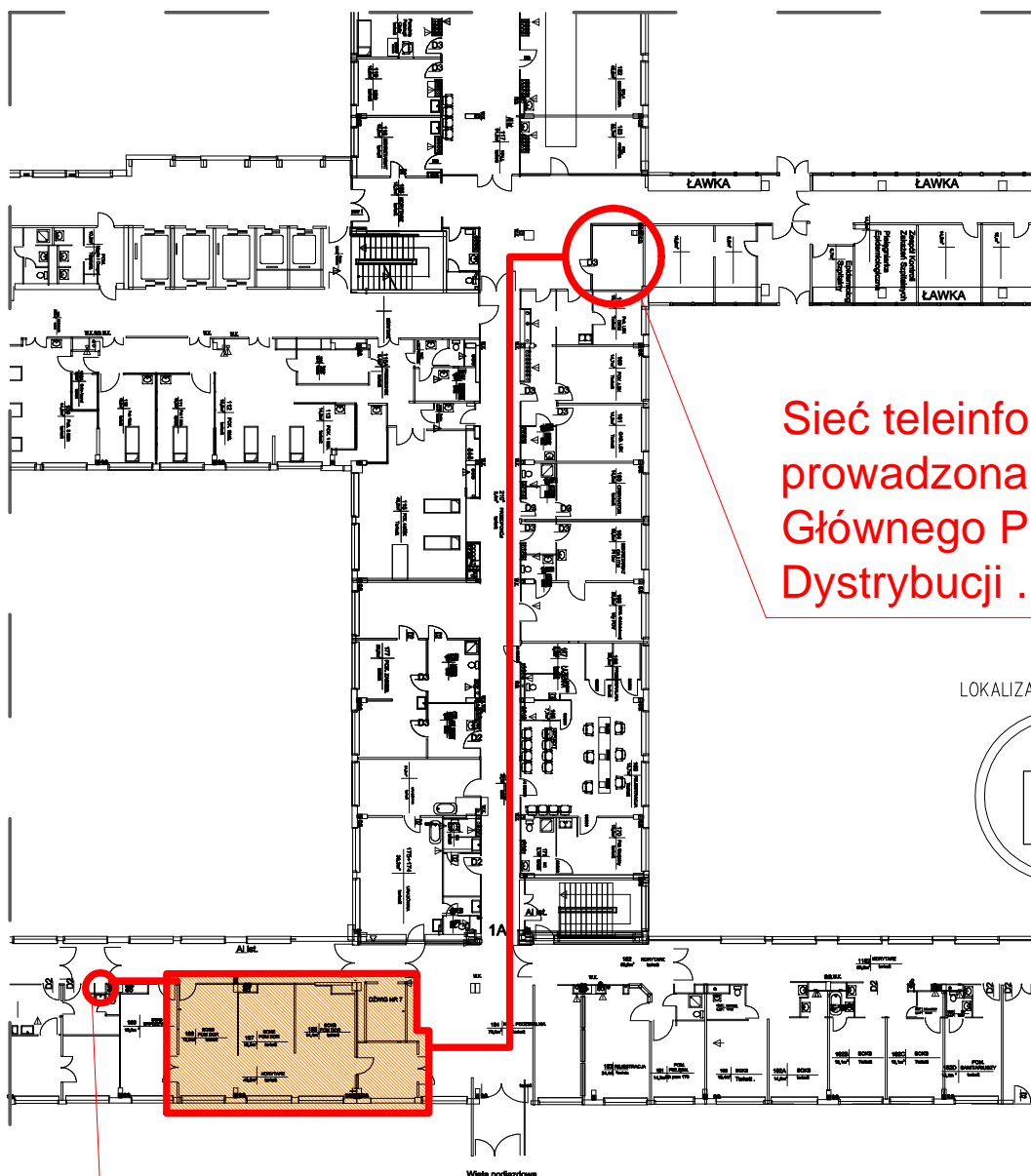


Uwaga:
Sieć komputerowa prowadzona
z Głównego Punktu Dystrybucji,
L≈70mb

ZADANIE Przebudowa fragmentu Izby Przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć w Budyńku 1C w Szpitalu Uniwersyteckim Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy, przy ul. K. Ujejskiego 75			
PRZEDMIOT RYSUNKU Schemat instalacji elektrycznej i oświetleniowej Położniczej Izby Przyjęć, Budynek 1C, Wysoki Parter			
NUMER PLANSZY Rys. 1 E	BRANŻA Elektryczna	SKALA 1:50	DATA 10.10.2013
SPRAWDZIŁ/NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

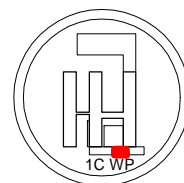
SCHEMAT PRZYŁĄCZY

POMIESZCZEŃ IZBY PRZYJĘĆ PRZEZNACZONYCH DO
PRZEBUDOWY NA POŁOŻNICZĄ IZBĘ PRZYJĘĆ
BUDYNEK 1C, WYSOKI PARTER



Sieć teleinformatyczna
prowadzona od
Głównego Punktu
Dystrybucji . $L \approx 70\text{mb}$

LOKALIZACJA INWESTYCJI



BUDYNEK 1C

Do przyłącza
energetycznego
w szachcie na trakcie
operacyjnym.
 $L \approx 4,0\text{mb}$ do granicy
opracowania

ZADANIE

Przebudowa fragmentu Izby Przyjęć na Położniczą Izbę
Przyjęć w Budynku 1C w Szpitalu Uniwersyteckim Nr 2
im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy

PRZEDMIOT RYSUNKU

Schemat przyłączy

NUMER PLANSZY

Rys. 2 E

BRANŻA

Elektryczna

SKALA

DATA

10.10.2013

PROJEKTANT:

mgr inż. Antoni Cieśla
Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84

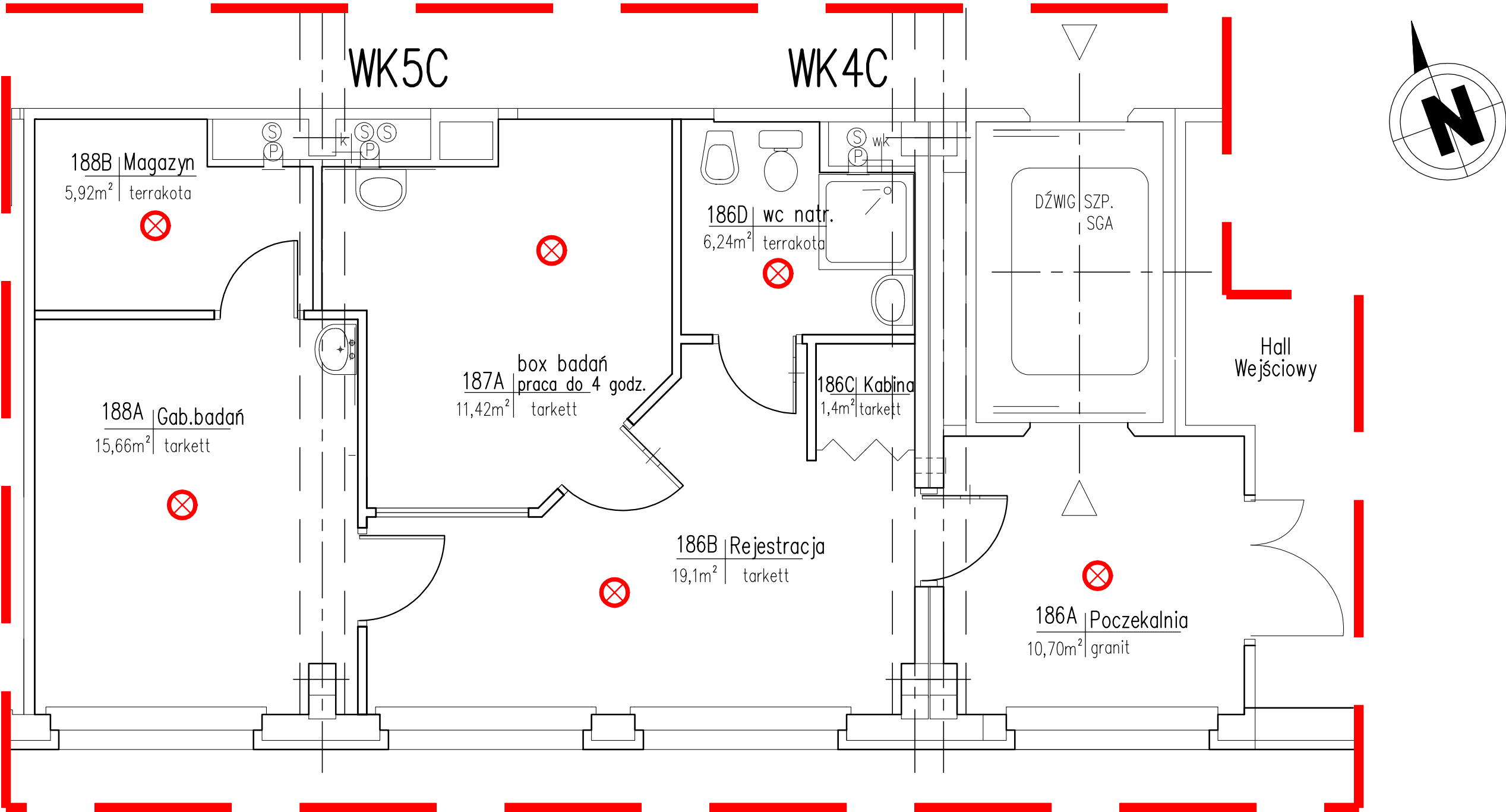
KREŚLIŁ:

mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz

POŁOŻNICZA IZBA PRZYJĘĆ, WYSOKI PARTER, BUDYNEK 1C

SCHEMAT INSTALACJI SYGNALIZACJI POŻARU

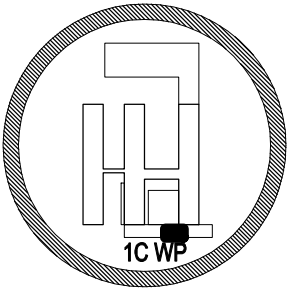
skala 1:50



LEGENDA:

Czujka sygnalizacji pożaru

LOKALIZACJA INWESTYCJI



ZADANIE Przebudowa fragmentu Izby Przyjęć na Położniczą Izbę Przyjęć w Budynku 1C w Szpitalu Uniwersyteckim Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy, przy ul. K. Ujejskiego 75			
PRZEDMIOT RYSUNKU Schemat instalacji sygnalizacji pożaru			
NUMER PLANSZY Rys. 1 SP	BRANŻA Sygn.Pożarowa	SKALA 1:50	DATA 10.10.2013
PROJEKTANT/NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			