

* Ekspert * s.c.

Jadwiga Musiał, Radosław Musiał

✉ -39-460 Nowa Dęba, Al. Zwycięstwa 2/7; ☎ +48 606 122 376

NIP - 867 - 10 - 02 - 177

PROJEKT

INWESTOR		Gmina Nowa Dęba Adres: ul. Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		REMONT POMIESZCZEŃ SANITARIATÓW Z DOSTOSOWANIEM DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA KONDYGNACJACH I, II i III PIĘTRA BUDYNKU UMiG NOWA DĘBA			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		miejsowość: Nowa Dęba, ul. Rzeszowska 3 Kategoria obiektu budowlanego: IX			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 182004_4 Nowa Dęba-miasto Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 - Nowa Dęba Numery działek ewidencyjnych: 263/24			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Radosław Musiał	do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr uprawnień: 13/Tbg/87 PDK/BO/0830/01	architektura, konstrukcja	19-04-2023	 <small>mgr inż. Radosław Musiał uprawnienia budowlane do kierowania robotami bud. ograniczonego zakresu w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr ewid. 13/Tbg/87 39-460 NOWA DĘBA, ul. Kosciuszki 12/80 PDK/BO/0830/01</small>
Projektant	mgr inż. Jadwiga Musiał	do projektowania w ograniczonym zakresie spec.inst-inż.sieci, inst. i urz. wod-kan i c.o. nr uprawnień: 75/Tbg/91 PDK/IS/1230/01	instalacje wodociągowe, kanalizacji sanitarnej	19-04-2023	 <small>mgr inż. Jadwiga Musiał uprawnienia budowlane do kierowania robotami bud. ograniczonego zakresu w specjalności inżynierskiej w zakresie instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i c.o. nr ewid. 75/Tbg/91 39-460 NOWA DĘBA, ul. Kosciuszki 12/80 PDK/IS/1230/01</small>
Projektant	Witold Kozak	do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie instalacji i sieci elektrycznych nr uprawnień: 135/Tbg/94 PDK/IE/1381/01	Instalacje elektryczne	19-04-2023	 <small>Witold Kozak uprawnienia budowlane do kierowania robotami bud. ograniczonego zakresu w specjalności inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych nr ewid. 135/Tbg/94 39-460 Nowa Dęba, ul. Kosciuszki 12/80 PDK/IE/1381/01</small>

Spis treści:

I. Część opisowa (str. 1-6)

1. Przedmiot opracowania	- str. 1
2. Podstawa opracowania	- str. 1
3. Opis ogólny projektowanego remontu	- str. 1
4. Opis szczegółowy zakresu robót	- str. 1
5. Wymagania dla wyposażenia WC dla niepełnosprawnych	- str. 3
6. Instalacje elektryczne	- str. 3
7. Warunki wykonania i odbioru	- str. 5
8. Uwagi końcowe	- str. 6

II. Część rysunkowa (str. 7 - 21)

9. Rzut - inwentaryzacja/projekt - I piętro strona Pn	- rys. nr 1A; skala 1 : 100	str. 7
10. Rzut - inwentaryzacja/projekt - II piętro strona Pn	- rys. nr 2A; skala 1 : 100	str. 8
11. Rzut - inwentaryzacja/projekt - III piętro strona Pn	- rys. nr 3A; skala 1 : 100	str. 9
12. Rzut - inwentaryzacja/projekt - I piętro strona Pd	- rys. nr 4A; skala 1 : 100	str.10
13. Rzut - inwentaryzacja/projekt - II piętro strona Pd	- rys. nr 5A; skala 1 : 100	str. 11
14. Rzut - inwentaryzacja/projekt - III piętro strona Pd	- rys. nr 6A; skala 1 : 100	str. 12
15. Rzut - schemat wyposażenia WC dla niepełnosprawnych	- rys. nr 7A; skala 1 : 50	str. 13
16. Rzut - schemat inst.wod-kan. - I i II p. strona Pn	- rys. nr 1W; skala 1 : 50	str. 14
17. Rzut - schemat inst.wod-kan. - III p. strona Pn	- rys. nr 2W; skala 1 : 50	str. 15
18. Rzut - schemat inst.wod-kan. - I, II i III p. strona Pd	- rys. nr 3W; skala 1 : 50	str. 16
19. Rzut - schemat inst.elektrycznej I i II p. strona Pn	- rys. nr 1E; skala 1 : 50	str. 17
20. Rozbudowa tablic T1 i T2 - I i II piętro	- rys. nr 2E;	str. 18
21. Rzut - schemat inst.elektrycznej III strona Pn	- rys. nr 3E; skala 1 : 50	str. 19
22. Rozbudowa tablicy T3 - III piętro	- rys. nr 4E;	str. 20
23. Rzut - schemat systemu przywoławczego w WC dla niepełnosprawnych - I, II i III piętro, strona Pn	- rys. nr 5E; skala 1 : 50	str. 21

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest remont istniejących pomieszczeń sanitariatów w budynku UMiG Nowa Dęba - ul. Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba z dostosowaniem ich do potrzeb osób niepełnosprawnych.

2. Podstawa opracowania:

1. Zlecenie inwestora,
2. Wizja lokalna.

3. Opis ogólny projektowanego remontu.

Projektuje się remont istniejących pomieszczeń sanitariatów w kondygnacjach I, II i III piętra budynku.

Sanitariaty położone są w północnej i południowej części budynku.

Pomieszczenia sanitarne przystosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych znajdować się będą w części północnej budynku - na każdej kondygnacji będącej przedmiotem opracowania zlokalizowane będzie WC dla osób niepełnosprawnych. Jednocześnie projektuje się węzły sanitarne ogólnodostępne na kondygnacjach I i II piętra w części północnej budynku oraz remont sanitariatów ogólnodostępnych w części południowej budynku.

4. Opis szczegółowy zakresu robót:

4.1. Kondygnacja I, II i III piętra - strona północna budynku (WC dla niepełnosprawnych w kondygnacjach I, II i III piętra; WC ogólnodostępne - w kondygnacjach I i II piętra):

4.1.1. Roboty budowlane i rozbiórkowe:

- demontaż muszli ustępowych, umywalki, zlewozmywaka z armaturą
- rozbiórka ścianki kabin ustępowych i ścianki pomiędzy WC a przedsionkiem
- skucie okładzin ściennych i posadzek
- rozbiórka podłóg w pomieszczeniu przeznaczonym na WC ogólnodostępne (I i II piętro)
- demontaż stolarki drzwiowej
- wykucia
- poszerzenia, wykucia, zamurowania otworów drzwiowych
- wymurowanie ścianki działowej - WC dla niepełnosprawnych/przedsionek
- montaż stolarki drzwiowej
- zabudowa pionów kanalizacyjnych
- wykonanie okładzin ściennych i posadzek antypoślizgowych
- w WC ogólnodostępnych montaż kabin ustępowych z płyt MDF wodoodpornych
- montaż uchwytów przy muszli i umywalce w WC dla niepełnosprawnych
- roboty tynkarskie, malarskie i wykończeniowe

(Uwaga: Szczegółowy opis wymaganych robót rozbiórkowych i elementów wymagających przebudowy - na rys. 1A, 2A i 3A).

4.1.2. Roboty instalacji sanitarnych:

- demontaż instalacji wodociągowej
- wymiana pionu kanalizacyjnego w WC dla niepełnosprawnych z żeliwnego na PCV
- wykonanie nowego pionu kanalizacyjnego dla WC ogólnodostępnego - połączenie pionu w kondygnacji piwnic z odpływem dla pionu istniejącego, obecnie krytego w ścianie
- zaślepienie odpływu kanalizacyjnego w WC dla niepełnosprawnych
- wykonanie instalacji wody zimnej (prowadzona w bruzdach pod tynkiem, podłączenie - do istniejących pionów wody zimnej) z doprowadzeniem do przyborów
- montaż muszli ustępowych, umywalki, zlewozmywaka wraz z armaturą (baterie z przepływowym podgrzewaczem wody "w kranie") z podłączeniem odpływów do pionów
- w WC NPS przybory przystosowane dla osób niepełnosprawnych

Uwagi:

- **schematy instalacji wod-kan. na rys. 1w i 2W;**
- **należy sprawdzić drożność odpływów kanalizacyjnych i stan techniczny instalacji wodociągowej.**

4.1.3. Roboty instalacji elektrycznych:

- doprowadzenie zasilania do podgrzewaczy wody
- wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED
- wymiana osprzętu elektrycznego (osprzęt hermetyczny) w pomieszczeniach w tym obniżenie włącznika światła w WC NPS do 100cm ponad poziom posadzki
- montaż bezprzewodowego systemu przywoławczego z podłączeniem zasilacza sygnalizatora optyczno-dźwiękowego w WC NPS (każda kondygnacja)
- korekty instalacji istniejącej - zmiany lokalizacji gniazd wtyczkowych i włączników światła

Uwagi:

- **opis zasilania podgrzewaczy wody i systemu przywoławczego - patrz punkt 6**
- **zainstalowane wentylatory mechaniczne - bez zmian**
- **oprawy oświetleniowe - wymiana opraw istniejących**

4.2. Kondygnacja I, II i III piętra - strona południowa budynku - WC ogólnodostępne

4.2.1. Roboty budowlane i rozbiórkowe:

- demontaż muszli ustępowych, umywalki, zlewozmywaka z armaturą
- rozbiórka ścianki kabin ustępowych
- skucie okładzin ściennych i posadzek
- poszerzenia otworów drzwiowych
- montaż stolarki drzwiowej
- wykonanie okładzin ściennych i posadzek antypoślizgowych
- w WC ogólnodostępnych montaż kabin ustępowych z płyt MDF wodoodpornych
- roboty tynkarskie, malarskie i wykończeniowe

(Uwaga: Szczegółowy opis wymaganych robót rozbiórkowych i elementów wymagających przebudowy - na rys. 4A, 5A i 6A).

4.2.2. Roboty instalacji sanitarnych:

- demontaż instalacji wodociągowej
- wykonanie instalacji wody zimnej (prowadzona w bruzdach pod tynkiem, podłączenie - do istniejących pionów wody zimnej) z doprowadzeniem do przyborów
- montaż muszli ustępowych, umywalk zlewozmywaka wraz z armaturą (baterie z przepływowym podgrzewaczem wody "w kranie") z podłączeniem odpływów do istniejących odpływów

(Uwagi:

- **schematy instalacji wod-kan. na rys. 3W;**
- **należy sprawdzić drożność odpływów kanalizacyjnych i stan techniczny instalacji wodociągowej.)**

4.2.3. Roboty instalacji elektrycznych:

- wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED
- wymiana osprzętu elektrycznego (osprzęt hermetyczny) w pomieszczeniach
- korekty instalacji istniejącej - zmiany lokalizacji gniazd wtyczkowych i włączników światła

(Uwagi:

- **zasilanie podgrzewaczy wody - bez zmian**
- **zainstalowane wentylatory mechaniczne - bez zmian**
- **oprawy oświetleniowe - wymiana opraw istniejących**

4.3 Wykaz stolarki.

- drzwi wewnątrzlokalowe drewniane płycinowe, pełne z ościeżnicą krytą oraz uchwyty dla niepełnosprawnych, klamka z szylkami, 3 zawiasy, wykładane - prawe – 3 szt. - skrzydło 1000x2000
- drzwi łazienkowe drewniane płycinowe, przeszklone z otworem nawiewnym z ościeżnicą metalową oraz uchwyty dla niepełnosprawnych, klamka z szylkami, 3 zawiasy - lewe – 3 szt. - skrzydło 1000x2000
- drzwi wewnątrzlokalowe drewniane płycinowe, pełne z ościeżnicą krytą, klamka z szylkami, 3 zawiasy, prawe – 2 szt. - skrzydło 900x2000
- drzwi łazienkowe drewniane przeszklone z otworem nawiewnym z ościeżnicą metalową, klamka z szylkami, zamek łazienkowy zwykły, 3 zawiasy – prawe - 5 szt. skrzydło 900x2000

5. Wymagania dla wyposażenia WC dla niepełnosprawnych:

- 5.1. Miska ustępową, umywalka i uchwyty przy muszli ustępowej i umywalce winny być przystosowane dla osób niepełnosprawnych.
- 5.2. Przy umywalce należy zastosować baterię/podgrzewacz z przedłużoną wylewką i uchwytem.
- 5.3. Umywalkę zamontować na wysokości 85 cm od posadzki z nachyleniem do 11 cm w kierunku pomieszczenia.
- 5.4. Drzwi do WC dla niepełnosprawnych i ze skrzydłem szer. 100 cm i dodatkowymi uchwyty, przy czym drzwi z przedsionka na korytarz wykładane z ościeżnicą krytą.
- 5.5. WC dla niepełnosprawnych wyposażać w system przywoławczy z sygnalizatorem optyczno - dźwiękowym.

Uwagi:

- wyposażenie WC - rys. nr 7A
- schemat systemu przywoławczego - rys. 5 E

6. Instalacje elektryczne.

Opracowanie niniejsze dotyczy remontu pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMG Nowa Dęba.

6.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania są:

- wytyczne przedstawione przez Zleceniodawcę
- podkłady architektoniczno-budowlane
- obowiązujące normy i przepisy projektowania w zakresie instalacji i przyłączy elektroenergetycznych

6.2. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje rozwiązania techniczne poparte niezbędnymi obliczeniami i dotyczy następujących instalacji:

- instalacji zasilającej
- instalacji gniazd 1-fazowych do zasilania podgrzewaczy wody
- instalacji gniazd 1-fazowych do zasilania systemu przywoławczego

Celem opracowania jest:

- zapewnienie zasilania urządzeń (podgrzewacze wody i system przywoławczy) w energię elektryczną w pomieszczeniach remontowanych sanitariatów w północnej części budynku UMiG Nowa Dęba.
- zapewnienie bezpieczeństwa dla osób tam przebywających
- zapewnienie funkcjonalności oraz estetycznego wyglądu instalacji

6.3. Opis projektowy instalacji elektrycznych

6.3.1. Zasilanie pomieszczeń sanitariatów.

Zasilanie urządzeń w pomieszczeniach sanitariatów w północnej części budynku projektuje się z istniejących rozdzielnic, które znajdują się na kondygnacjach I, II i III piętra.

Z rozdzielnic - tablic T1, T2 i T3 projektuje się ułożyć przewód N2XH-J 5 x 4 mm² w suficie podwieszanym do każdego sanitariatu. Następnie poprzez puszkę rozdzielczą przyłączyć przewody do zasilania przepływowych podgrzewaczy wody i do zasilania systemu przywoławczego dla osób niepełnosprawnych. Do zabezpieczenia obwodów gniazd jednofazowych w tablicach T1, T2 i T3 projektuje się zamontować wyłączniki nadprądowe S 301 B 10A i S 301 C20A po wyłącznikach różnicowoprądowych.

Plan instalacji zasilania sanitariatów pokazano na rysunkach: 1E (I i II piętro) i 3E (III piętro) a schematy zasilania i zabezpieczenia pokazano na rysunkach: 2E (I i II piętro) oraz 4E (III piętro). Schemat rozmieszczenia elementów systemu przywoławczego w pomieszczeniach WC dla osób niepełnosprawnych pokazano na rysunku 5E.

6.3.2. Gniazdka 1-fazowe zasilające urządzenia.

Instalacje gniazd 1-fazowych zasilające przepływowe podgrzewacze wody projektuje się jako podtynkowe przewodem N2XH-J 3x2,5mm². Gniazdka projektuje się hermetyczne ze stykiem ochronnym. Gniazdka należy montować pod umywalkami. Gniazdka do zasilania systemu przywoławczego dla osób niepełnosprawnych projektuje się nad drzwiami wejściowymi z korytarza do sanitariatów. Gniazdka projektuje się jako podtynkowe z stykiem ochronnym i ochronie IP 20.

Plan instalacji gniazd 1-fazowych z podziałem na obwody pokazano na rysunkach 1E i 3E.

6.5. Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Przewód N2XH-J 3 x 1,5 mm ²	mb	8	
2.	Przewód N2XH-J 3 x 2,5 mm ²	mb	63	
3.	Przewód N2XH-J 5 x 4 mm ²	mb	60	
4.	Puszka PK 60	szt	11	
5.	Puszka rozgałęźna 120x120	szt.	3	
6.	Gniazdko p/t ze stykiem ochronnym hermetyczne	szt.	8	IP 44
7.	Gniazdko p/t ze stykiem ochronnym	szt.	3	IP20
8.	Wyłącznik nadprądowy S 301 B10A	szt.	1	
9.	Wyłącznik nadprądowy S 301 C20A	szt.	11	
10.	Listwa montażowa 30x20	mb.	3	
11.	Pierścień rozgałęźny do puszki z poz. 5	szt.	3	

7. Warunki wykonania i odbioru:

- Wykonane roboty winny odpowiadać „Technicznym warunkom wykonania i odbioru”
- Prace prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych z zachowaniem zasad BHP.
- Ścianki działowe oddzielające przedsionki od WC dla niepełnosprawnych - gazobetonowe #12cm.
- Wysokość okładzin ściennych z płytek ceramicznych – 2,20 m ponad poziom posadzki.
- Posadzka – płytki ceramiczne przeciwpoślizgowe.
- Wszystkie wymiary podane w projekcie należy sprawdzić na budowie.
- Należy sprawdzić drożność odpływów kanalizacyjnych i stan techniczny instalacji wodociągowej
- Całość prac przy instalacjach elektrycznych wykonać zgodnie z przepisami Budowy i Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych
- Przed oddaniem instalacji elektrycznych do eksploatacji należy wykonać pomiary rezystancji izolacji przewodów oraz sprawdzenia samoczynnego wyłączenia zasilania
- Obowiązującym systemem ochrony przeciwporażeniowej jest dostatecznie szybkie wyłączenie zasilania w układzie TN-C-S.
- Należy przestrzegać terminowych kontroli i pomiarów instalacji elektrycznych zgodnie ze stosownymi przepisami w tym zakresie
- Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z przepisami BHP i pod nadzorem branżowego Inspektora Nadzoru.
- Wyposażenie techniczne i materiały budowlane muszą spełniać wymagania w zakresie bezpieczeństwa pracy i użytkowania oraz ochrony życia, zdrowia, i środowiska potwierdzone przez odpowiednie atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności.

8. Uwagi końcowe:

- a) Przedmiotem opracowania jest wyłącznie remont pomieszczeń sanitarnych w budynku UMiG Nowa Dęba.
- b) Projekt nie obejmuje pozostałej części budynku UMiG – nie stanowi on o spełnianiu wymogów uregulowanych właściwymi przepisami, dotyczących pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej przez pozostałe pomieszczenia.
- c) Projektowany remont nie zmienia warunków ochrony przeciwpożarowej budynku
- d) Projektanci nie ponoszą odpowiedzialności za kolizje instalacji, których nie można było stwierdzić w czasie wizji lokalnej i oględzin przebudowywanych pomieszczeń.

Nowa Dęba; kwiecień 2023 r.

Projektowali:

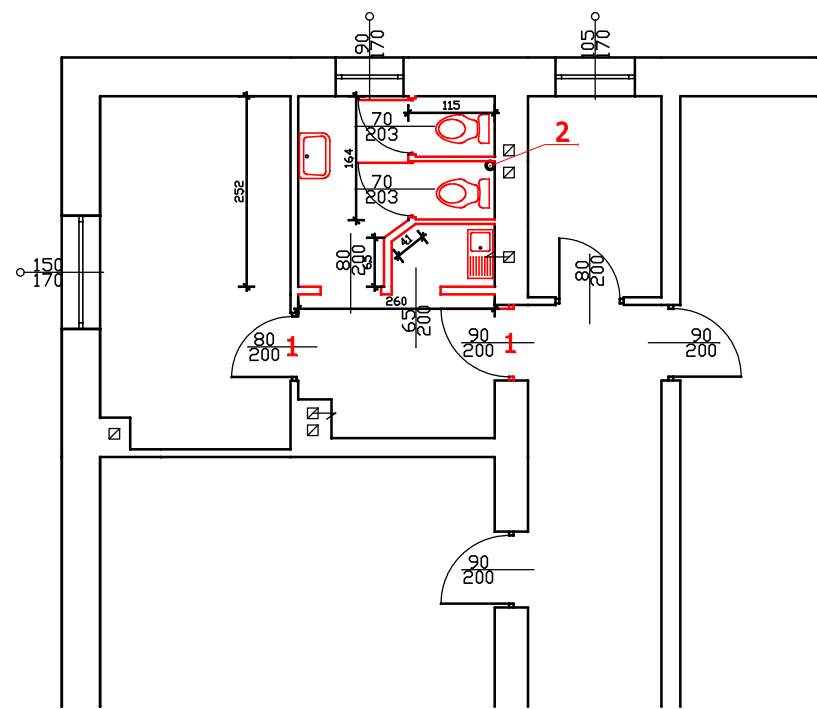
mgr inż. Radosław Musiał
uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez
ograniczeń i do projektowania w ograniczonym
zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 13/Tbg/87
39-460 NOWA DĘBA, ul. Kościuszki 12/80
P.D.K./B.O./0830/01

mgr inż. Jacek Musiał
uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez
ograniczeń i do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjno-technicznej
i urządzeń wodociągowe-kanalizacyjnych i sanitarnych
nr ewid. 78/Tbg/01
39-460 NOWA DĘBA, ul. Kościuszki 12/80
P.D.K./B.O./1230/01

Witold Kozak
uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez
ograniczeń i do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjno-technicznej
w zakresie instalacji elektrycznych
nr ewid. 135/TBg/84
39-460 Nowa Dęba, ul. Janina Pawła 11 30/21
P.D.K./B.O./1381/01

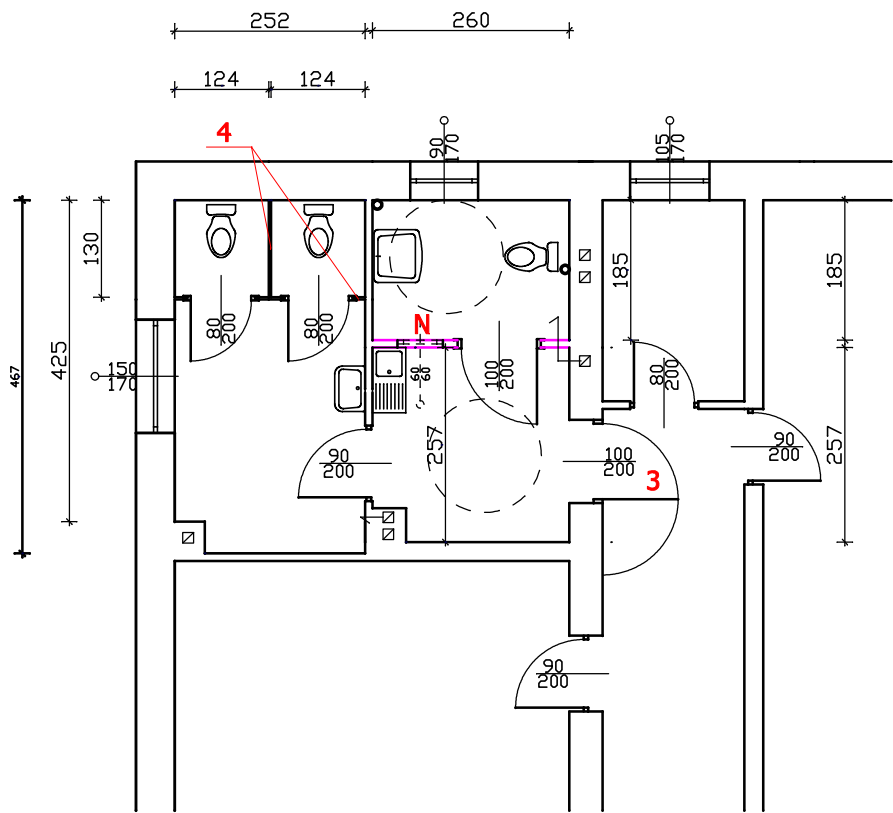
I PIĘTRO –strona Pn

INWENTARYZACJA



- elementy do rozbiórki/demontażu
- 1 — otwory drzwiowe — poszerzenie
- 2 — pion istniejący — do wymiany na 110PCV

STAN PROJEKTOWANY

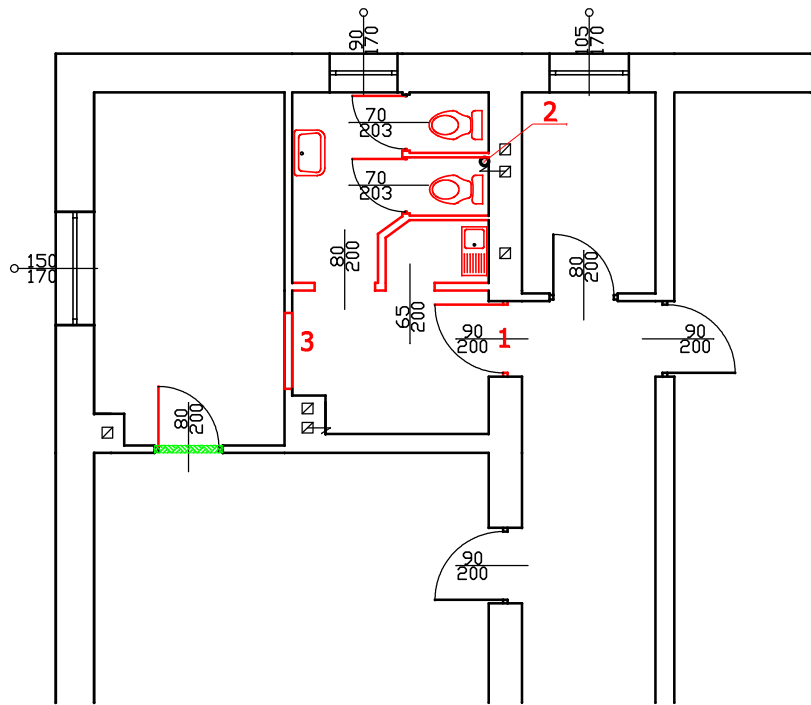


- ścianka do wymurowania
- 3 — drzwi 100 z uchwytem skrzydło wykładane
- 4 — ścianki i drzwi kabin z płyt MDF wodoodpornych
- N — naświetle 60x60; hp = 220cm wodoodpornych

TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II, III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut -inwentaryzacja/projekt I piętro - strona Pn	NR RYS.
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	SKALA 1:100	1A
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	FAZA Projekt	
AUTOR	mgr inż. Radosław Musiał	UPRAW.	PODPIS
DATA	19-04-2023		

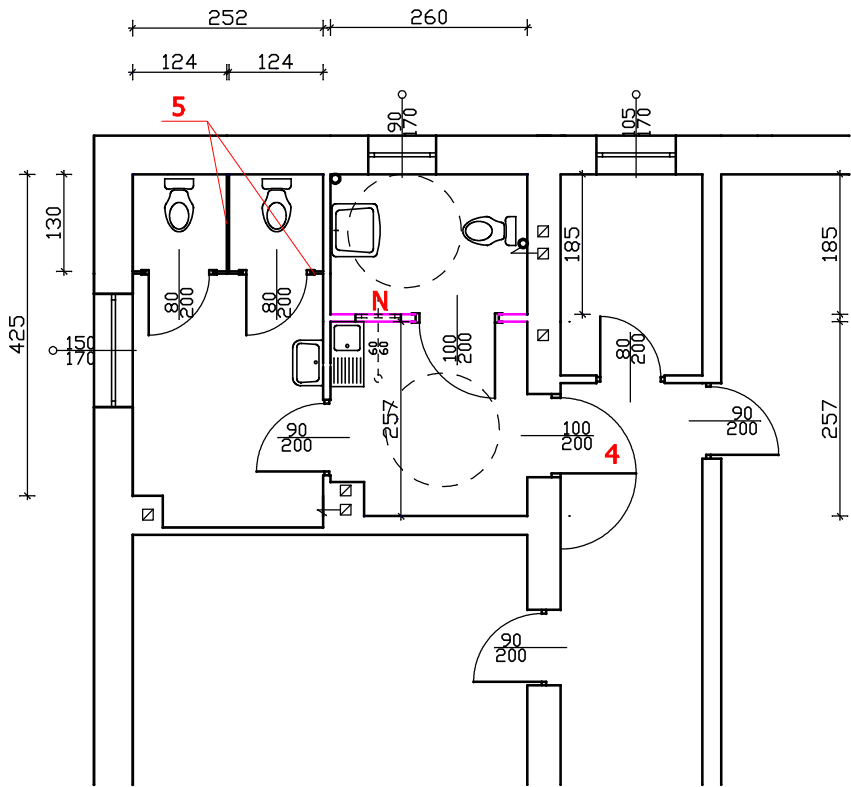
II PIĘTRO –strona Pn

INWENTARYZACJA



- elementy do rozbiórki/demontażu
- zamurowania
- 1 — otwory drzwiowe — poszerzenie
- 2 — pion istniejący — do wymiany na 110PCV
- 3 — wykucie otworu drzwiowego D90

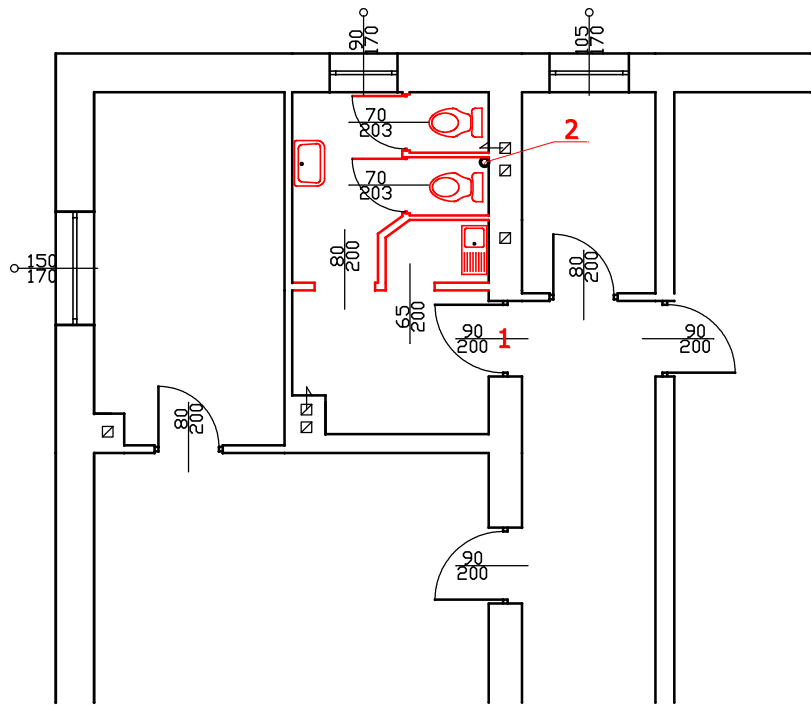
STAN PROJEKTOWANY



- ścianka do wymurowania
- 4 — drzwi 100 z uchwytem skrzydło wykładane
- 5 — ścianki i drzwi kabin z płyt MDF wodoodpornych
- N — naświetle 60x60; hp = 220cm wodoodpornych

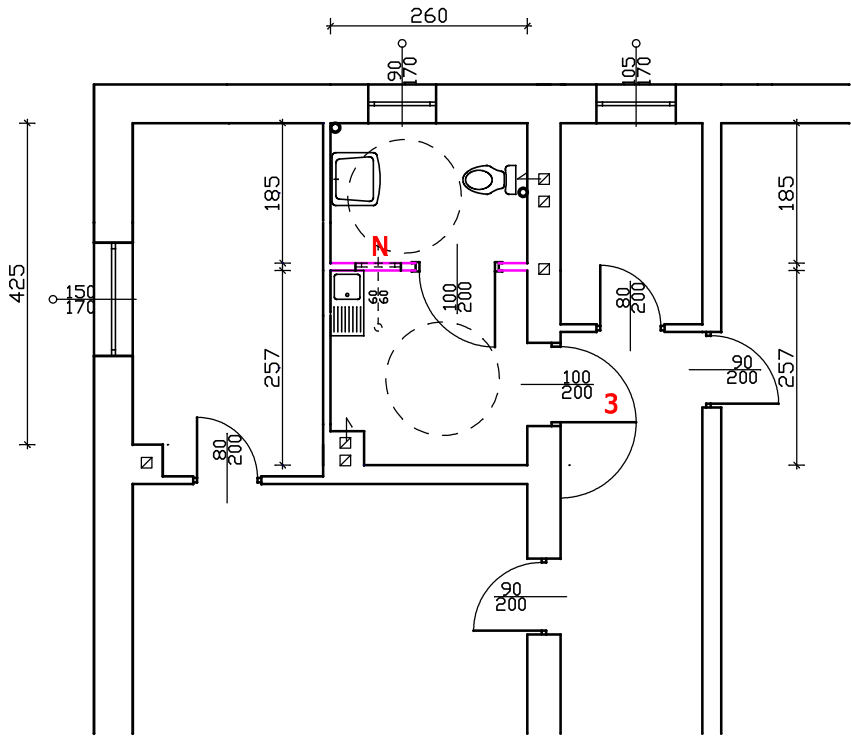
TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut -inwentaryzacja/projekt II piętro - strona Pn
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	SKALA 1:100 NR RYS. 2A
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	FAZA Projekt
AUTOR	mgr inż. Radosław Musiał	UPRAW. PDPIS
DATA	19-04-2023	

INWENTARYZACJA



- elementy do rozbiórki/demontażu
- zamurowania
- 1 — otwory drzwiowe — poszerzenie
- 2 — pion istniejący — do wymiany na 110PCV

STAN PROJEKTOWANY



- ścianka do wymurowania
- 3 — drzwi 100 z uchwytem skrzydło wykładane
- N — naświetle 60x60; hp = 220cm wodoodpornych

TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut -inwentaryzacja/projekt III piętro - strona Pn
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	SKALA 1:100 NR RYS. 3A
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	FAZA Projekt
AUTOR	mgr inż. Radosław Musiał	UPRAW. mgr inż. Radosław Musiał
DATA	19-04-2023	PODPIS mgr inż. Radosław Musiał

Technical floor plan of a bathroom. The plan shows a toilet, a bathtub, and a shower area. Red highlights indicate specific features: a red toilet, a red bathtub, and a red shower area. Dimensions are provided in millimeters (mm) and centimeters (cm). The plan includes a door, a window, and a storage cabinet. The overall dimensions are 1000 mm by 1700 mm. The plan is labeled with '1' and '2'.

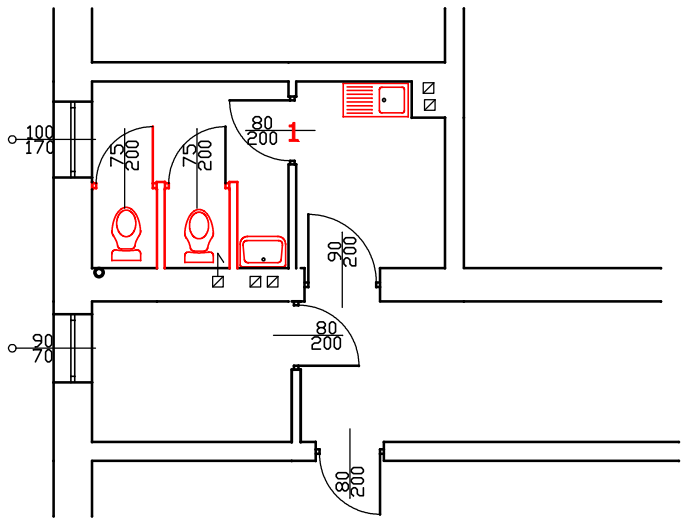
- — elementy do rozbiórki/demontażu
- 1 — otwory drzwiowe — poszerzenie

Technical drawing of a bathroom floor plan. The drawing shows a rectangular room with a door on the left wall. The door is labeled with a red '2' and a red arrow indicating its swing. The door is 116 units wide. The room contains a toilet, a sink, and a bathtub. Dimensions are provided for the door (116), the toilet (80, 200), the sink (80, 200), and the bathtub (90, 200). The door is 90 units high. The room is 93 units wide. The bathtub is 80 units wide and 200 units long. The door is 90 units high. The room is 93 units wide. The bathtub is 80 units wide and 200 units long.

2 – ścianki i drzwi kabin z płyt MDF wodoodpornych

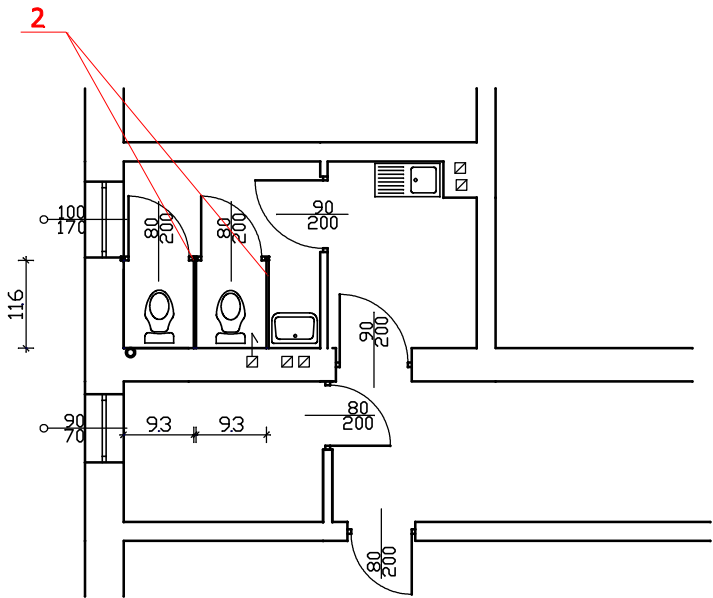
TEMAT	Remont pomieszczeń sanitarnych z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II, i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut - inwentaryzacja projektu	
ADRES	ul. Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	SKALA	NR RYS.
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	1:100	5A
AUTOR	mgr inż. Radosław Musiał	FAZA	Projekt
DATA	19-04-2023	UPRAW.	PDDPIS

INWENTARYZACJA




- elementy do rozbiórki/demontażu
- 1 — otwory drzwiowe — poszerzenie

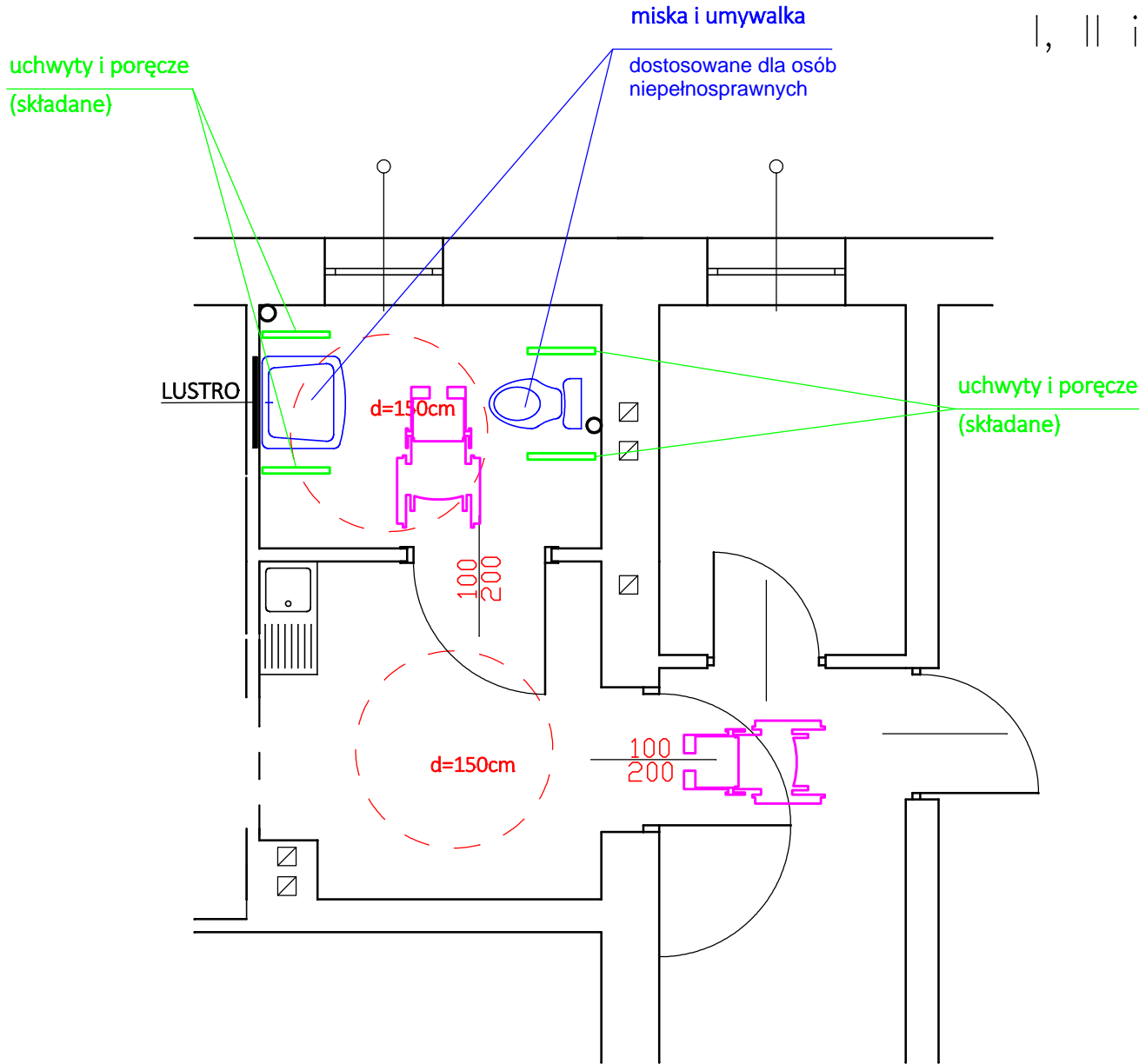
STAN PROJEKTOWANY




- 2 — ścianki i drzwi kabin z płyt MDF wodoodpornych

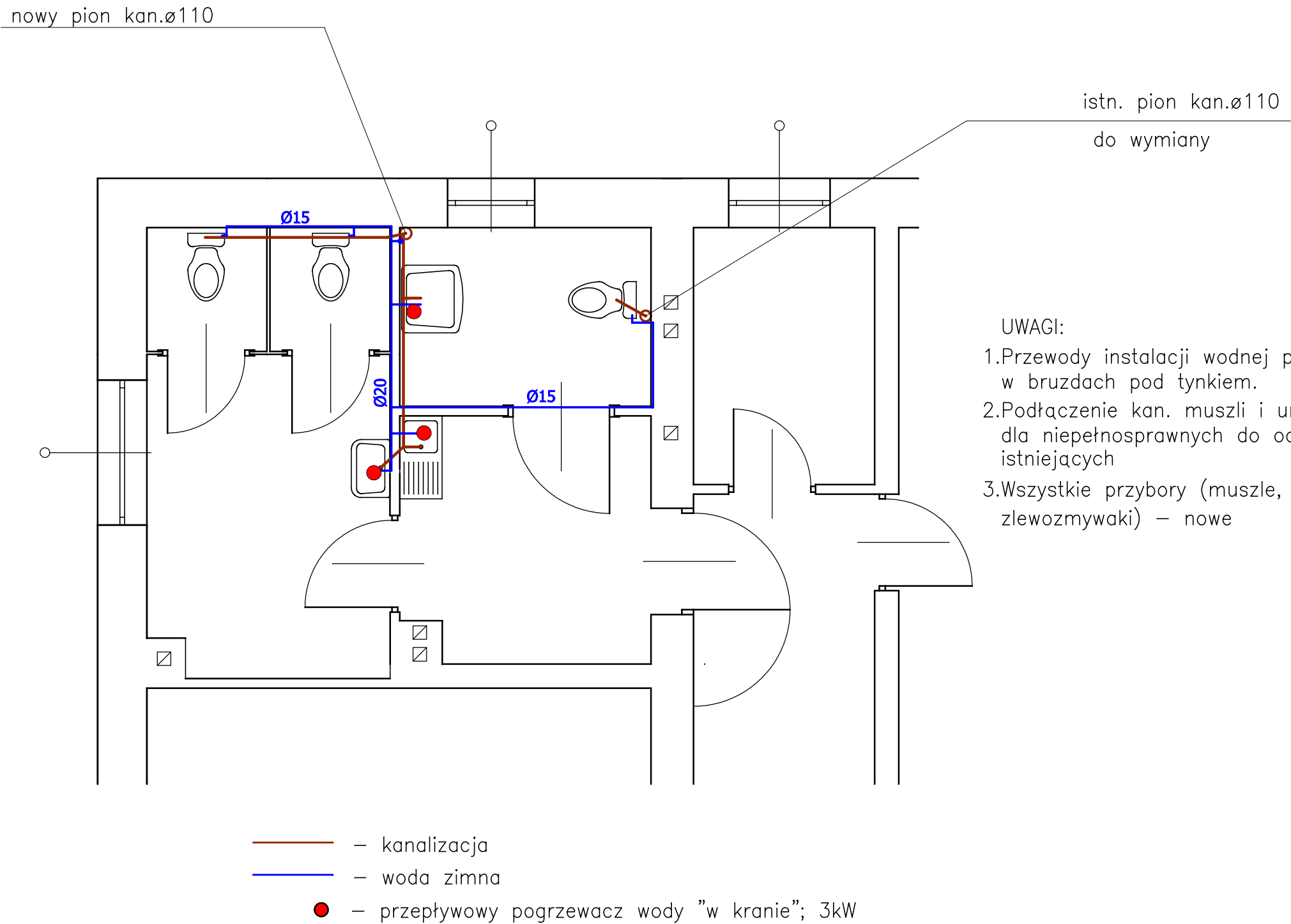
TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut -inwentaryzacja/projekt III piętro - strona Pd	
		SKALA 1:100	NR RYS. 6A
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	FAZA Projekt	
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	UPRAW.	PODPIS
AUTOR	mgr inż. Radosław Musiał	 mgr inż. Radosław Musiał uprawniony do projektowania i nadzoru inwestycyjnego w zakresie budownictwa ogólnego ograniczonego do zakresu: budownictwo ogólnego	
DATA	19-04-2023	11 ewid. 13/7 b.d. 8/7 28-05-2023 UMIG Nowa Dęba ul. Kościuszki 12/80 PDK/BO/0330/01	

SCHEMAT WYPOSAŻENIA WC
DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
I, II i III PIĘTRO – STRONA Pn.



TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na korytarzach I, II i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut - schemat wyposażenia Wc dla niepełnosprawnych	
		SKALA 1: 50	NR RYS. 7A
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	FAZA Projekt	
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	UPRAW.	PODPIS
AUTOR	mgr inż. Radosław Musiał		
DATA	19-04-2023	58-000-KOŃKOWA/REDA, UL. KOŚCISZAKA 12/80 PDK/B 0830/01	

SCHEMAT INSTALACJI WOD-KAN.
I i II PIĘTRO – STRONA Pn

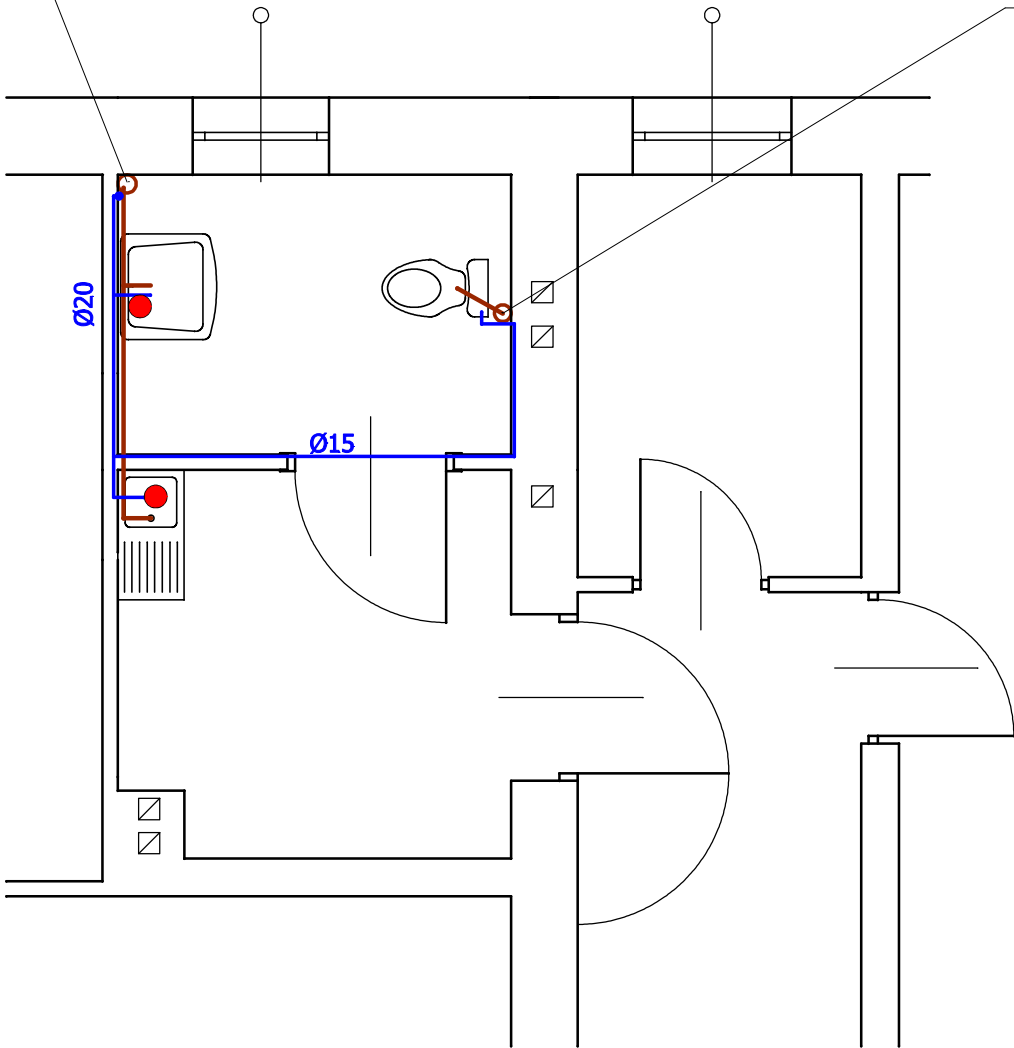


TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut - schemat instal.wod-kan. I i II p. - strona Pn	NR RYS. 1w
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	SKALA 1: 50	FAZA Projekt
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	UPRAW.	PODPIS
AUTOR	mgr inż. Jadwiga Musiał		
DATA	19-04-2023		

SCHEMAT INSTALACJI WOD-KAN.
III PIĘTRO – STRONA Pn

nowy pion kan.ø110

istn. pion kan.ø110
do wymiany

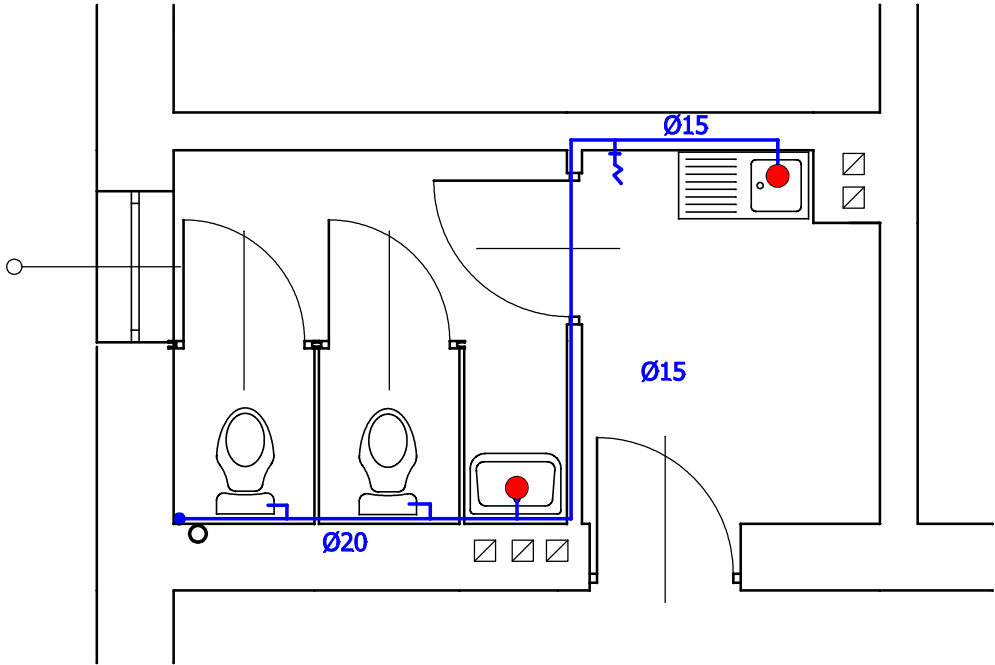


- UWAGI:
- 1.Przewody instalacji wodnej prowadzone w brzdach pod tynkiem.
 - 2.Podłączenie kan. muszli i umywalki w WC dla niepełnosprawnych do odpływów istniejących
 - 3.Wszystkie przybory (muszle, umywalki, zlewozmywaki) – nowe

- kanalizacja
- woda zimna
- – przepływowy grzewacz wody "w kranie"; 3kW

TEMAT	Remont pomieszczeń sanitarnych z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut - schemat instal.wod-kan. III p. - strona Pn	
		SKALA 1: 50	NR RYS. 2w
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	FAZA Projekt	
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	UPRAW.	PODPIS
AUTOR	mgr inż. Jadwiga Musiał		
DATA	19-04-2023		

SCHEMAT INSTALACJI WOD-KAN.
I, II i III PIĘTRO – STRONA Pn

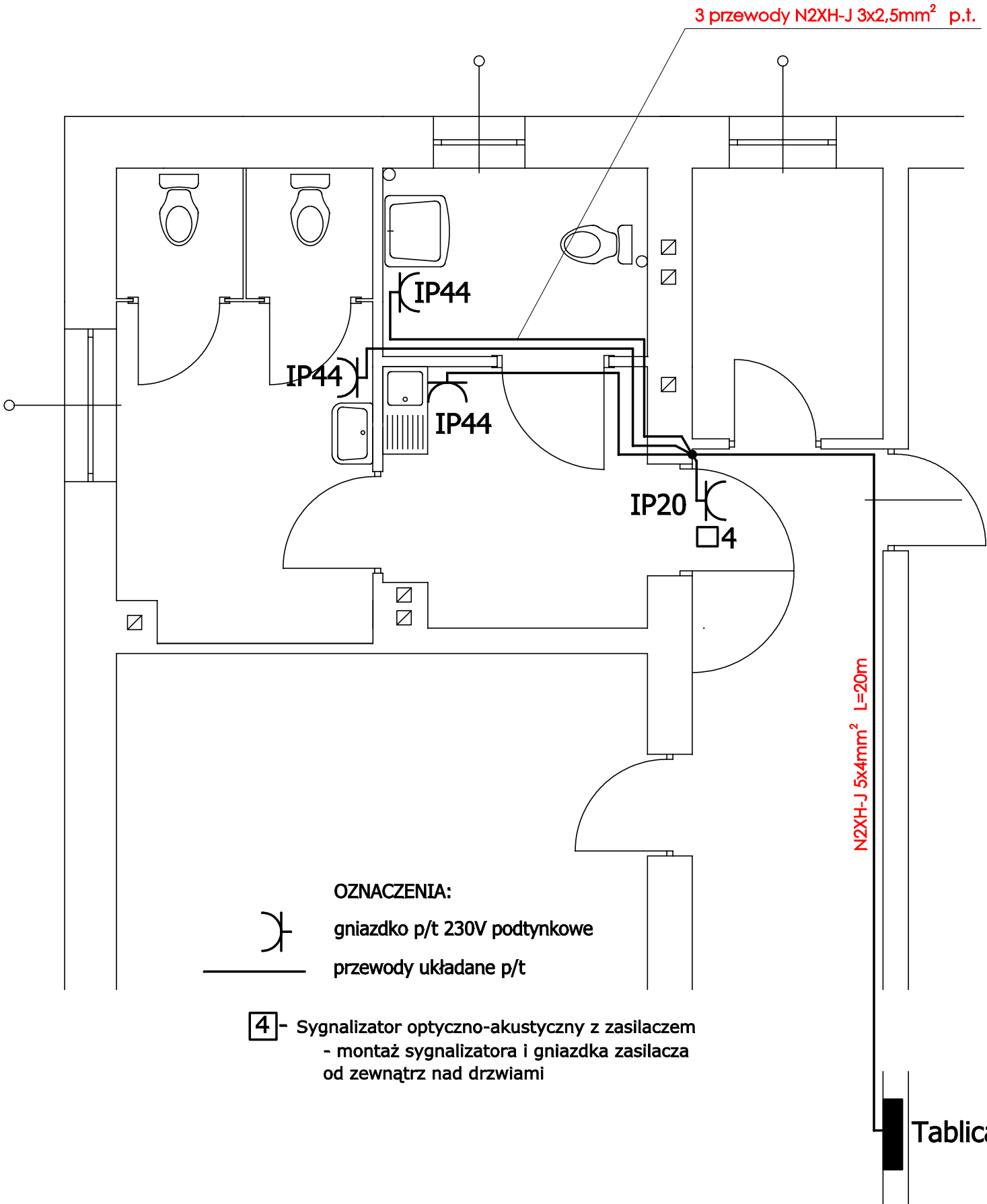


- UWAGI:
- 1.Przewody instalacji wodnej prowadzone w brzdach pod tynkiem.
 - 2.Podłączenie kan. muszli, umywalki i zlewozmywaka do odpływów istniejących
 - 3.Wszystkie przybory (muszle, umywalki, zlewozmywaki) – nowe

- kanalizacja
- woda zimna
- zawór ze złączka do węża na wys. 1m od posadzki
- – przepływowy grzewacz wody "w kranie"; 3kW

TEMAT	Remont pomieszczeń sanitarnych z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut - schemat instal.wod-kan. I, II i III p. - strona Pn	NR RYS.
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	SKALA 1: 50	3W
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	FAZA Projekt	
AUTOR	mgr inż. Jadwiga Musiał	UPRAW.	PODPIS
DATA	19-04-2023		

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
I i II PIĘTRO – STRONA Pn

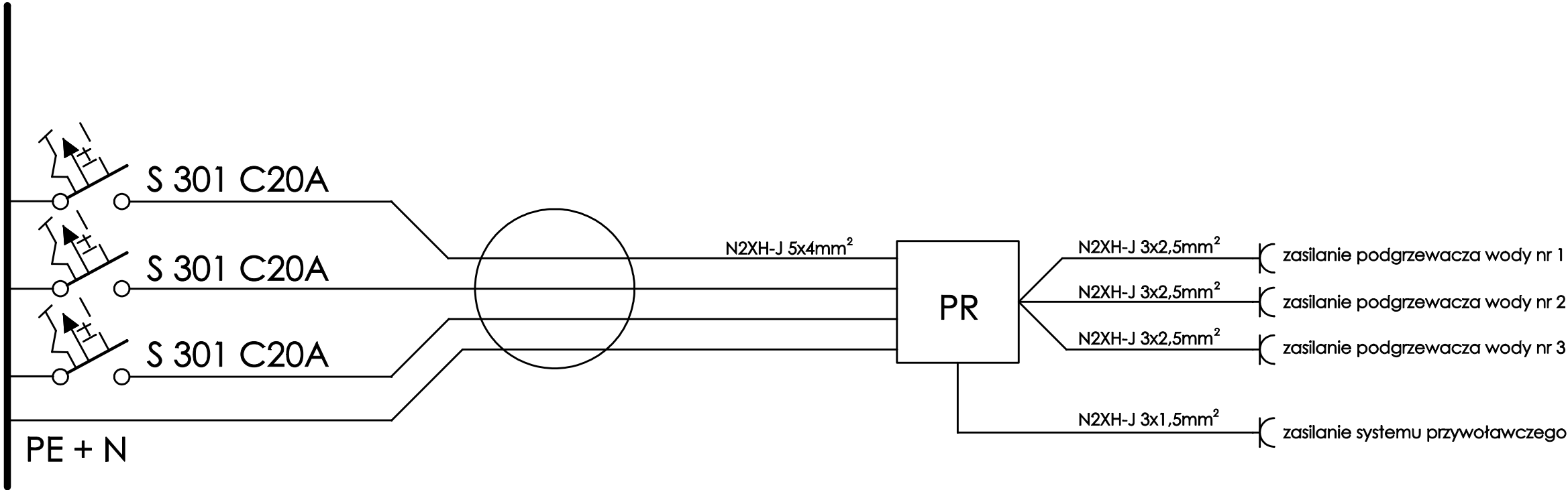


Tablice:
- tablica T1 - I piętro
- tablica T2 - II piętro

TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut - schemat instal.E.E. I i II p. - strona Pn
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	SKALA 1: 50 NR RYS. 1E
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	FAZA Projekt
AUTOR	Witold Kozak	UPRAW. PODPIS
DATA	19-04-2023	

Schemat rozbudowy tablic T1 i T2
dla zasilania podgrzewaczy wody
i systemu przywoławczego w WC dla niepełnosprawnych
- I i II piętro budynku UMiG Nowa Dęba

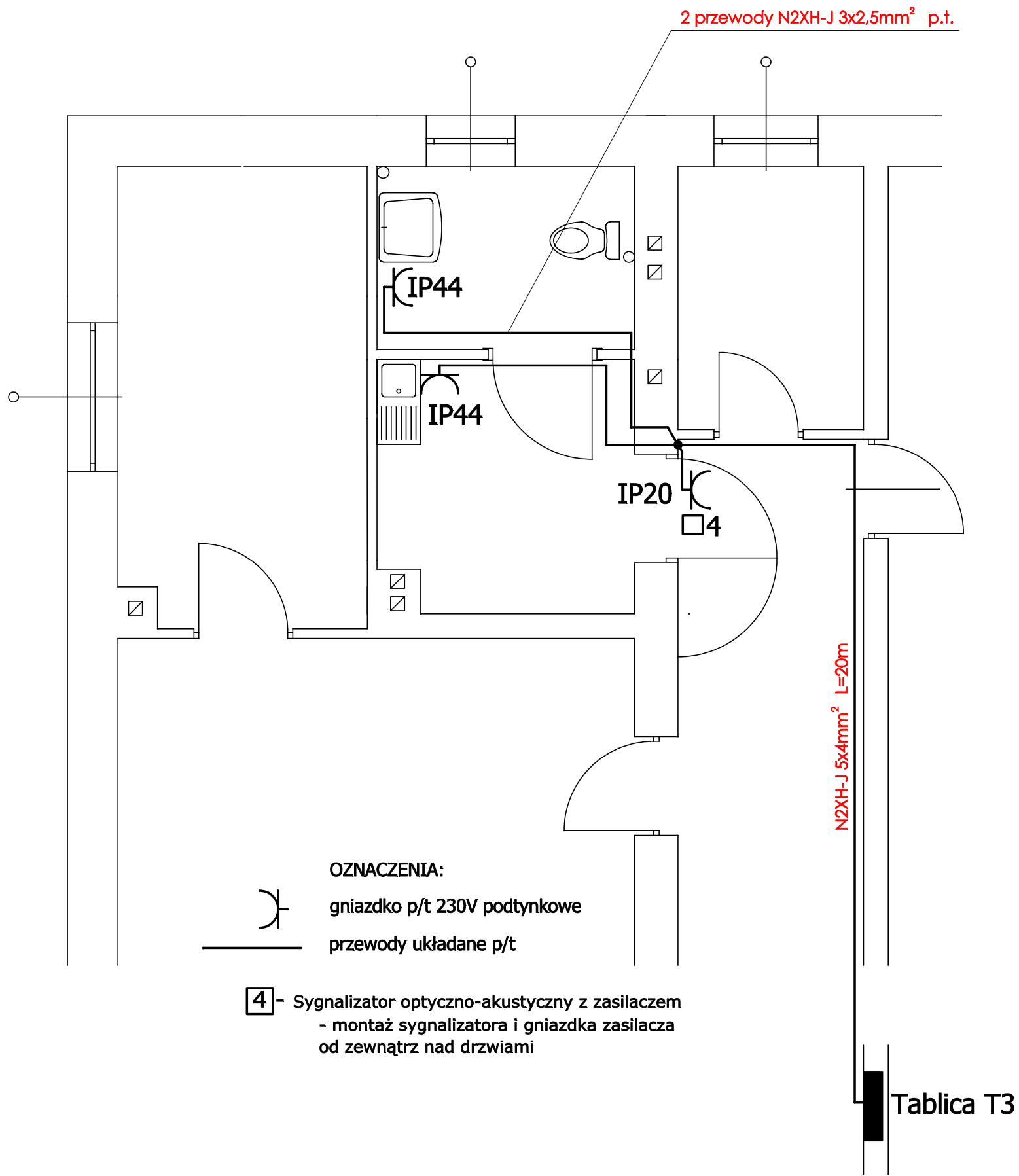
Istniejąca Tablica
(T1- I piętro;
T2- II piętro)



- Uwagi:
- przewód zasilający N2xH-J 5x4mm² - między stropem a sufitem podwieszonym
 - przewody zasilające gniazdka N2xH-J 3x2,5mm² układać pod tynkiem
 - gniazdka do zasilania podgrzewaczy wody w wersji hermetycznej (IP44) montować pod umywkami i zlewozmywakami
 - gniazdko do zasilania systemu przywoławczego IP20 montować nad drzwiami

TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMiG Nowa Dęba	NAZWA RYS.	
		Rozbudowa tablic T1 i T2	
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	SKALA	NR RYS.
		1: 50	2E
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	FAZA	
		Projekt	
AUTOR	Witold Kozak	UPRAW.	PODPIS
DATA	19-04-2023		

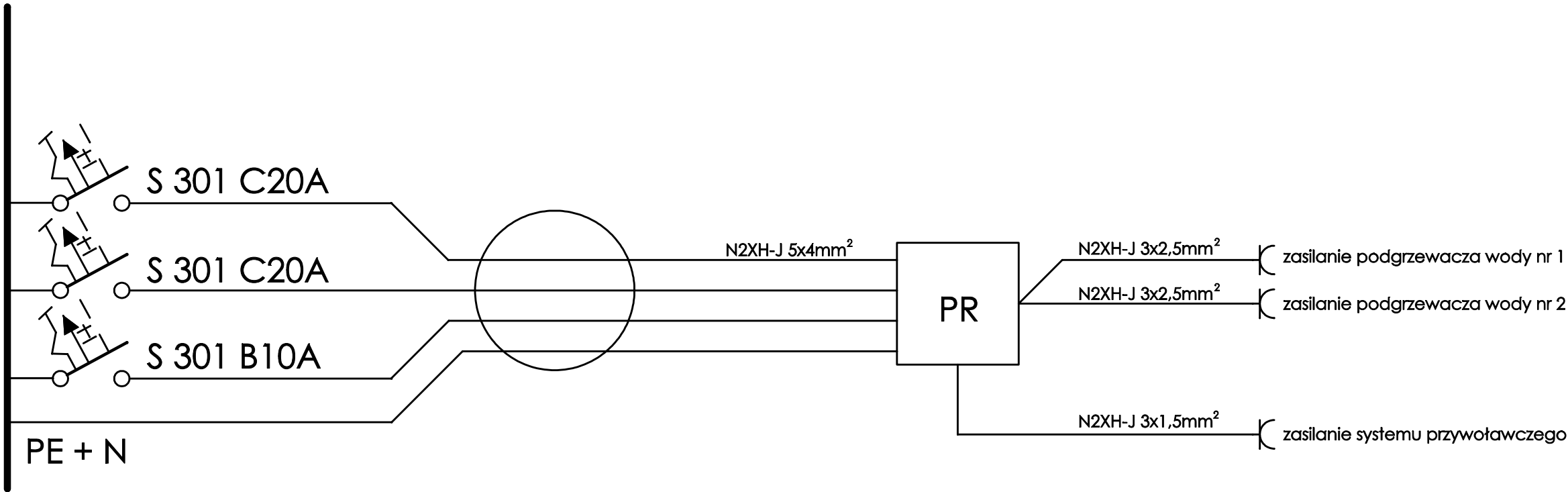
SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
III PIĘTRO – STRONA Pn



TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut - schemat instal.E.E. III p. - strona Pn
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	SKALA 1: 50
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	NR RYS. 3E
AUTOR	Witold Kozak	FAZA Projekt
DATA	19-04-2023	UPRAW. PODPIS

Schemat rozbudowy tablicy T3
dla zasilania podgrzewaczy wody
i systemu przywoławczego w WC dla niepełnosprawnych
- III piętro budynku UMiG Nowa Dęba

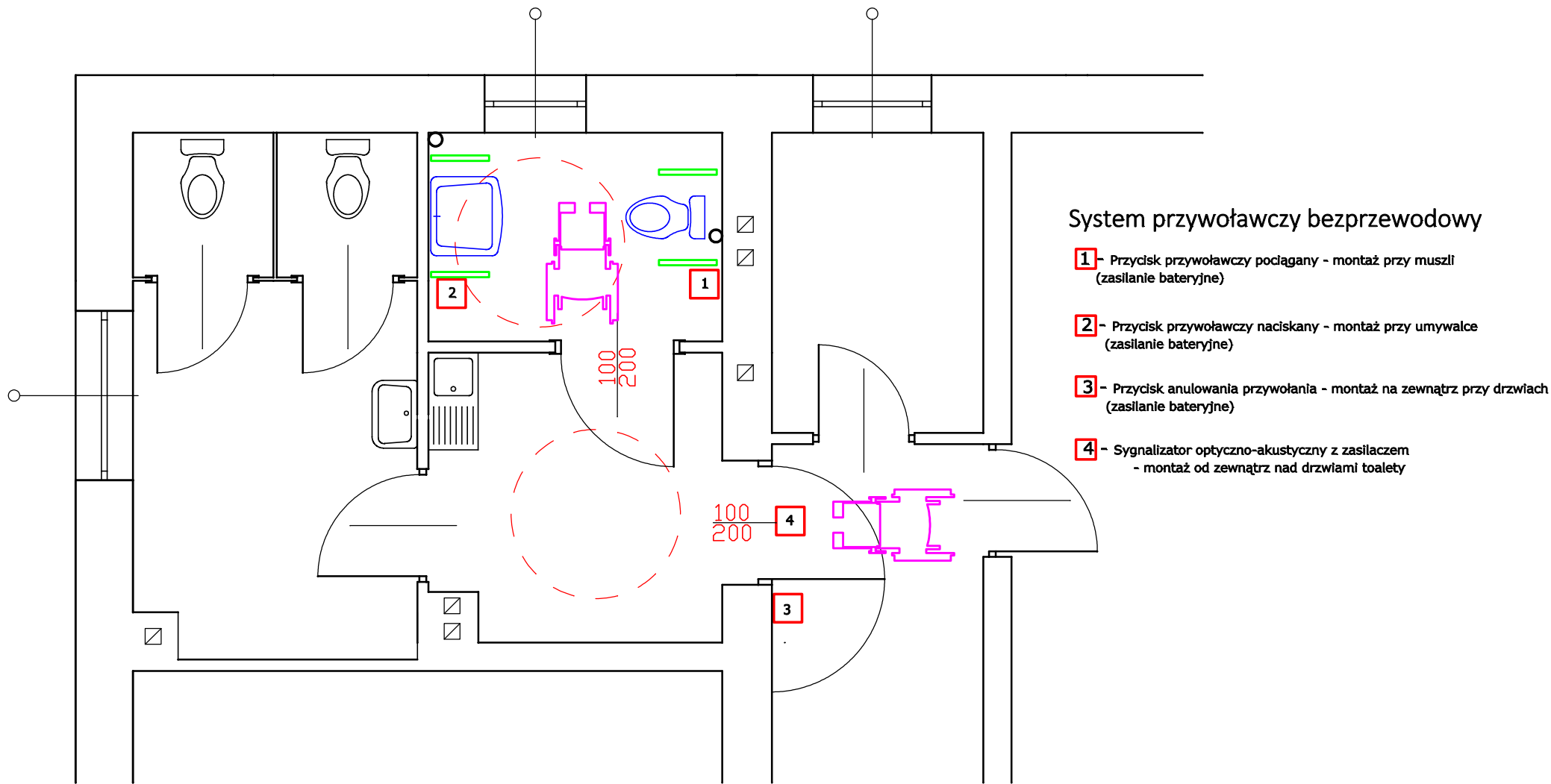
Istniejąca Tablica T3 - III piętro



- Uwagi:
- przewód zasilający N2xH-J 5x4mm² - między stropem a sufitem podwieszonym
 - przewody zasilające gniazdka N2xH-J 3x2,5mm² układać pod tynkiem
 - gniazdka do zasilania podgrzewaczy wody w wersji hermetycznej (IP44) montować pod umywką i zlewozmywakiem
 - gniazdko do zasilania systemu przywołaczego IP20 montować nad drzwiami

TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMiG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rozbudowa tablicy T3	
		SKALA 1: 50	NR RYS. 4E
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	FAZA Projekt	
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	UPRAW.	PODPIS
AUTOR	Witold Kozak	<div><div><div>Witold Kozak</div><div>projektant</div><div>19-04-2023</div></div><div><div>Witold Kozak</div><div>projektant</div><div>19-04-2023</div></div></div>	
DATA	19-04-2023		

Rzut pomieszczeń
- schemat rozmieszczenia elementów
systemu przywoławczego w WC dla niepełnosprawnych



TEMAT	Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMIG Nowa Dęba	NAZWA RYS. Rzut - schemat systemu przywoławczego w WC-NPS	
		SKALA 1: 50	NR RYS. 5E
ADRES	ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba	FAZA Projekt	
INWESTOR	Gmina Nowa Dęba	UPRAW.	PODPIS
AUTOR	Witold Kozak	<div>Witold Kozak Inżynier projektant 19073 19073</div>	
DATA	19-04-2023		