

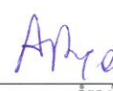
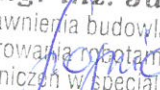
 AMPRE PROJEKTY KONSTRUKCJI	mgr inż. Mirosław Prędkie ampre@ampre.com.pl tel. 515 255 903	Egz. nr: INNESTOR 1
--	---	---------------------------

Obiekt	<i>Przebudowa budynku szkoły dla zedemnie pu: Rph</i> Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach
Stadium	Projekt budowlany
Inwestor	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice
Lokalizacja	Dz. nr ew. 526/1 w Gorlicach <i>jednostka Miasto Gorlice, obszar Gorlice</i>
Kategoria obiektu	IX – budynki szkolne i przedszkolne

25.01.2021
 ZATWIERDZONY PROJEKT BUDOWLANY
 Decyzja nr 140/2021 z dnia 25.02.2021
 znak AB.6740.64.2021
 25.01.2021
 Z up. STAROSTY
 mgr inż. arch. Agnieszka Szurek
 Główny Specjalista w Wydziale
 Architektury i Budownictwa

Branża	Opracował	Podpis
Architektura (projektant)	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, nr upr. 283/01/DUW	mgr inż. arch. Jacek Gancarz PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ Nr Upr. 283/01/DUW
Architektura (sprawdzający)	mgr inż. arch. Irena Tokarz nr upr. UAN-7342-109/91	
Konstrukcja (PROJEKTANT WIODĄCY)	mgr inż. Mirosław Prędkie nr upr. PDK/0035/POOK/13	 mgr inż. Mirosław Prędkie Upr. bud do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej PDK/0035/POOK/13
Konstrukcja (sprawdzający)	mgr inż. Agnieszka Prędkie, nr upr. 1/19	 mgr inż. Agnieszka Prędkie Upr. bud do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr 1/19
Instalacje elektryczne	inż. Irena Kwoka nr upr. UAN-7342-144/91	inż. Irena Kwoka Upr. bud. do projektowania w spec. sieci i instal. elektr. UAN-7342-144/91 MOTIS nr MA-0014016/C3 ul. Wileńskich 22 38-300 Gorlice tel. 0332 462 59 70
Instalacje elektryczne (sprawdzający)	mgr inż. Jan Słopnicki nr upr. 32/75	 mgr inż. Jan Słopnicki Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Nr ewid. 113/72, Nr ewid. 32/75

styczeń 2021 r.

Załącznik Nr 1
 do decyzji Nr 140/2021
 wydanej dnia 25.02.2021
 znak AB.6740.64.2021

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

- Oświadczenie projektantów	Str. 3
- Oświadczenie sprawdzających	Str. 4
- Kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenia z PIIB	Str. 5
- Projekt geotechniczny	Str. 15
- Informacja BIOZ	Str. 19
- Obszar oddziaływania obiektu	Str. 23
- Ekspertyza techniczna	Str. 24
- Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki	Str. 28

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

- Opis techniczny architektoniczno-budowlany, konstrukcyjny	Str. 33
- Rzut piwnic - Inwentaryzacja, skala 1:50, rys. 1	Str. 50
- Rzut parteru - Inwentaryzacja, skala 1:50, rys. 2	Str. 51
- Rzut 1 piętra - Inwentaryzacja, skala 1:50, rys. 3	Str. 52
- Rzut poddasza - Inwentaryzacja, skala 1:50, rys. 4	Str. 53
- Rzut piwnic, skala 1:50, rys. 5	Str. 54
- Rzut parteru, skala 1:50, rys. 6	Str. 55
- Rzut 1 piętra, skala 1:50, rys. 7	Str. 56
- Rzut poddasza, skala 1:50, rys. 8	Str. 57
- Przekrój A-A, skala 1:50, rys. 9	Str. 58
- Przekrój B-B, skala 1:50, rys. 10	Str. 59
- Przekrój C-C, skala 1:50, rys. 11	Str. 60
- Poręcze przyściennie, skala 1:50 / 1:5, rys. 12	Str. 61
- Zestawienie stolarki, rys. 13	Str. 62
- Rzut piwnic - wyburzenia, skala 1:50, rys. 14	Str. 63
- Rzut parteru - wyburzenia, skala 1:50, rys. 15	Str. 64
- Przekrój A-A - wyburzenia, skala 1:50, rys. 16	Str. 65
- Płyta fundamentowa PF1, skala 1:50, rys. 17	Str. 66
- Rzut parteru - konstrukcja, skala 1:50, rys. 18	Str. 67
- Konstrukcja samonośna szybu - rzuty, skala 1:50, rys. 19	Str. 68
- Konstrukcja samonośna szybu - przekroje, skala 1:50, rys. 20	Str. 69

III. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- Opis techniczny instalacji elektrycznych	Str. 70
- Instalacja elektryczna – płyta fundamentowa, rys. 21	Str. 73
- Instalacja elektryczna – rzut piwnic, rys. 22	Str. 74
- Instalacja elektryczna – rzut parteru, rys. 23	Str. 75
- Instalacja elektryczna – rzut 1 piętra, rys. 24	Str. 76
- Plan zagospodarowania działki nr 526/1, skala 1:500, rys 25	Str. 77

Przysieki, styczeń 2021r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

25.01.2021r.
Przysieki

Zgodnie z art. 20, ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (j.t. Dz. U. z dnia 26 czerwca 2019r., poz. 1186, zmiany z 2018 r. poz. 2245, z 2019 r. poz. 1309, poz. 1524 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam, że Przebudowa budynku szkoły dla zadania Projekt Budowlany dla zadania pn.: **Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna w rozumieniu celu, któremu ma służyć.

<i>Branża</i>	<i>IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN</i>	<i>PODPIS/PIECZĄTKA</i>
Architektoniczna	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, nr upr. 283/01/DUW	mgr inż. arch. Jacek Gancarz PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ Nr Up. 283/01/DUW
Konstrukcyjna	mgr inż. Mirosław Prędko PDK/0035/POOK/13	mgr inż. Mirosław Prędko Up. bud do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej PDK/0035/POOK/13 PDK/0165/OWOK/14
Instalacje elektryczne	inż. Irena Kwoka nr upr. UAN-7342-144/91	inż. Irena Kwoka Up. bud. do projektowania w spec. sieci i instal. elektr. UAN-7342-144/91 MOHR nr 14435/03 ul. Wyszyńskiego 16 34-100 Gorlice tel. (033) 352-59-70

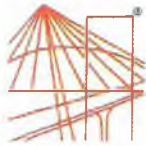
Przysieki, styczeń 2021r.

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCYCH

Zgodnie z art. 20, ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2017r., poz. 1332 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że *Przebudowa budynku szkoły 25.01.2021*
Projekt Budowlany dla zadania pn.: **Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach** *Pj.16*

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna w rozumieniu celu, któremu ma służyć.

<i>Branża</i>	<i>IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENÍ</i>	<i>PODPIS/PIECZĄTKA</i>
Architektoniczna (sprawdzający)	mgr inż. arch. Irena Tokarz nr upr. UAN-7342-109/91	
Konstrukcyjna (sprawdzający)	mgr inż. Agnieszka Prędkie, nr upr. 1/19	 mgr inż. Agnieszka Prędkie Upr. bud do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr 1/19
Instalacje elektryczne (sprawdzający)	mgr inż. Jan Słopnicki nr upr. 32/75	 mgr inż. Jan Słopnicki Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Nr ewid. 113/72. Nr ewid. 32/75



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0001/13

Rzeszów, 2013-06-25

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, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. Zm.*) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 oraz § 17 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 z późn. Zm.*), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2013 r., poz.267*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

stwierdzamy, że

Pan MIROSŁAW PRĘDKI

magister inżynier

/kierunek studiów- budownictwo/

ur. 16 czerwca 1980 r., miejsce urodzenia - Jasło
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0035/POOK/13

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski

mgr inż. Andrzej Hliniak

mgr inż. Andrzej Mamczur



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-71P-FYN-TSX *

Pan Mirosław Arkadiusz Prędko o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0213/13
adres zamieszkania m. Przysieki 445, 38-207 Przysieki
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-26 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, dnia 20 lutego 2019 r.

Krajowa Rada
KK-0053-0021(3)/18

DECYZJA Nr 1/19

Na podstawie art. 33a ust.11 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz.1202), art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowania w sprawie uznania kwalifikacji na podstawie wniosku o uznanie kwalifikacji zawodowych Pani Agnieszki Prędkiej, obywatelki Polski, z dnia 10 grudnia 2018 r.

Krajowa Rada Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa uznaje kwalifikacje zawodowe

Pani Agnieszka Prędkiej

urodzonej dnia 24 sierpnia 1979 r. w Gorlicach
zamieszkałej: Przesieki 445; 38-207 Przesieki

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń

Uzasadnienie

Krajowa Rada Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołu postępowania w sprawie uznawania kwalifikacji zawodowych w budownictwie w Polsce osób z państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej stwierdziła, że Pani Agnieszka Prędkiej posiada wymagane wykształcenie i praktykę zawodową i może wykonywać zawód regulowany w Polsce odpowiadający samodzielnym funkcjom technicznym w budownictwie w zakresie określonym niniejszą decyzją.

Pouczenie

Strona niezadowolona z niniejszej decyzji może zwrócić się do Krajowej Rady w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji z wnioskiem o ponowne rozpoznanie sprawy.

Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, to może wnieść do Wojewódzkiego Sadu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Skargę wnosi się za pośrednictwem Krajowej Rady. Wpis od skargi wynosi 200 złotych. Strona posiada możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów albo przyznanie prawa pomocy.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do złożenia odwołania od decyzji, stronie nie przysługuje prawo do złożenia wniosku o ponowne rozpoznanie sprawy.



Zespół orzekający Krajowej Rady
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa:

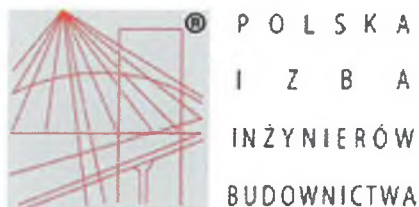
Andrzej Jaworski

Dariusz Karolak

Tomasz Piotrowski

Odrzucając

1. Pani Agnieszka Prędkiej,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
3. u/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-V6S-I6L-8R7 *

Pani Agnieszka Prędkie o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0255/19

adres zamieszkania m. Przysieki 445, 38-207 Przysieki

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-28 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.I.U-1.7131-1524/01

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38)

n a d a j ę

Panu **Jackowi Markowi Gancarzowi**
magistrowi inżynierowi architektowi
urodzonemu dnia 5 lipca 1970 w Jaśle

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 283/01/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdza że, Pan Jacek Marek Gancarz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Jacek Marek Gancarz
ul. Oleska 11/7
51-200 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Danuta Kidybińska
p.o. Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jacek Marek Gancarz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **283/01/DUW**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0208**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-12-2020 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0208-C2FF-1DC9-9826-FE21

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**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. IRENA TOKARZ

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-7342-109/91**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0795**.

Członek czynny od: 03-07-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-07-2020 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0795-7E7F-64B9-335C-19A4

Nowy Sącz, dnia 19 lutego 1992 r.

Nr UAN-7342-144/91

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "d"
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Pani Irena KWOKA

inżynier elektryk

urodzony dnia 24 kwietnia 1949r. w Kruszyń

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych

Pani Irena KWOKA

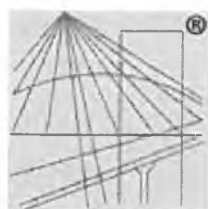
jest upoważniony do:

- 1/ do sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje
elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje
i urządzenia elektroenergetyczne oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Wojewody
Nowosądeckiego Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty
jej doręczenia.



Z up. WOJEWODY
mgr inż. Józef Sus
Dyrektor Wydziału Urbanistyki,
Architektury i Budownictwa
Architekt Województwa



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-3X1-56Y-GSM *

Pani Irena Kwoka o numerze ewidencyjnym MAP/IE/1435/03
adres zamieszkania ul. Bł. i St. Wrońskich 62, 38-300 Gorlice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-18 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

32/75

Nr ewid. upraw. _____

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 § 9 ust. 1 pkt. 1
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu 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. Jan SŁOPIŃSKI

Magister Inżynier Elektryk

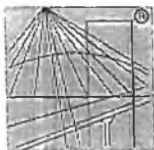
urodzony dnia 19 listopada 1938 r. m.ur. Siary pow.Gorlice

o i r z y m u j e
w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do I/ sporządzania projektów wszelkiego
rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych, pochodzących do
zakresu budownictwa powszechnego.-

Nr ew. upr. 113/72
z dn. 08.06.1972r.



Wojewoda
mgr inż. Artur Łęzak
Dyrektor Wydziału
Główny Architekt Województwa



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:

MAP-PYB-GRR-QHC *

Pan Jan Słopnicki o numerze ewidencyjnym MAP/IE/1636/03

adres zamieszkania ul. Batorego 49, 38-300 Gorlice

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-24 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Projekt geotechniczny

w celu ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu

RODZAJ INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

INWESTOR: Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

LOKALIZACJA: Dz. nr ew. 526/1 w Gorlicach

1. Podstawy opracowania projektu

- wizja lokalna i pomiary w terenie,
- analiza geotechniczna,
- otwór badawczy wykonany do głębokości 3,0m ppt,
- polowe badania próbek gruntu,
- mapa topograficzna w skali 1:25 000, mapa geologiczna w skali 1:50 000, mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- fachowa literatura i obowiązujące normy

2. Informacje ogólne

Projektuje się budowę wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 w Gorlicach. Platforma będzie w całości wewnątrz istniejącego budynku w przestrzeni komunikacyjnej. Dostęp do platformy będzie możliwy jedynie z wewnątrz istniejącego budynku z poziomów piwnicy, wejścia do budynku, parteru, I piętra. Zasilanie platformy w energię elektryczną będzie zapewnione z budynku. Nie zmienia się układu odwodnienia i odprowadzenia wód deszczowych budynku.

3. Położenie terenu

Gorlice dz. nr 526/1, woj. małopolskie

4. Morfologia

Działka, na której planuje się realizację inwestycji, sąsiaduje głównie z zabudową usługową przeznaczoną na cele publiczne oraz mieszkaniową jednorodzinną i wielorodzinną. W bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowane są obiekty sportowe oraz internat. spadek terenu w kierunku zachodnim o nachyleniu około 5,0%. Na działce, ani w jej otoczeniu nie obserwuje się niekorzystnych zjawisk geologicznych i procesów geodynamicznych, związanych z powierzchniowymi ruchami mas ziemi.

5. Przebieg badania

Wykonano jeden otwór badawczy do głębokości 3,0 m ppt. Podczas wykonywania wierceń z uzyskanego urobku dokonywano na bieżąco opisów makroskopowych cech gruntów takich jak: rodzaj, barwa, wilgotność i stan.. Po wykonaniu niezbędnych pomiarów i obserwacji, otwory badawcze zlikwidowano urobkiem, z zachowaniem następstwa warstw. Maksymalna miąższość warstwy ubijanego urobku nie przekraczała 0,5 m. Teren prac uporządkowano i doprowadzono do stanu pierwotnego.

Badania przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi normami. Zakres badań objął oznaczenie podstawowych własności fizycznych gruntu: analiza makroskopowa (wszystkie próbki gruntu).

Charakterystykę warunków geotechnicznych przeprowadzono w oparciu o rezultaty wierceń, badań makroskopowych próbek gruntów, analizę materiałów archiwalnych oraz zgodnie z normami gruntowymi: PN-02/B-04452, PN-81/B-03020, PN-86/B-02480, PN-88/B-04481.

6. Dane dotyczące właściwości podłoża budowlanego

6.1. Budowa geologiczna - zbadano jedynie stropową partię podłoża gruntowego.

Przyjęto następującą klasyfikację gruntów:

- holoceni – humus (Qhh),
- plejstoceni – osady zastoiskowe (Qpl1),

Humus (Qhh) – należy do gruntów rodzimych organicznych, o genezie związanej z procesami glebotwórczymi. Jego obecność stwierdzono w otworze nr 1 w przypowierzchniowej warstwie terenu, a jego stwierdzona miąższość wynosi 0,3 m od powierzchni terenu.

Osady zastoiskowe (Qpl1) – zaliczono do nich rzeczno – zastoiskowe osady spoiste. Występują w stropowych partiach podłoża gruntowego, w strefie głębokości około 0,2 – 3,0 m p.p.t. pod względem litologicznym wykształcone w formie glin piaszczystych, brązowych, oraz glin piaszczystych brązowych z domieszką otoczków.

6.2. Warunki hydrogeologiczne

Wykonane prace nie wykazały występowania wód podziemnych do osiągniętej głębokości.

6.3. Charakterystyka wydzielonych warstw

W miejscu wykonania otworu badawczego strefę przypowierzchniową tworzy warstwa humusu o miąższości 0,2 – 0,3m.

Pod warstwą humusu zalegają grunty rodzime rozpatrywane jako podłoże budowlane. W podłożu budowlanym wydzielono warstwę geotechniczną składającą się z gruntów mineralnych rodzimych średnio spoistych. W obrębie zbadanego terenu są to gliny piaszczyste. Wskaźnik skonsolidowania dla tych gruntów wynosi $\beta = 0,60$.

Warstwa geotechniczna:

- IIA – reprezentowana jest przez gliny piaszczyste na pograniczu glin piaszczystych z domieszką żwiru. Są to utwory mało wilgotne na pograniczu wilgotnych, w stanie twardoplastycznym na pograniczu plastycznego, o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $IL(n) = 0,30$ o stopniu konsolidacji C. Pod względem własności filtracyjnych należą one do słabo przepuszczalnych i bardzo słabo przepuszczalnych. Orientacyjne wartości współczynnika filtracji k dla glin wynoszą $k = 10^{-6} - 10^{-5}$ cm/s.

Stopień plastyczności IL ustalono metodą C w rozumieniu normy PN-81/B-03020. Pozostałe parametry geotechniczne ustalono metodą pośrednią B tj. za pomocą związków korelacyjnych pomiędzy parametrami wodącymi a cechami mechaniczno-deformacyjnymi.

Przed zastosowaniem do obliczeń parametry charakterystyczne należy pomnożyć przez współczynnik materiałowy γ_m , który wynosi 0,9 lub 1,1 w zależności od zastosowanych obliczeń przy czym należy przyjmować wartość bardziej niekorzystną.

7. Ocena warunków gruntowo-wodnych

Na podstawie internetowego Systemu Osłony Przeciwośuwiskowej stwierdzono, że plac budowy nie leży na terenie czynnym osuwiska, ani nie jest zagrożony powstaniem osuwiska.

Podłoże gruntowe terenu badań do głębokości 3,0 m p.p.t., charakteryzują proste warunki gruntowo – wodne. Napotkany grunt należy do serii litologiczno – genetycznych, które charakteryzują się na ogół korzystnymi parametrami geotechnicznymi. Grunty warstwy II charakteryzują się korzystnymi wartościami parametrów geotechnicznych i będą stanowiły dobre podłoże robót budowlanych.

Humus oraz nasypy niekontrolowane zaliczane są do gruntów nienośnych i z tego powodu nie mogą stanowić bezpośredniego podłoża robót fundamentowych. W trakcie wykonywania prac badawczych, w obrębie terenu badań, do głębokości 3,0 m p.p.t. nie stwierdzono występowania wód gruntowych o zwierciadle swobodnym i naporowym oraz sączeń.

Podczas intensywnych i długotrwałych opadów atmosferycznych i wiosennych roztopów na stropie osadów spoistych okresowo mogą pojawiać się sączenia o różnej intensywności. Nie wyklucza się występowania innych sączeń pomiędzy odwierconymi punktami rozpoznawczymi. Wzrost wilgotności gruntów spoistych będzie prowadził do ich uplastycznienia, co spowoduje zmniejszenie wartości parametrów wytrzymałościowych tych gruntów.

W przypadku prowadzenia robót ziemnych w obrębie gruntów spoistych nie będą one narażone na bezpośrednie oddziaływanie opadów atmosferycznych.

W przypadku prowadzenia robót ziemnych w obrębie gruntów spoistych należy chronić je

przed oddziaływaniem wody. W przypadku naruszenia struktury tych osadów lub dopuszczenia do ich istotnego zawodnienia uplastycznione partie gruntu należy usunąć z podłoża i zastąpić warstwą gruntu niespoistego (piasku) lub chudego betonu.

8. Monitoring obiektu

Ze względu na brak czynnych procesów osuwiskowych, nie przewiduje się prowadzenia monitoringu obiektu. Budynek będzie na bieżąco monitorowany przez użytkowników, którzy o wszelkich uszkodzeniach konstrukcji powinni informować organy nadzoru budowlanego.

9. Wnioski

1. Podłoże gruntowe terenu badań do głębokości 2,7 m p.p.t. charakteryzują proste warunki gruntowo-wodne.
2. Projektowaną inwestycję zalicza się do II kategorii geotechnicznej.
3. Wszystkie zbadane grunty zostały ujęte w warstwy geotechniczne. Wyznaczono dla nich charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych, które winny stać się podstawą do obliczeń statycznych przy projektowaniu.
4. Zbadane grunty charakteryzują się na ogół korzystnymi parametrami geotechnicznymi i będą stanowić dobre podłoże budowlane do posadowienia projektowanych obiektów.
5. Humus oraz nasypy niekontrolowane należą do gruntów nienośnych i nie mogą stanowić bezpośredniego podłoża robót budowlanych. Zaleca się usunięcie przypowierzchniowej warstwy gruntów nienośnych spod projektowanych fundamentów oraz posadzki na gruncie.
6. W przypadku prowadzenia robót ziemnych w obrębie gruntów spoistych należy chronić je przed oddziaływaniem wody.
7. Ze względu na to, że nie narusza się struktury gruntów poniżej posadowienia istniejącego budynku odstępuje się od wykonania pełnej dokumentacji geotechnicznej.

Projektował:
mgr inż. Mirosław Prędkie
nr upr. PDK/0035/POOK/13

.....

Przysieki, 2021.01.15

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

RODZAJ INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

INWESTOR: Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

LOKALIZACJA: Dz. nr ew. 526/1 w Gorlicach

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót budowlanych oraz kolejność ich realizacji

Roboty budowlane obejmują budowę wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 w Gorlicach. Platforma będzie wewnątrz istniejącego budynku w przestrzeni komunikacyjnej.

Można wyodrębnić następujące grupy robót kubaturowych:

- wytyczenie i usytuowanie windy
- roboty wyburzeniowe
- roboty ziemne
- wylewanie płyty fundamentowej
- roboty dostosowujące w budynku
- rozbiórka fragmentu stropu nad piwnicą w miejscu projektowanego szybu
- szalowanie, zbrojenie i wylewanie schodów z piwnicy na parter
- budowa konstrukcji ścian i przekrycia szybu dźwigowego
- montaż urządzenia ruchowego
- prace instalacyjne
- prace wykończeniowe
- próby i odbioru urządzenia

Prace należy prowadzić zgodnie z opisem technicznym do projektu budowlanego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek Miejskiego Zespołu nr 3 w Gorlicach, chodniki z kostki brukowej, urządzenia placu zabaw i boisk szkolnych.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi

- Przyłącze linii eN, przyłącz gazowy, przyłącz kanalizacyjny, sieć wodociągowa, gazowa i telekomunikacyjna.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- Wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią
- Nieprzestrzeganie warunków BHP podczas robót przy czynnych instalacjach

PRACE WYBURZENIOWE

- Okaleczenia szkłem

- Urazy spowodowane spadaniem elementów z wysokości
- Piły do cięcia powinny posiadać kaptur ochronny i klin rozszczepiający
- Monterzy powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz zapewniające swobodę ruchu

ROBOTY ZIEMNE

- Roboty ziemne szerokoprzestrzenne o głębokości do 1,5 m
- Osunięcie się ziemi
- Zalanie wykopu wodą
- Składowanie materiałów na krawędzi wykopu
- Przebywanie w zasięgu pracy koparki
- Brak lub niewłaściwe zejścia do wykopów
- Użycie niewłaściwych materiałów do wykonania szalunków
- Brak kontroli izolacji kabli energetycznych i przewodów doprowadzających energię elektryczną
- Niewłaściwa lokalizacja instalacji podziemnych

FUNDAMENTY I SCHODY

- Możliwość przygniecenia pracownika naprowadzającego gruszkę z betonem na stanowisko robocze
- Zachłapanie twarzy betonem przy nieostrożnym jego rozładunku
- Urazy spowodowane nieostrożnym przejmowaniem pojemnika z betonem
- Porażenia prądem przez uszkodzone przewody zasilające wibratory i kable oświetleniowe
- Możliwość skaleczeń rąk przy niestosowaniu rękawic ochronnych

KONSTRUKCJA STALOWA SZYBU WINDOWEGO

- Upadek z wysokości
- Złamanie kończyn
- Porażenie piorunem
- Poślizgnięcie z powodu oblodzenia pomostów roboczych
- Wykonywanie robót na skraju dachu
- Wydzielanie się szkodliwych substancji chemicznych podczas ogrzewania mas bitumicznych
- Używanie materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami
- Spadanie z wysokości przedmiotów i narzędzi

ŚCIANY MUROWANE

- Zachłapanie oczu zaprawą przy murowaniu lub tynkowaniu
- Podwyższenie pomostów roboczych w sposób przypadkowy i niezgodny z przepisami
- Wchodzenie i schodzenie z rusztowań w miejscach do tego nieprzystosowanych
- Wychylanie się poza zarys rusztowań bez odpowiednich zabezpieczeń przy przejmowaniu materiałów z pojemników

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż dla wszystkich pracowników z zakresu:

- przepisów bezpieczeństwa i higieny – szkolenie ogólne oraz szkolenia stanowiskowe związane z każdym stanowiskiem pracy, które pojawi się w trakcie realizacji robót dotyczące zasad bezpiecznego stosowania i posługiwania się urządzeniami i narzędziami na budowie,
- konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zapobiegających przed skutkami zagrożeń (kasków ochronnych, rękawic, okularów itp.),

- konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony zbiorowej – wydzielanie stref ochronnych, siatki ochronne, zadaszenia itp.,
- zasad postępowania w przypadku zagrożenia w tym zagrożenia pożarowego,
- zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne
- szkolenie okresowe

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub Życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów Żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych, postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

W trakcie prowadzenia robót zapewnić następujące środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu:

- Na czas prowadzenia robót w całym budynku Szkoły nie mogą przebywać żadne osoby nie biorące udziału w pracach budowlanych. Dzieci, kadra wychowawcza, oraz kadra zaplecza szkolnego nie mogą przebywać w budynku podczas prac budowlanych.
- Odgrodzić plac budowy celem uniemożliwienia wejścia osób niepowołanych i przypadkowych z wywieszeniem tablic informacyjnych i ostrzegawczych
- Zorganizować plac budowy z wydzieleniem stref składowania materiałów budowlanych, dróg technologicznych, dróg ewakuacyjnych, miejsc poboru energii, miejsc oraz sposobu powiadamiania o niebezpieczeństwie.
- Wydzielenie oraz oznakowanie stref niebezpiecznych podczas wykonywania prac na wysokości.
- Prawidłowe wykonanie rusztowań z wykonaniem pionów komunikacyjnych daszków dla przejść itp.
- Pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej: ubrania robocze, rękawice, buty i kaski.
- Należy bezwzględnie wyznaczyć drogę ewakuacji dla pracowników w razie nieprzewidzianego zagrożenia zdrowia lub życia.

Projektował:

mgr inż. Mirosław Prędko

nr upr. PDK/0035/POOK/13

.....

Przysieki, 2021.01.15

Obszar oddziaływania obiektu

RODZAJ INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

INWESTOR: Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

LOKALIZACJA: Dz. nr ew. 526/1 w Gorlicach

1. Podstawa prawna

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. (z późn. zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku z dnia 14 czerwca 2007 r.
- Prawo ochrony środowiska z 27 kwietnia 2001r. (z późn. zmianami)

2. Zakres oddziaływania

2.1. *Przesłanianie, zacienianie*

Platforma osobowa nie będzie zacieniała żadnych budynków, ponieważ znajduje się wewnątrz budynku. Nie będzie powodować zacieniania, ani przesłaniania sąsiednich terenów. Bryła znajdująca się w całości wewnątrz budynku nie będzie się wyróżniać ani dominować nad krajobrazem.

2.2. *Hałas*

Zakładany poziom hałasu to 40dB wynikający z normalnego użytkowania obiektu. Oddziaływanie hałasem ograniczy się do granic nieruchomości.

2.3. *Zanieczyszczenie powietrza*

Normalne użytkowanie obiektu, nie będzie powodowało zanieczyszczenia powietrza. Oddziaływanie ograniczy się do granic nieruchomości.

2.4. *Wpływ na zagospodarowanie*

Inwestycja nie będzie mieć wpływu na możliwość zagospodarowania działek sąsiednich.

Opracował:
mgr inż. Mirosław Prędkie
nr upr. PDK/0035/POOK/13

.....

Przysieki, 2021.01.15

EKSPERTYZA TECHNICZNA

RODZAJ INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

INWESTOR: Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

LOKALIZACJA: Dz. nr ew. 526/1 w Gorlicach

1. Zakres opracowania

Opinia została wykonana w związku z planowaną budową wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 w Gorlicach. Platforma będzie wewnątrz istniejącego budynku. Dostęp do platformy będzie możliwy jedynie z wewnątrz istniejącego budynku z poziomów piwnicy, wejścia do budynku, parteru, oraz 1 piętra. Platforma będzie posiadała wspólną instalację wewnętrzną elektryczną.

2. Położenie budynku.

Teren, na którym znajduje się przedmiotowy budynek jest z niewielkim spadkiem w stronę południową. Działka nr 526/1 położona jest w Gorlicach, jest przyległa do ulicy Wyszyńskiego. Posiada indywidualny zjazd. Działka leży w otoczeniu o średniej intensywności zabudowy. Działka jest częściowo zabudowana i częściowo zadrzewiona, ogrodzona, zabudowana budynkiem Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 w Gorlicach. Budynek ten jest podłączony do sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieci energetycznej, gazowej i telekomunikacyjnej. Dojścia i dojazdy posiadają nawierzchnię brukowaną i asfaltową.

3. Opis i dane ogólne.

Jest to budynek trzykondygnacyjny z podpiwniczeniem. W piwnicy zlokalizowane są 2 sale lekcyjne, 2 magazyny, 3 szatnie, kotłownia, 3 sanitariaty, świetlica, 2 jadalnie, komunikacja oraz węzeł kuchenny z odrębnym wejściem. Na parterze zlokalizowane są 6 sal lekcyjnych, 3 sanitariaty, biblioteka, księgowość, jadalnia, dyżurka, sklepik, archiwum, komunikacja, oraz w odrębnej strefie budynek sali gimnastycznej z węzłem szatniowo-sanitarnym. Na 1 piętrze zlokalizowane są 8 sal lekcyjnych, pomieszczenia dyrektora, pokój nauczycielski, 3 sanitariaty, gabinety pedagoga i pielęgniarki, oraz komunikacja.

Jest to budynek wolnostojący, o konstrukcji tradycyjnej murowanej, z dachem z tradycyjnej więźby drewnianej o nachyleniu 35 stopni pokryty blachą. Wysokość głównej bryły budynku wynosi około 17,2m nad poziomem terenu.

Dane techniczne:

3.1. Powierzchnia zabudowy - 792,18 m²

Wyposażenie budynku:

Budynek wyposażony jest w instalacje: elektryczną, oświetleniową, wod-kan, CO, gazową, odgromową, c.w.u, telekomunikacyjną.

4. Opis elementów konstrukcyjnych:

4.1. Fundamenty:

Fundamenty o szerokości wahające się między 75cm, a 110cm betonowe i żelbetowe. Izolacje przeciwwilgociowe poziome.

Fundamenty budynku spełniają warunki techniczne.

4.2. Ściany zewnętrzne konstrukcyjne:

Ściany fundamentowe poniżej poziomu gruntu z cegły pełnej na zaprawie marki „50” o grubości od 38 do 51cm.

Ściany zewnętrzne konstrukcyjne nadziemne o grubości 38cm murowane z cegły na zaprawie marki „30”. Ściany są proste i ocieplone styropianem grubości 10cm.

Ściany zewnętrzne budynku spełniają warunki techniczne i użytkowe.

4.3. Ściany wewnętrzne konstrukcyjne:

Ściany o grubości 38cm murowane z cegły dziurawki na zaprawie marki „30”. Ściany są proste.

Ściany wewnętrzne budynku spełniają warunki techniczne i użytkowe.

4.4. Ścianki działowe:

Murowane z cegły dziurawki na zaprawie marki „30”. Ściany są proste.

Ściany działowe budynku spełniają warunki techniczne i użytkowe.

4.4. Nadproża:

Wylewane i prefabrykowane.

Nie zauważono rys wokół naroży okiennych i drzwiowych.

Nadproża budynku spełniają warunki techniczne i użytkowe.

4.5. Stropy:

Stropy nad piwnicą, parterem i 1 piętrem wykonane jako żelbetowe

Stropy spełniają warunki techniczne i użytkowe.

4.5. Schody:

Żelbetowe wylewane.

Schody spełniają warunki techniczne i użytkowe.

4.6. Dach:

Dach czterospadowy, wykonany z tradycyjnej więźby drewnianej pokryty blachodachówką z dociepleniem wyłącznie w części z salą lekcyjną i gabinetem. W pozostałej części strychowej brak jest docieplenia.

Nie stwierdzono nadmiernych ugięć.

Dach spełnia warunki użytkowe i techniczne.

4.7. Kominy:

Przewody wentylacyjne i dymowe wykonano z cegły zwykłej pełnej na zaprawie cementowej.

Kominy spełniają warunki techniczne i użytkowe.

5. Wykończenie budynku:

5.1. Izolacje:

Poziome przeciwwilgociowe

5.2. Posadzki i podłogi:

- gabinety, sanitariaty, zaplecze kuchenne, przestrzeń komunikacyjna, klatki schodowe – płytki gresowe
- techniczne pomieszczenia piwnic – posadzka betonowa
- korytarze i sale zajęć – wykładzina

5.3. Tynki i okładziny:

- wewnętrzne – tynki cementowo-wapienne
- zewnętrzne – tynk systemowy

5.4. Malowanie i powłoki zabezpieczające:

- malowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi

5.5. Stolarka:

- stolarka okienna i drzwiowa typowa

5.6. Pokrycie dachu:

- blacha dachówko podobna

5.7. Obróbki blacharskie:

- blacha powlekana gr. 0,5mm.
- rynny i rury spustowe – stalowe

6. Ocena stanu technicznego budynku.

Ogólny stan budynku jest dobry, wszystkie elementy konstrukcyjne są w dobrym stanie. Planowana przebudowa stropu nad piwnicą nie narusza układu funkcjonalnego pomieszczeń. Istniejące elementy konstrukcyjne (ściany nośne i stropy) nie zostaną dociążone.

Nie stwierdzono przechyłu budynku, nadmiernego osiadania, zsuwania się. Globalna stateczność budynku jest dobra. Stan budynku pozwala na wykonanie robót związanych z budową wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3. Konstrukcja, posadowienie i funkcjonowanie wewnętrznej platformy nie będzie miała negatywnego wpływu na pracę konstrukcji istniejącego budynku.

7. Uwagi

Ewentualne zmiany konstrukcji wykonać wg projektu architektoniczno-budowlanego.

Opracował:
mgr inż. Mirosław Prędkie
nr upr. PDK/0035/POOK/13

.....

Przysieki, 15.01.2021 r.

ZDJĘCIA



Widok od strony północnej

Opis techniczny **do projektu zagospodarowania działki**

RODZAJ INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

INWESTOR: Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

LOKALIZACJA: Dz. nr ew. 526/1 w Gorlicach

1. Podstawa opracowania:

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Mapa ewidencyjna, skala 1:500
- 1.3. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- 1.4. Pomiary własne, ocena gruntu i stanu wód gruntowych
- 1.5. Dokumentacja archiwalna budynku.

2. Opis stanu istniejącego działki:

Teren, na którym znajduje się przedmiotowy budynek jest z niewielkim spadkiem w kierunku południowym. Działka nr 526/1 położona jest w Gorlicach, przylega do ulicy Wyszyńskiego. Posiada indywidualny zjazd. Działka leży w otoczeniu o średniej intensywności zabudowy. Działka jest częściowo zabudowana i częściowo zadrzewiona, ogrodzona, zabudowana budynkiem Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 w Gorlicach. Budynek ten jest podłączony do sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieci energetycznej, gazowej i telekomunikacyjnej. Dojścia i dojazdy posiadają nawierzchnię brukowaną i asfaltową. W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej działki znajdują się miejsca parkingowe wzdłuż ulicy Wyszyńskiego oraz bezpośrednio przy budynku.

Zgodnie z Wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wymagane jest zapewnienie minimum 4 miejsc postojowych/ 10 zatrudnionych. Warunek zapewnienia miejsc postojowych jest zatem spełniony gdyż na działce przy przedmiotowym budynku znajduje się 12 miejsc postojowych, natomiast liczba osób zatrudnionych nie przekracza 30.

Zgodnie z Wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, działka, na której będzie się znajdować inwestycja jest oznaczona na planie symbolem 13.UPo z przeznaczeniem na tereny usług publicznych, z podstawowym przeznaczeniem terenu na usługi oświaty.

3. Przedmiot inwestycji:

Projektuje się budowę wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 w Gorlicach. Platforma będzie wewnątrz istniejącego budynku w przestrzeni komunikacyjnej. Dostęp do platformy będzie możliwy jedynie z wewnątrz istniejącego budynku z poziomów piwnicy, wejścia do budynku, parteru, 1 piętra i poddasza. Zasilanie platformy w energię elektryczną będzie zapewnione z budynku. Nie zmienia się żadnej zewnętrznej części istniejącego budynku, układu odwodnienia i odprowadzenia wód deszczowych budynku pozostaje bez zmian.

Dane techniczne budynku przebudowywanego:

3.1. Powierzchnia zabudowy	- 792,18m ²
3.2. Powierzchnia użytkowa	- 1681,64 m ²
3.3. Kubatura budynku	- 6683,15 m ³
3.4. Wysokość budynku	- 17,20m

4. Bilans terenu:

Bez zmian.

5. Dane informacyjne:

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków. Działka leży na Obszarze Chronionego Krajobrazu (cały obszar opracowania uchylony), terenie górnictwem ropy i gazu – Obszar górniczy „Gorlice – Glinik” (odstępiono od sporządzania planów), terenie górnictwem Gorlice – Zielona I (zaniechana eksploatacja), terenie górnictwem Gorlice 4 (wykreślony).

Przedmiotowy budynek jest wpisany do wykazu obiektów w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Gorlice. Urządzenie platformy wraz z obudową będzie się znajdować w całości wewnątrz istniejącego budynku i w żaden sposób nie będzie wpływać na zmianę jakiegokolwiek elementu zewnętrznego tego budynku. Nie zmienia się żadnej zewnętrznej części istniejącego budynku, układu odwodnienia i odprowadzania wód deszczowych.

6. Wpływ obiektu na środowisko:

Charakter, program użytkowy i sposób posadowienia platformy nie wpływa negatywnie na istniejącą glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne. Nie będzie również stanowił zagrożenia dla zdrowia jego użytkowników i ich otoczenia.

HAŁAS DRGAŃ I WIBRACJE

W trakcie prawidłowej eksploatacji platformy windy, urządzenie nie generuje hałasu drgań i wibracji stanowiących uciążliwość dla środowiska i otaczającej zabudowy.

EMISJA PROMIENIOWANIA

Nie występuje.

Inwestycja nie będzie miała żadnego negatywnego wpływu na środowisko.

7. Zasięg oddziaływania obiektów:

Inwestycja nie będzie miała żadnego negatywnego oddziaływania na działki sąsiednie, jak i na najbliższe otoczenie.

7.1. Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły

Przesłanianie - zgodnie z §13.1 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektowana platforma nie będzie powodowała przesłaniania okien w istniejącym i innych budynkach. Nie następuje zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy sąsiadujących budynków.

Zacienienie – zgodnie z §40.1 i §60.1 i 2 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Platforma objęta opracowaniem nie będzie powodowała zacieniania innych obiektów wymienionych w powyższych przepisach. Nie następuje więc zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy.

Uwarunkowania, wynikające z przesłanek lokalnych, dotyczących regulacji MPZP – po realizacji przedmiotowej inwestycji, na sąsiednich działkach, nie zmieni się możliwość uzyskania wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcja zabudowy określona w MPZP.

7.2. Analiza w zakresie zabudowy i zagospodarowania działki

Usytuowanie budynku – zgodnie z §12.2 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektowana platforma jest usytuowana wewnątrz istniejącego budynku.

Miejsca postojowe dla samochodów osobowych – zgodnie z §18 i §19 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Lokalizacja istniejących miejsc postojowych znajduje się wzdłuż ulicy Wyszyńskiego, oraz bezpośrednio przy budynku, nie następuje więc zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy.

Miejsca gromadzenia odpadów stałych - zgodnie z §23.1 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Lokalizacja miejsca pojemnika na odpady stałe odbywać będzie się w dotychczasowy sposób poprzez przechowywanie w pomieszczeniu gospodarczym w budynku pomocniczym znajdującym się na działce, Zgodnie wymogami WT, nie następuje więc zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy.

Studnie – zgodnie z §31.1 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Bez zmian, nie następuje więc zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy.

Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe - zgodnie z §36.1 i §338 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Bez zmian, nie następuje więc zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy.

7.3. Analiza uwarunkowań formalno – prawnych

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2011r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U.2011.95.558)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. Nr 120, poz.826 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne

Analiza w zakresie:

Ochrona przed hałasem – bez zmian, nie następuje więc zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy.

W związku z wykonaniem szybu windowego emisja hałasu do środowiska nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu istniejącego. Podstawowe źródła emisji hałasu w trakcie prowadzenia prac to maszyny napędzane silnikami elektrycznymi, np.: koparka, ładowarka, oraz dźwięki od pracy drobnego sprzętu budowlanego, np.: hałas wiertarek, uderzenia młotków itp. Roboty budowlane zostaną wykonane w krótkim okresie czasu, przy wykorzystaniu małej ilości sprzętu. Przewiduje się realizację robót w porze dziennej na jedną zmianę. W trakcie prac szkoła będzie nieczynna. Tak więc hałas będzie krótkotrwały, sporadyczny, podobny do hałasu na typowej budowie. W czasie eksploatacji windy nie będą występowały nadmierne emisje hałasu.

Lokalizacja inwestycji na terenie objętym ochroną –Urządzenie platformy wraz z obudową będzie się znajdować w całości wewnątrz istniejącego budynku i w żaden sposób nie będzie wpływać na zmianę jakiegokolwiek elementu zewnętrznego tego budynku. Na przedmiotowym terenie nie występują formy ochrony przyrodniczej, nie znajduje się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej, ani nie leży w strefie narażonej na niebezpieczeństwo powodzi lub osuwania się mas ziemnych; w systemie ekologicznych

obszarów chronionych rejon będący przedmiotem opracowania nie znajduje się w granicach parków i rezerwatów przyrody oraz ich otulin, ani obszarów chronionego krajobrazu; prace budowlane nie będą prowadzone w otoczeniu zabytku.

Prace budowlane nie będą wykraczały poza granice działki oraz odległość do krawędzi jezdni zapewnią bezpieczeństwo jej użytkowników.

Na przedmiotowej działce oraz w najbliższej okolicy nie ma własnego ujęcia wody - nie następuje więc zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy.

Zanieczyszczenia pyłowe, gazowe i płynne - prace związane z przebudową obiektu będą miały niewielki wpływ na zanieczyszczenie powietrza, a ewentualne emitowane zanieczyszczenia nie będą uciążliwe dla człowieka, ich stężenie nie przekroczy standardów, jakości środowiska.

Oddziaływanie na środowisko gruntowo – wodne - projektowana inwestycja nie wprowadza zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania obiektu nie będzie wpływał negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania.

Promieniowanie elektromagnetyczne i jonizujące – projektowana inwestycja nie spowoduje szkodliwego oddziaływania na środowisko w zakresie promieniowania elektromagnetycznego, nie przewiduje się również instalowania urządzeń emitujących promieniowanie jonizujące.

7.4. Podsumowanie

Na podstawie przeprowadzonej analizy należy stwierdzić, iż do obszaru objętego oddziaływaniem należy włączyć działkę: nr 526/1, na której jest zlokalizowana planowana inwestycja. Budowa nie będzie miała żadnego negatywnego oddziaływania na działki sąsiednie, jak i na najbliższe otoczenie. Urządzenie platformy wraz z obudową będzie się znajdować w całości wewnątrz istniejącego budynku i w żaden sposób nie będzie wpływać na zmianę jakiegokolwiek elementu zewnętrznego tego budynku.

Zasięg oddziaływania wewnętrznej platformy osobowej ograniczy się do przedmiotowej działki.

Opracował:
mgr inż. arch. Jacek Gancarz,
nr upr. 283/01/DUW
Przysieki, 15.01.2021 r.

.....

OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY

RODZAJ INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

INWESTOR: Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

LOKALIZACJA: Dz. nr ew. 526/1 w Gorlicach

1. Podstawy prawne opracowania projektu

[1] - Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (z późn. zmianami)

[2] - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. (wraz z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

[3] - Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25 kwietnia 2012r.

- Normy Polskie
- Wizja lokalna i pomiary w terenie
- Uzgodnienia materiałowe z Inwestorem
- Umowa z Inwestorem

2. Opis stanu istniejącego

Aktualnie na działce nr 526/1 znajduje się budynek:

- budynek Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 w Gorlicach.

W zakres tego opracowania wchodzi przebudowa tego budynku. Jest to budynek trzykondygnacyjny z podpiwniczeniem oddany do użytku w latach 50-tych ubiegłego wieku, wolnostojący o konstrukcji murowanej z dachem wielospadowym o nachyleniu 35 stopni kryty blachodachówką. Budynek został zmodernizowany i ocieplony styropianem gr. 10cm. Budynek położony jest na terenie z niewielkim spadkiem. Teren jest ogrodzony. Wysokość budynku mierzona od poziomu terenu do okapu wynosi około 14,35m. W budynku znajdują się sale zajęć, zaplecze kuchenne, pomieszczenia magazynowe, administracyjne, korytarze, pomieszczenia higieniczno-sanitarne, oraz dwie klatki schodowe.

Ogólne parametry istniejącego budynku:

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 2.1. Powierzchnia zabudowy | - 792,18m ² |
| 2.2. Powierzchnia użytkowa | - 1681,64 m ² |

2.3. Kubatura	- 6683,15 m ³
Gabaryty budynku:	
2.4. Wysokość budynku od średniego poziomu terenu do kalenicy	- 17,2m
2.5. Kąt nachylenia połaci dachu	- 35 stopni
2.6. Wysokość okapu nad poziomem terenu	- 14,35m

3. Zakres robót przewidzianych do wykonania

Prace budowlane wynikające z projektu to:

- Przygotowanie terenu i zaplecza budowy, zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich;
- Skucie posadzki z płytek gresowych na schodach do piwnicy oraz w miejscu planowanej platformy;
- Wykucie w stropie żelbetowym nad piwnicą otworu na projektowaną platformę osobową;
- Wyburzenie ścian w piwnicy i na parterze wraz z osadzeniem nadproży stalowych, które należy osadzić w wykutych gniazdach w ścianach konstrukcyjnych na blachach i poduszkach z podlewki np. zaprawa betonowa klasy C20/25.;
- Obłożenie stalowych belek za pomocą płyt GK ognioodpornych;
- Poszerzenie przejść na schodach między piwnicą a parterem tak, aby miały szerokość w świetle co najmniej 121cm. Należy skuć istniejące tynki ścienne i część ścian oraz zastąpić cienkowarstwowym tynkiem.
- Wyburzenie schodów żelbetowych do piwnicy;
- Wykonanie wykopu na płytę fundamentową;
- Wykonanie żelbetowej płyty fundamentowej PF1 pod szyb windowy na warstwie chudego betonu;
- Wykonanie ścian z bloczków z betonu komórkowego gr. 24cm w piwnicy pod projektowanymi schodami;
- Zasypanie mieszanką żwirowo-piaskową przestrzeni pod schodami w piwnicy razem z wykonaniem warstwy chudego betonu i folii budowlanej;
- Wykonanie bruzd w istniejących ścianach celem zakotwienia w nich projektowanych schodów i stropu;
- Wykonanie schodów żelbetowych i stropu nad piwnicą;
- Zamurowanie otworów z bloczków z betonu komórkowego gr. 50cm w piwnicy pod projektowanymi schodami;
- Wykonanie bruzd 12x25cm w istniejących ścianach po obu stronach biegu projektowanych schodów celem umieszczenia w nich poręczy przyściennych;
- Demontaż istniejącej balustrady na 1 piętrze celem umożliwienia wejścia do windy;

- Dospawanie i przymocowanie do posadzki słupków RO 80x4 zamykających pozostałości balustrady na 1 piętrze wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez malowanie;
- Demontaż istniejących drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych (70+70)/210;
- Montaż nowych drzwi zewnętrznych (90+40)/200;
- Tynkowanie wymurowanych ścian w piwnicy, bruzd na poręcze, szpałek w wykonanych otworach oraz uzupełnianiem tynku w miejscach uszkodzonych i odkrytych podczas robót;
- Gruntowanie i malowanie farbą emulsyjną nowych ścian oraz powstałych w trakcie prac uzupełnień;
- Montaż poręczy przyściennych po obu stronach schodów do piwnicy i na parter;
- Dostawa i montaż kompletnej platformy osobowej wraz z stalową konstrukcją samonośną i obudową szklaną przez specjalistyczną firmę;
- Wykonanie posadzki z płytek gresowych na projektowanych schodach i spocznikach wraz z cokolikiem wys. 10cm;
- Uzupełnienie posadzki w piwnicy za pomocą płytek gresowych wraz z wykonaniem cokolika wys. 10cm;
- Montaż 3 nowych progów do windy na parterze i 1 piętrze;
- Zasłonięcie pionowych szczelin między obudową windy a ścianami za pomocą obróbek blacharskich w kolorze obudowy szybu windowego;
- Porządkowanie placu budowy;
- Wykonanie instalacji elektrycznej, podłączenie jej do istniejącej instalacji, montaż wyłącznika bezpieczeństwa;

4. Przeznaczenie platformy i opis dostępności dla osób niepełnosprawnych

Budynek Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 w Gorlicach nie zmieni swojej funkcji podstawowej. Prace będą polegały głównie na dostosowaniu go do potrzeb osób niepełnosprawnych. Platforma zostanie umieszczona w duszy głównej klatki schodowej w taki sposób aby wszystkie szerokości przejścia w korytarzach spełniały wymagania odpowiedniej przepustowości.

Podstawowym zadaniem jak i celem realizacji platformy w budynku jest umożliwienie dostępu do budynku osobom niepełnosprawnym z dysfunkcją ruchu, poruszających się stale lub okresowo za pomocą wózka inwalidzkiego lub przy użyciu protez i kul. Projektuje się szyb dźwigowy – wewnętrzny wybudowany w istniejącym budynku szkolnym. Projektowane urządzenie może jednocześnie transportować jedną osobę na wózku inwalidzkim wraz z opiekunem lub trzy osoby nie poruszające się na wózku inwalidzkim. Projektowana platforma będzie stanowiła połączenie między

kondygnacjami istniejącego budynku (piwnica, wejście, parter, I piętro). Dostęp do platformy będzie możliwy jedynie z wewnątrz budynku. Budynek szkoły po wykonaniu platformy będzie zapewniał niezbędne warunki do korzystania przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich. Zapewniony jest dostęp do budynku poprzez zewnętrzne pochylnie dla osób niepełnosprawnych znajdujące się od strony północnej. Wszystkie korytarze mają odpowiednie szerokości, drzwi do wszystkich sal dydaktycznych mają szerokość minimum 90cm oraz są wykonane bez progów. We wszystkich strefach szkoły, tj. szkolnej, przedszkolnej oraz gimnastycznej znajdują się toalety dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych.

5. Parametry techniczno-użytkowe platformy

5.1. Powierzchnia zabudowy	- 3,33m ²
5.2. Kubatura	- 33,72 m ³
Gabaryty:	
5.3. Wysokość szybu windowego	- około 10,1m
5.4. Długość i szerokość szybu	- 1,960x1,696m

6. Charakterystyka energetyczna budynku i analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię

Charakterystyka energetyczna nie jest wymagana. Wybudowane pomieszczenie szybu windowego nie będzie wpływało na zmianę parametrów przegród zewnętrznych oraz urządzeń grzewczych.

7. Rozwiązania architektoniczno-przestrzenne:

Projektowana platforma pionowa – wewnętrzna. Konstrukcja szybu spawana z profili stalowych zamkniętych z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego klejonego warstwowo gr. 5+5+0.76mm, drzwi przystankowe z profili aluminiowych i wypełnione szkłem bezpiecznym klejonym – jak dla szybu windowego – szyby. Przekrycie dachem w wykonanym z płyty. Posadowienie bezpośrednie na płycie fundamentowej (podszybie). Szyb kotwiony do płyty fundamentowej oraz do ścian budynku kotwami nierdzewnymi wklejanymi chemicznymi M12 (na etapie wykonawstwa niezbędna jest weryfikacja wybranego kleju przez projektanta konstrukcji). Szyb stanowi systemowe urządzenie produkowane wg typowego projektu warsztatowego dostarczanego przez producenta platformy. Szyb wraz z windą montowany w budynku musi posiadać stosowne certyfikaty i dopuszczenia do użytku, dokumenty te muszą być przedstawione przez producenta / ekipę montującą urządzenie. Montaż windy na miejscu wbudowania, realizacja przez wyspecjalizowane ekipy monterskie delegowane przez producenta.

Budowa projektowanej platformy spowoduje konieczność zajęcia części pomieszczeń korytarzy w budynku, które należy oddzielić pełnymi ogrodzeniami. Nie będzie to powodowało pogorszenia warunków pracy w istniejącym budynku, gdyż pomieszczenia te zachowają wystarczające szerokości przejścia.

Zaopatrzenie w energię elektryczną będzie się odbywać z istniejącego budynku z rozdzielni na piwnicy. Dojazd do budynku będzie realizowany w niezmieniony sposób.

8. Opis konstrukcyjny

Układ konstrukcyjny:

Konstrukcja szybu wykonana jako kratownica przestrzenna z profili zamkniętych stalowych 5x100x100mm, lub określonych przez wybranego producenta szybu samonośnego wg jego specyfikacji i projektu. Wypełnienie przestrzeni między kształtownikami stanowi szkło bezpieczne klejone warstwowo o gr 5+5+0.76mm. Drzwi przystankowe wykonane z kształtowników aluminiowych wraz z akcesoriami wg wybranego systemu. Posadowienie szybu na płycie fundamentowej wykonanej w technologii monolitycznej żelbetowej.

Projekt dostosowany jest do:

strefy klimatycznej III – wg PN-82/B-02403;
strefy obciążenie wiatrem III – wg PN-77/B-02011;
strefy obciążenie śniegiem III – wg PN-80/B-02010;
głębokość przemarzania gruntu $h_z = 1,2\text{m}$ wg PN-81/B-03020;

Schematy konstrukcyjne:

- płyta fundamentowa – płyta na sprężystym podłożu

W obliczeniach zastosowano pełny model przestrzenny. Obliczenia wykonano w programie ARSA 2013.

Materiały:

Beton na płytę fundamentową C20/25 (B25)

Beton podkładowy pod fundament (chudy beton) C12/15 (B15)

Stal zbrojeniowa główna klasy AIII / RB500W

Zbrojenie rozdzielcze i strzemiona klasy AI / St3S

Minimalne otulenie prętów zbrojeniowych w fundamentach 5cm

Konstrukcja stalowa szybu St3SX

8.1 Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe

- Skucie posadzki z płytek gresowych na schodach do piwnicy oraz w miejscu planowanej platformy;
- Wykucie w stropie żelbetowym nad piwnicą otworu na projektowaną platformę osobową;

- Wyburzenie ścian w piwnicy i na parterze wraz z osadzeniem nadproży stalowych, które należy osadzić w wykutych gniazdach w ścianach konstrukcyjnych na blachach i poduszkach z podlewki np. zaprawa betonowa klasy C20/25;
- Poszerzenie przejść na schodach między piwnicą a parterem tak, aby miały szerokość w świetle co najmniej 121cm. Należy skuć istniejące tynki ściennie i część ścian oraz zastąpić cienkowarstwowym tynkiem.
- Wyburzenie schodów żelbetowych do piwnicy;
- Wykonanie bruzd w istniejących ścianach celem zakotwienia w nich projektowanych schodów i stropu;
- Wykonanie bruzd 12x25cm w istniejących ścianach po obu stronach biegu projektowanych schodów celem umieszczenia w nich poręczy przyściennych;
- Demontaż istniejącej balustrady na 1 piętrze celem umożliwienia wejścia do windy;
- Demontaż istniejących drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych (70+70)/210;

Rozbiórki ścian nie można wykonać przez zwalenie ich na podłogę, gdyż może to grozić uszkodzeniem podłogi. Ze ścianek tynkowanych należy usunąć tynk, a następnie rozbierać je kolejno warstwami. Cały gruz należy systematycznie usuwać.

8.2. Wykopy fundamentowe:

Należy zachować szczególną ostrożność podczas wykopów, aby nie naruszyć gruntu pod istniejącymi fundamentami. Należy zwrócić uwagę na istniejące instalacje podczas wykopów. W miejscu przy sieci roboty należy prowadzić ręcznie.

Głębokość wykopów 0,65m poniżej poziomu posadzki piwnicy, lecz nie niżej niż posadowienie istniejących fundamentów pod budynkiem. Wykopy wykonać ręcznie z wywozem ziemi. Wykopy wykonać w okresie możliwie suchym z rozkopem lub zastosować zabezpieczenia ścian wykopu przed osunięciem. Nośność i układ zalegających w podłożu warstw geotechnicznych należy zweryfikować w trakcie wykonywania wykopów fundamentowych i postępować odpowiednio do zastanej sytuacji. W przypadku wystąpienia w wykopach namulów organicznych lub innych gruntów o niedostatecznej nośności (np. grunty nasypowe) należy usunąć je w całości i zastąpić zagęszczoną podsypką piaskowo-żwirową ($I_D=0.8-1.0$) albo chudym betonem.

Wykopy w pobliżu istniejącego fundamentu wykonać ręcznie.

8.3. Płyta fundamentowa:

- płyta fundamentowa żelbetowa PF1 wylewana z betonu C20/25 zbrojona dołem i górą w obu kierunkach prętami $\varnothing 10\text{mm}$ w rozstawie 15cm. Wymiary poziome płyty PF1 wynoszą 180cmx215cm, wysokość 40cm.

Płytę wykonać należy wzdłuż istniejącego fundamentu. Należy zachować szczególną ostrożność podczas wykopów, aby nie naruszyć gruntu pod istniejącymi fundamentami. Należy zwrócić uwagę na istniejące instalacje podczas wykopów.

Głębokość posadowienia min 0,54m poniżej posadzki piwnicy, lecz nie niżej niż poziom posadowienia istniejących fundamentów. Posadowienie płyty fundamentowej na podkładzie z betonu C16/20 gr. 10cm. W przypadku uplastycznienia gruntów gliniastych, natrafieniu na grunty nienośne, naruszeniu gruntu pod fundamentami w wyniku robót ziemnych lub prowadzenia instalacji, należy usunąć je w całości i zastąpić zagęszczoną podsypką piaskowo-żwirową ($I_D=0.8-1.0$) lub betonem podkładowym C12/15. Wykop należy zabezpieczyć przed zalaniem przez wody opadowe i gruntowe.

- położenie przebić, kanałów, sieci i otworów technologicznych wg rysunków branżowych.
- rozmieszczenie i kształt płyty fundamentowej wg części rysunkowej.
- należy wykonać dylatację wypełnioną styropianem o gr. 2cm między nowymi i istniejącymi fundamentami.
- powierzchnie boczne płyty fundamentowej przeznaczone do obsypania gruntem zabezpieczyć przeciwwilgociową izolacją asfaltową na bazie wody
- otulenie płyty fundamentowej 50mm.
- w podszybiu umożliwić uziemienie urządzeń dźwigowych poprzez zainstalowanie bednarki wg projektu branży elektrycznej.

8.4. Ściany pod projektowanymi schodami oraz замуrowania otworów:

- ściany pod projektowanymi schodami wykonać jako mur gr. 24cm z bloczków z betonu komórkowego odm. 600. Pod ścianami zastosować izolację poziomą z warstwy papy asfaltowej na lepiku asfaltowym.
- замуrowania wykonać jako mur gr. 48cm z bloczków z betonu komórkowego odm. 600.

8.5. Podbudowa pod schodami do piwnicy:

Konstrukcja podbudowy pod schodami do piwnicy:

- 10cm – chudy beton klasy C16/20
- 2 warstwy folii budowlanej gr. 0,3mm
- grubość zmienna - mieszanka żwirowo-piaskowa zagęszczona do stopnia zagęszczenia $I_s=0,97$

Na przygotowanej zgodnie z opisem powyżej podbudowie wykonać żelbetowe schody do piwnicy.

8.6. Belka żelbetowa:

- B1 - Belka żelbetowa wylewana na mokro o wym. 25x30cm z betonu C20/25 zbrojona 2 prętami $\varnothing 12$ mm górą i 2 prętami $\varnothing 12$ mm dołem oraz strzemionami $\varnothing 6$ mm w rozstawie 15cm w odległości 1/4 rozpiętości belki od podpór oraz $\varnothing 6$ mm w rozstawie 25cm w przęśle, stal A-III. Położenie belki, wymiary i zbrojenie jest szczegółowo opisane na rysunku nr 18. Minimalna głębokość oparcia belki na murze wynosi 20cm.

8.7. Wieńce żelbetowe:

- W2 - wieńce żelbetowe w wykutych bruzdach w ścianach wzdłuż projektowanych schodów i stropu wylewane na mokro o wym. 20x20cm z betonu C20/25 zbrojone 2

prętami $\varnothing 10\text{mm}$ górą i 2 prętami $\varnothing 10\text{mm}$ dołem oraz strzemionami $\varnothing 6\text{mm}$ w rozstawie 20cm , stal A-III

Wieńce łączyć w narożnikach za pomocą dodatkowego zbrojenia podłużnego w formie winkli kątowych o długości $0,5\text{m}+0,5\text{m}$. Wieńce wykonać w bruzdach ściennych zalewając je razem z płytą żelbetową.

Położenie wieńców żelbetowych, wymiary i zbrojenie jest szczegółowo opisane na rysunku nr 18.

8.8. Płyta żelbetowa P1:

- P1 - strop wykonać jako płytowy żelbetowy z betonu C20/25 wylewany na mokro o grubości płyty minimum 15cm . Zbrojenie główne wykonać ze stali St3S prętami $\varnothing 10\text{mm}$ o rozstawie 15cm , pręty rozdzielcze ze stali St0S prętami $\varnothing 10\text{mm}$ o rozstawie 15cm . Przy podporach (ściana nośna i wieńce spocznika) należy co drugi pręt odgiąć do góry w odległości $0,6\text{m}$. Strop o grubości 15cm należy umocować w ścianach za pomocą umieszczonych w bruzdach wieńców żelbetowych o szerokości 20cm i wysokości 20cm . Zbrojenie podłużne wieńców to 2 pręty $\varnothing 10\text{mm}$ górą i 2 pręty $\varnothing 10\text{mm}$ dołem oraz strzemiona $\varnothing 6\text{mm}$ w rozstawie 20cm . Projektowany strop zamocować również w istniejącym stropie za pomocą wklejonych prętów $\varnothing 10\text{mm}$ co 15cm . Zbrojenie ze stali klasy A-III. Rozmieszczenie zbrojenia wg rysunku nr 18. Wierzch stropu musi być niżej od istniejącego stropu o grubość płytek wykańczających posadzkę.

8.9. Klatka schodowa:

- przekrój biegu o szerokości 121cm ,

- P2 i P3 - schody wykonać jako płytowe żelbetowe z betonu C20/25 wylewane na mokro o grubości płyty minimum 15cm . Zbrojenie główne wykonać ze stali St3S prętami $\varnothing 10\text{mm}$ o rozstawie 10cm , pręty rozdzielcze ze stali St0S prętami $\varnothing 10\text{mm}$ o rozstawie 15cm . Przy podporach (ściana nośna i wieńce spocznika) należy co drugi pręt odgiąć do góry w odległości $0,6\text{m}$. Spocznik o grubości 15cm należy umocować w ścianach za pomocą wieńców żelbetowych o szerokości 20cm i wysokości 20cm . Zbrojenie podłużne wieńców to 2 pręty $\varnothing 10\text{mm}$ górą i 2 pręty $\varnothing 10\text{mm}$ dołem oraz strzemiona $\varnothing 6\text{mm}$ w rozstawie 20cm . Zbrojenie ze stali klasy A-III. Rozmieszczenie zbrojenia wg rysunku nr 18.

8.10. Nadproża nad przejściami z klatki schodowej na parter i do piwnicy wykuwane w ścianie:

- **nadproże N1** nad przejściem z klatki schodowej na parter w wykuwanym otworze w istniejącej ścianie wykonać jako stalowe z dwóch kształtowników HEB100 ustawionych obok siebie w rozstawie osiowym wynoszącym $1/3$ grubości muru. Oba kształtowniki skrócić w połowie wysokości prętami gwintowanymi M12 w miejscach dzielących rozpiętość belki na równe części, nie rzadziej niż co 40cm . Nadproża oprzeć na warstwie poduszki betonowej oraz blachach gr. 10mm . Należy wypełnić cegłami lub bloczkami z betonu komórkowego przestrzeń między belkami i po bokach oraz obłożyć siatką Rabbita

i otynkować lub obłożyć za pomocą płyt gipsowo-kartonowych. Minimalna głębokość oparcia nadproży na murze wynosi 20cm. Stal na belki stalowe S235. Rozpiętość nadproża w świetle 1000mm. Nadproże wykonać z dwóch dwuteowników HEB100.

- **nadproże N2** nad przejściem z klatki schodowej do piwnicy w wykuwanym otworze w istniejącej ścianie wykonać jako stalowe z czterech kształtowników HEB100 ustawionych obok siebie w rozstawie osiowym równomiernie dzielącym grubość muru. Wszystkie kształtowniki skrócić w połowie wysokości prętami gwintowanymi M12 w miejscach dzielących rozpiętość belki na równe części, nie rzadziej niż co 40cm. Nadproża oprzeć na warstwie poduszki betonowej oraz blachach gr. 10mm. Należy wypełnić cegłami lub bloczkami z betonu komórkowego przestrzeń między belkami i po bokach oraz obłożyć siatką Rabbita i otynkować lub obłożyć za pomocą płyt gipsowo-kartonowych. Minimalna głębokość oparcia nadproży na murze wynosi 20cm. Stal na belki stalowe S235. Rozpiętość nadproża w świetle 1200mm. Nadproże wykonać z czterech dwuteowników HEB100.

Belki stalowe w nadprożach stalowych projektuje się w ilości parzystej. Należy wykuwać bruzdy najpierw z jednej strony ściany, a po osadzeniu belki i związaniu drobnoziarnistego betonu C20/25 lub zaprawy montażowej wykonać bruzdę z drugiej strony ściany i osadzić bliźniaczą belkę. Kształtowniki należy przed osadzeniem w ścianę oczyścić do s 2 ½ stopnia czystości i zabezpieczyć farbami antykorozyjnymi. W celu zmniejszenia zwirzenia i zapewnienia współpracy belek w nadprożach należy skrócić je prętami gwintowanymi M12 w rozstawie max 40cm.

Kolejność wykonania robót przy wyburzeniach w ścianach konstrukcyjnych:

– **podeprzeć strop wzdłuż wykonywanych nadproży**

- wykuć gniazda w istniejącej ścianie dla wykonania poduszki betonowej na obu końcach projektowanych belek podciągu
- po wylaniu poduszki betonowej z betonu C20/25 osadzić blachy podparcia belek stalowych
- po 7 dniach od wykonania poduszki betonowej można przystąpić do kolejnych robót
- wykonać bruzdę poziomą długości minimum równej długości belki + 2 cm na głębokość nie więcej niż ½ grubości ściany i wysokości odpowiadającej wysokości belki
- osadzić pierwszą belkę w bruździe
- uzupełnić przestrzeń między górną półką kształtownika a ścianą drobnoziarnistym betonem C20/25 lub zaprawą montażową
- po trzech dniach od zaprawienia szczelin betonem wykonać bruzdę poziomą z drugiej strony ściany na identyczną długość i głębokość
- osadzić drugą belkę w bruździe
- uzupełnić przestrzeń między górną półką kształtownika a ścianą drobnoziarnistym betonem C20/25 lub zaprawą montażową

- oba kształtowniki skrócić w połowie wysokości prętem gwintowanym M12 w dwóch miejscach dzielących rozpiętość belki na trzy równe części
- obudować belkę płytami GK lub bloczkami z betonu komórkowego lub cegłami ceramicznymi i obłożyć siatką Rabbita.

8.11. Ściany szybu windowego:

Konstrukcja szybu wykonana jako kratownica przestrzenna z profili zamkniętych stalowych 5x100x100mm., lub według systemu wybranego producenta potwierdzonego obliczeniami. Kotwienie konstrukcji szybu do podłoża za pomocą kotew stalowych wklejanych po 4 szt. M12 na każdy słup. Kotwienie konstrukcji szybu do stropów i ścian za pomocą kotew stalowych wklejanych M12 na poziomie stropu nad parterem oraz na poziomie nad drzwiami na 1 piętrze. Bardzo ważne jest właściwe zakotwienie szybu z uwzględnieniem faktu mocowania kotwy do warstwy konstrukcyjnej ściany.

Wypełnienie przestrzeni między kształtownikami stanowi szkło bezpieczne klejone warstwowo gr 5+5+0.76mm, przy czym odległości między kształtownikami są tak dobrane, aby wielkość płyty szklanej nie pozwalała na wpisanie okręgu o średnicy większej niż 1.0m. Szyby ochronne budowlane klejone folią PVB spełniają wymagania dla klasy P2A szyb ochronnych budowlanych. Ściana tworzy wewnątrz, gładką i ciągłą płaszczyznę o szczelinach lub wgłębieniach nie przekraczających 5mm.

Wypełnienie ścian od strony napędu elektrycznego i istniejącej ściany wykonać jako nieprzezierne wg systemu wybranego producenta.

8.12. Drzwi do szybu windowego:

Drzwi Kabinowe	Szt. 2 automatyczne teleskopowe rozsuwane, dwupanelowe (kolor szary) 900 x 2000 mm
Drzwi przystankowe	Szt. 4 automatyczne teleskopowe rozsuwane, dwupanelowe (kolor szary) 900 x 2000 mm

Wejścia do szybu zamknięte drzwiami przystankowymi rozsuwanymi automatycznie, których wysokość w świetle wynosi do 2.00m, szer. min 90cm w świetle po otwarciu. Konstrukcja drzwi wykonana z kształtowników aluminiowych wybranego systemu. Ościeżnica drzwi mocowana jest do konstrukcji szybu za pomocą połączeń gwintowanych śrubami imbusowymi M6 w rozstawie co ok. 50cm.

Drzwi są automatycznie rozsuwane. Drzwi wyposażone są w układ samozamykający.

8.13. Platforma windy (kabina dźwigu):

Kabina dźwigu powinna mieć szerokość co najmniej 1,1m i długość 1,4m, 2 poręcze na wysokości 0,9m i 0,75m oraz tablicę przyzywową na wysokości od 0,8m do 1,2m w odległości nie mniejszej niż 0,5m od naroża kabiny z dodatkowym oznakowaniem dla osób niewidomych i informacją głosową.

Platforma stanowi podstawę z blachy gładkiej pokrytej wykładziną antypoślizgową, wspartej na profilach nośnych. Platforma jezdna jest obudowana drzwiami rozsuwanymi automatycznie od strony wejść oraz z pozostałych stron przeszkleniami wg systemu wybranego producenta. Platforma powinna posiadać również zadaszenie. W kabinie zastosować dwie poręcze, jedną dla dzieci na wysokości 75cm i drugą dla dorosłych na wysokości 90cm. Nad poręczą umieszczona jest kaseta sterownicza z inicjatorami jazdy oraz wyłącznikami bezpieczeństwa. Szczegóły rozwiązań i mocowania platformy wg dokumentacji wykonawczej dostarczonej przez producenta windy.

8.14. Rama nośna platformy:

Rama nośna platformy spawana składająca się z dwóch równoległych ceowników i dwóch poprzeczek również z ceowników. W górnej części przyspawana jest podstawa skrzynki sterowniczej. Ceowniki pionowe z obrobionymi półkami stanowią jednocześnie prowadnice dla wózka. Wewnątrz prowadnic poruszają się rolki jezdne i prowadzące, a na zewnątrz – boczne prowadnice. Górne mocowanie ramy (prowadnic) poprzez łącznik z profilu zamkniętego (3x50x50mm) – 2 szt., przykręcany dwoma śrubami M10 do prowadnicy i spawany drugim końcem do konstrukcji szybu. Dolne mocowanie prowadnic do płyty fundamentowej w podszybiu. Szczegóły rozwiązania ramy nośnej wg dokumentacji wykonawczej dostarczonej przez producenta windy.

8.15. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcyjnych szybu:

Zabezpieczenie konstrukcyjne w postaci powłok malarskich. Malowanie należy przeprowadzić po zakończeniu montażu szybu windowego i ram nośnych. W zależności od stanu pierwotnego – dowozu elementów na plac montażu w postaci niezabezpieczonych antykorozyjnie lub zabezpieczonych antykorozyjnie należy odpowiednio:

- w przypadku gdy dostarczone elementy konstrukcyjne do właściwego montażu zostaną zabezpieczone powłokami malarskimi w wytworni u producenta, malowaniu na budowie podlegają jedynie fragmenty w których nastąpiły ubytki lub pojedyncze elementy na których występują zniszczenia powłok malarskich, dodatkowo malowaniu podlegają miejsca połączeń w których nastąpiło uszkodzenie powłok malarskich.

- w przypadku gdy dostarczone elementy konstrukcyjne do właściwego montażu nie są zabezpieczone antykorozyjnie malowanie wykonać po zmontowaniu całości szybu.

Wszystkie malowane powierzchnie należy przed malowaniem odpowiednio oczyścić. Nie malować elementów mechanizmów ruchomych i prowadnic – elementy te powinny być zabezpieczone specjalnym środkiem antykorozyjnym. Powłoki malarskie układać w temperaturach powyżej 5°C i wilgotności względnej poniżej 85%.

8.16. Oświetlenie:

Oświetlenie platformy może być usytuowane wg potrzeb lokalnych użytkownika dla całego szybu lub za pomocą panela oświetleniowego bezpośrednio nad platformą. Wykonać według projektu wybranego producenta platformy.

8.17. Wentylacja:

Kratki wentylacyjne o wymiarach według wymagań wybranego producenta, jedna zlokalizowana w dolnej części szybu, druga w części górnej.

8.18. Roboty dostosowujące w budynku:

W celu umożliwienia właściwego funkcjonowania platformy należy w istniejącym budynku wykonać roboty dostosowujące, polegające na wyburzeniu otworów w stropach nad piwnicą, W ramach modernizacji przewiduje się roboty opisane w pkt. 3. Cały materiał rozbiórkowy należy systematycznie usuwać według zaleceń Inwestora.

Obecnie w miejscu w którym planuje się dostawić szyb jest przestrzeń komunikacyjna.

9. Wykończenie i wyposażenie

9.1. Izolacje:

W ramach inwestycji przewiduje się odizolowanie konstrukcyjnych elementów stalowych szybu od płyty fundamentowej warstwą papy asfaltowej na lepiku asfaltowym na zimno.

- powierzchnie boczne płyty fundamentowej przeznaczone do obsypania gruntem zabezpieczyć przeciwwilgociową masą bitumiczną na bazie wody
- warstwę dylatacyjną oddzielającą szyb oraz podszybie od ścian wykonać ze styropianu gr. 2cm i wykończyć ćwierćwałkiem maskującym w kolorze istniejących ścian
- przeciwwilgociowa pozioma pod projektowanymi ścianami – papa na lepiku asfaltowym na zimno

9.2. Posadzki:

- Uzupełnienie posadzek wokół szybu windowego - w piwnicy zastosować płytki gresowe podobne do istniejących. Na parterze i piętrze zastosować progi z płytek gresowych podobnych do istniejących.
- na schodach i spocznikach między piwnicą a parterem – zastosować płytki gresowe Z płytek wykonać opaskę w postaci cokoliku na ścianach wysokości min. 10cm.

9.3. Malowanie i powłoki zabezpieczające:

- malowanie ścian i powstałych w trakcie prac ubytków farbami emulsyjnymi w kolorze jasnym wg zaleceń inwestora – dotyczy pomieszczeń objętych opracowaniem
- stal konstrukcyjna zabezpieczona farbami antykorozyjnymi.

9.4. Instalacje elektryczne:

Według projektu branży elektrycznej załączonego do niniejszego opracowania.

9.5. Poręcze przyściennie:

Poręcze przyściennie wykonać z profilu RO 42,4x2,0 ze stali nierdzewnej 1.4301

9.6. Słupki zamykające balustradę na 1 piętrze:

Słupki zamykające wycięcie w balustradzie na 1 piętrze wykonać z profilu RO 80x4,0 ze stali St3S

9.7. Stolarka:

- stolarka drzwiowa zewnętrzna D1 na parterze – drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe z pełnym przeszkleniem z samozamykaczem i pochwyty, białe, bezprogowe, $U_{max}=1,3$ [W/m²*K]

9.8. Tynki i okładziny:

- wewnętrzne - tynki cementowo-wapienne kat. IV filcowane. Tynki wykonać tylko na nowych ścianach i wypełnieniach otworów. Na belkach stalowych płyty G-K na ruszcie.
- obróbki blacharskie doszczelniające szyb windy ze ścianami wykonać z blachy powlekanej gr. 0,5mm w kolorze obudowy szybu windy

9.9. Kolorystyka:

- ściany wewnętrzne dopasować do koloru istniejących ścian.
- obróbki blacharskie doszczelniające szyb windy ze ścianami wykonać z blachy powlekanej gr. 0,5mm w kolorze obudowy szybu windy.

10. Wytyczne montażowe i urządzenie dźwigowe

10.1. Czynności wstępne:

Przed przystąpieniem do montażu szybu windowego należy:

- sprawdzić i zapoznać się z kompletem dokumentacji;
- sprawdzić zgodność danych zamieszczonych w dokumentacji ze stanem faktycznym;
- dokonać odbioru części budowlanej;
- sprawdzić w oparciu o wykaz elementów kompletność dostawy i stan techniczny elementów i części przeznaczonych do montażu;
- ustalić kolejność montażu szyb - urządzenie;
- ustalić warunki bezpieczeństwa pracy podczas montażu;
- przygotować miejsce do montażu, środki transportowe, oraz narzędzia montażowe;

10.2. Czynności montażowe:

Sposób montażu uzgodnić z inspektorem nadzoru inwestorskiego.

Opis dotyczy czynności montażowych na wykonanym wcześniej fundamencie.

Kolejność czynności montażowych:

- wstępne scalenie poszczególnych zespołów;
- sprawdzenie wymiarów otworu dla ramy w stropie nad piwnicą;
- sprawdzenie wymiarów podszybia względem ścian szybu;
- ustawić ramę w odpowiednim miejscu na płycie;

- górny koniec ramy nośnej oraz na poziomie stropów nad piwnicą i parterem usztywnić poprzez montaż wsporników łączących ramę ze stropem i murem budynku;
- po osiągnięciu przez beton odpowiedniej nośności przystąpić do uruchomienia;
- wykonać instalację elektryczną z podłączeniem do budynku;
- przeprowadzić próby urządzenia i urządzeń zabezpieczających;
- sprawdzić prawidłowość montażu elementów zgodnie z dokumentacją;
- przedstawić urządzenie do odbioru organom dozoru technicznego;

10.3. Warunki bezpieczeństwa:

Montaż konstrukcji szybu powinien być powierzony wyspecjalizowanym firmom montażowym delegowanym przez producenta windy oraz prowadzony w oparciu o projekt technologii montażu opracowany przez specjalistyczną firmę montażową. Przed przystąpieniem do prac montażowych wykonawca winien szczegółowo zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz ogólnymi wytycznymi montażu zawartymi w niniejszym opracowaniu. Rozpoczęcie prac montażowych winno być poprzedzone opracowaniem szczegółowego harmonogramu prac, określającym technologię montażu w zależności od posiadanego sprzętu i urządzeń technicznych, gwarantujących pełne bezpieczeństwo i zabezpieczenie elementów konstrukcji przed utratą stateczności.

Szczegółowy plan kolejności montażu poszczególnych części obiektu i elementów konstrukcji należy opracować kierując się bezpieczeństwem robot jako zasadą nadrzędną. Nie należy prowadzić prac montażowych w złych warunkach atmosferycznych: w czasie deszczu, opadów śniegu i przy silnym wietrze. Przy prędkości wiatru ponad 10 m/s roboty montażowe prowadzone na otwartej przestrzeni należy przerwać. Roboty montażowe powinny być prowadzone tak, aby nie została naruszona stateczność wznoszonego szybu oraz aby montaż nie wpływał negatywnie na istniejący obiekt budowlany jak i otoczenie zewnętrzne.

10.4. Zabezpieczenia:

Winda posiada własne zabezpieczenie zatrzymania jazdy. Winda nie stanowi drogi ewakuacyjnej dla budynku.

10.5. Łączność ze służbami ratowniczymi:

W uzgodnieniu z wykonawcą montażu doprowadzić odpowiedni kabel telefoniczny do szafy sterowej zintegrowanej z ościeżnicą drzwi przystankowych na najwyższym przystanku. W przypadku, gdy nie przewiduje się recepcji w budynku lub pomieszczenia dla całodobowego nadzoru i ochrony należy uzgodnić z wykonawcą montażu inną opcję zapewnienia połączenia z grupą ratowniczą (np. łączność bezprzewodowa GSM).

Brak połączenia ze służbami ratowniczymi wyklucza możliwość włączenia dźwigu do eksploatacji !

10.6. Charakterystyka ogólna platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych:

1	Produkcja	(typ Vimec E10) lub równoważny o nie gorszych parametrach
2	Wym. platformy	1460 x 1170 mm (lub wg wymiarów wybranego producenta) (wym. użytkowy nie mniejszy niż 1400 x 1140 mm)
3	Szyb	Szyb samonośny , kolor wg Inwestora, z 3-uch stron wypełniony szkłem bezpiecznym przezroczystym, od strony prowadnic oraz w piwnicy wypełniony panelami w kolorze konstrukcji, zadaszony; wym. zewnętrzny szybu: 1960 x 1696 mm (lub według wymiarów wybranego producenta)
4	Podszybie	140 mm (lub wg zaleceń wybranego producenta)
5	Wymiary nadszybia	2850 mm (lub wg wymiarów wybranego producenta) (2600 mm + zadaszenie)
6	Udźwig platformy	Nie mniej niż 400 kg (wersja Heavy Load)
7	Rodzaj napędu	Elektryczny pasowy (bez maszynowni)
8	Prędkość ruchu platformy	0,15 m/s
9	Sterowanie	Elektroniczne
10	Rodzaj zasilania	230 V
11	Moc silnika	3,0 kW (lub wg zaleceń wybranego producenta)
12	Wysokość podnoszenia	Według części graficznej
13	Ilość przystanków / dojeść	4 / 4
14	Wersja	Przelotowa
15	Drzwi Kabinowe	Szt. 1 automatyczne teleskopowe rozsuwane, dwupanelowe (kolor wg Inwestora) 900 x 2000 mm
16	Drzwi przystankowe	Szt. 2 automatyczne teleskopowe rozsuwane, dwupanelowe (kolor wg Inwestora) 900 x 2000 mm
17	Platforma	1 ściana kabiny seria "color" wg Inwestora, 3 ściany seria „glass” szkło przezroczyste, sufit: listwa oświetleniowa LED, podłoga: wykładzina antypoślizgowa typu „guma”, kolor szary, awaryjny zjazd po zaniku napięcia
18	Rodzaj instalacji	Wewnątrz budynku
19	Panel sterowania	Pionowy panel dyspozycji w kabinie z podświetlanymi przyciskami o wym. 50 mm x 50 mm, z oznaczeniem Braille'a, przycisk stop, kluczyk, wskaźnik przeciążenia, telefon (słuchawka) , na przystankach kasety z przyciskami

11. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej dla budynku

Projekt ogranicza się wyłącznie do budowy platformy osobowej wewnątrz budynku i nie zmienia, a w szczególności nie pogarsza warunków ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacyjnych istniejącego budynku.

Klasyfikacja pożarowa „B”:

- Ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania zalicza się do kategorii **ZL III**
- Ze względu na wysokość – **SW**
- Ilość kondygnacji nadziemnych - **3**
- Całkowita powierzchnia strefy pożarowej, w której projektuje się szyb windy wynosi **1432,86 m²**

11.1. Dane o obiekcie:

- - Powierzchnia zabudowy budynku: 792,18 m²
- - Powierzchnia użytkowa budynku: 1681,64 m²
- - Liczba kondygnacji: 3 nadziemne, 1 podziemna
- - Kubatura: 6683,15 m³
- - Wysokość: 14,35m (mierzona od poziomu terenu przy najniżej położonym wejściu do budynku do górnej powierzchni najwyższego stropu).
- - Budynek kwalifikuje się jako średniowysoki (SW)

Omawiane zagadnienia opracowano w oparciu o następujące przepisy:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690 z 2002r.)
- PN/B – 02852 Wyznaczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz względnego czasu trwania pożaru.
- B. Wróblewski, J. A. Pogorzelski, Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa 1979 r.

12. Uwagi końcowe

- Szczegóły rozwiązań wg dokumentacji wykonawczej producenta systemu windowego.
- W szybie dźwigu nie może być żadnej „obcej” instalacji i szyb nie może być ogrzewany gorącą wodą lub parą. Urządzenia do obsługi i regulacji muszą znajdować się poza szybem.
- wszelkie prace budowlane należy koordynować z robotami instalacyjnymi zapewniając odpowiednie przejścia i przebicia wg dokumentacji branżowych
- materiały budowlane powinny posiadać wymagane atesty i odpowiadać obowiązującym normom
- wszystkie roboty budowlano-montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydanych przez Ministerstwo Gosp. Przestrzennej i Budownictwa, budownictwo ogólne” tom I, Arkady 1989r.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie na etapie wykonawstwa.
- Wszelkie prace należy wykonywać pod nadzorem upoważnionych osób.

- Prace należy wykonywać ściśle z wytycznymi producentów zaproponowanych materiałów.
- Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z projektem, zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przepisami BHP, ppoż. oraz ochrony środowiska.
- Wszelkie ewentualne zmiany w stosunku do powyższego opracowania dokonywać w uzgodnieniu z Inwestorem i Projektantem.

13. Wykaz norm i literatury technicznej

- PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
- PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.
Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.
- PN-80/B-02010 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
- PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
- PN-B-03002:1999 Konstrukcje murowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

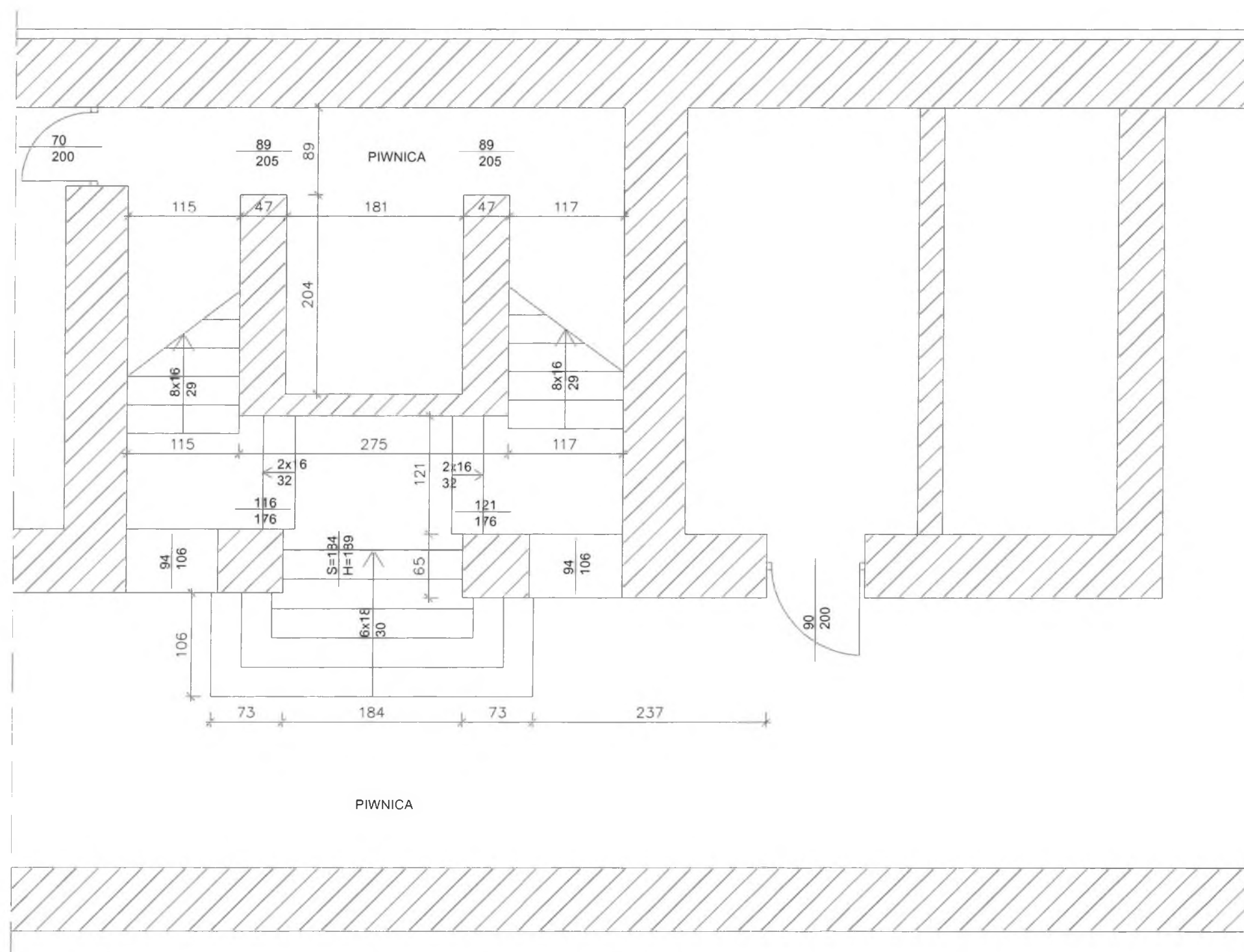
Projektowała architekturę:
mgr inż. arch. Jacek Gancarz,
nr upr. 283/01/DUW

.....

Projektował konstrukcję:
mgr inż. Mirosław Prędko
nr upr. PDK/0035/POOK/13

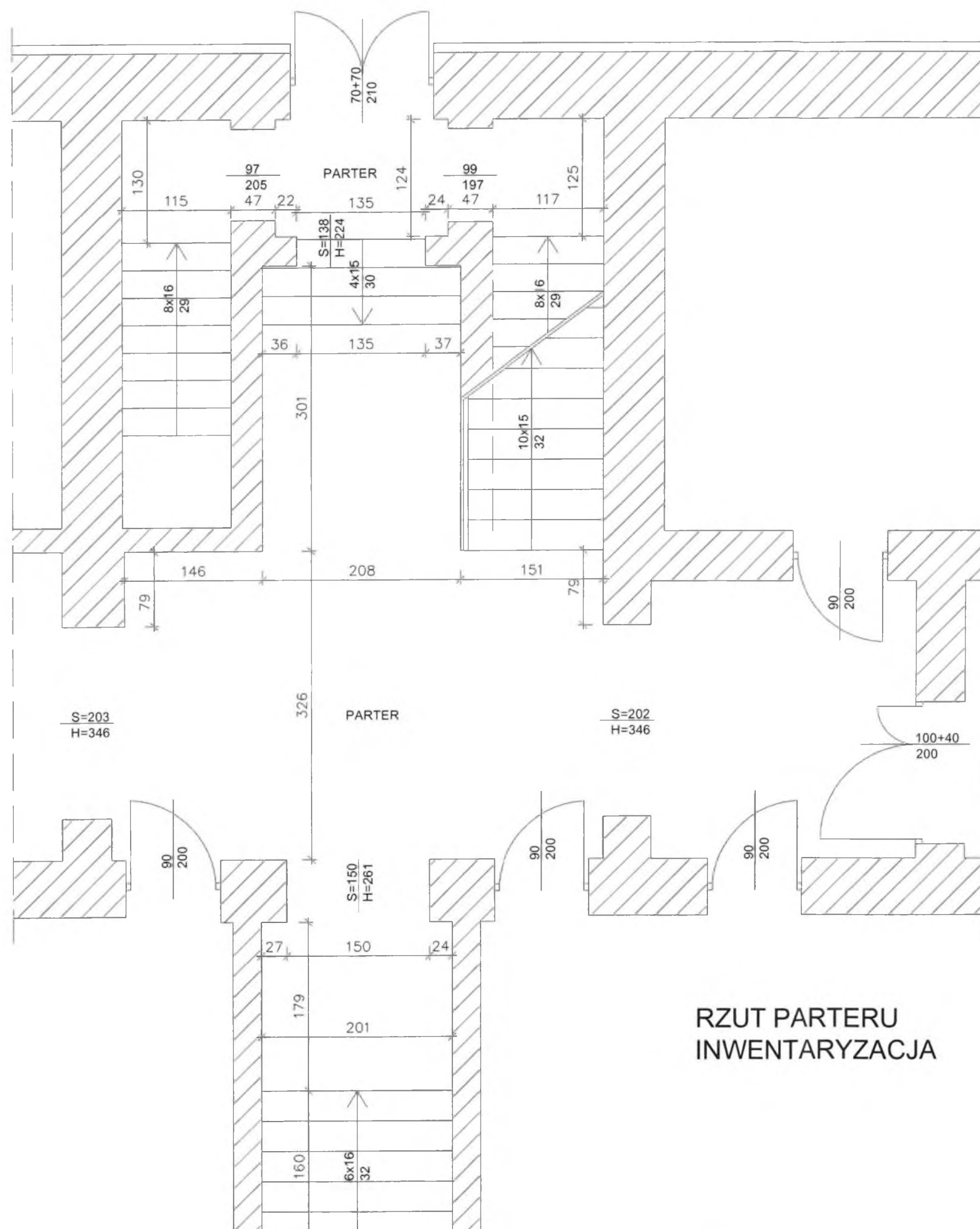
.....

Przysieki, 15.01.2021 r.



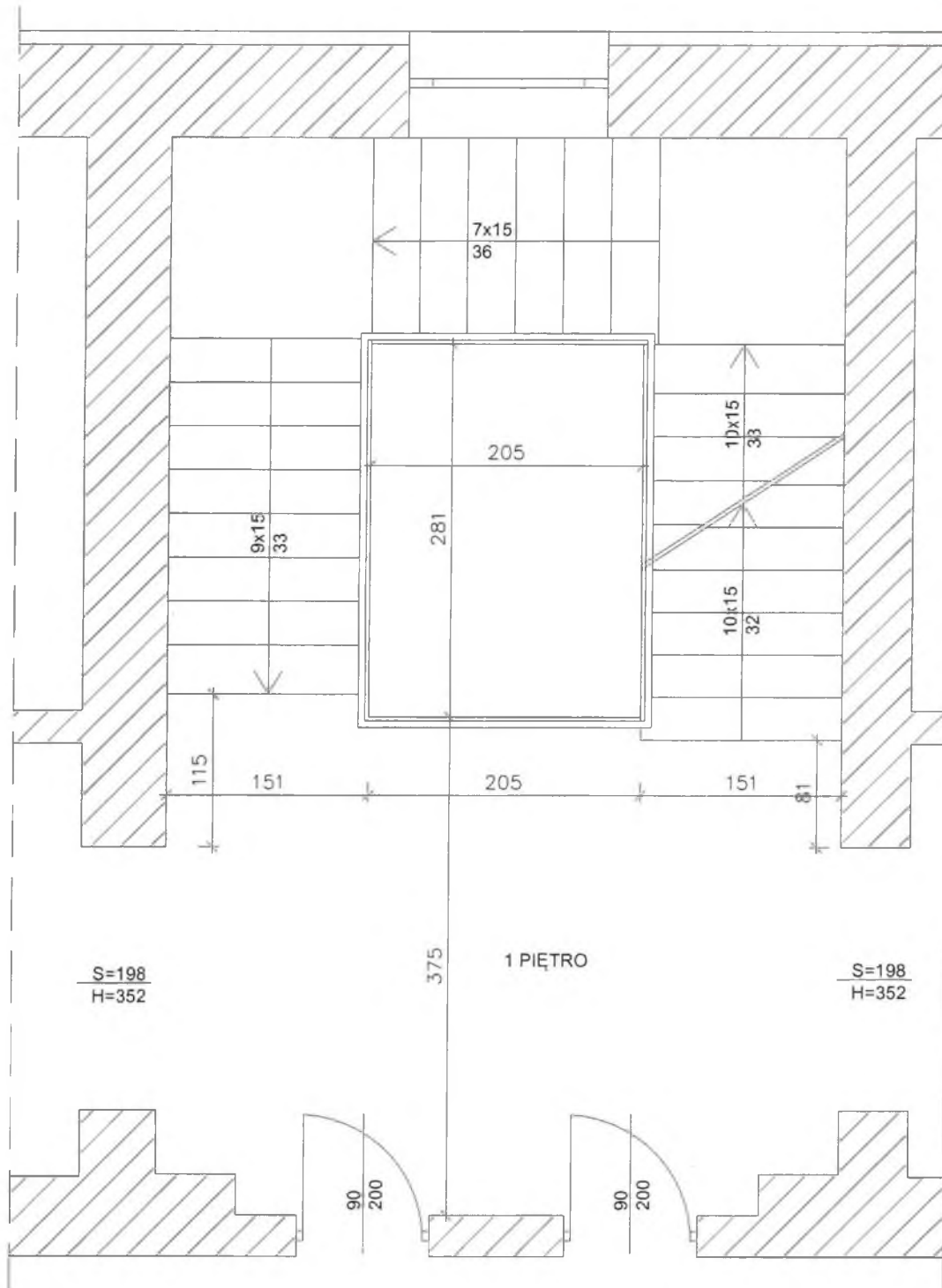
RZUT PIWNIC
INWENTARYZACJA

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1		
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB
Rysunek:	RZUT PIWNIC - INWENTARYZACJA		Branża
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/P00K/13	Podpis:	Skala: 1:50 Nr rys. 1
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis:	Data: 15.01.2020



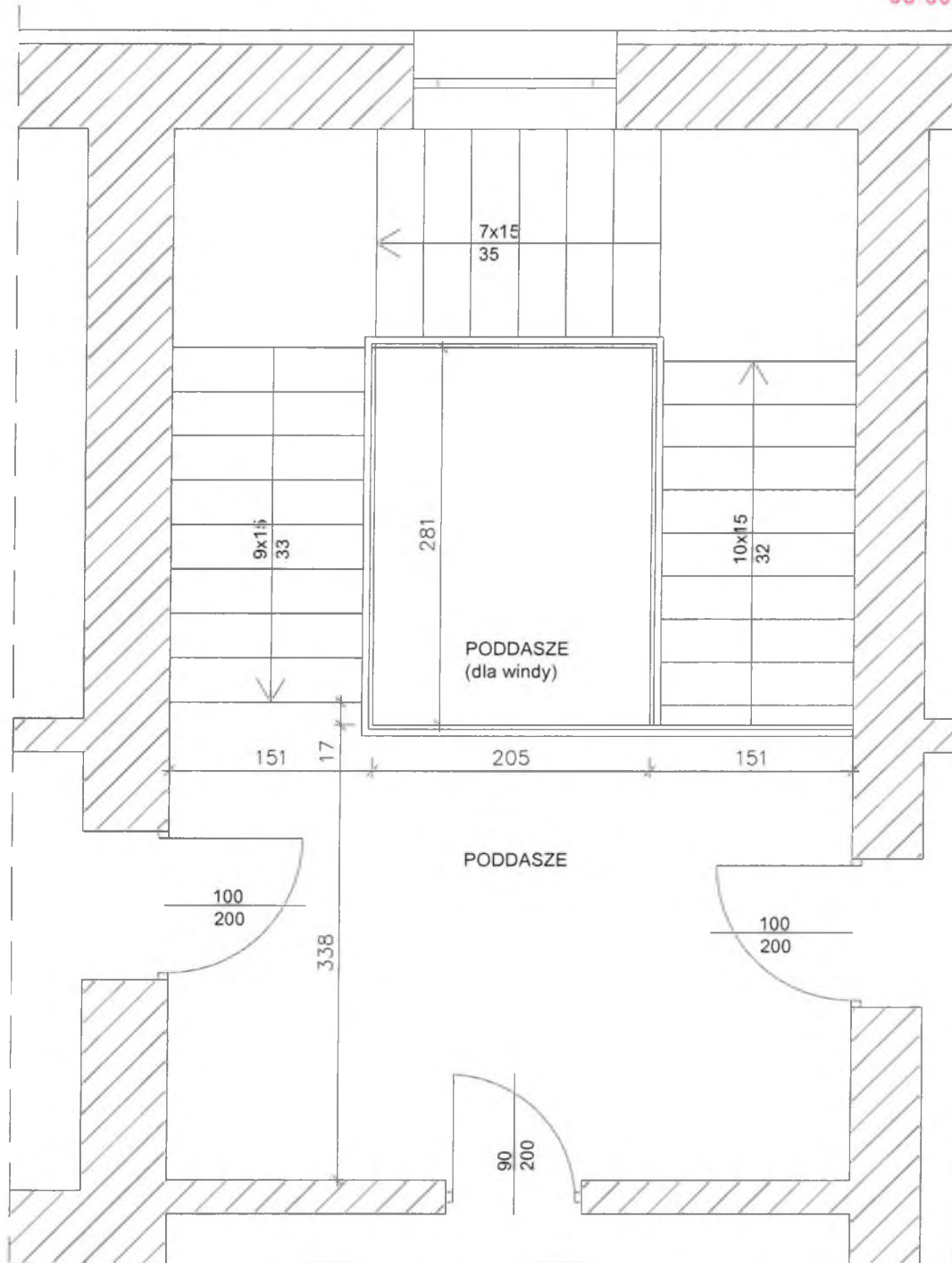
RZUT PARTERU
INWENTARYZACJA

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1		
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB
Rysunek:	RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA		Branża
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis: <i>Prędkie</i>	Skala: 1:50 Nr rys. 2
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis: <i>Ampre</i>	Data: 15.01.2020



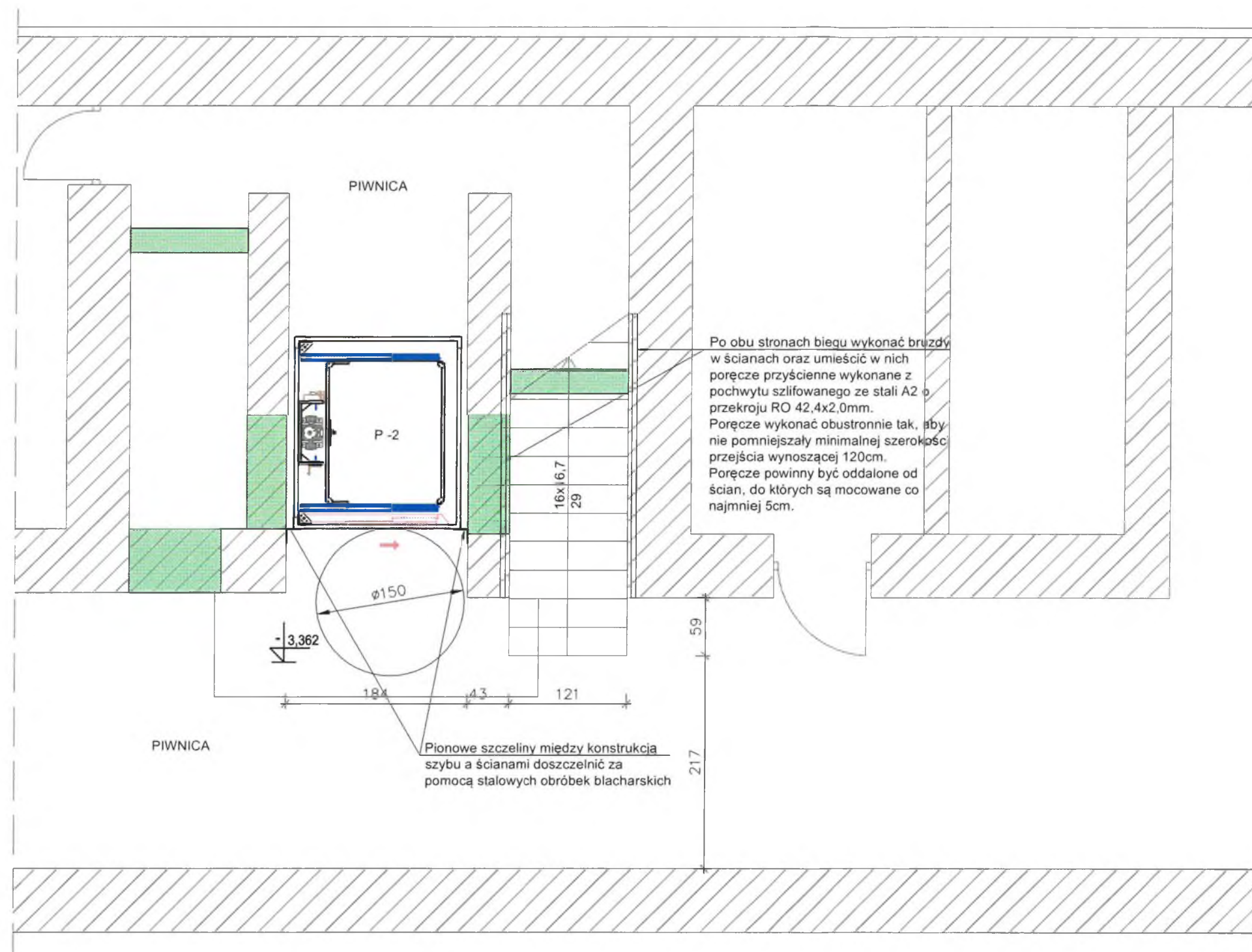
RZUT 1 PIĘTRA INWENTARYZACJA

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1		
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB
Rysunek:	RZUT 1 PIĘTRA - INWENTARYZACJA		Branża
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis:	Skala: 1:50 Nr rys. 3
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis:	Data: 15.01.2020



RZUT PODDASZA INWENTARYZACJA

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Objekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice		Faza	PB
Rysunek:	RZUT PODDASZA - INWENTARYZACJA		Branża	
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis:	Skala:	Nr rys.
Sprawił:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis:	Data:	
				15.01.2020



RZUT PIWNIC

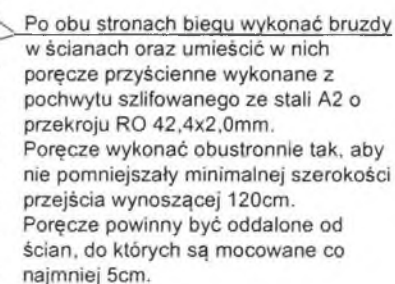
LEGENDA:

ŚCIANY PROJEKTOWANE
ORAZ WYBEPIENIENIA
OTWORÓW Z BLOCZKA Z
BET. KOMÓRKOWEGO
ODM. 600

UWAGI:

1. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventoryzować na budowie
2. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
3. Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Obiekt:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1		
Lokalizacja:			
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB
Rysunek:	RZUT PIWNIC		Branża arch.
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, Nr upr. 283/01/DUW	Podpis:	Skala: 1:50
Sprawdził:	mgr inż. arch. Irena Tokarz, Nr upr. UAN-7342-109/91	Podpis:	Nr rys. 5
		Data:	15.01.2020



Pionowe szczeliny między konstrukcją szybu, a ścianami doszczelnić za pomocą stalowych obróbek blacharskich

LEGENDA:

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

mgr inż. Michał Włodzik
Rzecznikowa ds. Epizywu sanitarnohigienicznego
nr upr. 6302010144565 w sprawie
ogólne badanie sanitarnohigieniczne
Data 22/01/2021

RZESZCZOWA - 100 SPISOWY ZABEZPIECZEN
PRZEDCIWPOZAROKOWYCH
mgr inż. Waldemar Kozubal
14 lutego 1999

Krosno 2021-01-2021

moja osoba, data

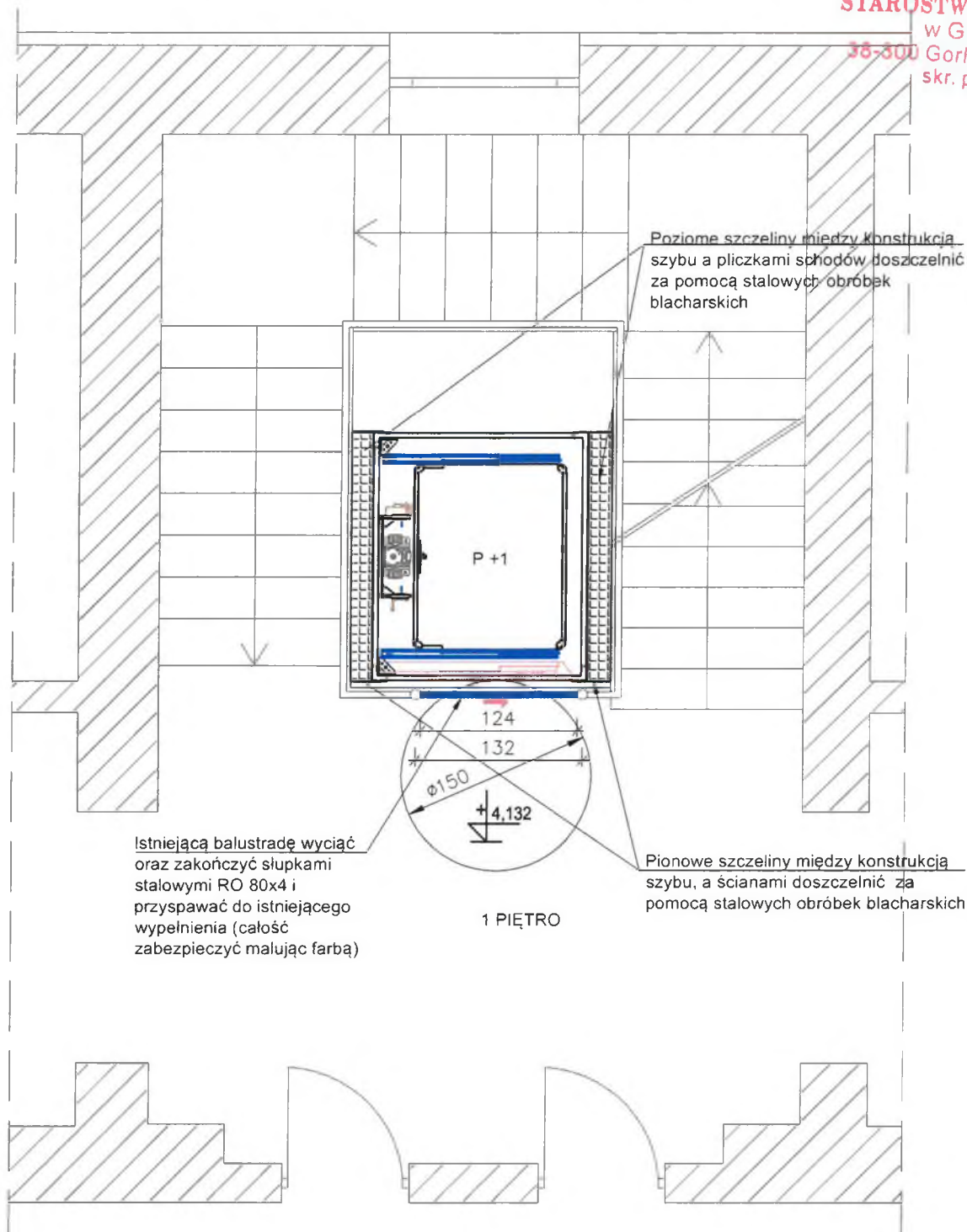
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

bez zastrzeżeń

1. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventaryzować na budowie
2. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
3. Wymiary podano w [cm]

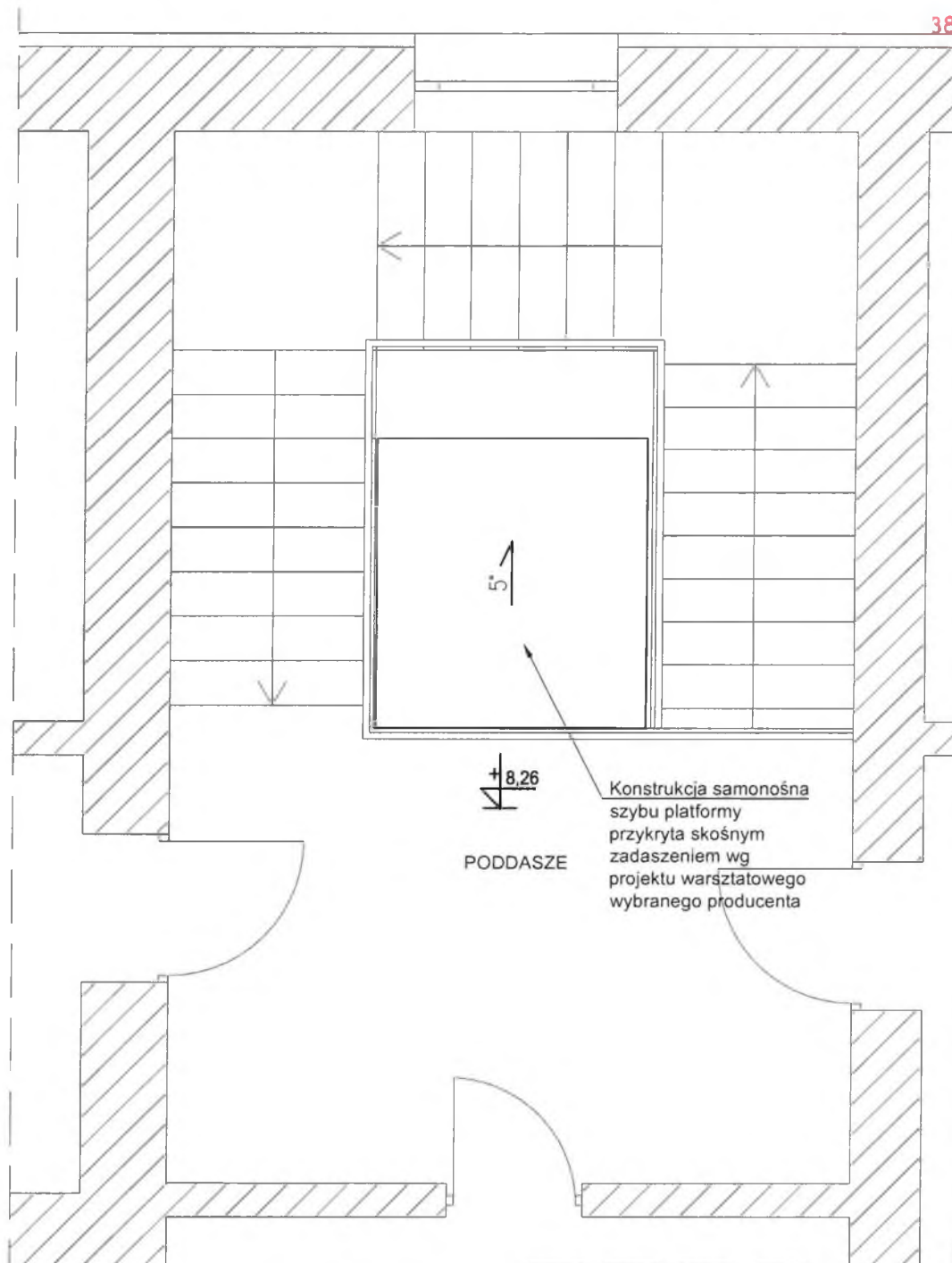
AMPRE Mirosław Prędko, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Objekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Investor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice			Faza PB
Rysunek:	RZUT PARTERU			Branża arch.
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, Nr upr. 283/01/DUW	Podpis: 	Skala: 1:50	Nr rys. 6
Sprawdził:	mgr inż. arch. Irena Tokarz, Nr upr. UAN-7342-109/91	Podpis: 	Data: 15.01.2020	

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 24 z 1994, poz. 83)



RZUT
1 PIĘTRA

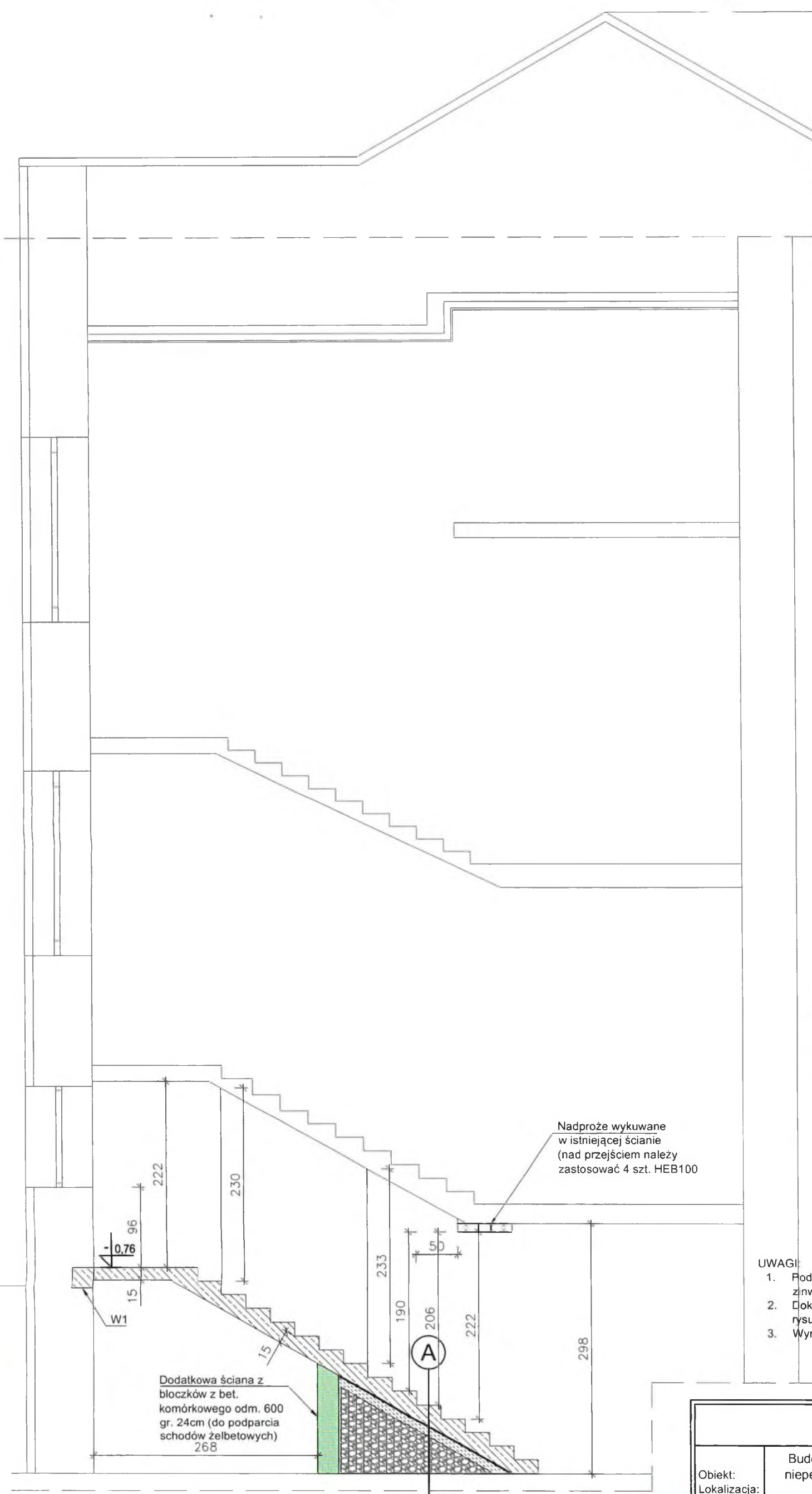
AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1		
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB
Rysunek:	RZUT 1 PIĘTRA	Branża	arch.
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, Nr upr. 283/01/DUW	Podpis:	Nr rys. 7
Sprawdził:	mgr inż. arch. Irena Tokarz, Nr upr. UAN-7342-109/91	Podpis:	Data: 15.01.2020



RZUT
PODDASZA

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Objekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1		
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB
Rysunek:	RZUT PODDASZA		Branża arch.
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, Nr upr. 283/01/DUW	Podpis:	Skala: 1:50 Nr rys. 8
Sprawdził:	mgr inż. arch. Irena Tokarz, Nr upr. UAN-7342-109/91	Podpis:	Data: 15.01.2020

85



LEGENDA:

-  WYBURZENIA
-  ŚCIANY PROJEKTOWANE Z BLOCZKA Z BET. KOMÓRKOWEGO ODM. 600
-  PROJEKTOWANY STROP ŻELBETOWY

- UWAGI:
- Podczas sporządzania projektów warsztatowych wszystkie wymiary z/inwentaryzować na budowie
 - Okumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
 - Wymiary podano w [cm]

PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A

A
Schody z betonu B25 gr. 15cm
Dwie warstwy folii budowlanej gr. 0,3mm
Chudy beton B20 gr. 10cm
Mieszanka żwirowo-piaskowa zagęszczona warstwowo do stopnia zagęszczenia $I_s=0,97$

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3
skr. poczt. 88

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1		
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB
Rysunek:	PRZEKRÓJ A-A		Branża arch.
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, Nr upr. 283/01/DUW	Podpis:	Skala: 1:50
Sprawił:	mgr inż. arch. Irena Tokarz, Nr upr. UAN-7342-109/91	Podpis:	Nr rys. 9
		Data:	15.01.2020
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 24 z 1994, poz. 83)			

Konstrukcja samonośna
szybu platformy
przykryta skośnym
zadaszeniem wg
projektu wykonawczego
wybranego producenta

Konstrukcja samonośna
szybu platformy wg
projektu wykonawczego
wybranego producenta

Do każdego stropu
mocować konstrukcję
za pomocą 2 kotwy M12
z trzpieniem ze stali
nierdzewnej A2 wklejane
klejem do betonu

Projektowany strop
żelbetowy P1 gr. 15cm
zakotwić w ścianach w
bruku 20x20cm
zazbrojonej jak wieniec W2
oraz prętami Ø10mm co
15cm wklejonymi do istn.
stropu

Belka żelbetowa B1
25x30cm

Płyta fundamentowa PF1 gr. 40cm
na chudym betonie gr. 10cm

PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B

Poziom posadowienia nie
może być niższy niż
istniejących fundamentów
(zweryfikować na etapie
wykonawstwa oraz uzyskać
akceptację projektanta
konstrukcji)

wys. wejścia min 224cm

wys. wejścia min 224cm

wys. wejścia min 224cm

podszycie 14cm

Konstrukcję szybu otoczyć odtworzoną
posadzką pozostawiając dylatację min
2cm od szybu wypełnioną materiałem
trwale plastycznym. Przy wejściach do
windy wykonać wejścia bezprogowe z
blachy ryflowanej nierdzewnej

LEGENDA:

- WYBURZENIA
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
Z BŁOCZKA Z BET.
KOMÓRKOWEGO ODM.
600
- PROJEKTOWANY STROP
ŻELBETOWY

UWAGI:

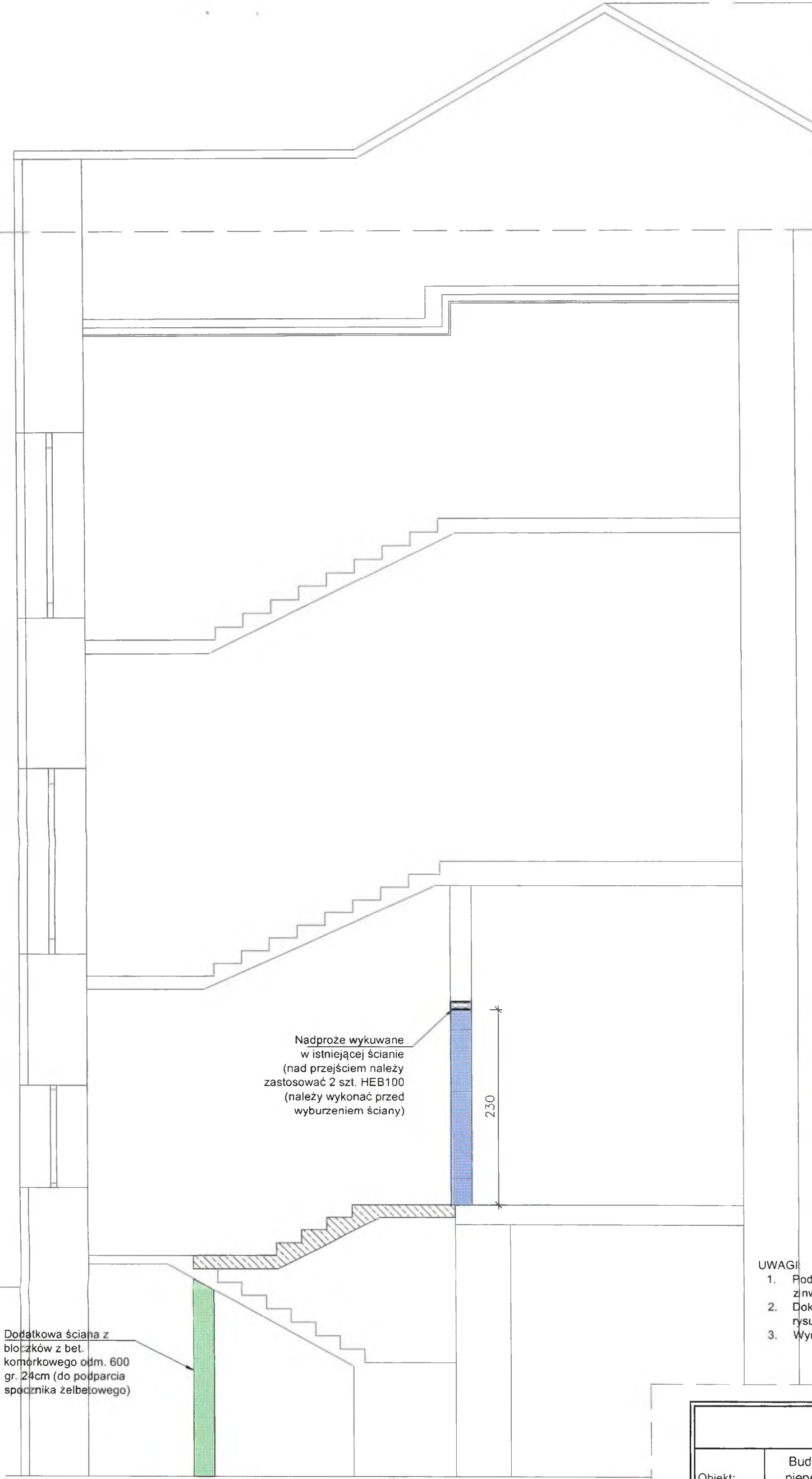
- Konstrukcja szybu spawana z profili stalowych RK100x5 lub według dokumentacji wykonawczej wybranego producenta dźwigu i konstrukcji samonośnej.
- Rama dźwigu kotwiona do podszycia według projektu wykonawczego wybranego producenta dźwigu.
- Szyb samonośny kotwiony do płyty fundamentowej podszycia oraz do ścian budynku na wysokości stropu nad piwnicą oraz nad parterem za pomocą kotew chemicznych wklejanych M12 według dokumentacji wykonawczej wybranego producenta szybu samonośnego.
- Szkoło bezpieczne klejono warstwowo ESG 55.2mm lub według dokumentacji wykonawczej wybranego producenta szybu samonośnego.
- Podczas sporządzania projektów warsztatowych wszystkie wymiary zinventoryzować na budowie
- Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
- Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędko, tel. 515 255 903
ampre@ampre.com.pl

Obiekt:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Lokalizacja:				
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice			Faza PB
Rysunek:	PRZEKRÓJ B-B			Branża arch.
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, Nr upr. 283/01/DUW	Podpis:	Skala: 1:50	Nr rys. 10
Sprawdził:	mgr inż. arch. Irena Tokarz, Nr upr. UAN-7342-109/91	Podpis:	Data: 15.01.2020	

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 24 z 1994, poz. 83)

09



Nadproże wykuvane
w istniejącej ścianie
(nad przejściem należy
zastosować 2 szt. HEB100
(należy wykonać przed
wyburzeniem ściany)

230

Dodatkowa ściana z
błoczków z bet.
komórkowego odm. 600
gr. 24cm (do podparcia
spocznika żelbetowego)

LEGENDA:

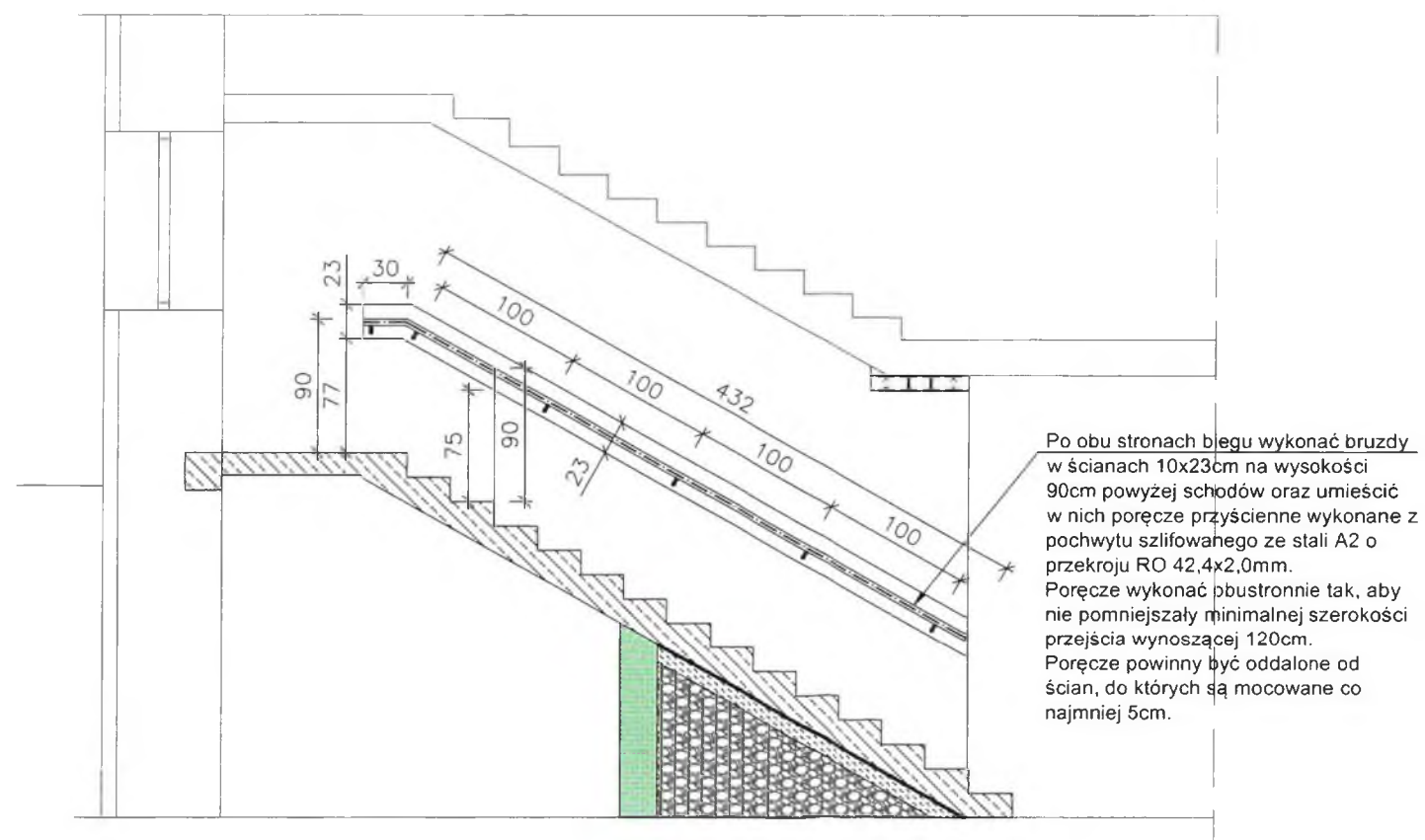
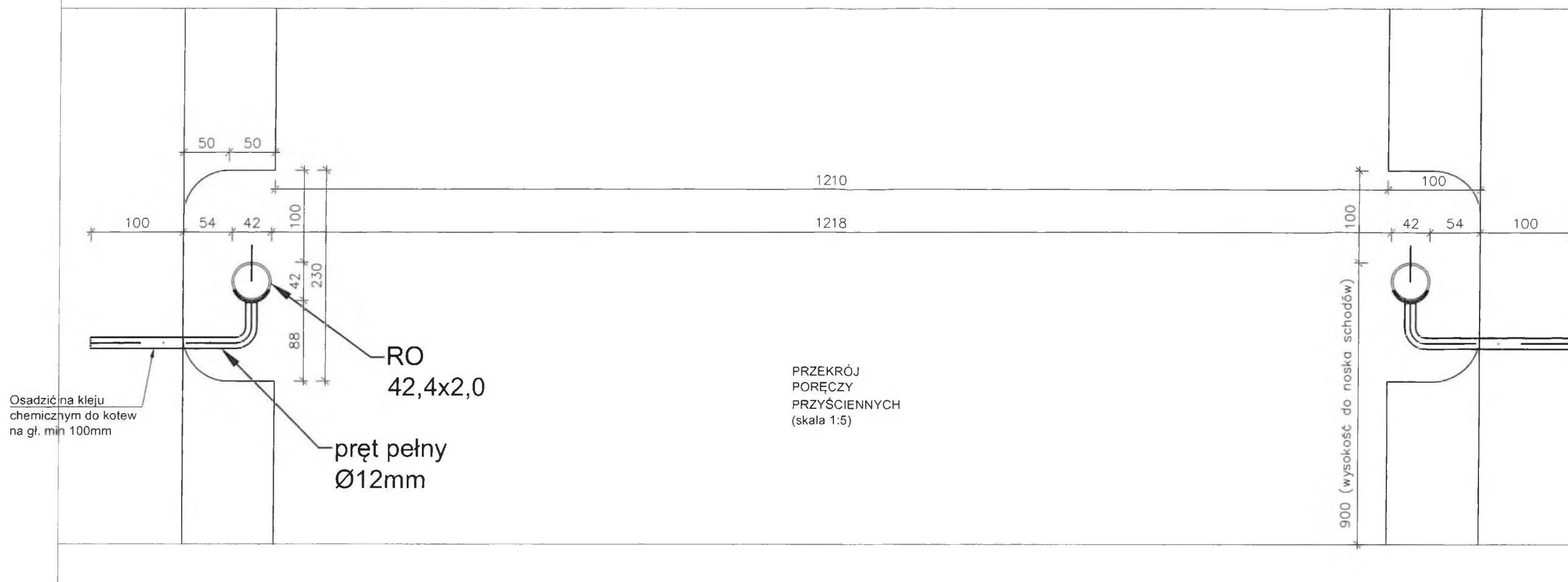
- WYBURZENIA
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
Z BŁOCZKA Z BET.
KOMÓRKOWEGO ODM.
600
- PROJEKTOWANY STROP
ŻELBETOWY

- UWAGI:
- Podczas sporządzania projektów warsztatowych wszystkie wymiary
zwinventaryzować na budowie
 - Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i
rysunkami branżowymi
 - Wymiary podano w [cm]

PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3
skr. poczt. 88

AMPRE Mirosław Prędko, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1		
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB
Rysunek:	PRZEKRÓJ C-C		Branża arch.
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, Nr upr. 283/01/DUW	Podpis:	Skala: 1:50
Sprawdził:	mgr inż. arch. Irena Tokarz, Nr upr. UAN-7342-109/91	Podpis:	Nr rys. 11
		Data:	15.01.2020
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz. U. nr 24 z 1994, poz. 83)			




WIDOK PORĘCZY PRZYŚCIENNYCH (skala 1:50)

UWAGI:

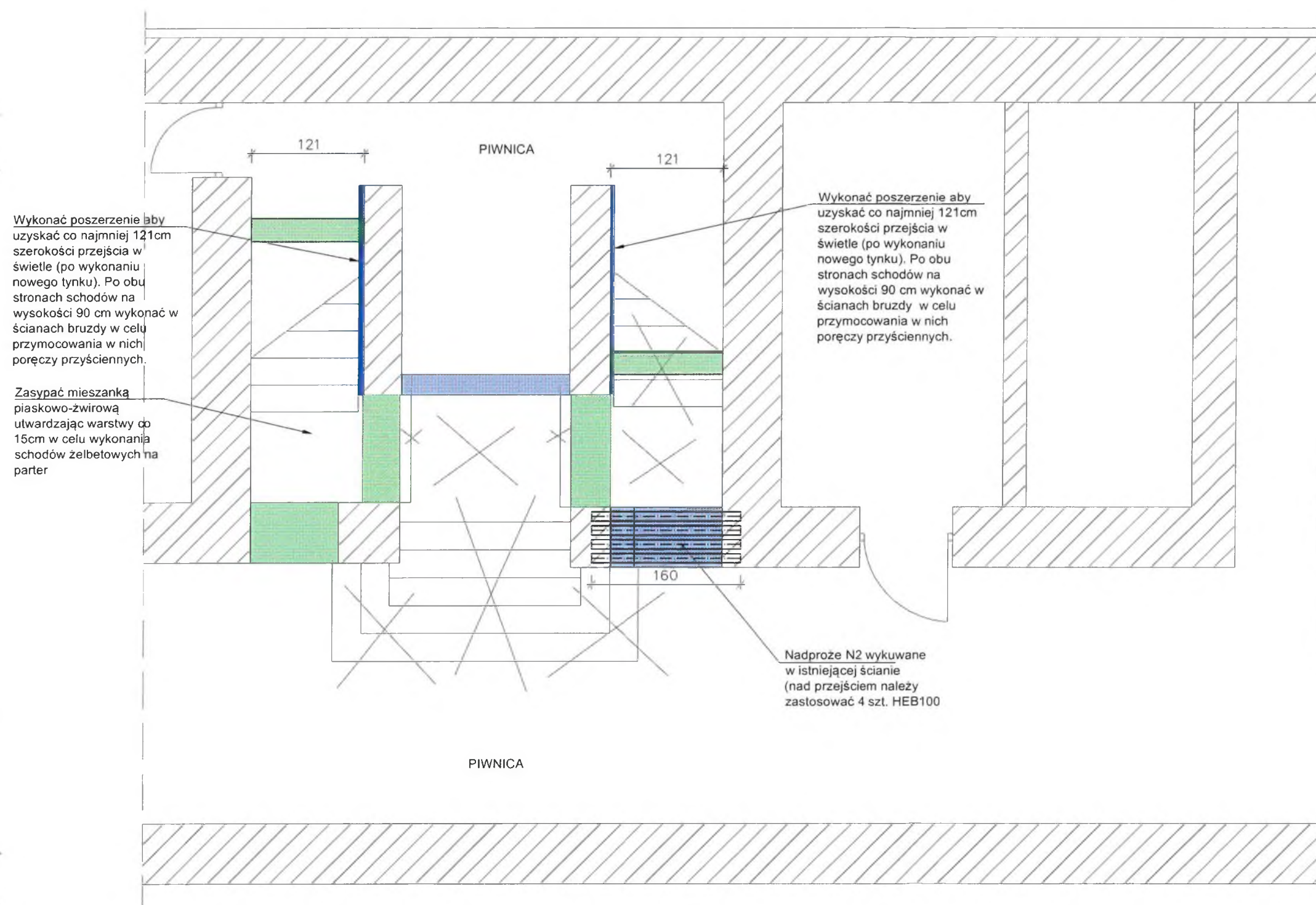
1. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
2. Stal nierdzewna 1.4301
3. Tolerancja wykonania i montażu wg PN-B-06200; 2002
4. Konstrukcja spawana - klasa 2, spawanie łukowe według wybranej metody spawania zalecanej przez dostawcę stali
5. Spoiny czołowe o niepodanej gr. należy wykonać jako ciągłe na całej długości styku i gr. max 1,0 cieńszego elementu
6. Spoiny pachwinowe o niepodanej gr. należy wykonać jako ciągłe na całej długości styku i gr. max 0,7 cieńszego elementu
7. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventaryzować na budowie
8. Wymiary podano w [mm] dla skali 1:5 oraz w [cm] dla skali 1:50

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Obiekt:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1		
Lokalizacja:			
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice		Faza PB
Rysunek:	PORĘCZE PRZYŚCIENNE		Branża arch.
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, Nr upr. 283/01/DUW	Podpis:	Skala: 1:50 / 1:5 Nr rys. 12
Sprawdził:	mgr inż. arch. Irena Tokarz, Nr upr. UAN-7342-109/91	Podpis:	Data: 15.01.2020

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

SYMBOL	D1
SCHEMAT	
RODZAJ SKRZYDŁA	dwuskrzydłowe (prawe skrzydło większe)
ILOŚĆ SZTUK	1
Typ drzwi	aluminiowe z pełnym szkleniem
Wymiar w świetle ościeżnicy	1300(900+400)x2000
Wymiar w świetle muru	1500x2200
Wypozażenie	pochwyty, samozamykacz

AMPRE Mirosław Prędko, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1		
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB
Rysunek:	ZESTAWIENIE STOLARKI		Branża arch.
Projektował:	mgr inż. arch. Jacek Gancarz, Nr upr. 283/01/DUW	Podpis:	Skala: Nr rys. - 13
Sprawdził:	mgr inż. arch. Irena Tokarz, Nr upr. UAN-7342-109/91	Podpis:	Data: 15.01.2020
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 24 z 1994, poz. 83)			



RZUT PIWNIC - WYBURZENIA

LEGENDA:



WYBURZENIA

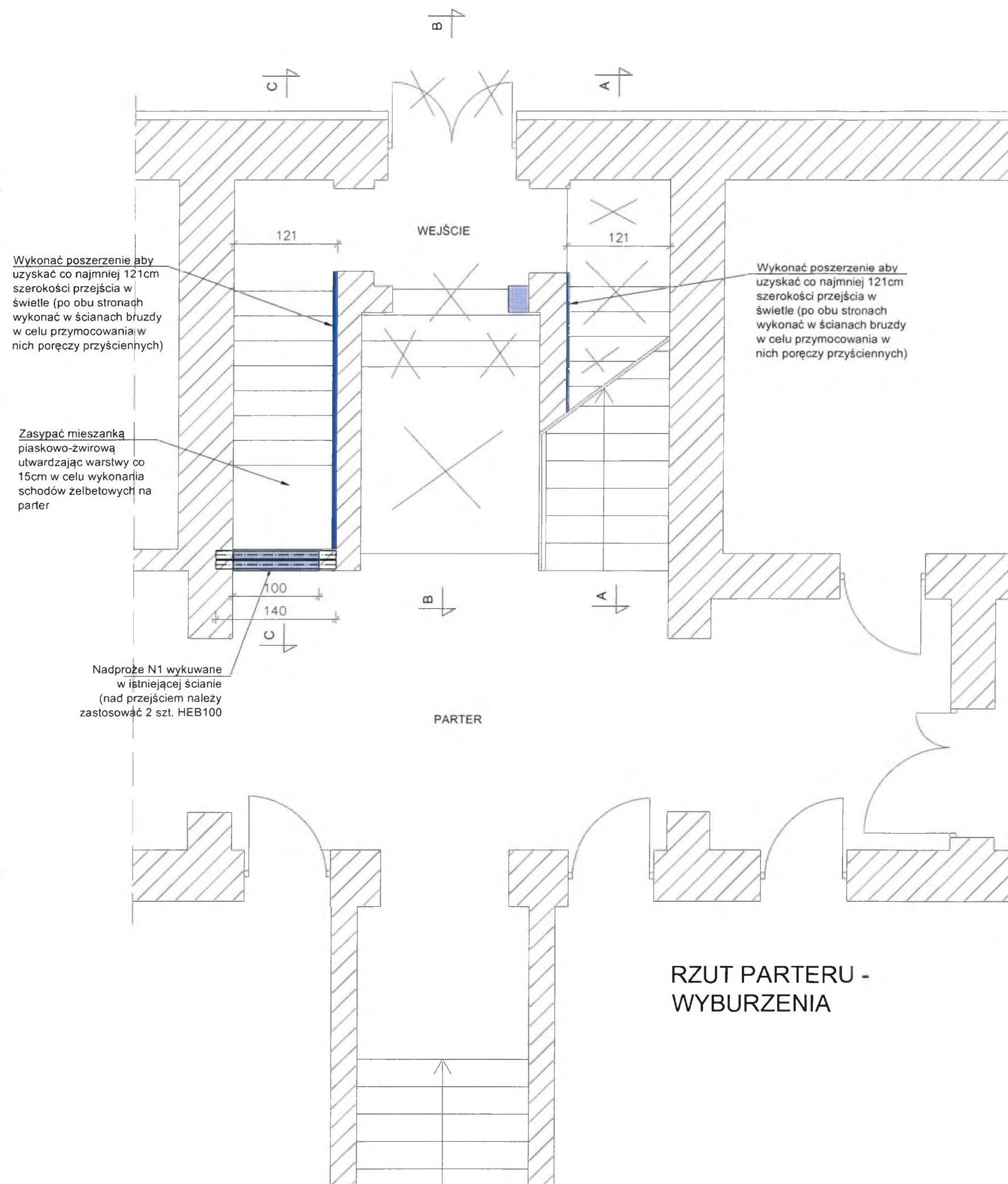


ŚCIANY PROJEKTOWANE
ORAZ WYPEŁNIENIA
OTWORÓW Z BŁOCZKA Z
BET. KOMÓRKOWEGO
ODM. 600

UWAGI:

1. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventoryzować na budowie
2. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
3. Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB	
Rysunek:	RZUT PIWNIC - WYBURZENIA			Branża konstr.
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis:	Skala: 1:50	Nr rys. 14
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis:	Data: 15.01.2020	



LEGENDA:



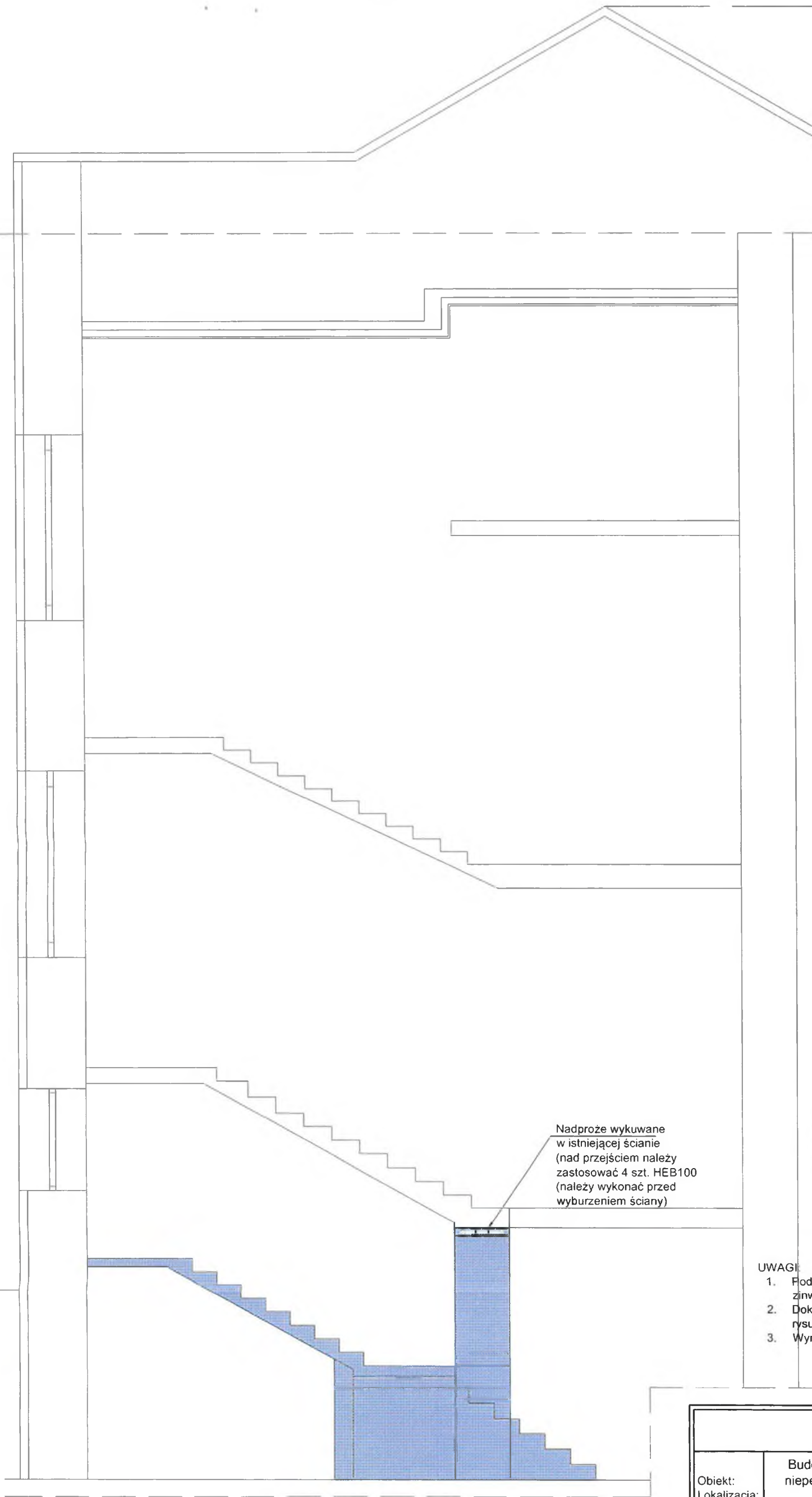
WYBURZENIA

UWAGI:

1. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventaryzować na budowie
2. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
3. Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Obiekt:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Lokalizacja:				
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice			Faza PB
Rysunek:	RZUT PARTERU - WYBURZENIA			Branża konstr.
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis: <i>RP</i>	Skala: 1:50	Nr rys. 15
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis: <i>Ameli</i>	Data: 15.01.2020	

65



Nadproże wykuvane
w istniejącej ścianie
(nad przejściem należy
zastosować 4 szt. HEB100
(należy wykonać przed
wyburzeniem ściany)

LEGENDA:

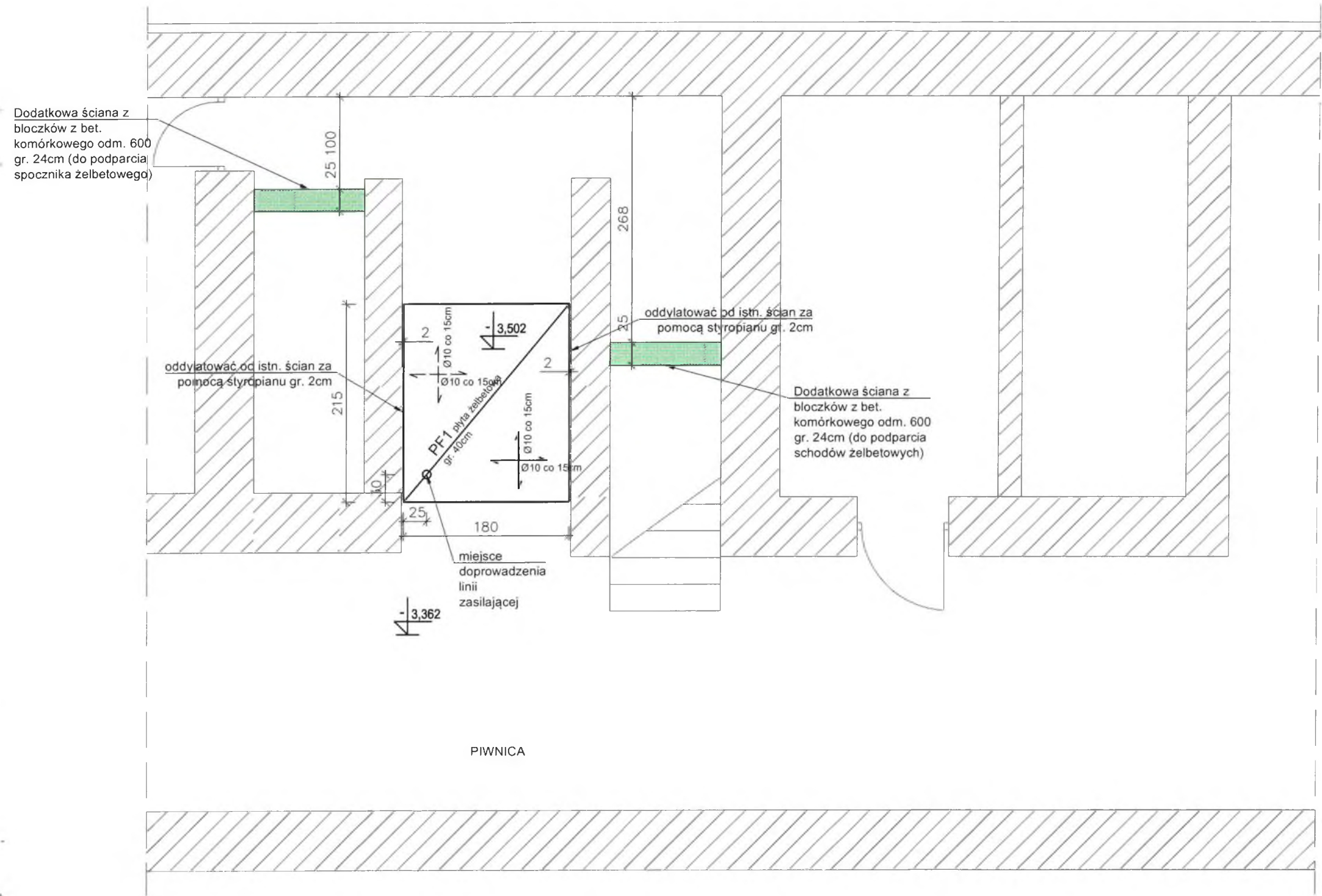
 WYBURZENIA

- UWAGI:
1. Podczas sporządzania projektów warsztatowych wszystkie wymiary zinventaryzować na budowie
 2. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
 3. Wymiary podano w [cm]

PRZEKRÓJ
POPRZECZNY A-A
WYBURZENIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3
skr. poczt. 88

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl					
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1				
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice				Faza PB
Rysunek:	PRZEKRÓJ A-A - WYBURZENIA				Branża konstr.
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis: 	Skala: 1:50	Nr rys. 16	
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis: 	Data: 15.01.2020		
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 24 z 1994, poz. 83)					



PŁYTA FUNDAMENTOWA PF1

LEGENDA:

ŚCIANY PROJEKTOWANE
ORAZ WYBEPNIENIA
OTWORÓW Z BŁOCZKA Z
BET. KOMÓRKOWEGO
ODM. 600

Materiały: beton C20/25
stal AIII - zbroj. główne
stal AI - zbroj. poprzeczne
otulina 50mm

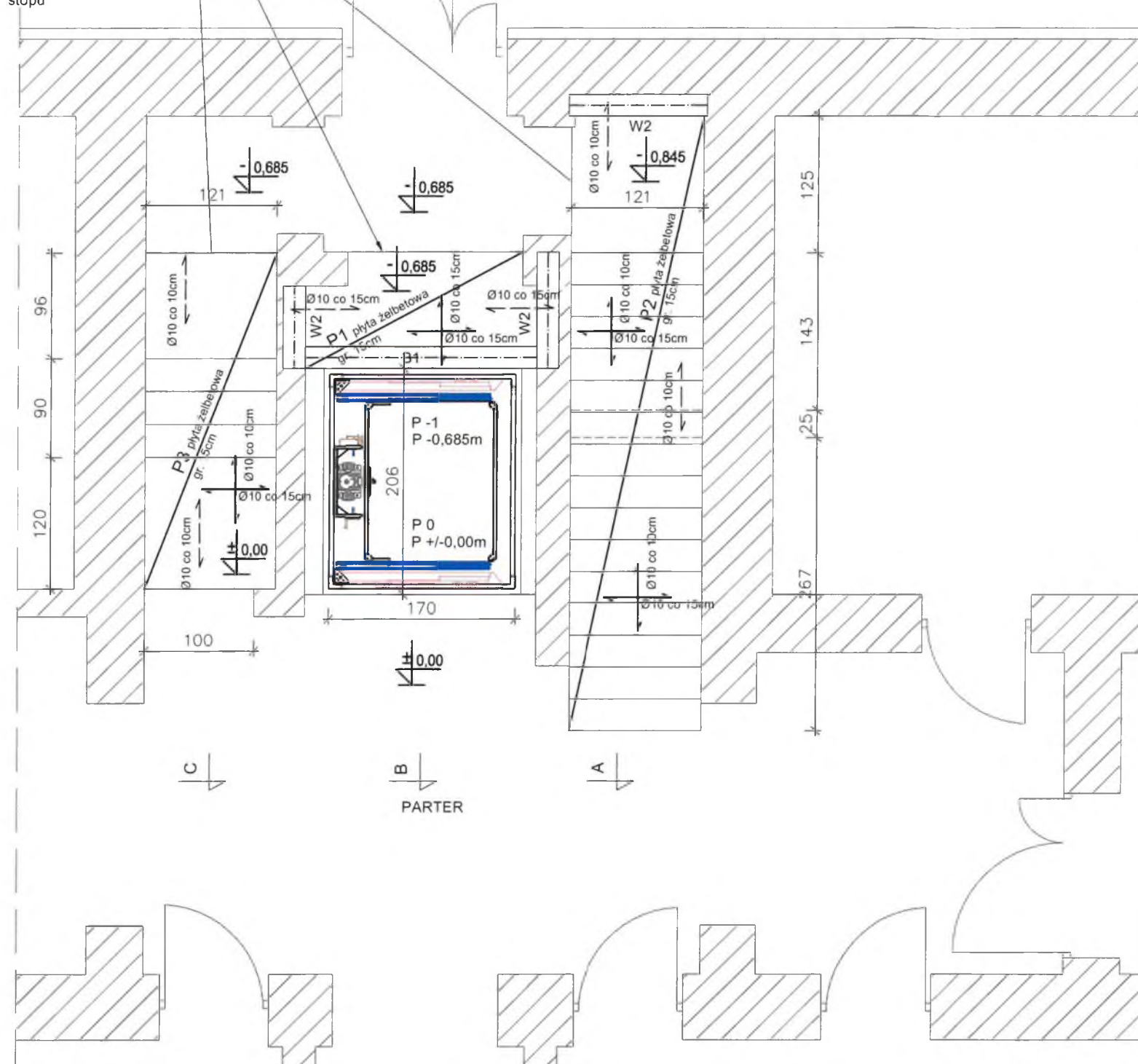
Płyta fundamentowa PF1
szer. 180cm, dł. 215cm, wys.40cm
zbrojenie dołem i górą krzyżowo
Ø10mm co 15cm

UWAGI:

1. Na budowie należy zapewnić głębokość posadowienia płyty fundamentowej nie niższej niż posadowienie ław istniejącego budynku
2. Powierzchnie boczne płyty fundamentowej przeznaczone do obsypania gruntem zabezpieczyć przeciwwilgociową izolacją asfaltową na bazie wody
3. Na rys. pokazano schemat zbrojenia, nie zaznaczono zbrojenia konstrukcyjnego
4. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventoryzować na budowie
5. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
6. Wymiary podano w [cm]
7. Otulenie zbrojenia 50mm

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Obiekt:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Lokalizacja:				
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice			Faza PB
Rysunek:	PŁYTA FUNDAMENTOWA PF1			Branża konstr.
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis: <i>[Signature]</i>	Skala: 1:50	Nr rys. 17
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis: <i>[Signature]</i>	Data: 15.01.2020	

Projektowany strop
żelbetowy P1 i schody
zakotwić w ścianach w
bruzdzie 20x20cm
zazbrojonej jak wieniec W2
oraz prętami Ø10mm co
15cm wklejonymi do istn.
stopu



RZUT PARTERU
KONSTRUKCJA

LEGENDA:



ŚCIANY PROJEKTOWANE
ORAZ WYPEŁNIENIA
OTWORÓW Z BŁOCZKA Z
BET. KOMÓRKOWEGO
ODM. 600

Materiały: beton C20/25
stal AIII - zbroj. główne
stal AI - zbroj. poprzeczne
otulina 25mm

Belka żelbet. B1
szer. 25cm, wys. 30cm
zbrojenie górne 2Ø12mm
zbrojenie dolne 2Ø12mm
strzemiona Ø6mm co 15cm

Wieniec żelbet. W2
szer. 20cm, wys. 20cm
zbrojenie górne 2Ø10mm
zbrojenie dolne 2Ø10mm
strzemiona Ø6mm co 20cm

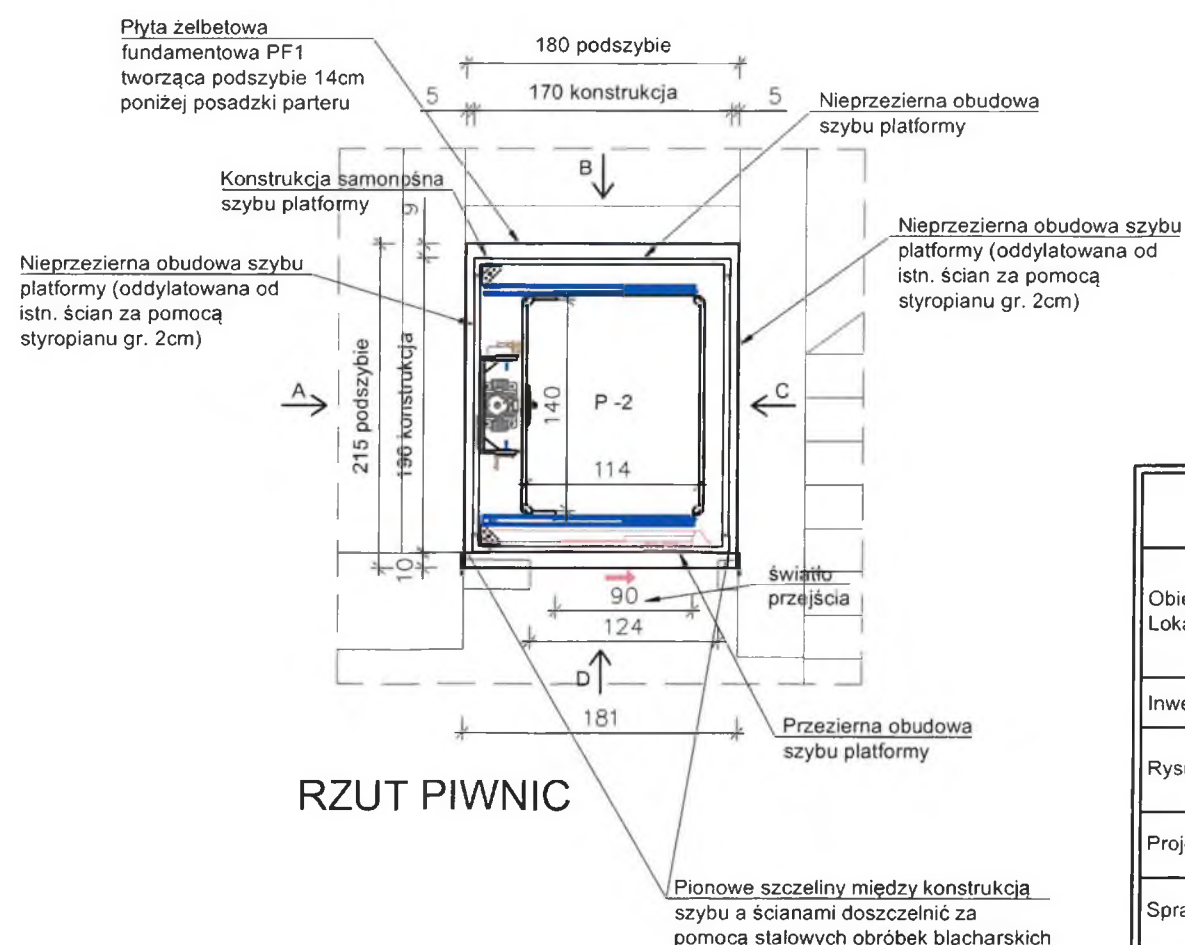
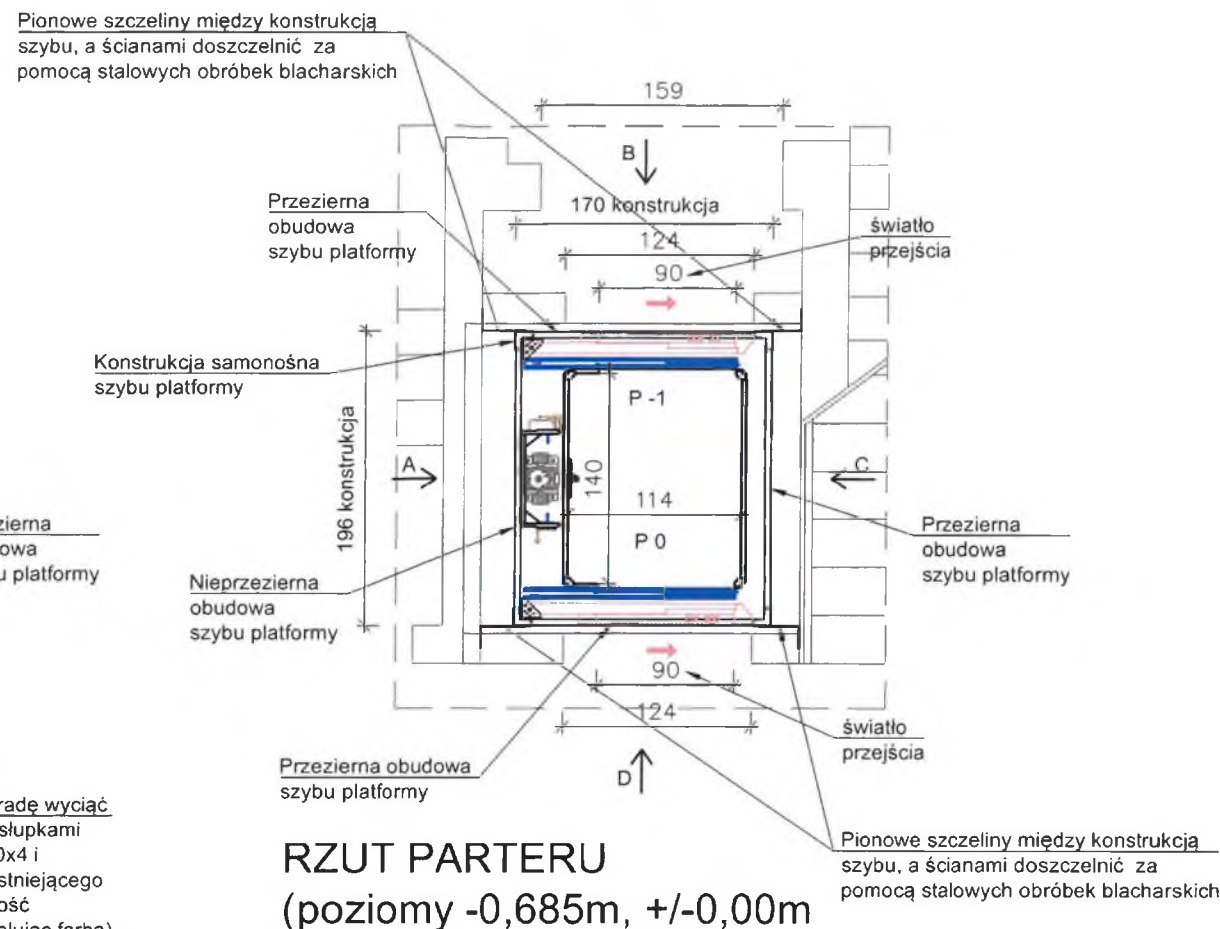
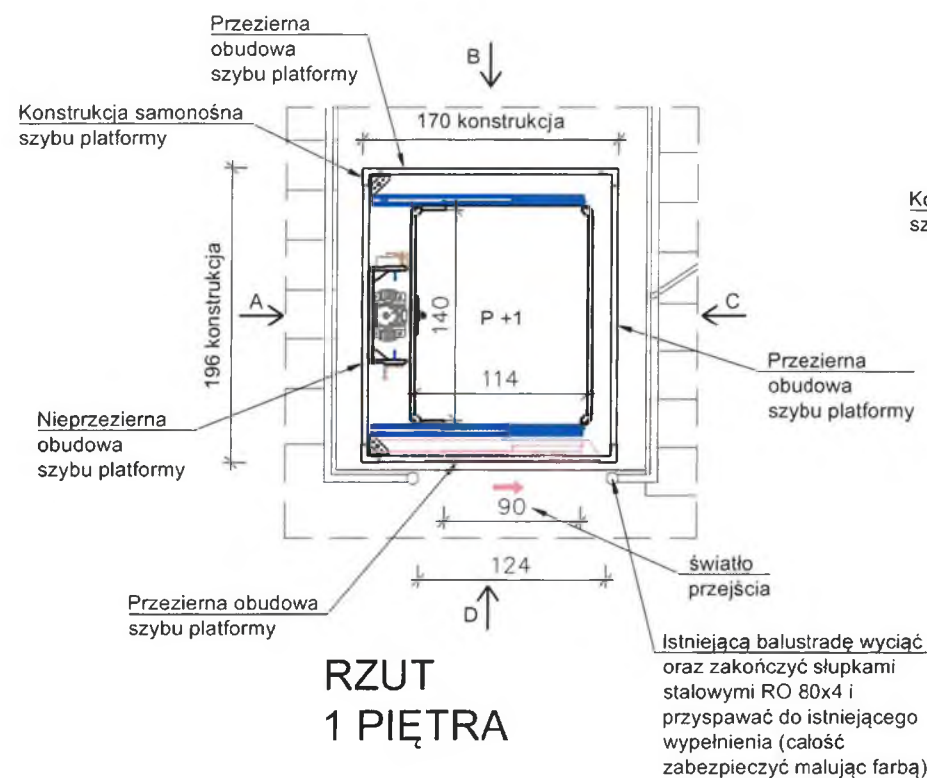
Ø10 co 15cm → zbrojenie dołem

← Ø10 co 15cm zbrojenie górę

UWAGI:

1. Wierce wykonać w bruzdach 20x20cm w ścianach nośnych
2. Na rys. pokazano schemat zbrojenia, nie zaznaczono zbrojenia konstrukcyjnego
3. Przy podporach zastosować pręty górą Ø 10mm co 15cm
4. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventaryzować na budowie
5. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
6. Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice			Faza PB
Rysunek:	RZUT PARTERU - KONSTRUKCJA			Branża konstr.
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis: 	Skala: 1:50	Nr rys. 18
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis: 	Data: 15.01.2020	



UWAGI:

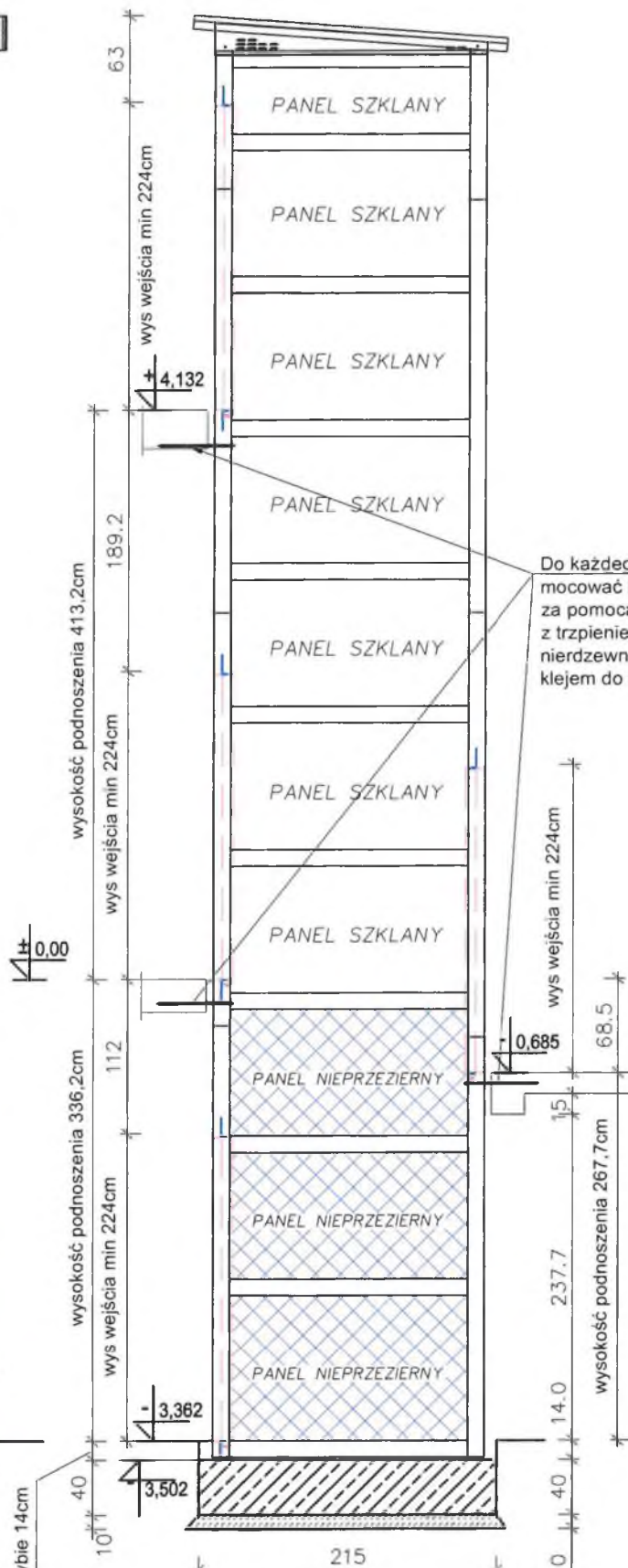
1. Konstrukcja szybu otoczyć na każdej kondygnacji za pomocą odtworzonej posadzki pozostawiając dylatację min 2cm od szybu wypełnioną materiałem trwale plastycznym.
2. Konstrukcja szybu spawana z profili stalowych RK100x5 lub według dokumentacji wykonawczej wybranego producenta dźwigu i konstrukcji samonośnej.
3. Rama dźwigu kotwiona do podszybia według projektu wykonawczego wybranego producenta dźwigu.
4. Szyb samonośny kotwiony do płyty fundamentowej podszybia oraz do ścian budynku na wysokości stropu nad parterem oraz nad górnymi drzwiami przystankowymi za pomocą kotew chemicznych wklejanych M12 według dokumentacji wykonawczej wybranego producenta szybu samonośnego.
5. Szkło bezpieczne klejono warstwowo ESG 55,2mm lub według dokumentacji wykonawczej wybranego producenta szybu samonośnego.
6. Podczas sporządzania projektów warsztatowych wszystkie wymiary zinventoryzować na budowie.
7. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi.
8. Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Objekt:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Lokalizacja:				
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice			Faza PB
Rysunek:	KONSTRUKCJA SAMONOŚNA SZYBU - RZUTY			Branża konstr.
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/P00K/13	Podpis: <i>[Signature]</i>	Skala: 1:50	Nr rys. 19
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis: <i>[Signature]</i>	Data: 15.01.2020	

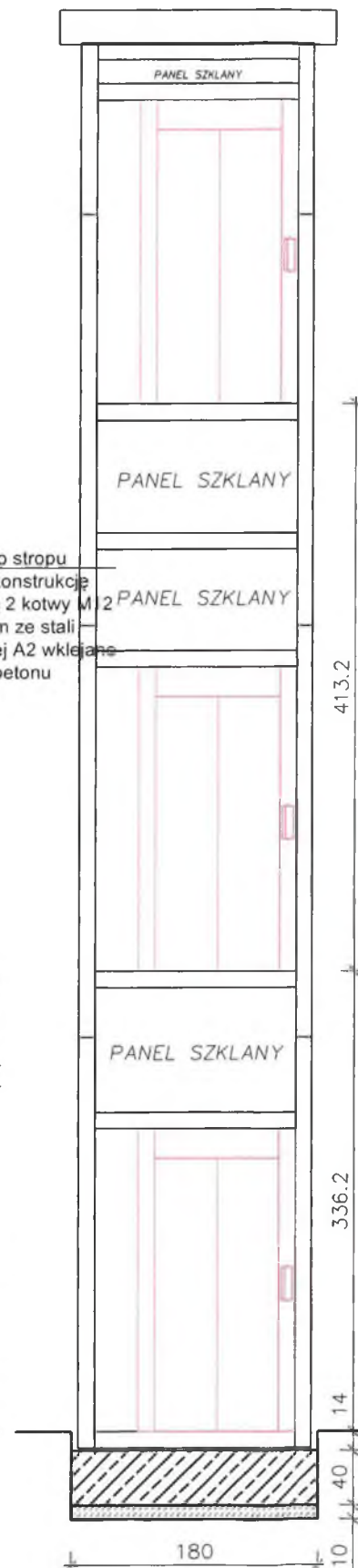
ELEWACJA B



ELEWACJA C

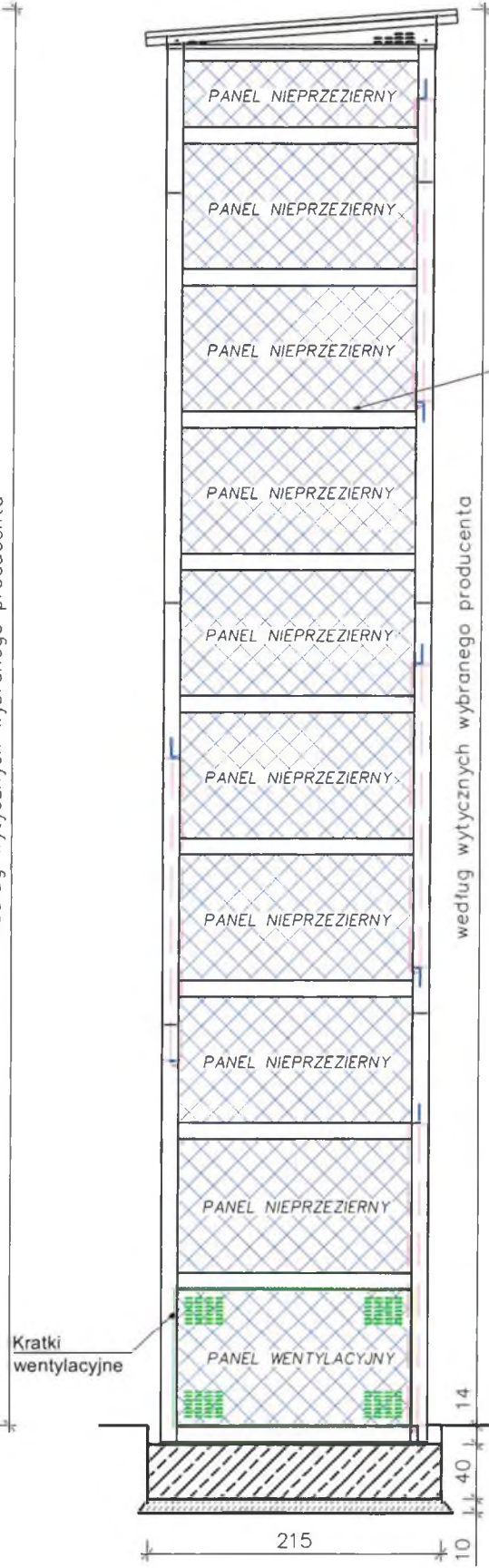


ELEWACJA D



Płyta fundamentowa PF1 gr. 40cm
na chudym betonie gr. 10cm
Poziom posadowienia nie niższy niż
istn. ław fund.

ELEWACJA A
ELEWACJA C



Konstrukcja samonośna
szybu platformy wg
projektu wykonawczego
wybranego producenta

- UWAGI:
- 1. Konstrukcja szybu otoczyć na każdej kondygnacji za pomocą odtworzonej posadzki pozostawiając dylatację min 2cm od szybu wypełnioną materiałem trwale plastycznym.
 - 2. Konstrukcja szybu spawana z profili stalowych RK100x5 lub według dokumentacji wykonawczej wybranego producenta dźwigu i konstrukcji samonośnej.
 - 3. Rama dźwigu kotwiona do podszybia według projektu wykonawczego wybranego producenta dźwigu
 - 4. Szyb samonośny kotwiony do płyty fundamentowej podszybia oraz do ścian budynku na wysokości stropu nad parterem oraz nad górnymi drzwiami przystankowymi za pomocą kotew chemicznych wklejanych M12 według dokumentacji wykonawczej wybranego producenta szybu samonośnego.
 - 5. Szkło bezpieczne klejono warstwowo ESG 55.2mm lub według dokumentacji wykonawczej wybranego producenta szybu samonośnego.
 - 6. Podczas sporządzania projektów warsztatowych wszystkie wymiary zinventaryzować na budowie
 - 7. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
 - 8. Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl					
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1				
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice			Faza	PB
Rysunek:	KONSTRUKCJA SAMONOŚNA SZYBU - PRZEKROJE			Branża	konstr.
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis: 	Skala: 1:50	Nr rys.	20
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka Prędkie, Nr upr. 1/19	Podpis: 	Data: 15.01.2020		

OPIS TECHNICZNY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

RODZAJ INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych wraz z instalacją elektryczną w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

INWESTOR: Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

LOKALIZACJA: Dz. nr ew. 526/1 w Gorlicach

1. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany instalacji elektrycznych wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 w Gorlicach. Niniejsze opracowanie jest projektem budowlanym i nie zawiera szczegółowych rozwiązań wykonawczych i stanowi część dokumentacji wielobranżowej.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- zasilanie platformy;
- rozbudowę rozdzielni T0 w piwnicy
- instalację oświetleniową
- ochronę od porażenia prądem elektrycznym,
- instalację uziemiającą i połączeń wyrównawczych,

2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- podkłady budowlane
- uzgodnienia międzybranżowe
- wytyczne producenta platformy WINDPOLDŹWIG Sp. z o.o. w Zielonej Górze

3. Normy i przepisy

- aktualnie obowiązujące normy „Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych”
- aktualnie obowiązujące i zatwierdzone do stosowania projekty i opracowania typowe
- katalogi aparatury i urządzeń elektrycznych

4. Zasilanie w energię elektryczną

Zasilanie platformy realizowane będzie z instalacji wewnętrznej Inwestora w ramach istniejącej rezerwy mocy elektrycznej. Projektowaną platformę zasilic z tablicy T0 w piwnicy przewodem YDYżo 3x2,5mm² prowadzonym w listwie elektroinstalacyjnej n.t. Linie zasilającą platformę zabezpieczyć na tablicy T0 jednobiegunowym wyłącznikiem nadmiarowoprądowym o prądzie znamionowym 16A i charakterystyce B oraz wyłącznikiem różnicowoprądowym 230V/30mA. Linie zasilającą doprowadzić do miejsca pokazanego na planie instalacji piwnicy

(oznaczono indeksem „1”) poprzez wyłącznik dla celów serwisowych. W miejscu wyprowadzenia przewodu pozostawić zapas min. 2,5m. W tym celu należy w pobliżu wejścia do kabiny, na wysokości 1,4m od posadzki zamontować rozdzielnicę 2-modułową z dodatkowym wyposażeniem w zamek i klucz. Rozdzielnicę wyposażać w rozłącznik izolacyjny np. FR101/16A. Instalacje wewnętrzne zasilania napędu, oświetlenia, sterowania zgodnie z DTR urządzenia na wyposażeniu projektowanej platformy.

5. Instalacja telefoniczna

Z uwagi na brak możliwości doprowadzenia analogowej linii telefonicznej do windy, należy w windzie zamontować bramkę GSM dla potrzeb kontaktu ze służbami ratowniczymi.

6. Instalacja wypustów oświetleniowych.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy zdemontować dwie istniejące oprawy ściennie oraz dwa wyłączniki 1 – bieg. przy wejściu do budynku na parterze (patrz rys. nr 23).

Instalacja oświetleniowa obejmuje montaż trzech opraw sufitowych typu Plafon led na parterze, przy wejściu do budynku. Lokalizacje opraw podano na rys. nr 23. Środkowa oprawa wyposażona będzie w czujnik ruchu. Podłączenie opraw wykonać z istniejącego obwodu oświetleniowego, w najbliższej puszcze rozgałęźnej. Instalację wykonać przewodem YDYżo 3(4)x1,5 mm² prowadzonym w listwie elektroinstalacyjnej n.t. Załączanie opraw za pomocą przełączników schodowych. Lokalizację przełączników podano na rzucie parteru i piwnic.

7. Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych.

Uziom fundamentowy projektowanej platformy należy połączyć poprzez złącze kontrolne ZK bednarką FeZn 25x4 mm z uziomem otokowym budynku szkoły. W płycie fundamentowej, w dolnej siatce zbrojenia, ułożyć bednarkę stalową ocynkowaną FeZn 30x4 mm (przewód opasu). Bednarkę łączyć spawaniem z prętami zbrojenia. Dla platformy wykonać połączenie wyrównawcze zgodnie z obowiązującymi przepisami. Z uziomu fundamentowego należy wyprowadzić przewód uziemiający wykonany bednarką FeZn 30x4 do zacisku uziemiającego windy w płycie (miejsce oznaczonego na planie instalacji parteru indeksem „3”).

8. Ochrona przeciwporażeniowa

Projektuje się wykonanie instalacji z zastosowaniem wyłączników nadmiarowych i różnicowo prądowych w celu szybkiego wyłączenia zasilania i nie doprowadzenia do pojawienia się niebezpiecznych napięć dotykowych. We wszystkich chronionych obwodach prowadzić zarówno przewód neutralny N jak i przewód ochronny PE. Izolację przewodu N dobrać w kolorze niebieskim a izolację przewodu PE w kolorze zielono – żółtym. Po wykonaniu prac pomiarem sprawdzić skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.

Całość prac związanych z ochroną przeciwporażeniową wykonać zgodnie z wymogami

norm PN-IEC 60364-4-41:2000 i PN-IEC 60364-4-47:1999.

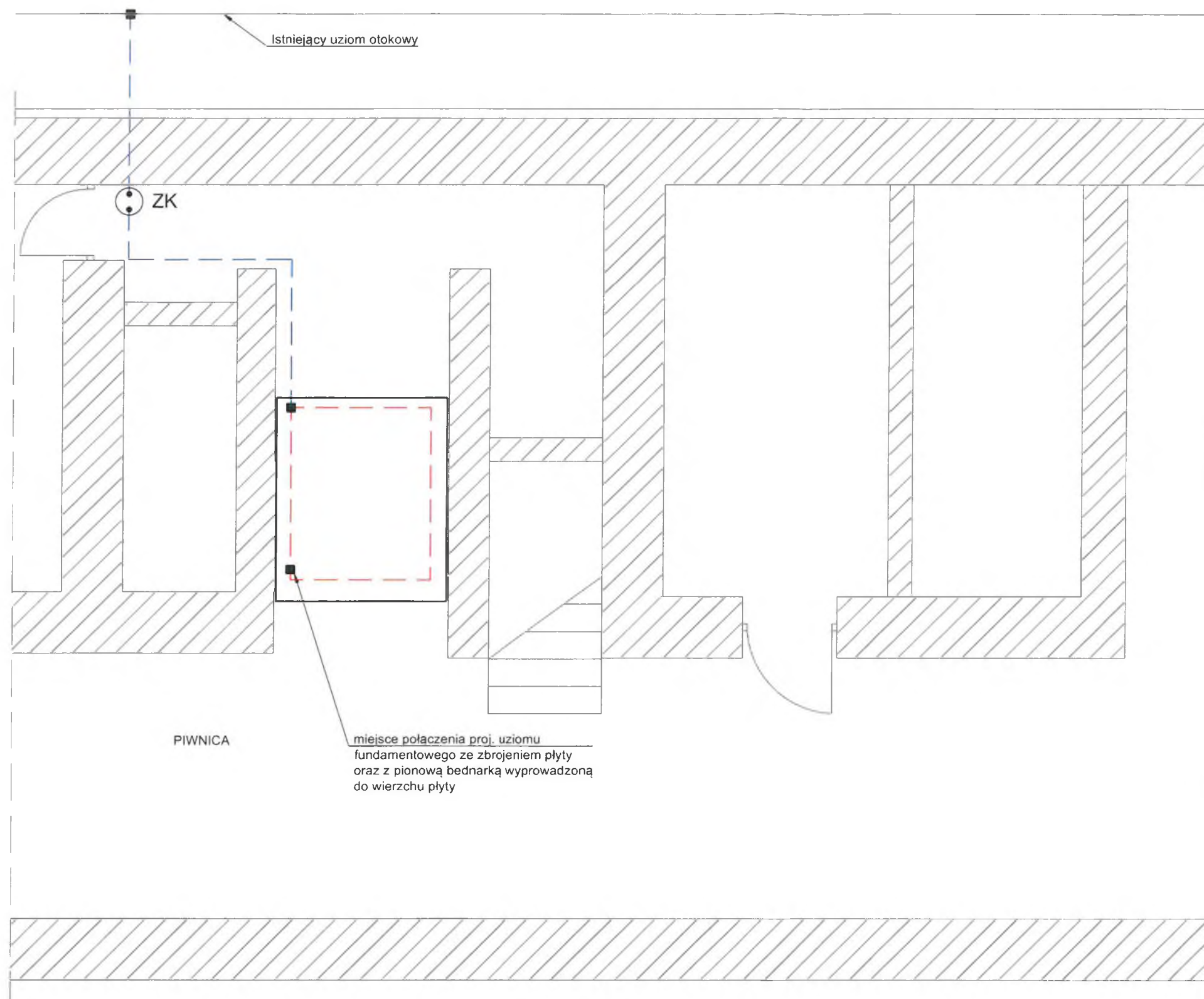
Uwaga!

- 1. Całość prac wykonać zgodnie z „ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych Tom V. Instalacje elektryczne ”.**
- 2. Po wykonaniu wszystkich instalacji elektrycznych należy wykonać badania i pomiary końcowe: rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia oraz skuteczność ochrony przeciwporażeniowej. Protokoły badań i pomiarów przedłożyć do dokumentacji odbioru końcowego.**
- 3. Jeżeli w niniejszym projekcie określono rodzaj stosowanego materiału (typ urządzenia) wyrobu podając producenta, typ, parametry, należy przez to rozumieć , że należy stosować typ materiału (urządzenie) oraz wyrób o parametrach nie gorszych niż określono w projekcie.**

Opracowała:

inż. Irena Kwoka
Nr upr. UAN-7342-144/91

Gorlice, 15.01.2021r.



PŁYTA FUNDAMENTOWA -
INSTALACJA ELEKTRYCZNA

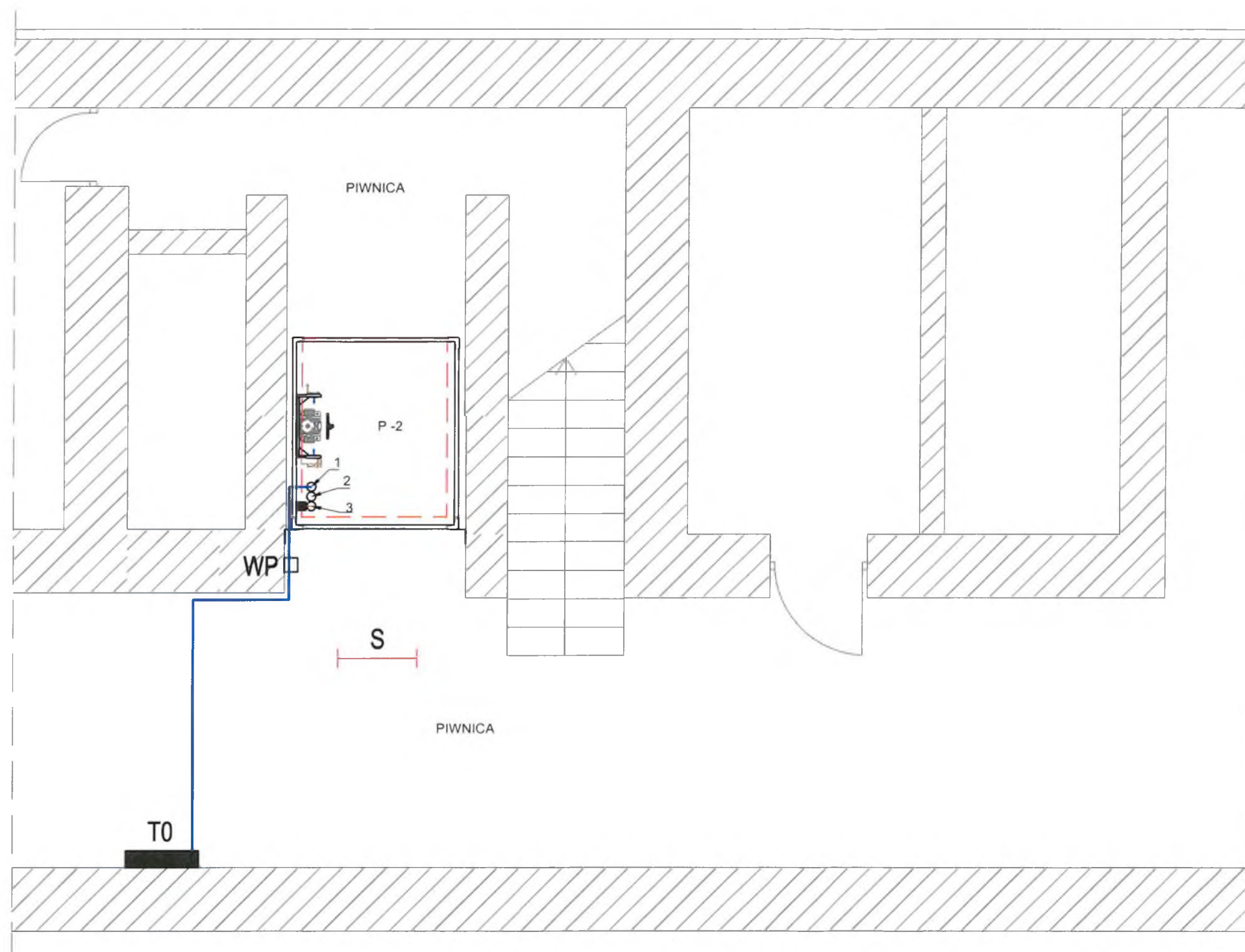
Oznaczenia:

- SCIANY
- instalacja uziemiająca
- uziom fundamentowy FeZn 30x4
ułożony w płycie fundamentowej i przyspawany do
zbrojenia - wyprowadzony do wierzchu płyty
fundamentowej
- połączenie spawane
- ZK
- złącze kontrolne

UWAGI:

1. Instalację wykonać w listwach elektroinstalacyjnych natynkowo.
2. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie
wymiary zinventaryzować na budowie
3. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i
rysunkami branżowymi
4. Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB	
Rysunek:	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - PŁYTA FUNDAMENTOWA		Branża	elektr.
Projektował:	inż. Irena Kwoka, Nr upr. UAN-7342-144/91	Podpis:	Skala:	Nr rys.
Sprawdził:	mgr inż. Jan Słopnicki, Nr upr. 32/75	Podpis:	Data:	21
			15.01.2021	



RZUT PIWNIC -
INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Oznaczenia:

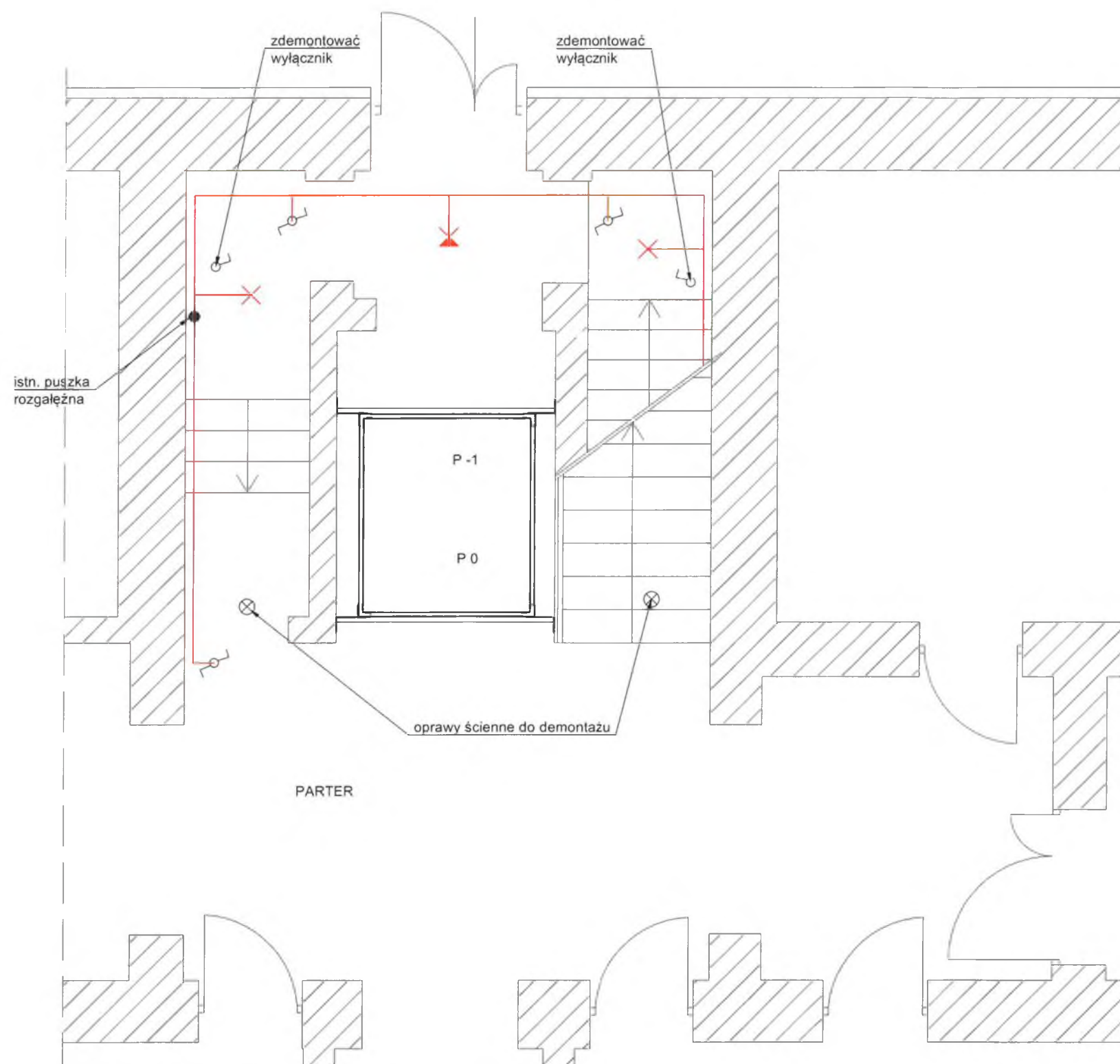
- ŚCIANY
- WP - wyłącznik serwisowy platformy np. FR301 16A zamontowany w rozdzielnic natynkowej 2 modułowej z dodatkowym wyposażeniem w zamek i klucz
- T0 - istniejąca rozdzielnica włączkowa 1x12
- S - istniejąca oprawa jarzeniowa nastropowa
- linia zasilająca platformę typu YDYzo 3x2,5 mm²
- uziom fundamentowy FeZn 30x4 ułożony w płycie fundamentowej i przyspawany do zbrojenia - wyprowadzony ścianą do wierzchu płyty nad piwnicą
- połączenie spawane
- 1 - miejsce doprowadzenia linii zasilającej
- 2 - bramka GSM
- 3 - wypust z uziomu fundamentowego

TN-S	400 / 230V
	3xL + N + PE
szybkie wyłączenie	

UWAGI:

1. Instalację wykonać w listwach elektroinstalacyjnych natynkowo
2. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventaryzować na budowie
3. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
4. Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Obiekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB	
Rysunek:	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - RZUT PIWNIC		Branża	elektr.
Projektował:	inż. Irena Kwoka, Nr upr. UAN-7342-144/91	Podpis:	Skala:	Nr rys.
Sprawdził:	mgr inż. Jan Słopnicki, Nr upr. 32/75	Podpis:	Data:	15.01.2021



RZUT PARTERU -
INSTALACJA ELEKTRYCZNA

TN-S	400 / 230V
	3xL + N +PE
szybkie wyłączenie	

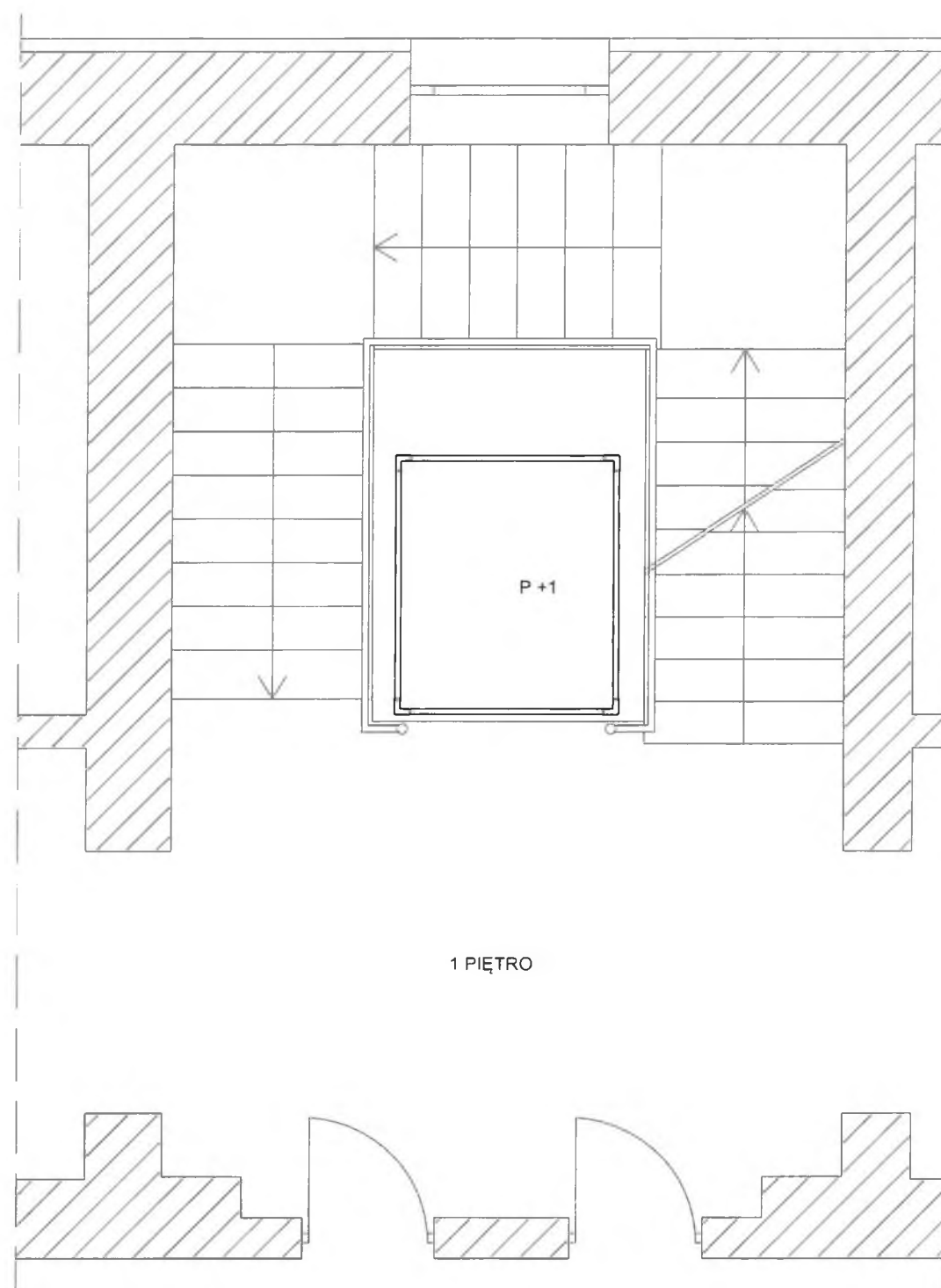
Oznaczenia:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- instalacja oświetleniowa układana w listwach
- przełącznik schodowy
- istniejące oprawy ściennie do demontażu
- projektowane oprawy nastropowe typu plafon
- projektowane oprawy nastropowe typu plafon z czujnikiem ruchu

UWAGI:

- Instalację wykonać w listwach elektroinstalacyjnych natynkowo.
- Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventaryzować na budowie
- Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
- Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędko, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Objekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PB	
Rysunek:	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - RZUT PARTERU			Branża elektr.
Projektował:	inż. Irena Kwoka, Nr upr. UAN-7342-144/91	Podpis:	Skala:	Nr rys.
Sprawdził:	mgr inż. Jan Słopnicki, Nr upr. 32/75	Podpis:	Data:	23
			15.01.2021	



RZUT 1 PIĘTRA -
INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Oznaczenia:

 ŚCIANY ISTNIEJĄCE

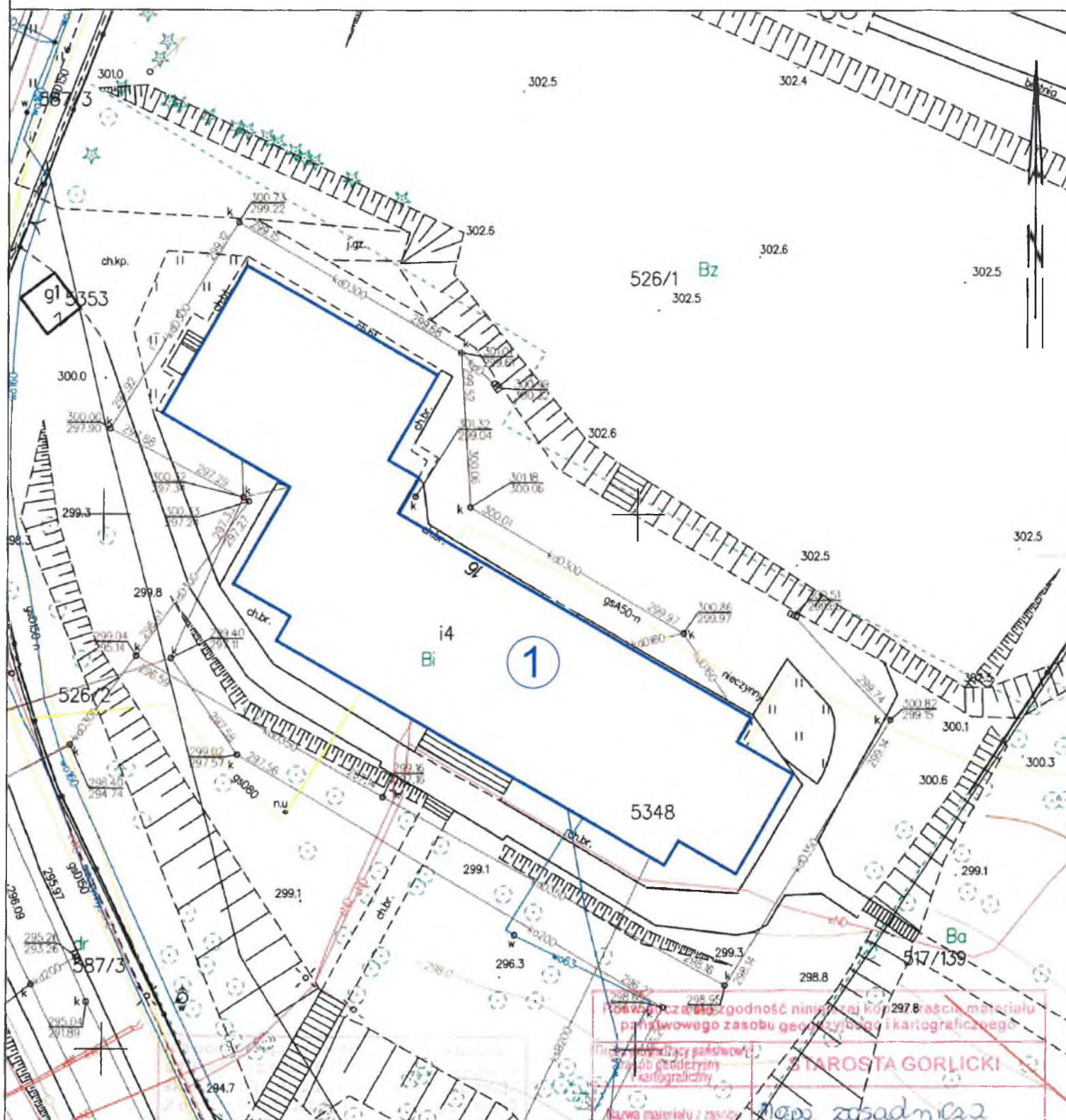
TN-S	400 / 230V
	3xL + N +PE
szybkie wyłączenie	

UWAGI:

1. Instalację wykonać w listwach elektroinstalacyjnych natynkowo.
2. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventaryzować na budowie
3. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
4. Wymiary podano w [cm]

AMPRE Mirosław Prędkie, tel. 515 255 903 ampre@ampre.com.pl				
Objekt: Lokalizacja:	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach 38-300 Gorlice, dz. nr ewid 526/1			
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice			Faza PB
Rysunek:	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - RZUT 1 PIĘTRA			Branża elektr.
Projektował:	inż. Irena Kwoka, Nr upr. UAN-7342-144/91	Podpis: 	Skala: 1:50	Nr rys. 24
Sprawdził:	mgr inż. Jan Słopnicki, Nr upr. 32/75	Podpis: 	Data: 15.01.2020	

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500
obr. Gorlice 0001: dz. 526/1
Sekcje mapy: 7.116.22.03.4.3; 7.116.22.03.4.1



Sporządził(a) wydruk: Marzena Bugno

Dla danych przestrzennych i opisowych
dotyczących ewidencji gruntów i budynków
obowiązuje ewidencyjna mapa analogowa.

Rozwaga: za zgodność niniejszej kopii 2978 ze źródła materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Funkcja: kontrola państwowa Stan: do geodezyjny i kartograficzny	
Nazwa materiału z zasobu: Mapa zasadnicza	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:	P. 1205. 2015 193
Data wykonania kopii:	07.01.2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:	Zup. STAROSTY Bugno

mgr Marzena Bugno
Inspektor w Wydziale
Geodezji, Kartografii i Katastru

LEGENDA:



Budynek Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 w Gorlicach
(BUDYNEK W ZAKRESIE OPRACOWANIA)

POTWIERDZAM ZA ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM
data 25-01-2021
podpis *[Signature]*

UWAGI:

1. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventoryzować na budowie
2. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi

AMPRE Mirosław Prędkie, ampre@ampre.com.pl, tel. 515255903				
Obiekt:	Przebudowa budynku szkoły dla zadania pn: Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach			
Lokalizacja:	38-300 Gorlice, dz. nr ew. 526/1, jednostka Miasto Gorlice, obręb Gorlice			
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice			
Rysunek:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 526/1			
	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis	Nr rys. 25
Opracował:	Mirosław Prędkie	PDK/0035/POOK/13	<i>[Signature]</i>	Skala: 1:500
				Data: 15.01.2021
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 24 z 1994, poz. 83)				