

TEMAT	PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU LOGGI		
ADRES	Kartuzy ul. XX-Lecia II PRL 220502_4.0003.49/2		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Zet Projekt Marcin Zieliński NIP: 9570969642 ul. Czesława Miłosza 45/40 80-126 Gdańsk GSM:504-927-967		
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA		
SPIS TREŚCI			
CZĘŚĆ PROJEKTU	PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS
KONSTRUKCJA	mgr inż. Marcin Zieliński projektant, spec. konstr.-budowlana	POM/0325/POOK/13	
DATA	19.02.2024		

**DOKUMENTACJA PODLEGA OCHRONIE W ZAKRESIE PRAW AUTORSKICH I
NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANA ANI WYKORZYSTYWANA W ŻADNEJ CZĘŚCI BEZ
PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW**

Zawartość

1.	<i>Część opisowa</i>	3
1.1.	Przedmiot i podstawa opracowania	3
1.2.	Opis zakresu prac projektowych	3
1.3.	Projektowana płyta żelbetowa	4
1.4.	Projektowana konstrukcja stalowa	4
1.5.	Remont warstw wykończeniowych oraz opierzenia	4
2.	<i>Uprawnienia</i>	5
3.	Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	8
4.	Dokumentacja rysunkowa	11

1. Część opisowa

1.1. Przedmiot i podstawa opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy remontu loggi w budynku wielorodzinnym położonym w Kartuzach przy ul. XX-Lecia II PRL 220502_4.0003.49/2.

Podstawę opracowania stanowi:

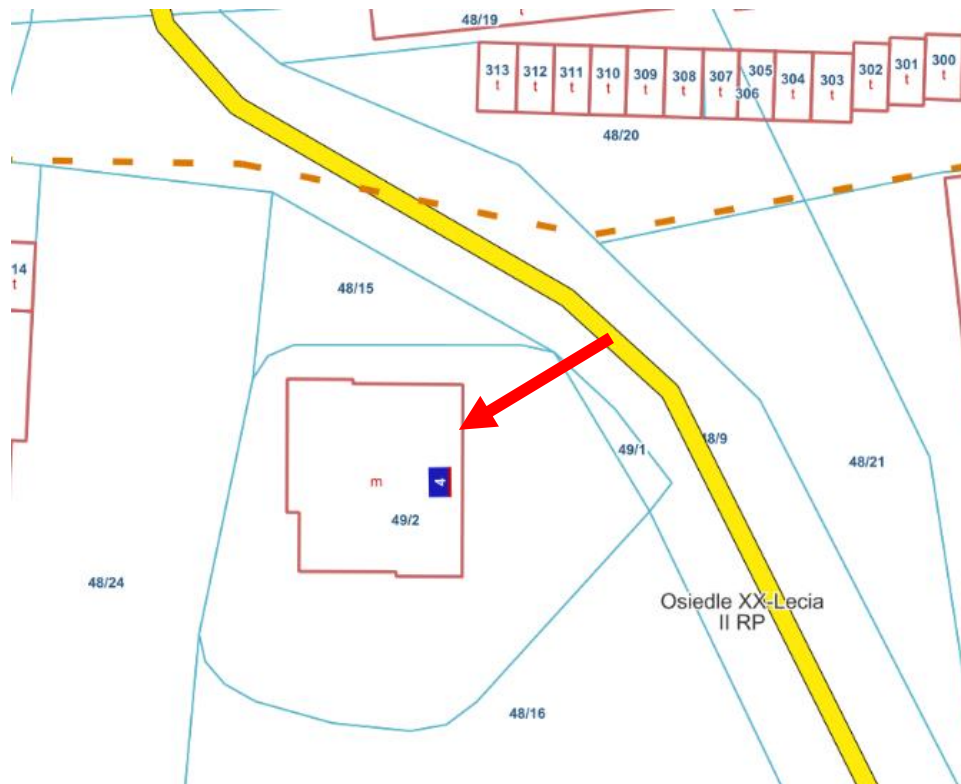
- 1) Wizja lokalna dnia 08.02.2024r;
- 2) Opinia techniczna;
- 3) Obowiązujące normy i przepisy budowlane;

1.2. Opis zakresu prac projektowych

Przeprowadzono wizję lokalną i oględziny budynku w obrębie loggi od strony wschodniej.

Loggia wykonana w technologii żelbetowej, dodatkowo podparta przy zewnętrznej krawędzi w okolicy środka rozpiętości stalowym słupem.

Wykończenie loggi gresem, balustrady stalowe.



Rysunek 1 - lokalizacja

W RAMACH NINIEJSZEGO OPRACOWANIA ZAPROJEKTOWANO:

- I. Wymianę słupa stalowego podpierającego loggię.
- II. Skucie i wymiana fragmentu loggi.
- III. Remont warstw wykończeniowych oraz opierzenia.

ETAPY PRAC REMONTOWYCH

1. Podstemplowanie loggi.
2. Usunięcie słupa.
3. Skucie fragmentu loggi.
4. Montaż nowego słupa i nowego fragmentu logii.
5. Prace wykończeniowe.

1.3. Projektowana płyta żelbetowa

Zaprojektowano płytę żelbetową o geometrii zgodnej z dokumentacją rysunkową. Należy zastosować beton C30/37. Pręty zbrojeniowe klasy A-IIIN. Otulina zgodna z rysunkiem. Do kotwienia prętów zbrojeniowych w istniejącą konstrukcję zastosować żywicę hybrydową Hit-Hy 200A lub równoważą. Podczas wklejania prętów przestrzegać zasad określonych przez producenta.

1.4. Projektowana konstrukcja stalowa

Zaprojektowano słup stalowy o geometrii zgodnej z dokumentacją rysunkową. Zastosować stal S235. Zabezpieczenie antykorozyjne do kategorii korozyjności C3 przez ocynkowanie. Kategoria wykonania konstrukcji EXC3, kategoria spoin C.

1.5. Remont warstw wykończeniowych oraz opierzenia

Należy wykonać nowe warstwy wykończeniowe logii w obrębie prowadzonych robót budowlanych wraz z wykonaniem hydroizolacji oraz opierzenia.

Podczas wizji lokalnej zaobserwowano powierzchniowe spękania od czoła loggi.

Po usunięciu warstw wykończeniowych należy zweryfikować stan konstrukcji.

W przypadku zaobserwowania jej uszkodzenia skontaktować się z projektantem.

2. Uprawnienia



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-57M-TDG-IS1 *

Pan Marcin Zieliński o numerze ewidencyjnym POM/BO/0360/13
adres zamieszkania ul. Ciesława Miłosza 45m40, 80-126 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-04 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie 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 Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Gdańsk, 27 grudnia 2013 r.

syg. akt. 350/POM/OKK/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 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, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. 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

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

Pan MARCIN ZIELIŃSKI
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 02.11.1986 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0325/POOK/13

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

UZASADNIENIE

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

Pan Marcin Zieliński upoważniony jest do:

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

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

II. Na podstawie § 15 i 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, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatklewicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

Otrzymują:

- 1. Pan Marcin Zieliński
80-126 Gdańsk, ul. Miłosza 45/40
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa

3. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

TEMAT	PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU LOGGI		
ADRES	Kartuzy ul. XX-Lecia II PRL 220502_4.0003.49/2		
BRANŻA	Konstrukcja		
SPIS TREŚCI			
CZĘŚĆ PROJEKTU	PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
KONSTRUKCJA	mgr inż. Marcin Zieliński projektant, spec. konstr.-budowlana	POM/0325/POOK/13	
DATA	19.02.2024		

Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określająca zagrożenia i środki zaradcze związane z realizacją zadania

Przewidywane zagrożenia

Przy realizacji zadania inwestycyjnego przewiduje się następujące zagrożenia:

- upadek materiału budowlanego lub sprzętu z wysokości;
- upadek pracowników z wysokości;
- pożar, zalanie, itp.;
- niewłaściwe odwodnienie wykopu lub przedwczesne jego wyłączenie
- niewłaściwy sposób magazynowania materiałów skutkujący katastrofą budowlaną;
- nieodpowiednia jakość użytych materiałów skutkująca katastrofą budowlaną;
- błędy wykonawcze, które mogą powstać w trakcie realizacji, skutkujące katastrofą budowlaną;
- awarie sprzętu skutkujące katastrofą budowlaną, zranieniem pracowników, porażeniem prądem, itp.;
- kolizje środków transportu na placu budowy;
- przebywanie osób postronnych, niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym, na terenie budowy.

Sposoby instruktazu pracowników

Przed przystąpieniem do prac związanych z zadaniem inwestycyjnym należy poinstruować pracowników na temat zagrożeń wynikających z zakresu prac, zaznajomić ich z przewidywanymi zagrożeniami oraz ze sposobem ich zapobiegania. Przez cały okres zamierzenia inwestycyjnego należy przypominać robotnikom o niebezpieczeństwach wynikających z robót, które będą wykonywać. Do pracy należy dopuszczać jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przygotowanie. Ponadto w trakcie realizacji powyższego zadania inwestycyjnego musi być zapewnione przestrzeganie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w Rozporządzeniu MP i PS z dnia 26.09.1997 roku.

Wskazanie środków zapobiegawczych

W celu likwidacji lub zmniejszenia mogących wystąpić zagrożeń podczas realizacji powyższego zadania inwestycyjnego proponuje się podjęcie następujących środków zapobiegawczych:

- oznakowanie tymczasowej drogi ewakuacyjnej;

- oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych;
- posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanym i dostępnym miejscu na budowie;
- posiadanie przez robotników podstawowego sprzętu bhp jak kaski, ubiór ochronny, rękawice, itp.;
- posiadanie przez kierownika budowy podstawowego sprzętu reanimacyjnego ratującego życie, apteczki, itp.;
- stosowanie materiałów budowlanych oraz wykorzystywanie sprzętu dopuszczonego do stosowania oraz posiadającego odpowiednie atesty;
- ograniczenie wstępu na plac budowy jedynie do osób do tego przygotowanych (*odpowiednie szkolenia, sprawność fizyczna, stan zdrowia, wyposażenie i ubiór, itd.*) oraz do osób, których przebywanie jest konieczne dla procesu budowy;
- przechowywanie w stałym miejscu (*biuro kierownika budowy*) i udostępnianie dokumentacji budowy oraz instrukcji obsługi maszyn i urządzeń, bhp, pierwszej pomocy, itp.;
- konsultacje z projektantem konstrukcji wszelkich niebezpiecznych robót budowlanych (*nadzór autorski*),

Zastrzeżenia i uwagi końcowe

Niniejsze opracowanie wskazuje zagrożenia i podstawowe informacje ich likwidacji lub zmniejszania podczas realizacji zadania inwestycyjnego. Wymaga ono jednak pełnej akceptacji bądź weryfikacji przez kierownika budowy (*lub osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo podczas budowy*). W tym celu opracowanie niniejsze wymaga autoryzacji kierownika budowy przed rozpoczęciem prac.

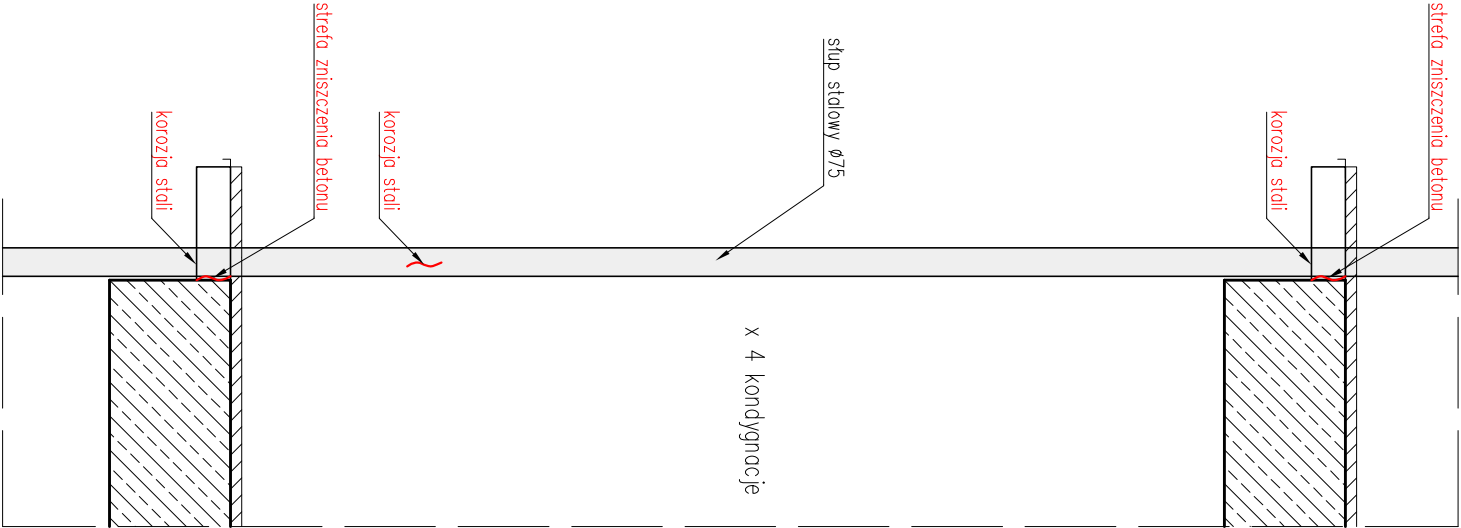
Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „*Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*”, który powinien być sporządzony przez kierownika budowy zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (*Dz. U. z 2000r nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami*). Zakres i formę „*Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*” określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (*Dz. U. z 2003r. nr 120 poz. 1126*).

W „*Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*” należy uwzględnić wszystkie zagrożenia, także te wymienione w innych projektach realizowanych w ramach wspólnego pozwolenia na budowę lub wspólnego zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

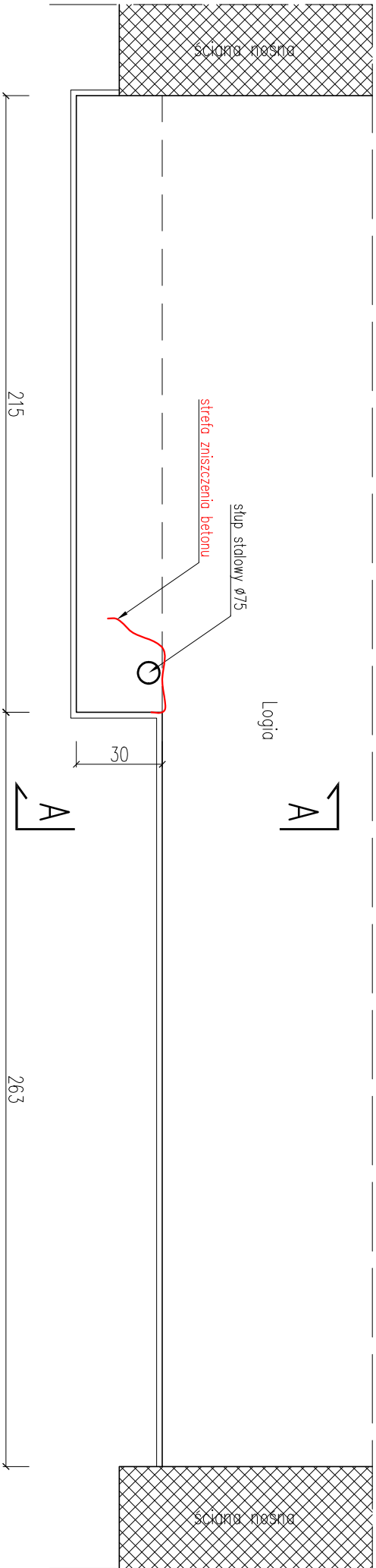
4. Dokumentacja rysunkowa

K-01 – Inwentaryzacja	1:20
K-02 – Plan remontu loggi	1:20
K-03 – Remont loggi-detale	1:10

Przekrój A-A



Rzut loggi



LEGENDA:

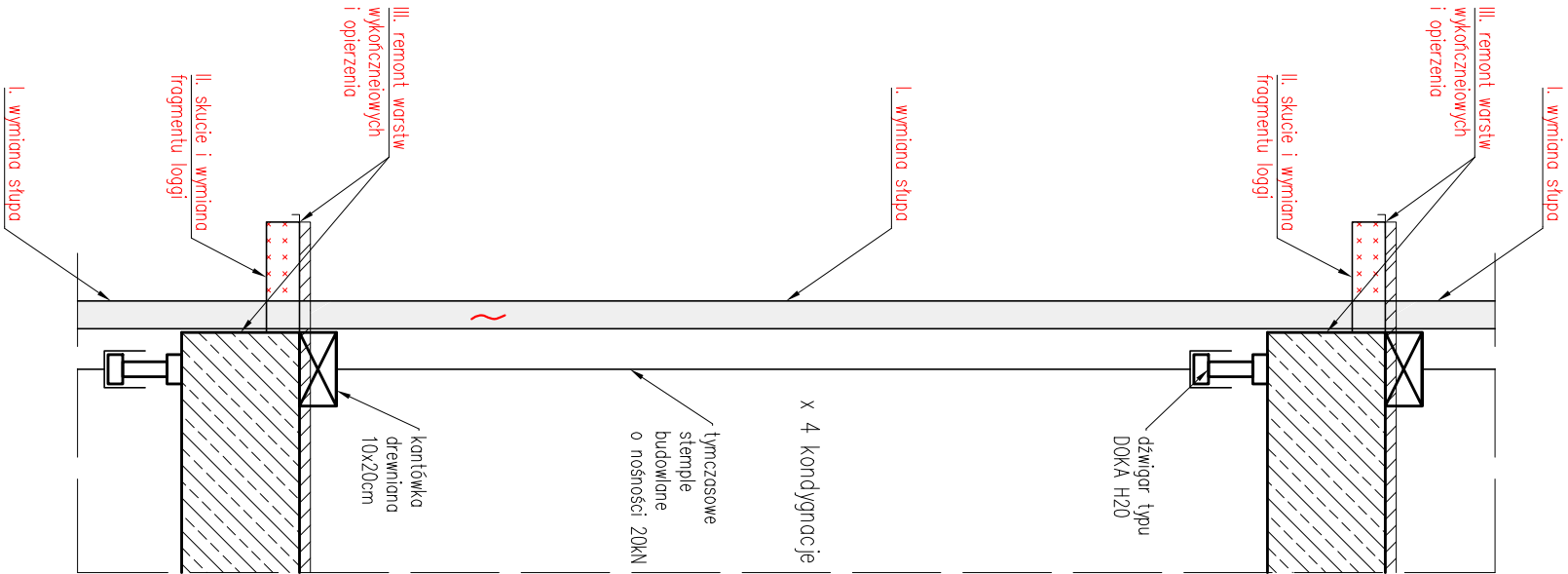
	ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA
	ŻELBET
	STAL

UWAGA:

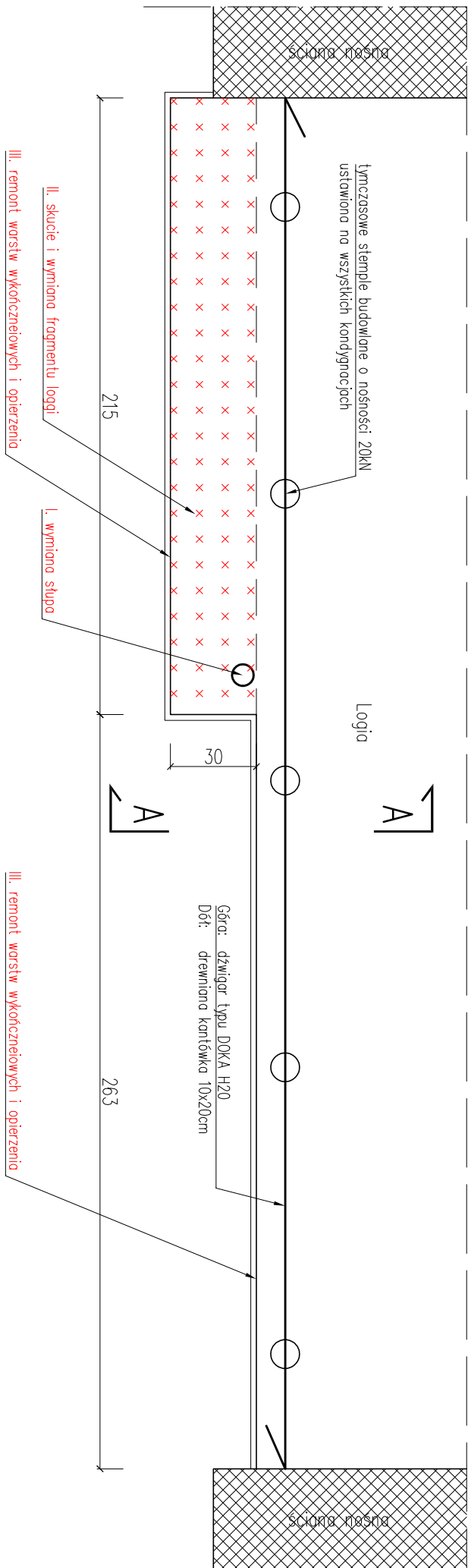
- wymiary podano w [cm];
- opisy profili stalowych podano w [mm];

Zet Projekt Marcin Zieliński NIP 9570969642 REGON 381108400 80-126 Gdańsk ul. Czesława Miłosza 45/40 GSM: 504-927-967 e-mail: biuro@zetprojekt.pl				Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	
Temat: BUDYNEK WIELORODZINNY – REMONT LOGGI				Branża: KONSTRUKCJA	
Adres: Kartuzy ul. XX-Lecia II PRL 220502_4.0003.49/2				Skala: 1:20	Nr rewizji: 00
Tytuł rysunku: Inwentaryzacja				Nr rysunku: K-01	
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NUMER UPRAWIEŃ	SPECJALNOŚĆ		PODPIS
Projektant	mgr inż. Marcin Zieliński	POM/0325/P00K/13	spec. konstr.-budowlano		
Opracował/a					
Sprawdzający					
Data: 19.02.2024		Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą Zet Projekt Marcin Zieliński			

Przekrój A-A



Rzut loggi



- ETAPY PRAC REMONTOWYCH
1. Podstemplowanie loggi.
 2. Usunięcie słupa.
 3. Skucie fragmentu loggi.
 4. Montaż nowego słupa i nowego fragmentu loggi.
 5. Prace wykończeniowe.

LEGENDA:

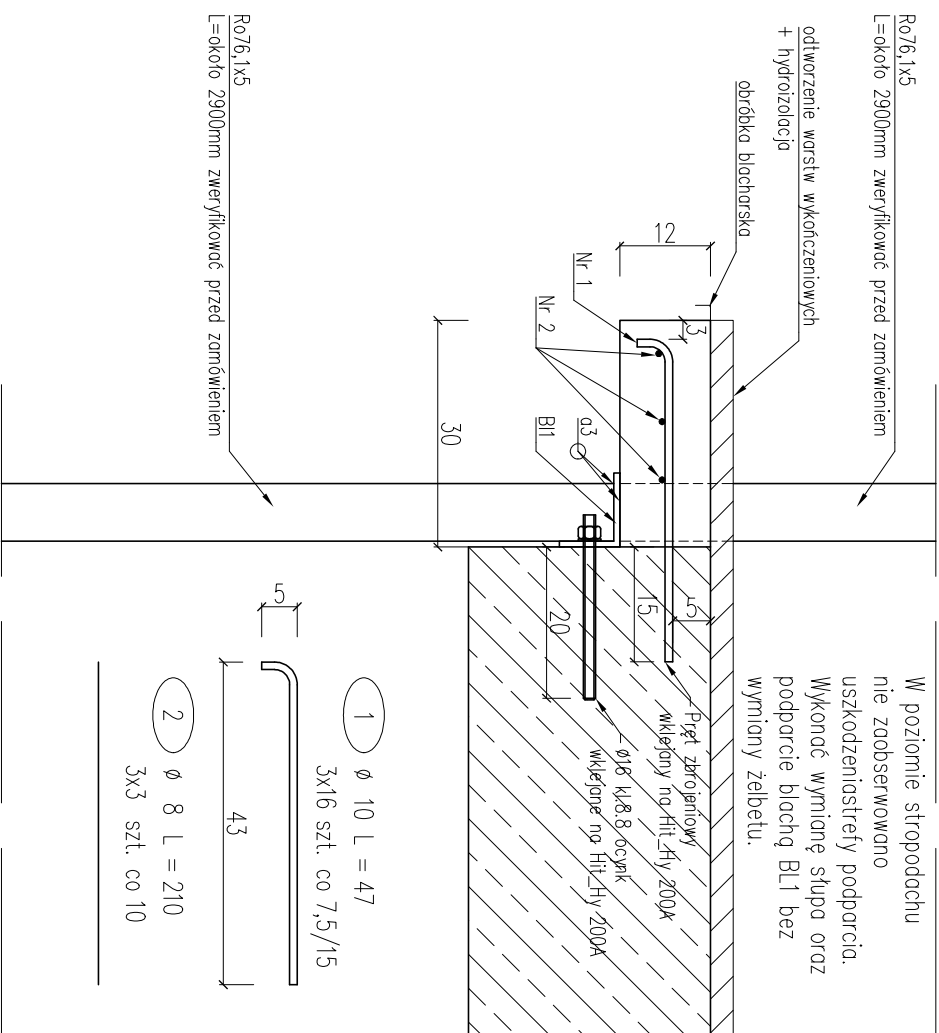
	ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA
	ŻELBET
	STAL

UWAGA:

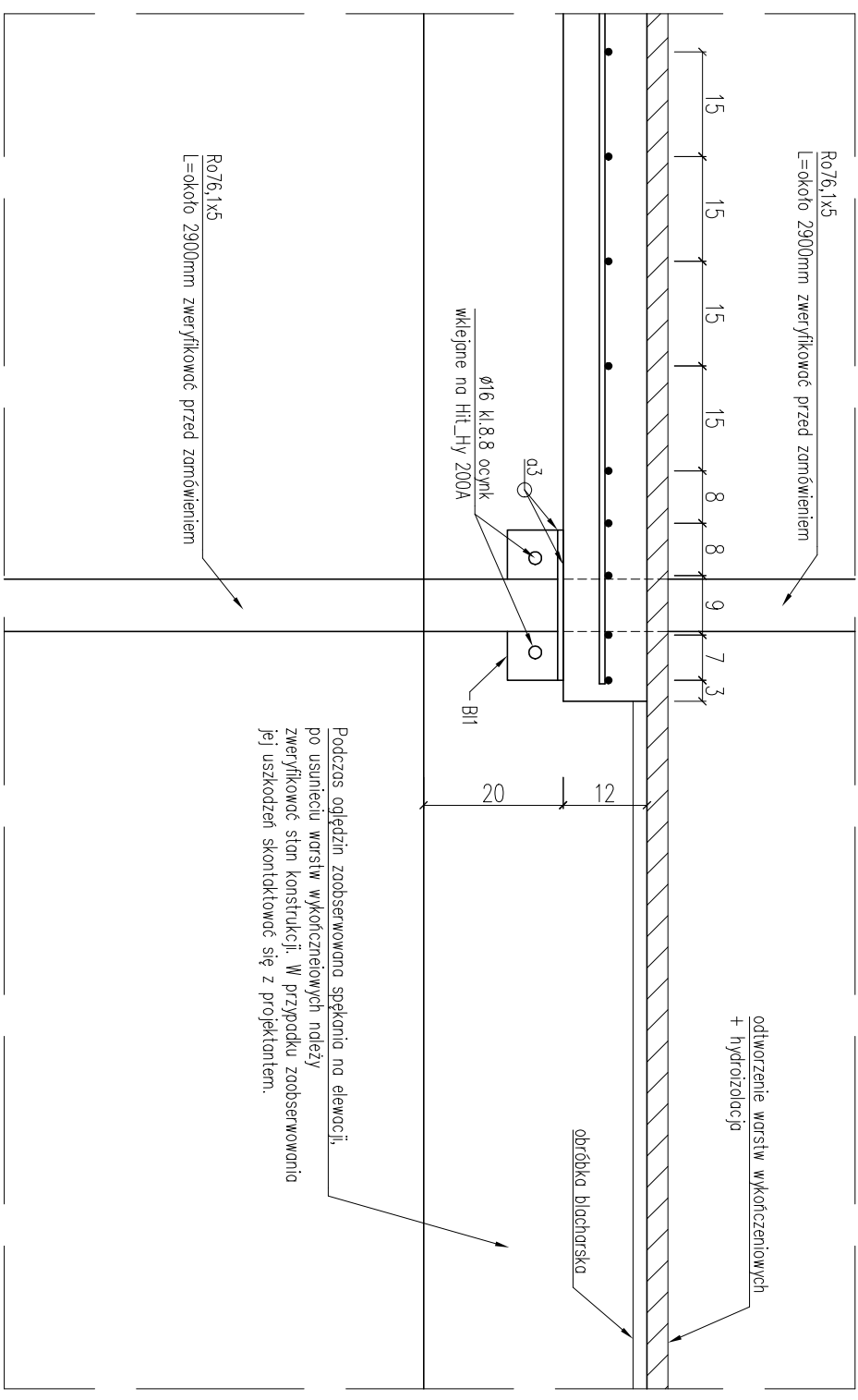
1. wymiary podano w [cm];
2. opisy profili staliowych podano w [mm];

Zet Projekt Marcin Zieliński NIP 9570969642 REGON 381108400 80-126 Gdańsk ul. Czesława Miłosza 45/40 GSM: 504-927-967 e-mail: biuro@zetprojekt.pl				Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	
Temat: BUDYNEK WIELORODZINNY – REMONT LOGGI				Branża: KONSTRUKCJA	
Adres: Kartuzy ul. XX-Lecia II PRL 220502_4.0003.49/2				Skala: 1:20	Nr rewizji: 00
Tytuł rysunku: Plan remontu loggi				Nr rysunku: K-02	
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NUMER UPRAWIEŃ	SPECJALNOŚĆ		PODPIS
Projektant	mgr inż. Marcin Zieliński	POM/0325/P00K/13	spec. konstr.-budowlana		
Opracował/a					
Sprawdzający					
Data: 19.02.2024		Kopowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą Zet Projekt Marcin Zieliński			

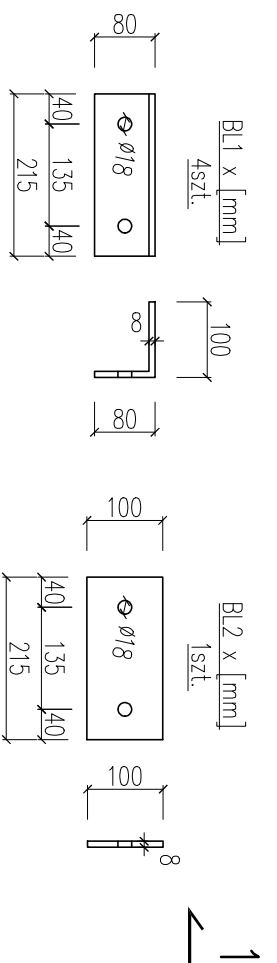
Przekrój 1-1



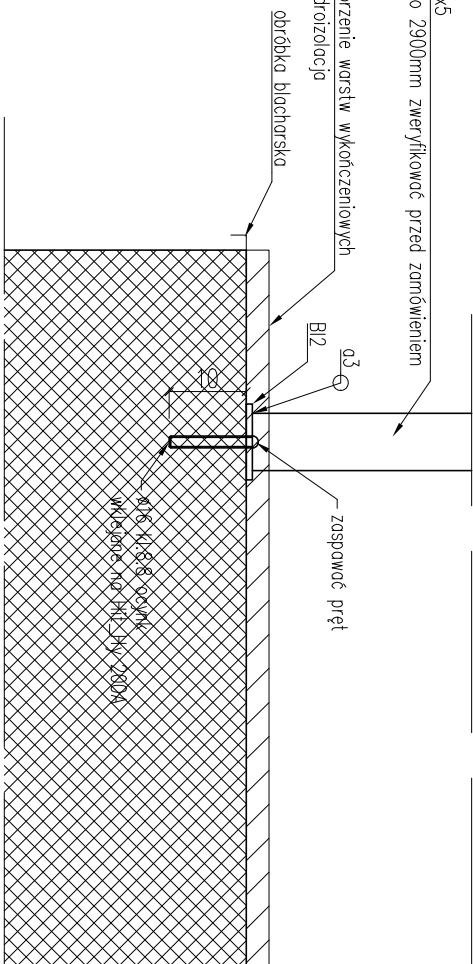
Przekrój 2-2



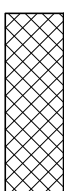
Detal oparcia w poziomie
pierwszego piętra



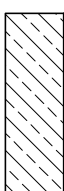
R076,1x5
L=około 2900mm zweryfikować przed zamówieniem



LEGENDA:



ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA



ZELBET

UWAGA:

1. wymiary podano w [cm];
2. opisy profili stalowych podano w [mm];
3. stal S235 zabezpieczona antykorozyjnie dla kategorii korozyjności C3;
4. spoiny klasy C, kategoria wykonania EXC3;
5. Beton C30/37;

 Zet Projekt Marcin Zieliński NIP 9570969642 80-126 Gdańsk GSM: 504-922-967 REGON 381108400 ul. Czesława Miłosza 45/40 e-mail: biuro@zetprojekt.pl			Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		
Temat: BUDYNEK WIELORODZINNY – REMONT LOGGI			Branch: KONSTRUKCJA		
Adres: Kartuzy ul. XX-Lecia II PRL 220502_4.0003.49/2			Skala: 1:10		
Tytuł rysunku: Remont loggi – detale			Nr rewizji: 00		Nr rysunku: K-03
FUNKCJA		IMIĘ NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	
Projektant		mgr inż. Marcin Zieliński	POM/0325/P00K/13	spec. konstr.-budowlana	
Opracował/a					
Sprawdzający					
Data:		19.02.2024	Kopowanie, przełiczanie oraz udostępnianie osobom trzecim pozwolone za pisemną zgodą Zet Projekt Marcin Zieliński		