

Temat:	PROJEKT MONTAŻU PODNOŚNIKA PRZEZNACZONEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU PRZY UL. KOPCIŃSKIEGO 16, KLATKA NR 2			
Adres inwestycji:	Ul. Kopcińskiego 16, kl.2, dz. nr ew. 18/3, obręb 1-10-20			
Jednostka ewidencyjna:	146513_8 Dzielnica Ursynów			
Tytuł projektu:	PROJEKT TECHNICZNY			Egz. ...
Kategoria budynku:	XIII			
Branża:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA			
Jednostka Projektowa:	Łukasz Błaszczak ul. E. Horbaczewskiego 5/23, 03-984 Warszawa e-mail: lukasz.blaszczak@vp.pl			
Inwestor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju” ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa			
PROJEKTANCI:				
Branża:	Imię i Nazwisko:	Numer uprawnień:	Data:	Podpis:
<u>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA:</u> Główny projektant:	inż. Wiesław Szpojankowski	2738/Lb/75 MAZ/BO/3846/01	08.11.2022
	mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak	-	08.11.2022
<u>INST. ELEKTRYCZNE:</u> Główny projektant:	mgr inż. Michał Simiński	LOD/1439/PWOE/10	08.11.2022

PROJEKT:

Projekt montażu podnośnika przeznaczonego dla osób niepełnosprawnych
przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa

Data:
08/11/2022

Wykonał:

inż. Wiesław Szpojankowski
mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak

Strona 1

PROJEKT:
Projekt montażu podnośnika przeznaczanego dla osób niepełnosprawnych
przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:
Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa

SPIS TREŚCI

Oświadczenie projektanta	str. 4
Uprawnienia i izba projektanta	str. 5
OPIS TECHNICZNY	str. 10
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	str. 10
PODSTAWA OPRACOWANIA	str. 10
OPIS PRAC BUDOWLANYCH	str. 11
1. Prace rozbiórkowe	str. 11
1.1. Wykopy	str. 11
1.2. Demontaż fragmentu opaski	str. 11
1.3. Wycięcie otworu w murku oporowym schodów	str. 11
2. Prace budowlane	str. 12
2.1. Wykonanie płyty żelbetowej	str. 12
2.2. Zabezpieczenie płyty żelbetowej	str. 11
2.3. Wykonanie podjazdu z kostki brukowej	str. 12
2.4. Wykończenie elementów schodów	str. 12
3. Prace montażowe	str. 13
3.1. Montaż podnośnika pionowego	str. 13
3.2. Montaż przycisku przyzywania	str. 13
4. Prace wykończeniowe	str. 13
5. Prace porządkowe	str. 14
6. Instalacje elektryczne	str. 15
CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	str. 16
ARCH-001 Inwentaryzacja – Rzut strefy wejściowej	str. 17
ARCH-101 Plan sytuacyjny	str. 18
ARCH-102 Prace rozbiórkowe – Rzut strefy wejściowej	str. 19
ARCH-103 Prace budowlane – Rzut strefy wejściowej	str. 20
ARCH-104 Prace budowlane - Przekrój A-A strefy wejściowej	str. 21
ARCH-201 Detal płyty żelbetowej	str. 22
EL-1 Rzut piwnicy – Zasilanie podnośnika	str. 23
EL-2 Schemat ideowy – Zasilanie podnośnika	str. 24

PROJEKT:

Projekt montażu podnośnika przeznaczzonego dla osób niepełnosprawnych
przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa

Data:
08/11/2022

Wykonał:

inż. Wiesław Szpojankowski
mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak

Strona 3

PROJEKT:
Projekt montażu podnośnika przeznaczonego dla osób niepełnosprawnych
przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:
Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Oświadczamy, że „Projekt montażu podnośnika przeznaczonego dla osób niepełnosprawnych przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2” jest kompletny i został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, normami oraz posiadaną wiedzą techniczną.

Jednostka Projektowa: **Łukasz Błaszczak**
ul. E. Horbaczewskiego 5/23, 03-984 Warszawa
e-mail: lukasz.blaszczak@vp.pl

PROJEKTANCI:

Branża:	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
ARCHITEKTURA: Główny projektant:	inż. Wiesław Szpojankowski	2738/Lb/75 MAZ/BO/3846/01	08.11.2022
	mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak	-	08.11.2022
INST. ELEKTRYCZNE: Główny projektant:	mgr inż. Michał Simiński	LOD/1439/PWOE/10	08.11.2022

- 3 -

URZĄD WOJEWÓDZKI
w LUBLINIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Geologii i Ochrony Środowiska

Lublin, dnia 15 lutego 197 5 r.

Nr ewid. uprawn. 2738/Lb/75

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy
z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46)
oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Ko-
mitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września
1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje
techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Ob. Wiesław Jerzy SZPOJANKOWSKI
inżynier budownictwa lądowego
urodzony dnia 2 stycznia 1936 r. Głinojeck pow. Ciechanów

otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych
konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów insta-
lacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń
i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architekto-
nicznych:

a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do
budownictwa powszechnego,

b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/,

c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym
lub magazynowym.



Z up. WOJEWODY
DYREKTOR WYDZIAŁU

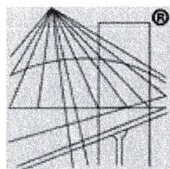
[Signature]
mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak

wpup Zamość 2927/74 A4 500 piśm.

46

PROJEKT:
Projekt montażu podnośnika przeznaczanego dla osób niepełnosprawnych
przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:
Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-LAZ-N8W-JP3 *

Pan WIESŁAW SZPOJANKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/3846/01
adres zamieszkania ul. A.KRZYWOŃ 6 m 34, 01-391 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-01 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Dr inż. Roman Lulis
Przewodniczący Rady
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Data: 08/11/2022	Wykonał: inż. Wiesław Szpojankowski mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak	Strona 6
---------------------	---	----------

PROJEKT:
Projekt montażu podnośnika przeznaczanego dla osób niepełnosprawnych
przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:
Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa

**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690
**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

Łódź, dnia 16 grudnia 2010 r.

OKK/7236/1990/10
sygn. akt. KK/D/7131-2/1439/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Michałowi Łukaszowi Simińskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 19 czerwca 1981 r. w Zgierzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1439/PWOE/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 2 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Michał Simiński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



PROJEKT:
Projekt montażu podnośnika przeznaczanego dla osób niepełnosprawnych
przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:
Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa

Pan Michał Simiński jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

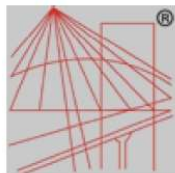
1. Michał Simiński
ul. Żubardzka 18 m. 24
91-032 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

PROJEKT:

Projekt montażu podnośnika przeznaczanego dla osób niepełnosprawnych przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-T5C-MXP-W34 *

Pan Michał SIMIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9198/11
adres zamieszkania ul. Klonowa 15A, 95-050 Konstantynów Łódzki
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-29 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Data:
08/11/2022

Wykonał:

inż. Wiesław Szpojankowski
mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak

Strona 9

PROJEKT:
Projekt montażu podnośnika przeznaczonego dla osób niepełnosprawnych
przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:
Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa

OPIS TECHNICZNY Projekt Techniczny

ARCHITEKTURA

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie projektu montażu podnośnika przeznaczonego dla osób niepełnosprawnych przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2.

Obiekt kategorii XIII.

PODSTAWA OPRACOWANIA, DOKUMENTY FORMALNE I OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami);

OPIS PRAC BUDOWLANYCH

1. Prace rozbiórkowe

1.1. Wykopy

Projektuje się wykonanie płytkich wykopów (od 30 do 60cm) w celu wykonania warstw podjazdu do podnośnika i spoczników. Dodatkowo należy wykonać pojedynczy głębszy wykop (1.6m) w celu przygotowania warstw podkładowych pod płytę żelbetonową podnośnika. **Uwaga należy zachować szczególną ostrożność podczas prac nad głębszym wykopem gdyż w obszarze tym może przebiegać przewód instalacji wodnej wD80!** Wykop powyżej 1m głębokości należy wykonać ze skarpami pochyłymi w proporcjach 1 do 1 (45°) oraz należy je zabezpieczyć.

W obszarze projektowanego podjazdu znajduje się pojedyncze nasadzenie (krzak), który należy usunąć.

1.2. Demontaż fragmentu opaski budynku

Projektuje się miejscowy demontaż opaski budynku (obrzeże chodnikowe oraz płyty chodnikowe) na czas wykonywania prac budowlanych. Elementy należy zachować i ponownie wykorzystać do odtworzenia opaski po zakończeniu prac.

1.3. Wycięcie otworu w murku oporowym schodów

W murku oporowym w miejscu lokalizacji przystanku podnośnika pionowego należy wykonać wycięcie w murku oporowym o wymiarach 120x35cm. Stosować metodę nieudarową.

2. Prace budowlane

2.1. Wykonanie płyty żelbetowej

Projektuje się wykonanie płyty żelbetowej pod podnośnik pionowy. Przed przystąpieniem do prac należy przygotować warstwy podkładowe gruntu. Należy zastosować piasek stabilizowany ($I_s \geq 0,97$). Ze względu na możliwe przewidywane wystąpienie przewodu wodnego w D80 zagęszczanie gruntu wykonywać ubijakami ręcznymi. Płytę żelbetową należy wykonać o wymiarach 166x190cm. Należy wykonać do niej zbrojenie: siatką górną i dolną, prętami $\varnothing 10$ co 20cm. W ramach płyty należy również wykonać murek oporowy grubości 10cm i również wykonać zbrojenie prętami $\varnothing 10$ co 20cm.

Parametry płyty żelbetowej:

- klasa betonu: C25/30;
- klasa stali: St3S;
- otulina: 5cm

2.2. Zabezpieczenie płyty żelbetowej

Po wykonaniu płyty żelbetowej należy do jej boku (równolegle z istniejącymi schodami) wstawić prefabrykowaną płytę żelbetową 300x100cm służącą jako murek oporowy. Połączenie dwóch elementów uszczelnić pianką uszczelniającą do betonu.

2.3. Wykonanie podjazdu z kostki brukowej

Podjazdy wykonać z betonowej kostki brukowej dostosowanej kolorem i wzorem do istniejącej. Pod kostkę należy przygotować podłoże w postaci 30cm piasku stabilizowanego cementem (75kg/m^3 $I_s \geq 0,95$). Ze względu na zmienne poziomy posadzek względem podłoża należy zastosować obrzeża chodnikowe 8x40x100cm. Pod obrzeża zastosować 15cm warstwę z betonu C8/10. W celu wypełnienia przestrzeni między kostką również zastosować mieszankę piasku z cementem.

2.4. Wykończenie elementów schodów

Po zakończeniu prac nad podjazdami i płytą żelbetową, z uwagi na obniżenie poziomu terenu przy murkach schodów należy uzupełnić ubytki w lastryko płukanym. Analogicznie należy wykończyć powierzchnie wyciętego otworu w murku lastryko płukanym. Kolorystykę dostosować do lastryko istniejącego.

3. Prace montażowe

3.1. Montaż podnośnika pionowego

Należy zastosować podnośnik pionowy typu KALI B R-LR firmy WINDY SCHODOWE. Dostawa i montaż po stronie producenta. Należy uzyskać odbiór w Urzędzie Dozoru Technicznego.

3.2. Montaż przycisku przyzywania

Przy zamówieniu urządzenia należy uwzględnić wykonanie słupka z przyciskiem przyzywania podnośnika z poziomu parteru.

4. Prace wykończeniowe

Z uwagi na bliskość stopni schodowych z przystankiem podnośnika należy wykonać odbojnik ograniczający kąt otwierania drzwi podnośnika. Odbojnik w postaci gumowej listwy wykonać na murku schodów (patrz rysunek nr ARCH-103).



PROJEKT:

Projekt montażu podnośnika przeznaczony dla osób niepełnosprawnych
przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa

5. Prace porządkowe

Po zakończeniu prac teren należy uporządkować, usuwając śmiecie i pozostałe materiały budowlane. Obszar terenu wokół wykopu zagrabić i wyrównać.

Opracowali:

inż. Wiesław Szpojankowski
2738/Lb/75, MAZ/BO/3846/01

.....

mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak

.....

6. Instalacje elektryczne

Dane ogólne:

- a. Podstawa opracowania – Projekt opracowano na zlecenia Inwestora na podstawie obowiązujących norm, katalogów i przepisów.
- b. Przedmiot opracowania – Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny instalacji elektrycznych wewnętrznych zasilania projektowanego podnośnika przy klatce nr II budynku przy ul. Kopcińskiego 16 w Warszawie.

Opis stanu projektowanego:

1. Zasilanie budynku

Istniejący posiada zasilanie w energię elektryczną. Zasilanie pozostaje bez zmian.

2. Tablica zasilająca.

Istniejąca tablica zasilająca administracyjna zlokalizowana jest w piwnicy budynku. Projektuje się rozbudowę tablic o dodatkowe pole odpływowe na rozłączniku bezpiecznikowym R303 D02 z wkładką 16A.

3. Obwody instalacji odbiorczej

Z nowego pola w tablicy administracyjnej projektuje się wyprowadzenie kabla YKY 5x2,5 do szafki przyłączeniowej podnośnika. Kabel układać na n/t w rurach instalacyjnych RB-28. Przejście przez ścianę budynku zabezpieczyć przed wnikaniem wody.

4. Ochrona przeciwporażeniowa

Zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41:2017-09 ochronę przeciwporażeniową podzielono na:

- ochronę podstawową (izolowanie podstawowych części czynnych, zastosowanie przegród lub obudów),
- ochronę przy uszkodzeniu (samoczynne wyłączenie zasilania, zastosowanie izolacji podwójnej).

Uzupełnieniem ochrony jest zastosowanie wyłączników RCD o prądzie różnicowym <30mA.

5. Uwagi

- Roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi Normami, Prawem Budowlanym, przepisami BHP oraz wytycznymi branżowymi. Przed obiosem budynku należy wykonać pomiary od-biorcze.

Opracował:

mgr inż. Michał Simiński
LOD/1439/PWOE/10

.....

PROJEKT:
Projekt montażu podnośnika przeznaczonego dla osób niepełnosprawnych
przy budynku przy ul. Kopcińskiego 16, klatka nr 2

INWESTOR:
Spółdzielnia Mieszkaniowa „Na Skraju”
ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

ARCH-001 Inwentaryzacja – Rzut strefy wejściowej

ARCH-101 Plan sytuacyjny

ARCH-102 Prace rozbiórkowe – Rzut strefy wejściowej

ARCH-103 Prace budowlane – Rzut strefy wejściowej

ARCH-104 Prace budowlane - Przekrój A-A strefy wejściowej

ARCH-201 Detal płyty żelbetowej

EL-1 Rzut piwnicy – Zasilanie podnośnika

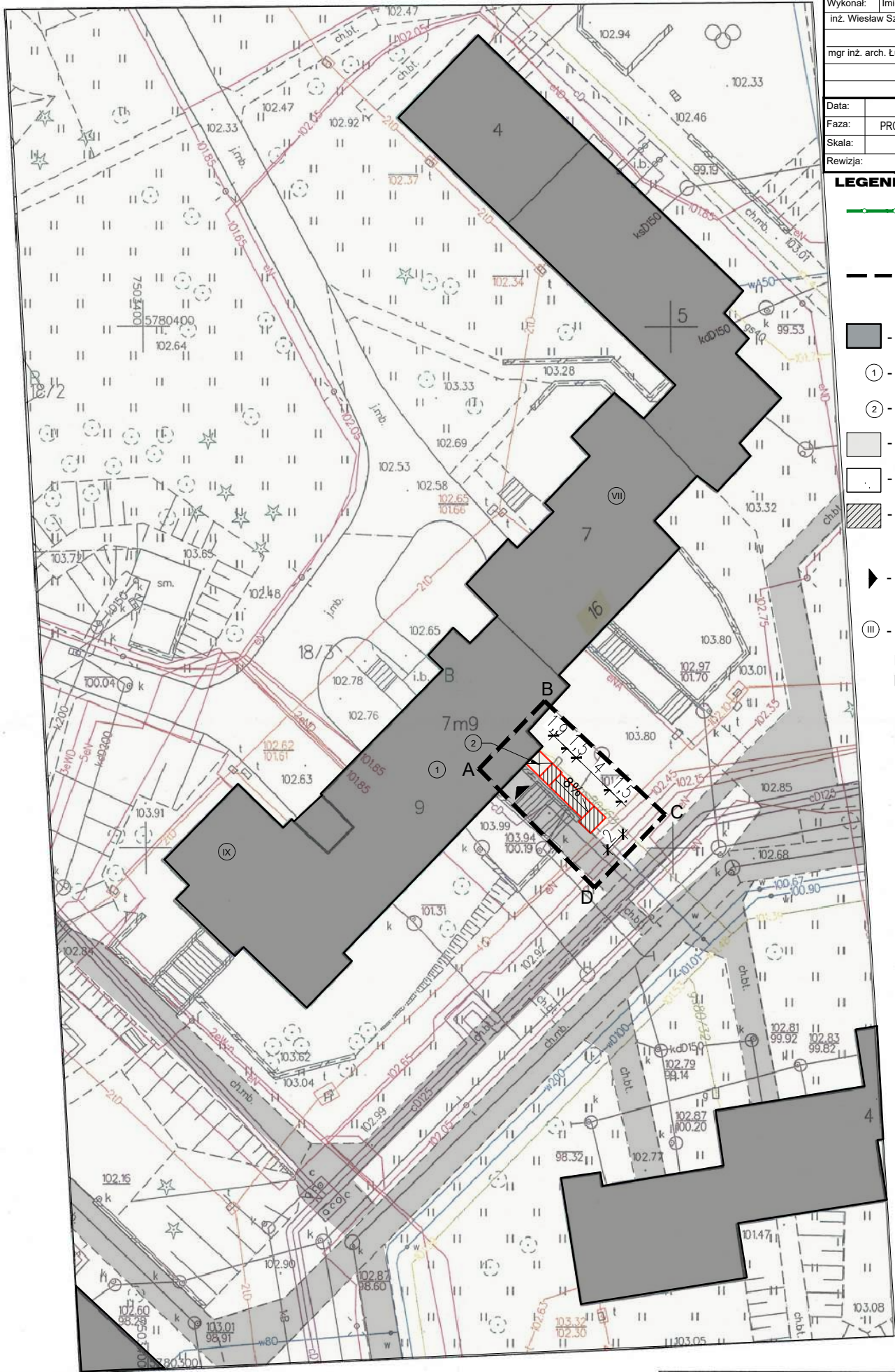
EL-2 Schemat ideowy – Zasilanie podnośnika

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-E TRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

Projekt:	PROJEKT MONTAŻU PODNOŚNIKA PRZEZNACZONEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU PRZY UL. KOPCIŃSKIEGO 16, KLATKA NR 2		
Investor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju" ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa		
Treść Rysunku:	PLAN SYTUACYJNY		
Wykonał:	Imię i nazwisko: inż. Wiesław Szpojanowski	Nr uprawnień: MAZ/BO/3846/01	Podpis:
	mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak	-	
Data:	28.10.2022	Branża:	Numer rysunku:
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	ARCH-001	
Skala:	1:50		
Re wizja:	-	Data re wizji:	Strona: ...



- LEGENDA:**
- granica działki nr 18/3 obręb 1-10-20
 - A-B-C-D-A granica terenu inwestycji
 - Budynki istniejące;
 - ① - Budynek przy ul. Kopcińskiego 16;
 - ② - Projektowany podnosnik;
 - Powierzchnia utwardzona; (chodniki, podjazd, tarasy)
 - Powierzchnia biologicznie czynna;
 - Projektowana powierzchnia utwardzona;
 - - Główne wejście do kl. nr 2;
 - ③ - Ilość kondygnacji naziemnych.
- Poziom +0.00 ustalono poziom posadzki parteru.

"GRAF-PŁAN" P.U.G.K.
Ryszard Gołąb
02-317 Warszawa, ul. Joteyki 18/17
Regon: 012533968, NIP: 522-001-50-12

2209/2

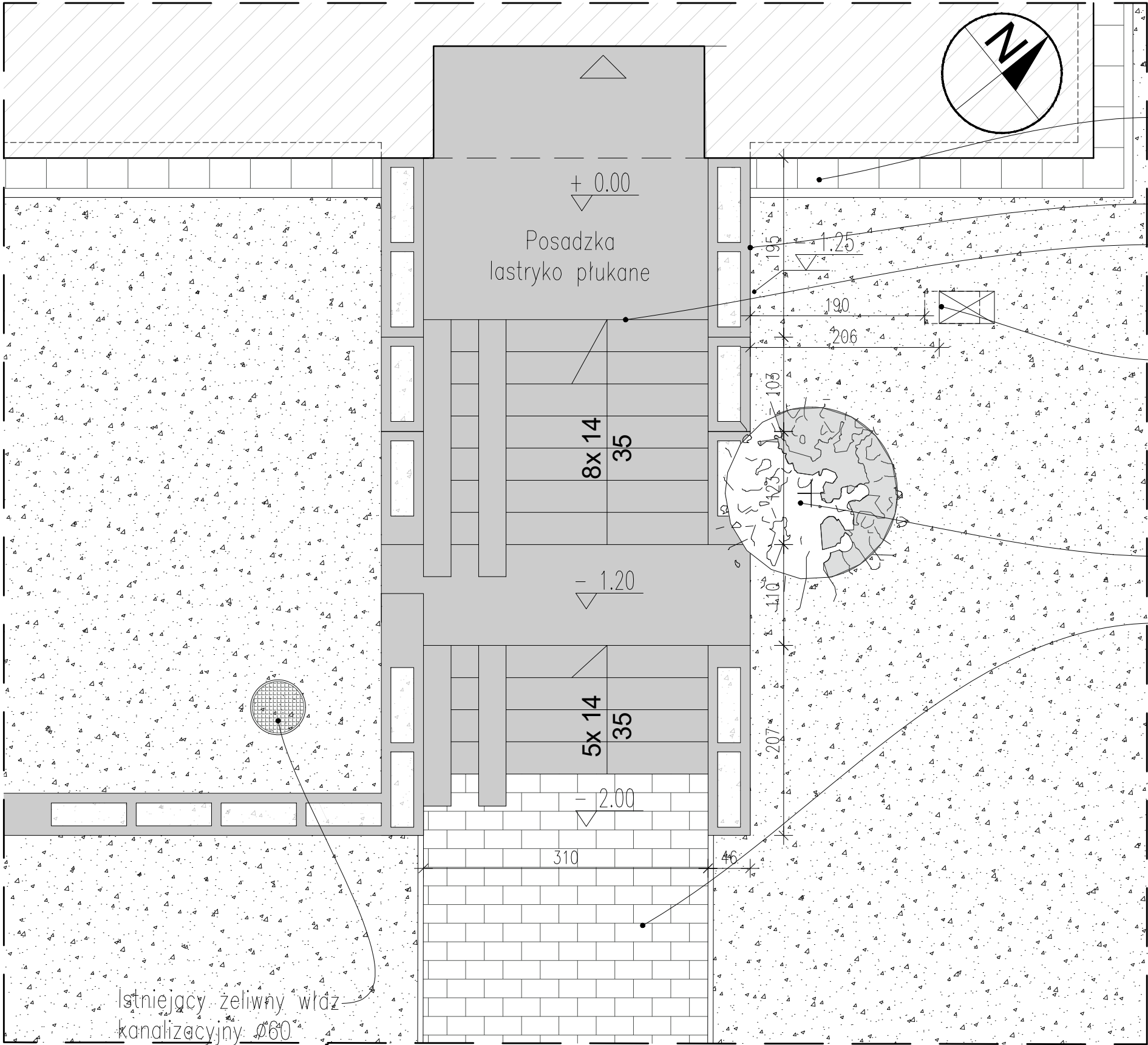
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	BG-ODGiK-OZ.6640.14664.2022
Wykonawca prac geodezyjnych	Graf-Plan, PUGiK
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Ryszard Gołąb

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

m. st. Warszawa, dzielnica Ursynów, ul. Kopcińskiego 16, dz. ew. 18/3cz

Id BG-WOZ-OZ.6640.14664.2022.PGE		
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	146513_8
	Nazwa	Dzielnica Ursynów
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	146513_8.1020
	Nazwa	1-10-20
Skala mapy		1 : 500
Sekcja		numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		szary/czarny
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń
Oznaczenie symbolu konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były załozzone do inwentaryzacji.		



Opaska budynku z płyt betonowych
zakończona obrzeżem chodnikowym

Murki oporowe wykonane lastrykiem płukany

Spocznik i schody wykonane lastrykiem płukany

Przekrzywiona skrzynka gazowa

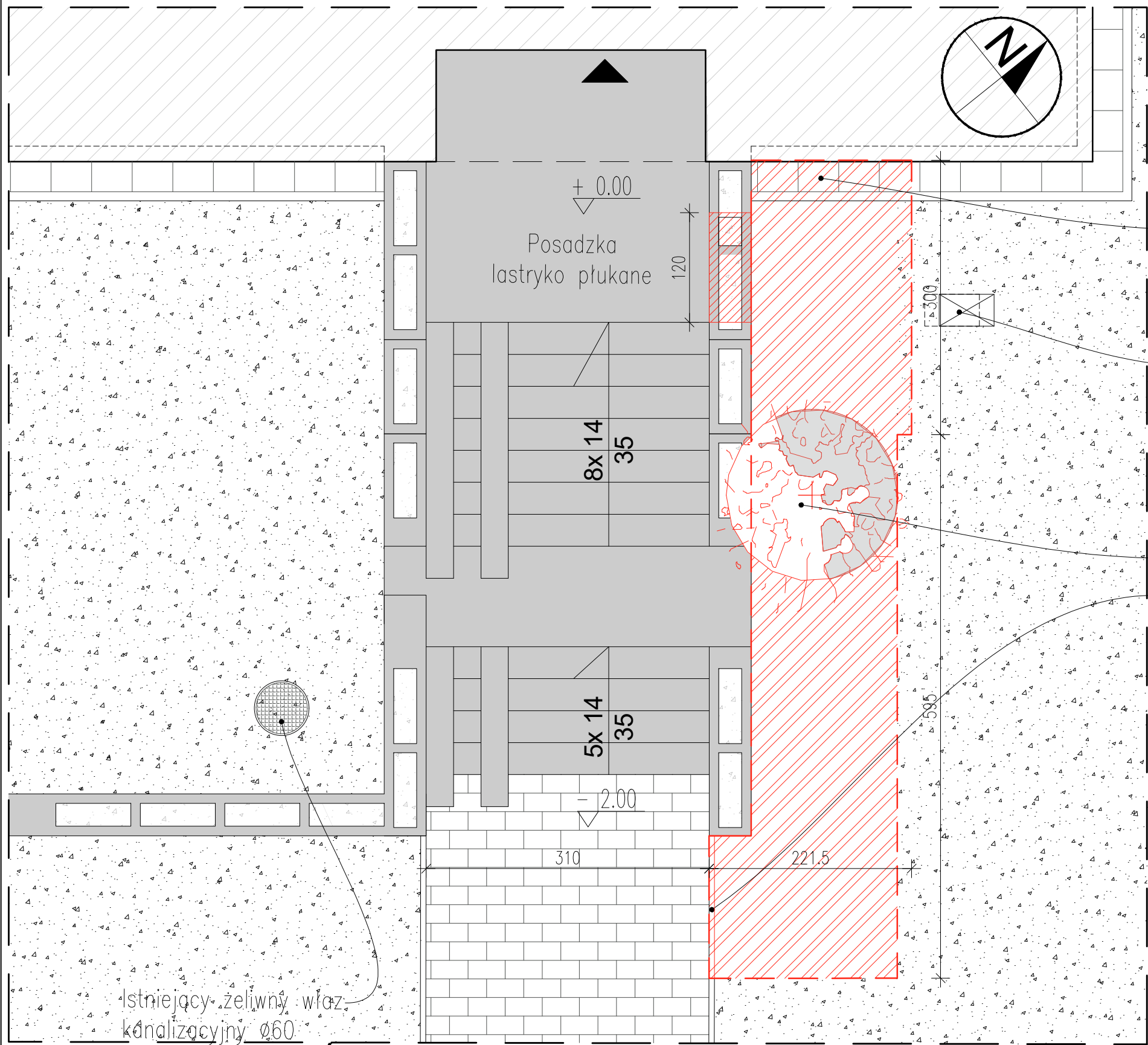
Krzew istniejący

Podjazd z betonowej kostki brukowej zakończony po
każdej ze stron obrzeżem chodnikowym.

Istniejący żeliwny wąż
kanalizacyjny Ø60

RZUT STREFY WEJŚCIOWEJ 1:50

Projekt:	PROJEKT MONTAŻU PODNOŚNIKA PRZEZNACZONEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU PRZY UL. KOPCIŃSKIEGO 16, KLATKA NR 2		
Inwestor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju" ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa		
Treść Rysunku:	INWENTARYZACJA - RZUT STREFY WEJŚCIOWEJ		
Wykonał:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
inż. Wiesław Szpojankowski		MAZ/BO/3846/01	
mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak		-	
Data:	28.10.2022	Branża:	Numer rysunku:
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	ARCH-101	
Skala:	1:50		
Rewizja:	-	Data rewizji:	-
		Strona:	...



Opaska budynku do tymczasowej rozbiórki po ponownego montażu po wykonaniu prac nad płytą żelbetową podnośnika

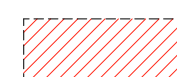
Przekrzywiona skrzynka gazowa do wyprostowania

Krzew istniejący do usunięcia

Fragment obrzeża chodnikowego do demontażu

LEGENDA:

— — - Zakres opracowania;

 - Fragment murku do rozbiórki;

 - Obszar robót ziemnych (wykop głębokości od 30cm do 150cm);

 - Wejście do budynku

RZUT STREFY WEJŚCIOWEJ 1:50

Projekt:	PROJEKT MONTAŻU PODNOŚNIKA PRZEZNACZONEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU PRZY UL. KOPCIŃSKIEGO 16, KLATKA NR 2		
Inwestor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju" ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa		
Treść Rysunku:	PRACE ROZBIÓRKOWE - RZUT STREFY WEJŚCIOWEJ		
Wykonał:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
inż. Wiesław Szpojankowski		MAZ/BO/3846/01	
mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak		-	
Data:	28.10.2022	Branża:	Numer rysunku:
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	ARCH-102	
Skala:	1:50		
Rewizja:	-	Data rewizji:	Strona: ...



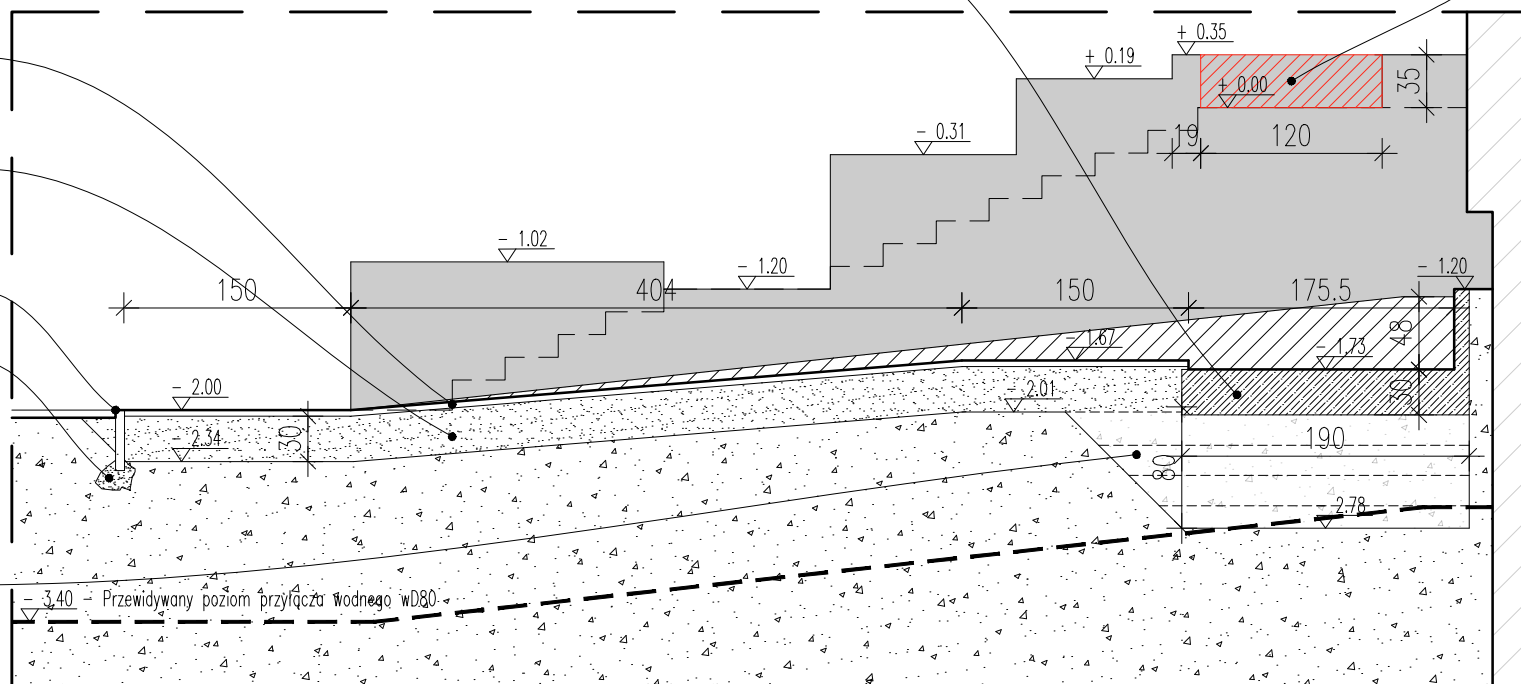
- Projektowany wykończenie posadzki i murków – Lastryko płukane
- Projektowany mur oporowy z prefabrykowanej płyty żelbetowej 300x100cm
- Projektowany fundamnet żelbetowy na poziomie -1.73m (detale rys. ARCH-201)
- Projektowany podnośnik pionowy typu KALI B
- Projektowany pdbojnik ograniczający kąt otwierania drzwi
- Projektowany słupek stalowy maslowany proszkowo 8x8cm z panelem sterującym podnośnika
- Projektowany uzupełnienie odsłoniętych fragmentów murków oporowych lastryko płukanym
- Projektowany podjazd z betonowej kostki brukowej zakończony po każdej ze stron obrzeżem chodnikowym (kostkę betonową dopacować do wzoru istniejącej).

Projekt:	PROJEKT MONTAŻU PODNOŚNIKA PRZEZNACZONEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU PRZY UL. KOPCIŃSKIEGO 16, KLATKA NR 2		
Inwestor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju" ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa		
Treść Rysunku:	PRACE BUDOWLANE - RZUT STREFY WEJŚCIOWEJ		
Wykonał:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
inż. Wiesław Szpojankowski		MAZ/BO/3846/01	
mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak		-	
Data:	28.10.2022	Branża:	Numer rysunku:
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	ARCH-103	
Skala:	1:50		
Revizja:	-	Data rewizji:	-
		Strona:	

Fragment murku do rozbiórki

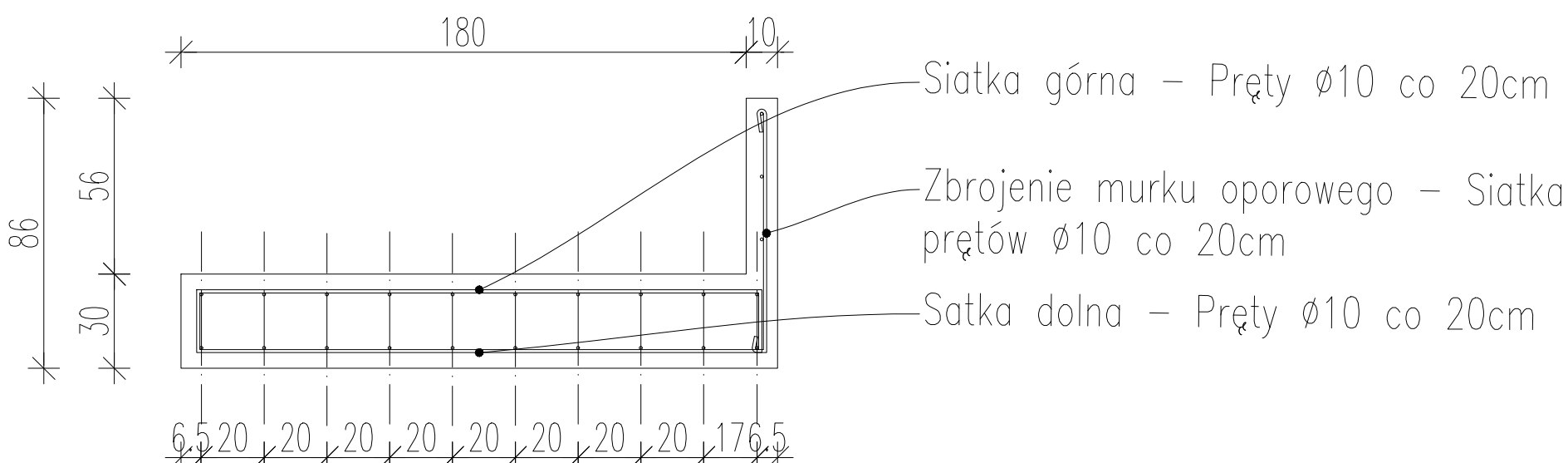
Beton C8/10, gr. 15cm-

Piasek stabilizowany cementem
gr. 30cm (75kg/m^3 $I_{s0} \geq 97$)

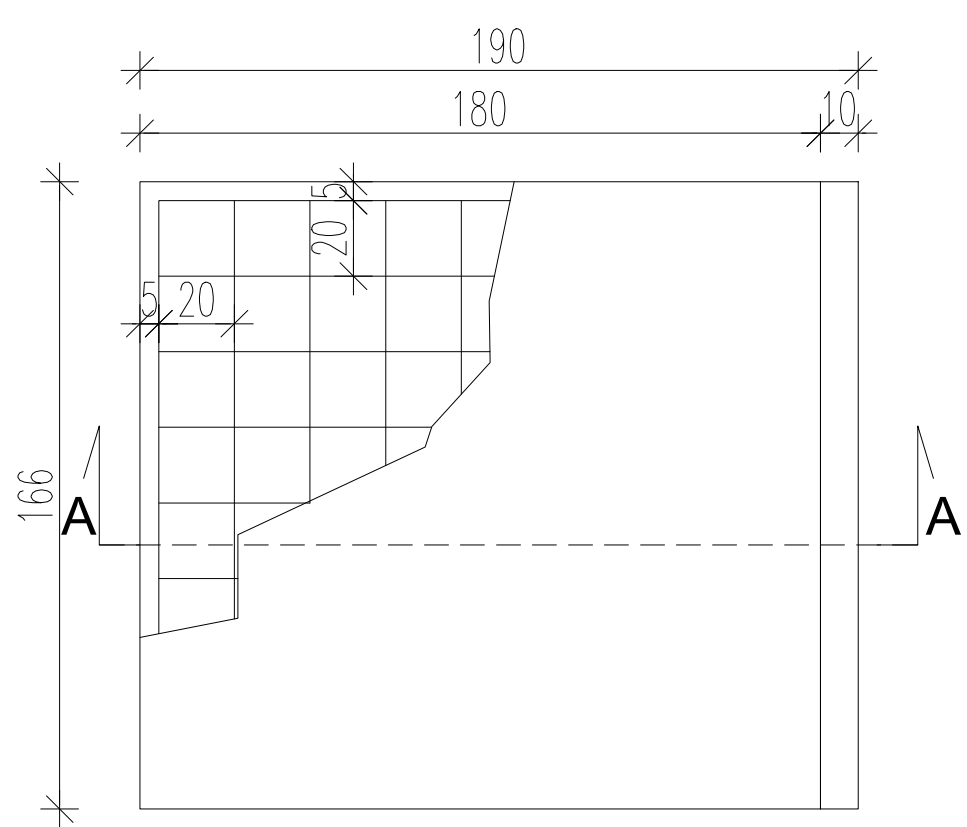


PRZEKRÓJ A-A STREFY WEJŚCIOWEJ 1:50

Projekt:	SPROJEKT MONTAŻU PODNOŚNIKA PRZEZNACZONEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU PRZY UL. KOPCIŃSKIEGO 16, KLATKA NR 2		
Inwestor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju" ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa		
Treść Rysunku:	PRACE BUDOWLANE - PRZEKRÓJ A-A STREFY WEJŚCIOWEJ		
Wykonał:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
inż. Wiesław Szpojankowski		MAZ/BO/3846/01	
mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak		-	
Data:	28.10.2022	Branża:	Numer rysunku:
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	ARCH-104	
Skala:	1:50		
Rewizja:	-	Data rewizji:	-
		Strona:	...

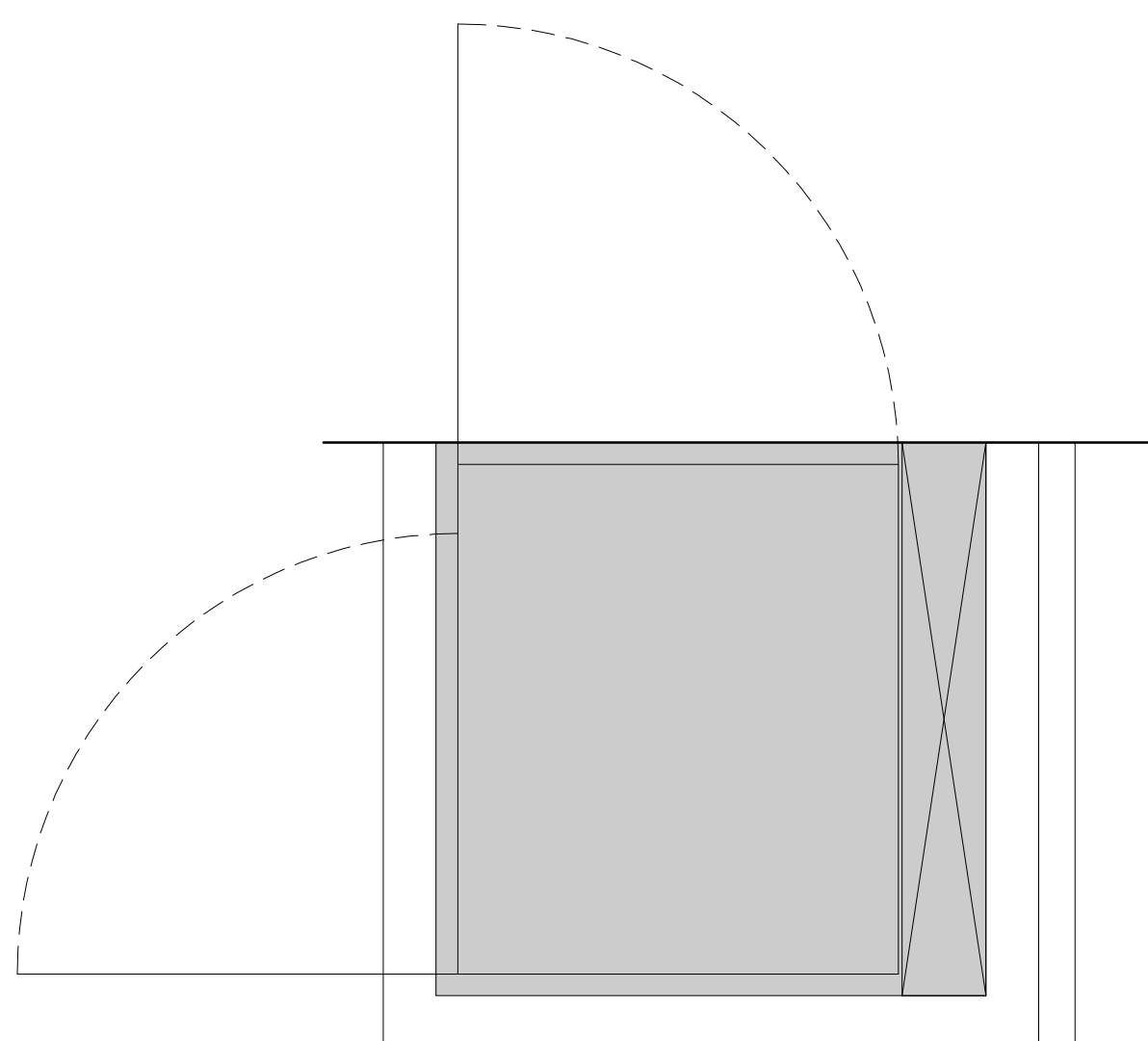


Przekrój A-A 1:20



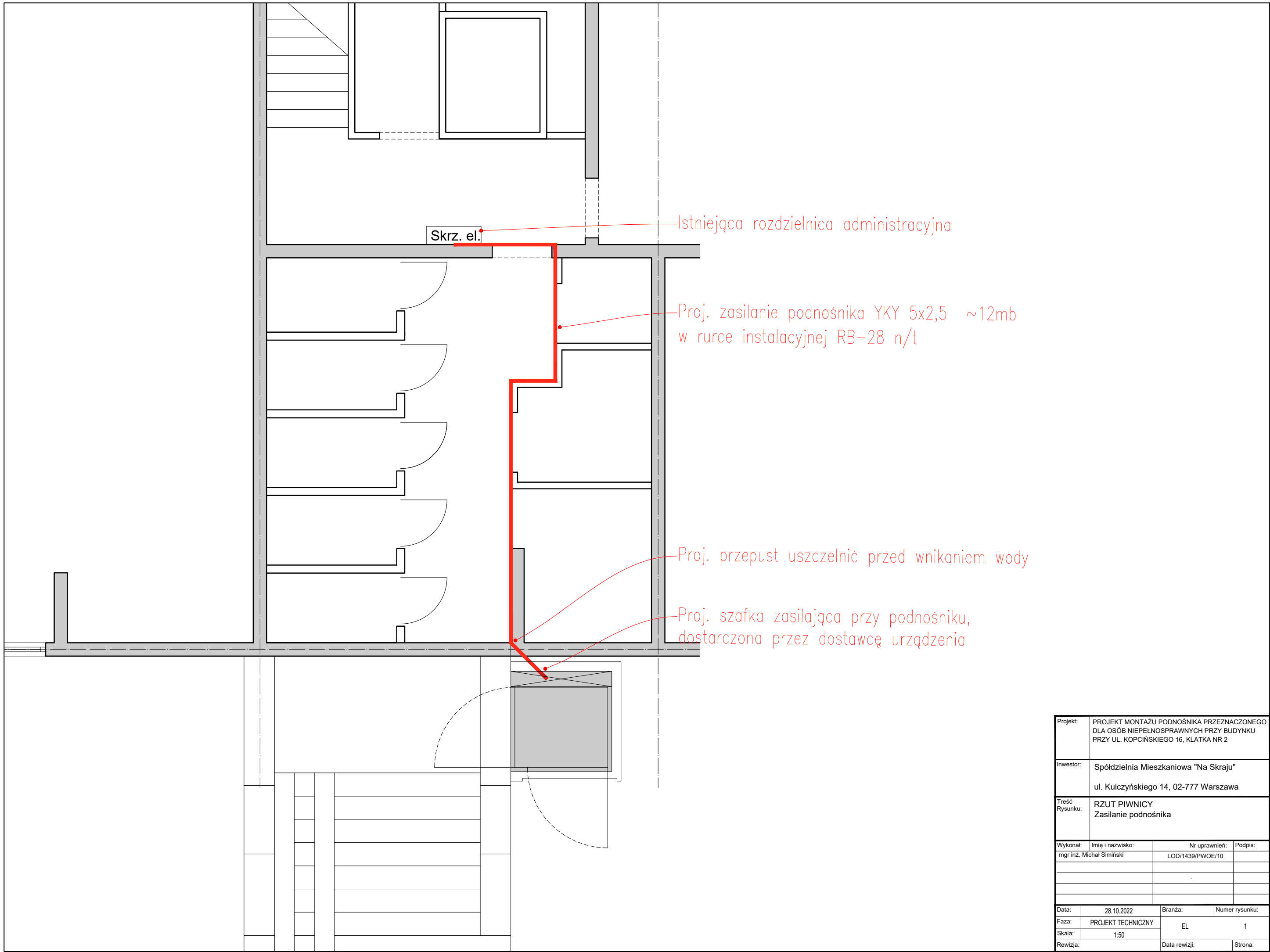
Rzut płyty żelbetowej 1:20

- Klasa betonu: C25/30;
- Klasa stali: St3S;
- Otulina 5cm



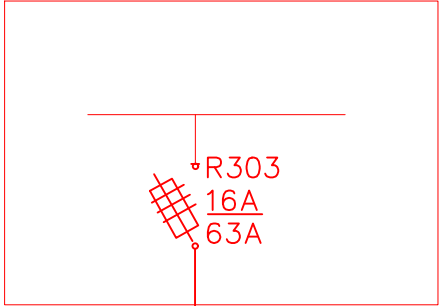
Rzut - umiejscowienie podnośnika 1:20

Projekt:	PROJEKT MONTAŻU PODNOŚNIKA PRZEZNACZONEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU PRZY UL. KOPCIŃSKIEGO 16, KLATKA NR 2		
Inwestor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju" ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa		
Treść Rysunku:	DETAL PŁYTY ŻELBETOWEJ		
Wykonał:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
inż. Wiesław Szpojankowski		MAZ/BO/3846/01	
mgr inż. arch. Łukasz Błaszczak		-	
Data:	28.10.2022	Branża:	Numer rysunku:
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	ARCH-201	
Skala:	1:20		
Revizja:	-	Data rewizji:	Strona: ...

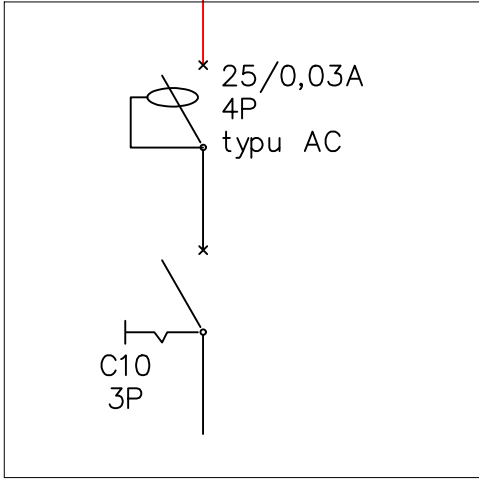


Projekt:	PROJEKT MONTAŻU PODNOŚNIKA PRZEZNACZONEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU PRZY UL. KOPCIŃSKIEGO 16, KLATKA NR 2		
Inwestor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju" ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa		
Treść Rysunku:	RZUT PIWNICY Zasilanie podnośnika		
Wykonał:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Michał Siniński		LOD/1439/PWOE/10	
		-	
Data:	28.10.2022	Branża:	Numer rysunku:
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	EL	1
Skala:	1:50		
Rewizja:		Data rewizji:	Strona:

Dobudowa pola w istn.
rozdz. administracyjnej



YKY 5x2,5 ~12mb



zenuiowa dostarczana
:awcę urzřdznia

Projekt:	PROJEKT MONTAŻU PODNOŚNIKA PRZEZNACZONEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU PRZY UL. KOPCIŃSKIEGO 16, KLATKA NR 2		
inwestor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju" ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa		
Treść Rysunku:	SCHEMAT IDEOWY Zasilanie podnośnika		
Wykonał:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
	mgr inż. Michał Simiński	LOD/1439/PWOE/10	
		-	
Data:	28.10.2022	Branża:	Numer rysunku:
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	EL	2
Skala:	n/d		
Rewizja:		Data rewizji:	Strona: