

NAZWA ELEMENTU
PROJEKTU BUDOWLANEGO: **PROJEKT TECHNICZNY - BRANŻA KONSTRUKCYJNA**

NUMER TOMU / ŁĄCZNA
LICZBA TOMÓW: **1/1**

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY - WANNA SZCZELNA W PIWNICY**

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEG **WRÓBLA 23, 80-742 GDAŃSK**

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO: **KATEGORIA XIII – BUDYNKI MIESZKALNE**

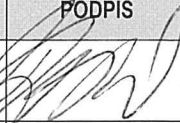

NAZWA IDENTYFIKTORA
DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ:

NAZWA JEDNOSTKI
EWIDENCYJNEJ: **226101_1**

NAZWA I NUMER
OBRĘBU: **100**

NR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH
NA KTÓRYCH OBIEKT JEST
USYTUOWANY:

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA
INWESTORA, ADRES INWESTORA : **TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO „Motława” Sp. z o.o.
80-742 GDAŃSK, UL. SZCZYGLA 1**

ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ,NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
KONSTRUKCJA BUDYNKU	mgr inż. arch. WALDEMAR BARSKI Specjalność KONSTRUKCYJNA do projektowania bez ograniczeń NUMER UPRAWNIEN: POM/0078/PWOK/06	PROJEKTANT (OBIEKTU)	12.2024	
KONSTRUKCJA BUDYNKU	mgr inż. arch. OSKAR DZIĘGO Specjalność KONSTRUKCYJNA do projektowania bez ograniczeń NUMER UPRAWNIEN: POM/0193/PBKb/18	PROJEKTANT (SPRAWDZAJĄCY)	12.2024	

Inwestycja:

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Adres: 80-769 Gdańsk, ul. Wróbla 2

1. Charakterystyka konstrukcji

Projektowana posadzka żelbetowa piwnicy składa się z monolitycznej płyty fundamentowej o grubości 20 cm, zakończonej po obwodzie żelbetową ścianką o wysokości 100 cm i grubości 18 cm. Konstrukcja posadzki została zaprojektowana jako element szczelny w technologii białej wanny, co zapewnia ochronę przed wnikaniem wody gruntowej.

2. Materiały

- **Beton:** Klasa betonu C30/37, wodoszczelność W8, mrozoodporność F150.
- **Zbrojenie:** Stal żebrowana klasy B500SP, siatka stalowa z prętów o średnicy 12 mm (#12), rozstawionych co 25 cm w obu kierunkach. Zbrojenie układane jest zarówno w dolnej, jak i górnej strefie przekroju płyty.
- **Uszczelnienia:** Dylatacje i styki konstrukcyjne należy zabezpieczyć taśmami uszczelniającymi z materiałów odpornych na działanie wody i związków chemicznych występujących w gruncie.
- **Profile stalowe:** Profile walcowane typu C200 (trzy sztuki).
- **Stal konstrukcyjna:** Klasa stali S235 lub wyższa, zabezpieczona antykorozyjnie (np. powłoka cynkowa lub malowanie).
- **Elementy złączne:** Śruby klasy 8.8 oraz nakrętki z podkładkami, zgodne z PN-EN 1993-1.
- **Zaprawa:** Wysokowytrzymała zaprawa cementowa do podparcia profili stalowych w murze.
- **Płyty stalowe:** Podkładki stalowe dla rozprowadzenia obciążeń na mur.

3. Konstrukcja płyty posadzki

- Płyta żelbetowa grubości 20 cm opiera się na podłożu przygotowanym z warstwy wyrównawczej z chudego betonu (grubość 10 cm).
- Zbrojenie dolne i górne w układzie krzyżowym z prętów #12 co 25 cm, przy zachowaniu odpowiednich otulin zbrojenia (otulina dolna 5,0CM i górna: 3,0 cm).
- Siatki zbrojeniowe należy zakotwić w żelbetowych ściankach obwodowych dla zapewnienia sztywności konstrukcji.

4. Żelbetowa ścianka obwodowa

- **Wysokość:** 100 cm, **grubość:** 18 cm.
- **Zbrojenie pionowe:** Pręty #12 co 25 cm. Zgodnie z częścią graficzną.
- **Zbrojenie poziome:** Pręty #8 co 25 cm. Zgodnie z częścią graficzną.
- **Połączenie ścianki z płytą:** Zbrojenie należy zakotwić w płycie posadzki na długości min. 40 cm, z zapewnieniem szczelności styków (stosowanie taśm uszczelniających w miejscach połączeń).

System ścian działowych w systemie GMS-A

1. Opis systemu

System GMS-A (ang. *Galvanized Modular System A*) to nowoczesne rozwiązanie służące do budowy lekkich, trwałych i łatwo demontowalnych ścian działowych. Stosowany jest przede wszystkim w piwnicach, garażach oraz innych pomieszczeniach użytkowych, takich jak komórki lokatorskie, ze względu na swoje właściwości użytkowe i estetyczne.

2. Budowa ścian w systemie GMS-A

Ściany działowe w systemie GMS-A są wykonane z prefabrykowanych elementów stalowych ocynkowanych, zapewniających odporność na korozję oraz długą żywotność w warunkach wysokiej wilgotności. Skład systemu obejmuje:

1. **Profile stalowe** – stanowiące ramę nośną, wykonane z profili stalowych ocynkowanych o wysokiej sztywności.
2. **Elementy wypełniające** – w zależności od wymagań, mogą to być:
 - o Siatki stalowe o drobnym splocie.
 - o Blachy perforowane, zapewniające wentylację i wytrzymałość.
 - o Panele pełne, w przypadku potrzeby większej izolacji wizualnej lub akustycznej.
3. **System mocowań** – obejmuje śruby, kołki rozporowe i kotwy chemiczne do montażu na podłożu betonowym lub ścianach konstrukcyjnych.

3. Właściwości i zalety systemu GMS-A

- **Trwałość i odporność na korozję:** Elementy wykonane z ocynkowanej stali są odporne na korozję, co czyni je odpowiednimi do zastosowań w wilgotnych pomieszczeniach, takich jak piwnice.
- **Lekka konstrukcja:** System nie obciąża nadmiernie stropów i jest łatwy w montażu.
- **Modularność:** Umożliwia elastyczne dostosowanie ścian do różnych wymiarów pomieszczeń.
- **Wentylacja:** Siatkowe lub perforowane elementy wypełniające zapewniają cyrkulację powietrza między komórkami lokatorskimi.
- **Bezpieczeństwo:** Konstrukcja jest trudna do sforsowania, co zwiększa ochronę mienia przechowywanego w wydzielonych przestrzeniach.
- **Estetyka:** Dzięki modularności i schludnemu wykończeniu, system zapewnia estetyczny wygląd wnętrz piwnicznych.
- **Łatwość demontażu i ponownego montażu:** W razie potrzeby ściany mogą być szybko rozebrane i ponownie złożone.

4. Zastosowanie

System GMS-A znajduje zastosowanie głównie w:

- Komórkach lokatorskich w budynkach wielorodzinnych.
- Pomieszczeniach gospodarczych w obiektach użyteczności publicznej.

- Garażach wielostanowiskowych, gdzie konieczne jest wydzielenie przestrzeni do przechowywania.

5. Montaż

- Montaż odbywa się na gotowym podłożu betonowym, z użyciem kotew lub kołków rozporowych.
- Profile ramowe są łączone mechanicznie za pomocą śrub lub nitów.
- Elementy wypełniające montuje się wewnątrz ram za pomocą zatrzasków lub śrub w zależności od rodzaju panelu.

System GMS-A to rozwiązanie trwałe, łatwe w adaptacji i odpowiadające standardom nowoczesnego budownictwa.

OPIS TECHNICZNY WYKONANIA ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN DZIAŁOWYCH I ZASTĄPIENIA ICH ŚCIANKAMI W SYSTEMIE GMS-A

1. Zakres prac

Prace obejmują:

- Rozbiórkę istniejących ścian działowych pomiędzy komórkami lokatorskimi w piwnicy.
- Usunięcie gruzu i odpadów budowlanych powstałych w wyniku rozbiórki.
- Montaż nowych ścian działowych w systemie GMS-A zgodnie z dokumentacją projektową.

2. Warunki wstępne

- Przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzić wizję lokalną oraz uzyskać zgodę zarządcy budynku.
- Upewnić się, że obszar prac jest odpowiednio oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.
- Sprawdzić, czy rozbiórka nie wpłynie na elementy konstrukcyjne budynku ani instalacje techniczne.

3.1 Rozbiórka istniejących ścian działowych

- Rozbiórkę należy wykonać ręcznie lub mechanicznie, w zależności od rodzaju materiału ścian (np. cegła, pustak, beton).
- Prace prowadzić w sposób bezpieczny, minimalizując wibracje i hałas.
- Elementy ścian usuwać w kontrolowany sposób, aby uniknąć uszkodzeń sąsiednich konstrukcji lub instalacji.
- Gruz należy składować w wyznaczonym miejscu, a następnie wywieźć na legalne składowisko odpadów budowlanych.

3.2 Rozbiórka istniejących schodów żelbetowych

Przygotowanie do prac

- Zabezpieczenie obszaru robót przed dostępem osób postronnych.
- Demontaż elementów wykończeniowych (jeśli występują) – np. okładziny, poręcze, balustrady.
- Ustalenie tymczasowych ciągów komunikacyjnych (jeśli konieczne).

Metoda rozbiórki

- Rozbiórka zostanie przeprowadzona metodą ręczną/mechaniczną z użyciem młotów pneumatycznych lub pił do betonu.
- Elementy konstrukcyjne będą dzielone na mniejsze fragmenty w celu łatwiejszego usunięcia.
- Prace będą prowadzone w sposób minimalizujący wibracje i hałas, aby nie uszkodzić sąsiednich elementów budynku.

Wywóz gruzu

- Gruz z rozbiórki zostanie wyniesiony ręcznie lub za pomocą urządzeń transportowych (np. wózki budowlane).
- Odpad budowlany zostanie przewieziony na legalne składowisko zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zasady bezpieczeństwa

- Wszystkie prace będą wykonywane zgodnie z normami PN oraz przepisami BHP.
- Wymagane środki ochrony osobistej: kaski, okulary ochronne, rękawice, ochronniki słuchu.
- Prace będą prowadzone wyłącznie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
- Zabezpieczenie przed pyleniem – zastosowanie wodnego systemu zraszania lub osłon przeciwpyłowych.

4. Przygotowanie podłoża pod montaż nowych ścian

- Oczyszczyć podłoże i upewnić się, że jest równe, suche i wolne od luźnych fragmentów.
- W przypadku uszkodzeń w posadzce naprawić ubytki przy użyciu odpowiedniej zaprawy.

5. Montaż ścian działowych w systemie GMS-A

- System GMS-A (stalowe ścianki działowe) składa się z prefabrykowanych elementów stalowych ocynkowanych, montowanych na konstrukcji ramowej.
- Montaż ścian należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją producenta i dokumentacją projektową.
- Zamocować profile pionowe i poziome przy użyciu kołków rozporowych lub kotew chemicznych, zapewniając odpowiednią stabilność konstrukcji.
- Wypełnić ramy stalowe siatką lub blachą perforowaną zgodnie z wytycznymi systemu.
- Upewnić się, że zamontowane ścianki są pionowe, a wszystkie połączenia stabilne.
- Stosować szczegółowe wytyczne dostawcy systemu

6. Wykończenie i odbiór prac

- Powierzchnie nowych ścian zabezpieczyć przed korozją zgodnie z wymaganiami systemu (np. malowanie farbą antykorozyjną, jeśli wymagane).
- Usunąć wszelkie odpady powstałe podczas montażu i oczyścić miejsce pracy.
- Przeprowadzić odbiór końcowy z udziałem zarządcy budynku lub inwestora.

7. Uwagi końcowe

- Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz normami budowlanymi.

- W razie nieprzewidzianych trudności (np. obecność instalacji) należy je zgłosić i uzgodnić dalsze działania z inwestorem lub zarządcą.

OPIS TECHNICZNY WYKONANIA WANNY I NADPROŻY STALOWYCH

8.1 Technologia wykonania – konstrukcja żelbetowa

- Płyta posadzki oraz ścianki obwodowe wykonywane są monolitycznie, aby minimalizować ryzyko przecieków.
- Należy użyć szalunków systemowych zapewniających gładką powierzchnię betonu, co ułatwi aplikację powłok ochronnych (opcjonalnie).
- Betonowanie odbywa się w sposób ciągły, z zachowaniem technologii kompaktowania i pielęgnacji betonu.
- Powierzchnię posadzki należy zabezpieczyć poprzez odpowiednie wykończenie (np. szlifowanie i impregnacja).

8.2 Technologia wykonania – konstrukcja stalowa

Przygotowanie miejsca pracy:

- Oznaczenie miejsca otworu na ścianie, w którym zostanie osadzone nadproże.
- Zabezpieczenie otoczenia przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniami.

Podparcie tymczasowe:

- Zainstalowanie tymczasowych podpór montażowych (np. stemplowania) w celu przejęcia obciążeń z górnej części ściany podczas prac.

Wykonanie nadproża

Wykucie otworów montażowych:

- Wykucie wnęk w murze po obu stronach otworu o głębokości min. 20 cm, umożliwiających osadzenie stalowych profili nadproża.
- Wymiary otworów powinny uwzględniać tolerancję dla dokładnego ustawienia profili i podkładek.

Przygotowanie profili stalowych:

- Docięcie trzech profili C200 do wymaganej długości z uwzględnieniem zapasu na osadzenie w murze.
- Połączenie profili śrubami w układzie współosiowym (skręcenie profili w pakiet).

Montaż nadproża:

- Osadzenie zestawu profili w wykutych wnękach i wypoziomowanie.
- Wypełnienie przestrzeni między stalą a murem zaprawą cementową o wysokiej wytrzymałości.
- Zabezpieczenie połączeń antykorozyjnie (np. poprzez malowanie miejsc uszkodzeń).

Stabilizacja i sprawdzenie:

- Po związaniu zaprawy usunięcie podpór tymczasowych.
- Sprawdzenie wypoziomowania nadproża oraz stabilności konstrukcji.

9. Uwagi dodatkowe

- Konstrukcję należy wykonać zgodnie z normami PN-EN 1992-1-1 oraz PN-B-06265.
- Prace powinny być prowadzone pod nadzorem osoby z uprawnieniami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
- Przed rozpoczęciem robót należy wykonać badanie gruntu oraz sprawdzić poziom wód gruntowych, aby potwierdzić założenia projektowe.
- W trakcie prac należy monitorować stan ściany, aby wykluczyć ryzyko uszkodzeń.
- Wszystkie prace powinny być prowadzone zgodnie z zasadami BHP oraz pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

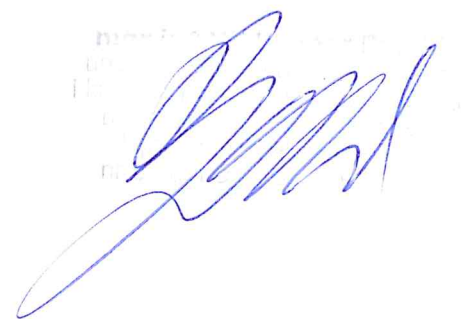
10. Rysunki i detale

Rysunki szczegółowe zawierają:

- Rzut płyty fundamentowej z rozmieszczeniem zbrojenia.
- Przekrój przez płytę i ściankę obwodową z detalami zbrojenia i otulin.

Schemat dylatacji i uszczelnień w technologii białej wanny wg. Wytycznych producenta i opracowania odrębnego.

Projektowane rozwiązanie zapewnia trwałość i szczelność posadzki przy założonych obciążeniach i warunkach gruntowo-wodnych.



Kserokopie uprawnień projektowych,
załączniki i uzgodnienia

Pan Waldemar Barski upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 28 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z § 3 ust. 1 oraz § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniając do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie :
 - a) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
52-340 Gdańsk, ul. Świeżowska 4r/44
t) Tel. (0-58) 301-44-66
Fax (0-58) 301-44-68

Gdańsk, dnia 17 lipca 2006 r.

DECYZJA

syg. akt 74/POM/OKK/06

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /taka jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 ust. 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. 378/, w związku z § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego tj. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
świadczą, że:

Pan **WALDEMAR BARSKI**
inżynier
urodzony dnia 08.05.1973 r. w Tczewie

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0078/PWOK/06

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE
W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszenia strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwręcie decyzji.

Powrzenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

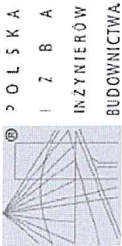
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Ryszard Kolasa

WICERZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Leszek Niedziałkiewicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Ziemowit Suligowski



Orzekający:
1. Ryszard Kolasa
80-513 Gdańsk, ul. Orła 1 a/13
2. Okręgowa Izba Inż.
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.a/a



Zaświadczenie
o numerze wyłączeniowym:
POM-XKB-F1M-UPZ *

Pan Waldemar Barski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0316/06
adres zamieszkania ul.Bogumiła Kobielei 41/4, 80-516 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-15 roku przez:
Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art.79¹ K.c
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej opatrzonego
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenia woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

✓
Ewentylnie



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO
DIR./INN/600/706/06

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (taksat jednolity
Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.
Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

WALDEMAR BARSKI
magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 17.07.2006 r., sygn. akt 74/POM/OKK/06, numer ewidencyjny: POM/0078/PWOK/06
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3475/06/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zadania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie
wymaga uzasadnienia.
Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo
budowlane strona/podmiot do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa
oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OIRS 4/96
z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Orla 3 A / 13
80-513 Gdańsk
2. Pomorska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
3. ai (IWO)



Z urzędu
NACZELNIK
OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
Gdańsk
Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

Gdańsk, 28 grudnia 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) art. 12 ust. 2, ust. 31 ust. 4d, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) oraz § 10 i 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnich funkcji inżynierskich w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1969 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki z zakresu przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:

Pan Oskar Kamil Dziego
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 30.07.1993 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0193/PBKb/18

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

Ww związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 197 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres radanych uprawnień budowlanych wskazano na odroczcie decyzji.

Pan Oskar Kamil Dziego upoważniony jest:

1. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.), w szczególności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

III. Na podstawie § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1273) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania konstrukcji obiektu,

Pouczenie

[illegible]

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okregowe | Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

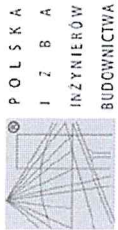
mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymują:
1. Pan Oscar Kamil Dziśgo

2. Odręgowo Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4 a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-72A-014-GCY *

Pan Oskar Kamil Dzięgo o numerze ewidencyjnym POM/BO/0033/19
adres zamieszkania ul. Stanisława Lema 2/156, 80-126 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikat w dniu 2024-01-05 roku przez:
Krzysztof Wilde, Przewodniczącą Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

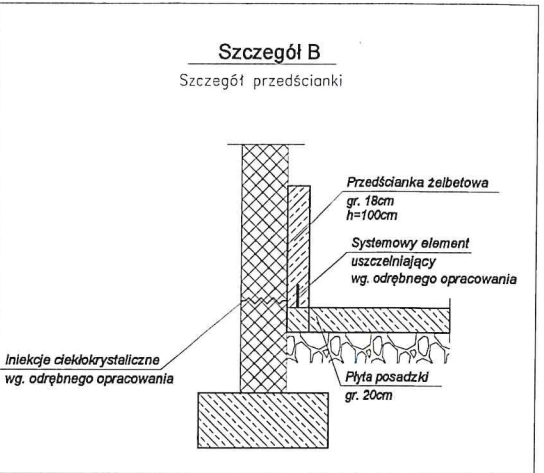
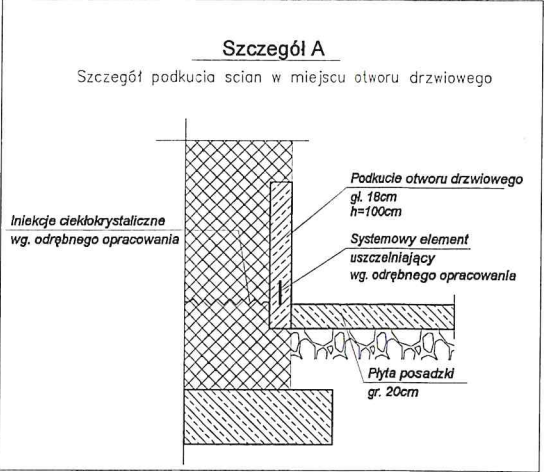
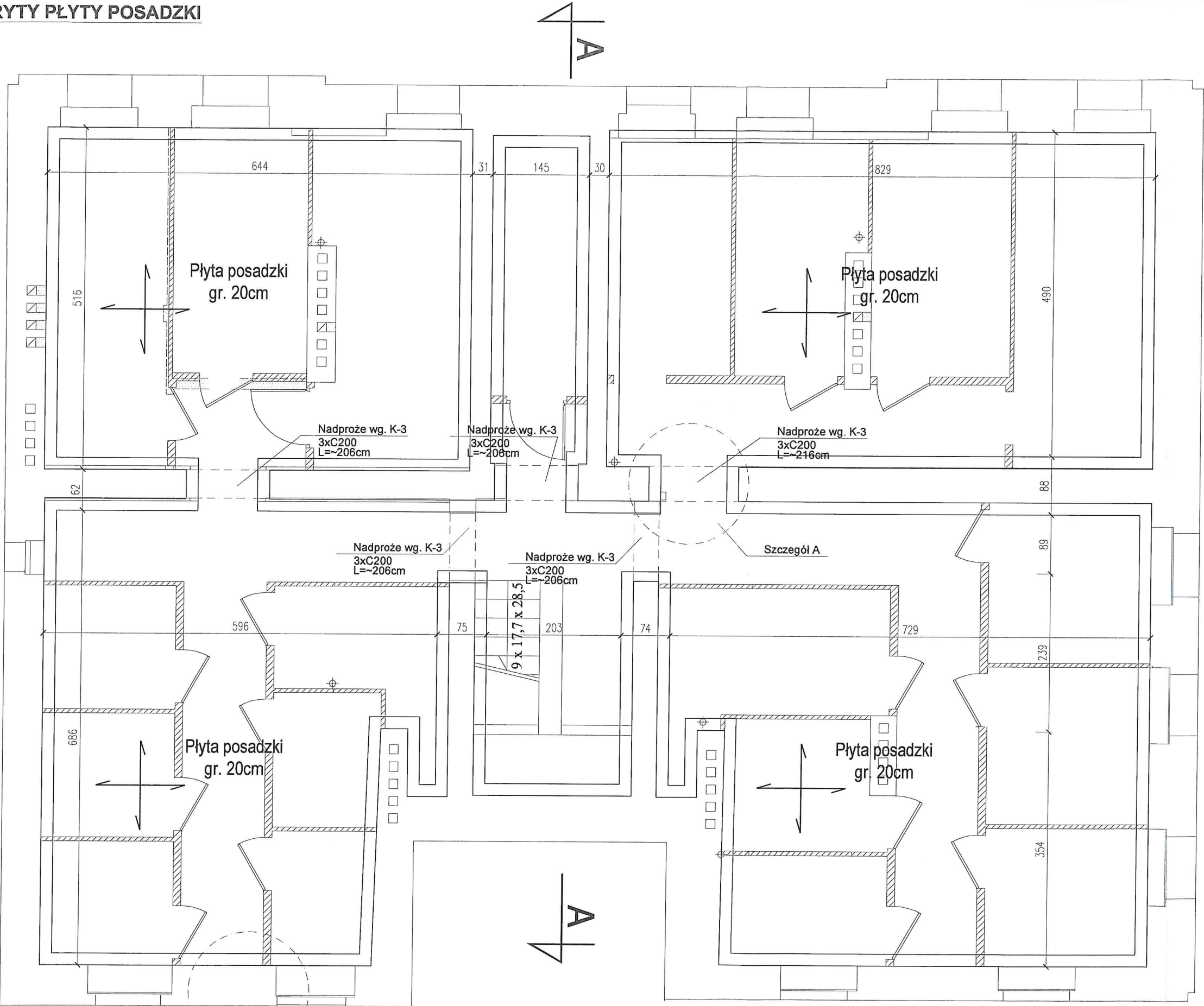
Zgodnie z art. 70 § 4,
1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza słowne oświadczenie woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
zgodnie z przepisami ustawy z dnia 2002-07-19 o podpisie elektronicznym.
1.2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu, wnoszą poprzedzić za pomocą numeru weryfikacyjnego oświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Usługowej Działalności Izby Inżynierów
Budownictwa

✓

Część graficzna

GABARYTY PŁYTY POSADZKI



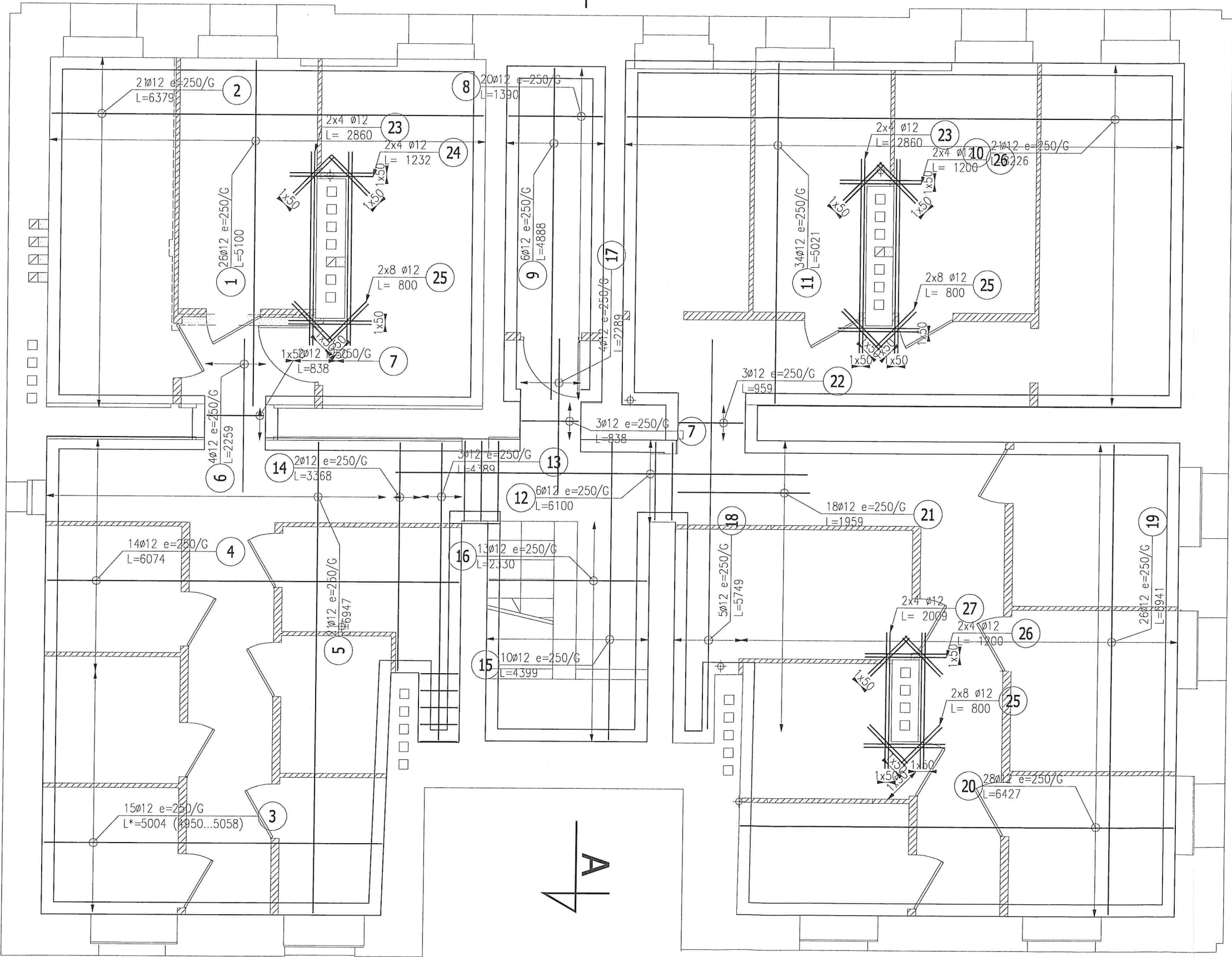
UWAGI:

- Wszystkie wymiary podane w [cm].
- Przebiegięć łączące z dokumentacją architektoniczną.
- Przebiegięć łączące z dokumentacją konstrukcyjną.
- Przebiegięć łączące z dokumentacją instalacyjną.
- Wszystkie niepodatki z pozostają dokumentacją techniczną należy niezwłocznie zgłosić projektantowi przed rozpoczęciem robót.
- Przebiegięć łączące z dokumentacją techniczną.
- Fundamenty należy wykonać na wymiarach podanych w projekcie.
- Dla projektowanego obiektu, zgodnie z budowlaną geotechniką, należy wykonać badania geotechniczne w celu sprawdzenia warunków gruntowych oraz podziękować. Na podstawie dokumentacji badań podjąć gruntownego zwiertanie występowanie słabych warunków gruntowych oraz podziękować. W przypadku stwierdzenia słabych warunków gruntowych, należy wykonać badania geotechniczne i podjąć odpowiednie działania.
- Fundamenty zostały zaprojektowane jako płyta fundamentowa na gruncie. W przypadku stwierdzenia słabych warunków gruntowych, należy wykonać badania geotechniczne i podjąć odpowiednie działania.
- W przypadku stwierdzenia słabych warunków gruntowych, należy wykonać badania geotechniczne i podjąć odpowiednie działania.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi.

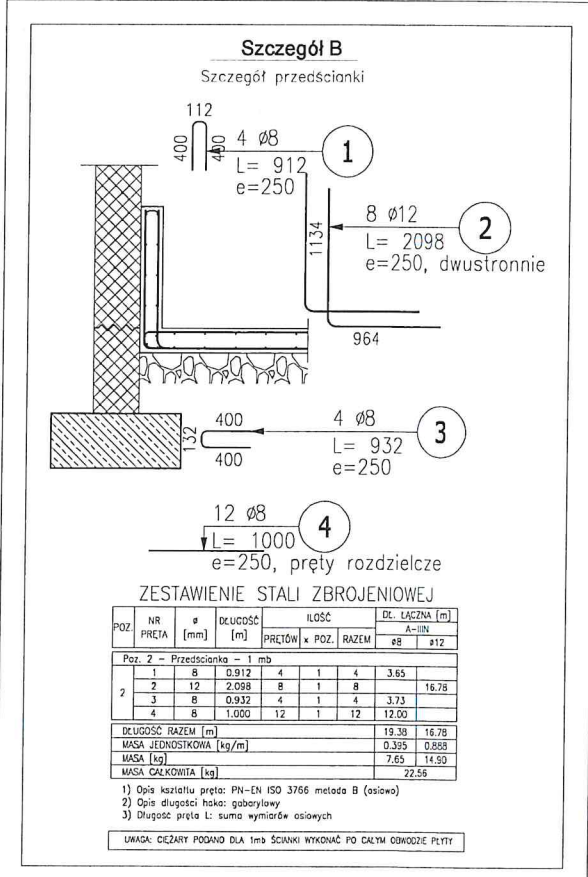
BETON: C30/37 W8, biała wanna
STAL: B500SP
OTULINA
dolna 50mm
górna 30mm, boczna 30mm
Szczegóły patrz. opis techniczny

Zakład wytworzenia GABARYTY PŁYTY POSADZKI		PROJEKT TECHNICZNY	
1:30		1:30	
KONSTRUKCJA		12-2024	
Projektant konstrukcji: mgr inż. Włodzisław BARBÓ		mgr inż. Włodzisław BARBÓ	
Sprawdzający: mgr inż. Oskar DZIĘCIO		mgr inż. Oskar DZIĘCIO	

ZBROJENIE PŁYTY POSADZKI
SIATKA GÓRNA I DOLNA



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	PRĘTÓW x POZ. RAZEM	ILUŚĆ	DL. ŁĄCZNA [m]	Ø12	Ø16	Ø20
1 - Zbrojenie siatki - 1 warstwa - 1 szt.									
1	12	5.100	26	1	26	132.60	5100		
2	12	6.379	21	1	21	133.96	6379		
3	12	5.004	15	1	15	75.06	5004		
4	12	6.074	14	1	14	85.04	6074		
5	12	6.947	21	1	21	145.89	6947		
6	12	2.259	4	1	4	9.04	2259		
7	12	0.838	5	1	5	4.19	838		
8	12	1.390	20	1	20	27.80	1390		
9	12	4.888	6	1	6	29.33	4888		
10	12	8.226	21	1	21	172.75	8226		
11	12	5.021	34	1	34	170.71	5021		
12	12	6.100	6	1	6	36.60	6100		
13	12	4.389	3	1	3	13.17	4389		
14	12	3.368	2	1	2	6.74	3368		
15	12	4.399	10	1	10	43.99	4399		
16	12	2.330	13	1	13	30.29	2330		
17	12	2.289	4	1	4	9.16	2289		
18	12	5.749	5	1	5	28.75	5749		
19	12	6.941	26	1	26	180.47	6941		
20	12	6.427	28	1	28	179.96	6427		
21	12	1.959	18	1	18	35.26	1959		
22	12	0.959	3	1	3	2.88	959		
23	12	2.860	16	1	16	45.76	2860		
24	12	1.232	8	1	8	9.86	1232		
25	12	0.800	48	1	48	38.40	800		
26	12	1.200	16	1	16	19.20	1200		
27	12	2.009	8	1	8	16.07	2009		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						1682.83			
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.888			
MASA [kg]						1494.41			
MASA CAŁKOWITA - 1 SIATKA [kg]						1494.41			
1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo) 2) Opis długości haka: gabarytowy 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych									
UWAGA: CIĘŻARY PODANO DLA 1 SIATKI, WYKONAĆ 2 SZT. (GÓRNA+DOLNA)									



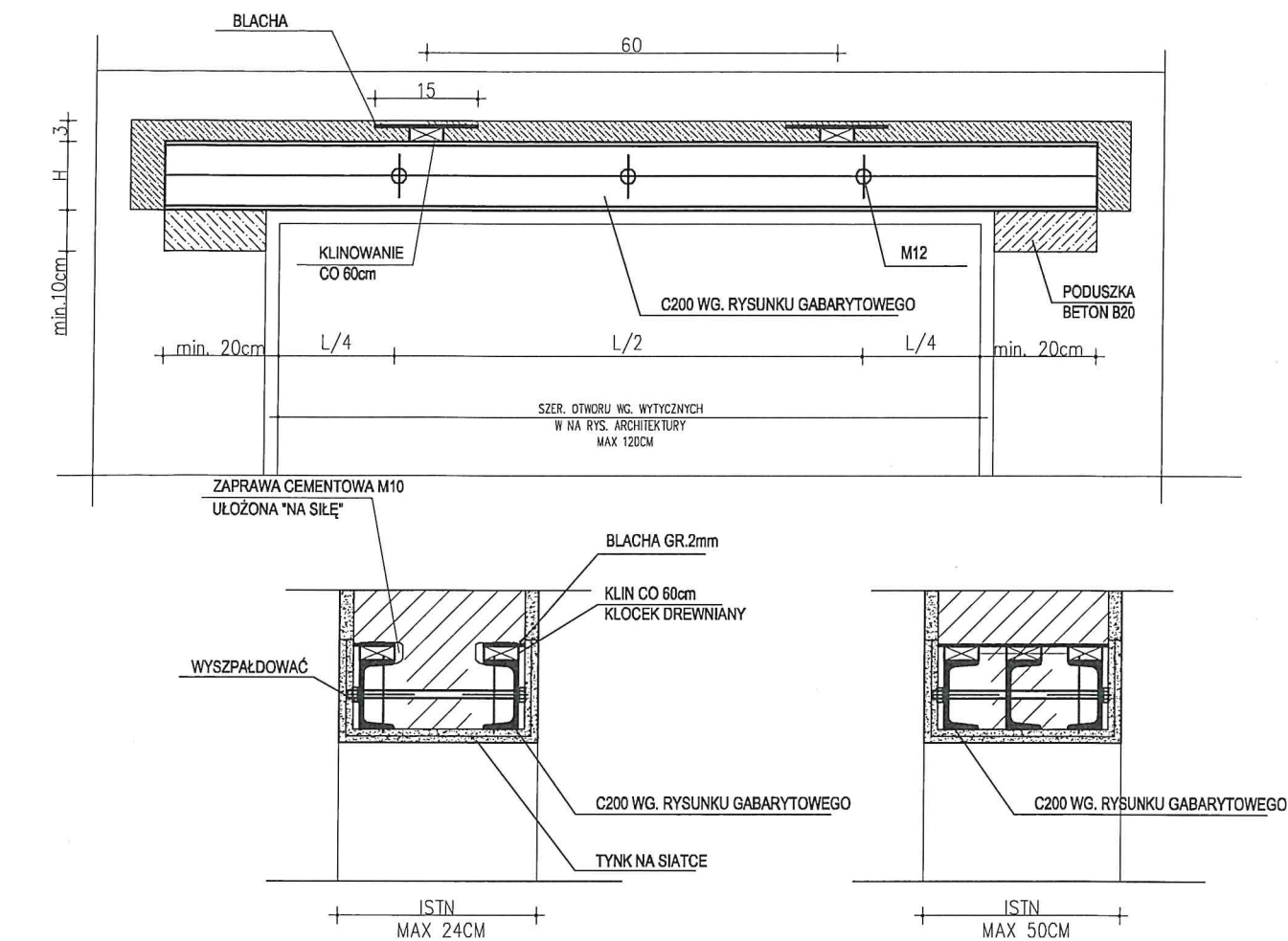
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	PRĘTÓW x POZ. RAZEM	ILUŚĆ	DL. ŁĄCZNA [m]	Ø12	Ø16	Ø20
2 - Przedścianka - 1 mb									
1	8	0.912	4	1	4	3.65			
2	12	2.098	8	1	8	16.78			
3	8	0.932	4	1	4	3.73			
4	8	1.000	12	1	12	12.00			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						35.16			
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.325			
MASA [kg]						7.65			
MASA CAŁKOWITA [kg]						22.56			
1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo) 2) Opis długości haka: gabarytowy 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych									
UWAGA: CIĘŻARY PODANO DLA 1 mb ŚCIANKI WYKONAĆ PO CAŁYM OBWODZIE PŁYTY									

BETON: C30/37 W8, biała wanna
STAL: B500SP
OTULINA
dolna 50mm
górna 30mm, boczna 30mm
Szczegóły patrz: opis techniczny

UWAGA:
Zbrojenie podstawowe siatka #12 co 25cm górą i dołem

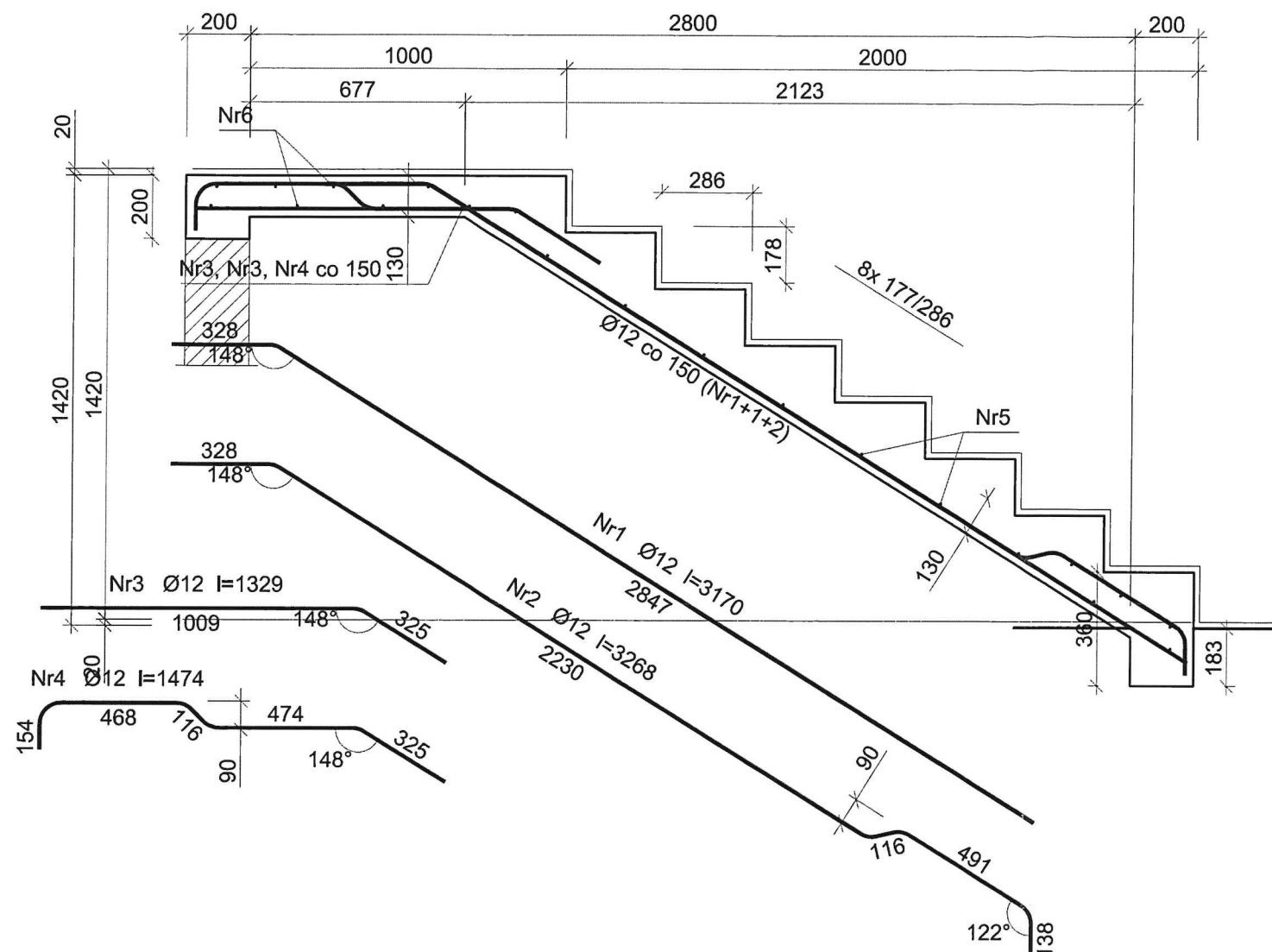
Nazwa obiektu: ZEBRONOWA PŁYTA POSADZKI PRZYNYC 80-700 ODARSK, UL. WYDOLA 2		Data: 12-2024	
Nazwa projektu: ZBROJENIE PŁYTY POSADZKI SIATKA GÓRNA I DOLNA		Skala: 1:30	
Nazwa wykonawcy: Towarzystwo Budowlane Społeczne "Miedza" Sp. z o.o. ul. Szczepańska 1, 80-742 Gdańsk		Data: 12-2024	
Nazwa wykonawcy: KONSTRUKCJA		Data: 12-2024	
Projektant: mgr inż. Waldemar BARNIŁO		Data: 12-2024	
Sprawdził: mgr inż. Cezary DZIĘCIO		Data: 12-2024	

SCHEMAT NADPROŻA
PODNIESIENIE OTWORU DRZWIOWEGO
ROZPIĘTOŚĆ MAX 120CM, GR 24CM/52CM



- Kolejność realizacji nadproża:
- wytrasować na ścianie projektowany otwór;
 - wykuć otwory i wykonać na równym poziomie poduszki betonowe, beton B20;
 - wykuć jedną poziomą bruzdę i osadzić w niej belkę stalową, podklinować od góry i szczelinę nad belką wypełnić zaprawą R=8,0 MPa, konsystencji gęstoplastycznej, ułożoną „na siłę”;
 - wykuć drugą bruzdę i założyć drugą belkę stalową jak opisano powyżej;
 - obie belki spiąć śrubami;
 - wykonać projektowany otwór poprzez rozbiórkę ściany, stosować nacinanie i wyłupywanie, ograniczyć użycie narzędzi uderowych silnie bijących;
 - nadproże wyszpaldować i pokryć tynkiem na siatce, wykonany otwór obrobić.

temat opracowania: ŻELBETOWA PŁYTA POSADZKI PIWNICY 80-769 GDAŃSK, UL. WRÓBLA 2		faza: PROJEKT TECHNICZNY	
tytuł rysunku: SCHEMAT NADPROŻA PODNIESIENIE OTWORU DRZWIOWEGO		skala: 1 : 10	
firma: 		inwestor: Towarzystwo Budownictwa Społecznego "Motława" Sp. z o.o. ul. Szczygła 1, 80-742 Gdańsk	
Rev. 02			
Rev. 01			
Rev. nr	Opis wprowadzonych zmian	Data	Imię i nazwisko
branża:	data opracowania:		nr rysunku:
KONSTRUKCJA	12-2024		K-3
Projektant konstrukcji : mgr inż. Waldemar BARSKI		nr uprawnień:	podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Oskar DZIĘGO		POM/0078/PWOK/06	
		POM/0193/PBKb/18	



Beton C25/30 (B30)
Stal B500SP
Otulina $c_{nom} = 15 + 5 = 20$ mm

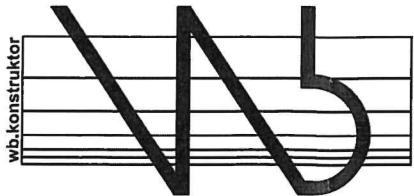
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				B500SP		
				Ø6	Ø12	
dla jednego biegu						
1	12	3170	5		15,85	
2	12	3268	2		6,54	
3	12	1329	5		6,65	
4	12	1474	2		2,95	
5	6	940	12	11,28		
6	6	2020	9	18,18		
Długość całkowita wg średnic				[m]	29,5	32,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	6,5	28,4
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	34,9	
Masa całkowita				[kg]	35	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGA:

Sprawdzić różnicę poziomów między posadzką przy wejściu na spoczniku i wykonanej płycie wanny. Na tej podstawie wyliczyć właściwą wysokość stopnia.
Wyprowadzić startery z płyty wanny.

temat opracowania: ŻELBETOWA PŁYTA POSADZKI PIWNICY 80-769 GDAŃSK, UL. WRÓBLA 2		faza: PROJEKT TECHNICZNY	
tytuł rysunku: ZBROJENIE BIEGU SCHODOWEGO DO PIWNICY		skala: 1 : 20	
firma: 		Inwestor: Towarzystwo Budownictwa Społecznego "Motława" Sp. z o.o. ul. Szczygła 1, 80-742 Gdańsk	
Rev. 02			
Rev. 01			
Rev. nr	Opis wprowadzonych zmian	Data	Imię i nazwisko
branża:	KONSTRUKCJA		nr rysunku: K-4
data opracowania: 12-2024		nr uprawnień: POM/0078/PWOK/06 POM/0193/PBKb/18	
Projektant konstrukcji : mgr inż. Waldemar BARSKI Sprawdzający: mgr inż. Oskar DZIĘGO		podpis:	

