

PRACOWNIA PROJEKTOWA

-PROJEKT-



mgr inż. Krzysztof Śniadek

☎ 512 02 45 27 🌐 www.projektks.pl ✉ projektks@onet.pl

ul. Maciejkova 40/9 71-784 Szczecin

Stadium projektu:

PROJEKT TECHNICZNY

Treść:

PRZEBUDOWA PRZEDSIONKA I SZYBU WINDY W BUDYNKU
MIESZKALNYM

Adres inwestycji:

UL. WYSPIAŃSKIEGO 45, ŚWINOUJŚCIE
działka: nr 97/8, obręb: Świnoujście 6

Inwestor:

Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa Słowianin
ul. Niedziałkowskiego 9
72-600 Świnoujście

Oświadczenie
projektantów:

Zgodnie z art. 30b ust. 3d pkt 3 Prawa Budowlanego oświadczam, że
przedmiotowy projekt budowlany – został sporządzony zgodnie z
obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

BRANŻA

FUNKCJA

IMIE I NAZWISKO/
UPRAWNIENIA

PODPIS

KONSTRUKCJA

PROJEKTANT

mgr inż. Krzysztof Śniadek
Upr.bud. ZAP/0004/POOK/15

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Krzysztof Machowski
Upr.bud. ZAP/0058/PWBKb/16

KATEGORIA OBIEKTU: XIII

Wszelkie materiały załączone do niniejszej wiadomości stanowią przedmiot praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz podlegają ochronie określonej ustawą.

Kopiowanie dokumentacji narusza prawa autorskie twórców i prawa majątkowe właściciela dokumentacji. Niniejsze opracowanie dokumentacji technicznej objęte jest prawem autorskim, służy do jednorazowego wykorzystania.

SZCZECIN 12.2023

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

I.	OPIS TECHNICZNY.....	
1.	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	2
2.	CEL I ZAKRES PROJEKTU	2
3.	OGÓLNY OPIS ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA....	2
4.	DANE DOTYCZĄCE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNYCH.....	3
5.	EKSPERTYZA TECHNICZNA OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO	4

II.	ZAŁĄCZNIKI.....	
-----	-----------------	--

- Zaświadczenie z izby zawodowej
- Uprawnienia budowlane

III.	RYSUNKI TECHNICZNE.....	
------	-------------------------	--

- | | | |
|-------------------|------|----------|
| • Rzut przyziemia | 1:50 | rys. K-1 |
| • Przekroje | 1:50 | rys. K-2 |
| • Szczegóły nr1 | 1:20 | rys. K-3 |

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu

„PRZEBUDOWA PRZEDSIONKA I SZYBU WINDY W BUDYNKU MIESZKALNYM”
UL. WYSPIAŃSKIEGO 45, ŚWINOUJŚCIE, działka: nr 97/8, obręb: Świnoujście 6

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

- AUTOR OPRACOWANIA
Krzysztof Śniadek
upr.nr ZAP/0004/POOK/15
- SPRAWDZIŁ
Krzysztof Machowski
upr. bud. ZAP/0058/PWBKb/16
- PODSTAWA OPRACOWANIA
projekt architektoniczny
wizja lokalna istniejącego budynku

2. CEL I ZAKRES PROJEKTU

Celem powyższego opracowania jest projekt techniczny dla możliwości przebudowy przedsionka i szybu windy w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w ramach proponowanych rozwiązań architektonicznych. W skład opracowania wchodzi ocena stanu technicznego istniejących elementów konstrukcyjnych.

3. OGÓLNY OPIS ISTENIJĄCEGO OBIEKTU ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA

Istniejący budynek wykonany w technologii wielkiej płyty.

Budynek mieszkalny wielorodzinny, wolnostojący, 12-kondygnacyjny, wysoki w całości podpiwniczony.

Ściany konstrukcyjne wykonane z żelbetu. Stropy i schody wykonano również jako elementy żelbetowe prefabrykowane. Dach płaski o konstrukcji żelbetowej, kryty papą. Szyb windy również wykonano jako żelbetowy.

Projekt obejmuje przebudowę szybu windy oraz pomieszczenia komory zsypu na przedsionek w budynku mieszkalnym wielorodzinnym.

Projektowane rozwiązania nie wpływają na zmianę sposobu użytkowania budynku, zmianie ulega przeznaczenie pomieszczenia pomocniczego.

4. DANE DOTYCZĄCE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNYCH

Dane materiałowe:

Elementy konstrukcji żelbetowej należy wykonać z następujących materiałów:

- poduszki betonowe C20/25

Stal kształtowa

- S235JRG2

4.1. Fundamenty

Bez zmian.

4.2. Podciągi, nadproża

Projektowane podciągi wykonać z kształownika stalowego ze stali S235JRG2. Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć powłokami malarskimi antykorozyjnymi.

UWAGA: Projektowane podciągi stalowe oprzeć bezpośrednio na ścianie bez wykonywania poduszek betonowych gdyż istniejący budynek wykonany jest w technologii wielkiej płyty gdzie ściany zostały wykonane jako betonowe.

Gdyby okazało się, że istniejące ściany zostały murowane z materiałów murowych, wówczas należy wykonać poduszki betonowe na pełną szerokość ściany oraz na pełną długość oparcia belek stalowych na ścianach. Grubość poduszek betonowych 10cm.

Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym.

4.3. Schody

Wewnętrzna klatka schodowa wykonana w konstrukcji żelbetowej – bez zmian

4.4. Stropy międzykondygnacyjne

Strop nad wszystkimi kondygnacjami wykonane jako żelbetowe prefabrykowane – bez zmian.

4.5. Dach

Istniejący dach jest dachem płaskim żelbetowym kryty papą dachową – bez zmian

4.6. Szyb windy

Projekt zakłada wykonanie dodatkowego przystanku windy wraz z wykonaniem nowej windy w istniejącym szybu windowym.

W celu wykonania dodatkowego przystanku należy wykonać pogłębienie istniejącego podszybia. W tym celu należy istniejącą płytę betonową skuć i wybrać cały piasek podkładowy do istniejącej konstrukcji płyty fundamentowej. Wsparcie podszybia wykonać zgodnie z zaleceniami producenta wybranego podnośnika windy

4.7. Uwagi końcowe

Roboty budowlano-montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót” i sztuką budowlaną. **Wszelkie odstępstwa od projektu należy konsultować z projektantem.**

Projektował:
mgr inż. Krzysztof Śniadek

Sprawdził:
mgr inż. Krzysztof Machowski

5. EKSPERTYZA TECHNICZNA OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO

5.1. Przedmiot ekspertyzy technicznej

Przedmiotem ekspertyzy technicznej jest obszar budynku w obrębie którego będą prowadzone prace budowlane związane z powyższym opracowaniem technicznym tj. „PRZEBUDOWA PRZEDSIONKA I SZYBU WINDY W BUDYNKU MIESZKALNYM” UL. WYSPIAŃSKIEGO 45, ŚWINOUJŚCIE, działka: nr 97/8, obręb: Świnoujście 6

5.2. Cel i zakres ekspertyzy technicznej

Celem ekspertyzy technicznej jest ustalenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych w obrębie których będą prowadzone prace budowlane.

Pozostałe kondygnacje zostały pominięte ze względu na zakres opracowania.

5.3. Opis i charakterystyka budynku oraz zalecenia

Wszystkie prace budowlane będą prowadzone na kondygnacji przyziemia.

Budynek wykonany w technologii wielkiej płyty.

Ściany konstrukcyjne wykonane z żelbetu. Stropy i schody wykonano również jako elementy żelbetowe prefabrykowane. Dach o konstrukcji żelbetowej, kryty papą.

5.4. Ocena stanu technicznego i zalecenia

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt:

- wykonania powiększenia wejścia do projektowanego przedsionka wraz z wykonaniem nowego nadproża w konstrukcji stalowej
- wykonanie otworu w ścianie szybu windowym celem wykonania dodatkowego przystanku windy wraz z wykonaniem nowego nadproża w konstrukcji stalowej.
- wykonanie otworu w ścianie nośnej wewnętrznej celem połączenia nowo projektowanego przedsionka z istniejącym przedsionkiem wraz z wykonaniem nowego nadproża w konstrukcji stalowej.

Stan techniczny budynku oraz elementów konstrukcyjnych zlokalizowanych w obrębie planowanych prac budowlanych jest dobry i pozwala na dokonanie robót opisanych powyżej.

Funkcja budynku pozostaje bez zmian.

Powyższe zmiany w żadnym zakresie nie naruszają elewacji, części wspólnych budynku ani żadnego z pozostałych lokali mieszkalnych.

Zaprojektowano nadproża stalowe z profili walcowanych zgodnie z projektem konstrukcyjnym.

Uwaga.

Podczas robót demontażowych oraz po ich zakończeniu należy dokonać oględzin w mieszkaniach usytuowanym w bezpośrednim sąsiedztwie, w celu stwierdzenia ewentualnych zarysowań.

5.5. Wnioski

Na podstawienie ogólnych oględzin budynku i wykonaniu nowych elementów konstrukcyjnych projektowana „PRZEBUDOWA PRZEDSIONKA I SZYBU WINDY W BUDYNKU MIESZKALNYM” UL. WYSPIAŃSKIEGO 45, ŚWINOUJŚCIE, działka: nr 97/8, obręb: Świnoujście 6 - JEST MOŻLIWA.

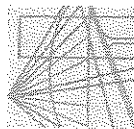
5.6. Zalecenia

- wszystkie roboty budowlane wykonać zgodnie z projektem oraz ze sztuką budowlaną,
- roboty budowlane prowadzone przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi i wiedzą techniczną zdobytą przy podobnych obiektach,

W przypadku jakichkolwiek problemów lub niezgodności z przyjętymi założeniami do projektu, należy bezwzględnie przerwać prace budowlane, zabezpieczając równocześnie konstrukcję przed awarią lub katastrofą i niezwłocznie skontaktować się z jednostką projektującą w celu opracowania rozwiązań do stwierdzonego stanu faktycznego.

Opracował :

mgr inż. Krzysztof Śniadek



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Szczecin, dnia 16 czerwca 2015 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0013(4)/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Śniadek
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 17 kwietnia 1983 r. w Stargardzie Szczecińskim
otrzymuje

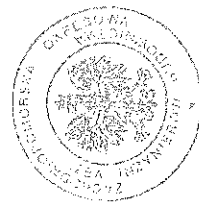
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0004/POOK/15
do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń.

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 odwołanie decyzji.

Pouczenie

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



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
mgr inż. Gustaw Kordas
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Śniadek
ul. Maciejkowa 40/9, 71-784 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-J1B-H5F-D4D *

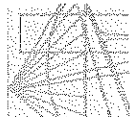
Pan Krzysztof ŚNIADEK o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0110/15
adres zamieszkania ul. Maciejkowa 40/9, 71-784 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-04 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Szczecin, dnia 26 czerwca 2016 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0011(3)/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946, z późn. zm.), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz § 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. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Machowski
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 13 kwietnia 1969 r. w Choszczynie

otrzymuje

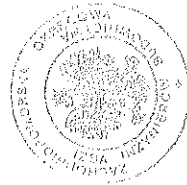
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0058/PWBKb/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń.

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 odwrócie decyzji.

Pouczenie

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



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Cieślak
inż. Stanisław Kamiński
mgr inż. Irena Żywuszek

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Machowski
ul. Jagiełły 10c/6, 73-200 Choszczyno
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa



Zaświadczenie
o numerze kwalifikacyjnym:
ZAP-EWX-3ZR-5UW *

Pan Krzysztof MACHOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0126/16
adres zamieszkania ul. Jagiełły 10c/6, 73-200 CHOSZCZONO
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

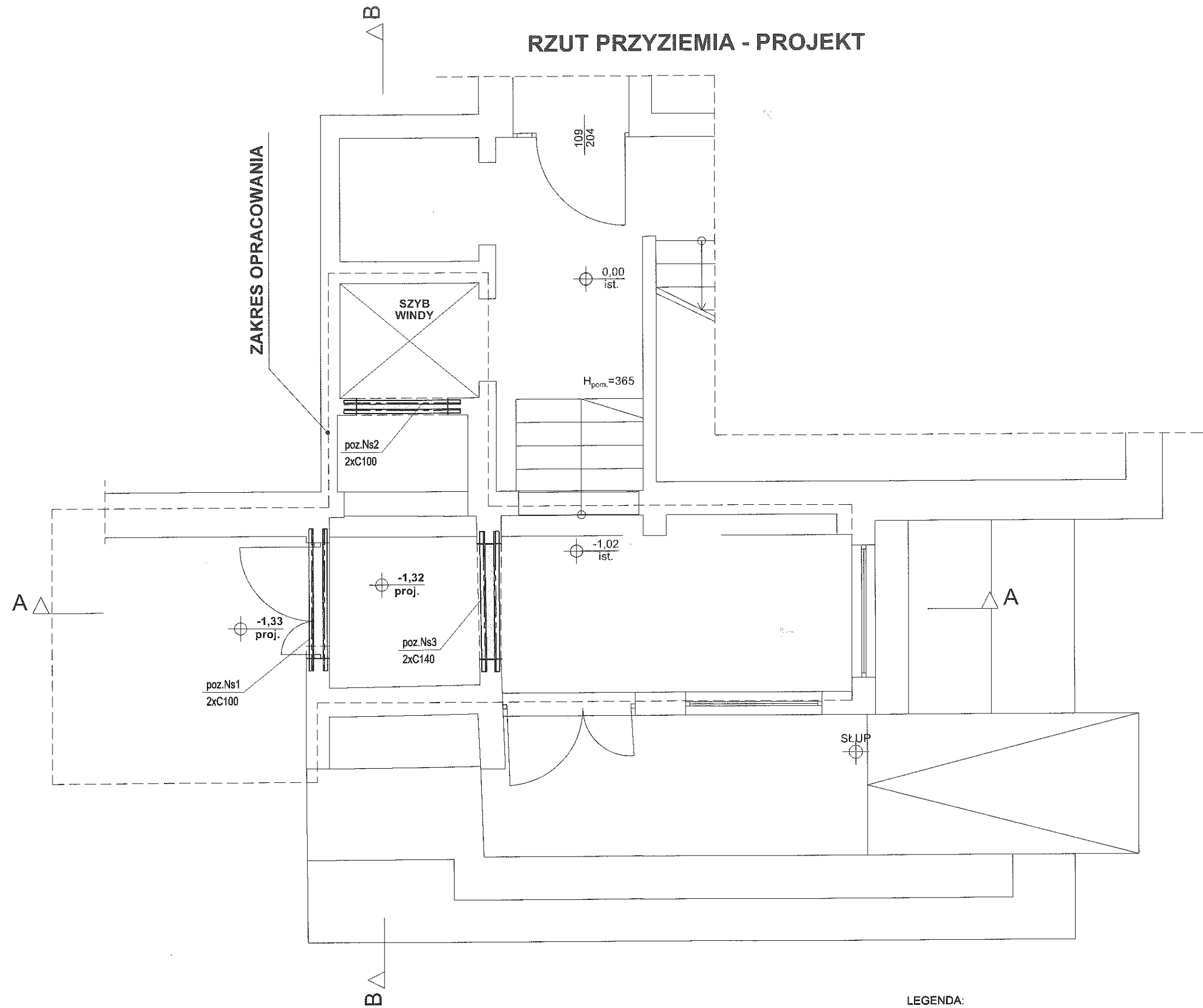
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-28 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Wskazów Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

RZUT PRZYZIEMIA - PROJEKT



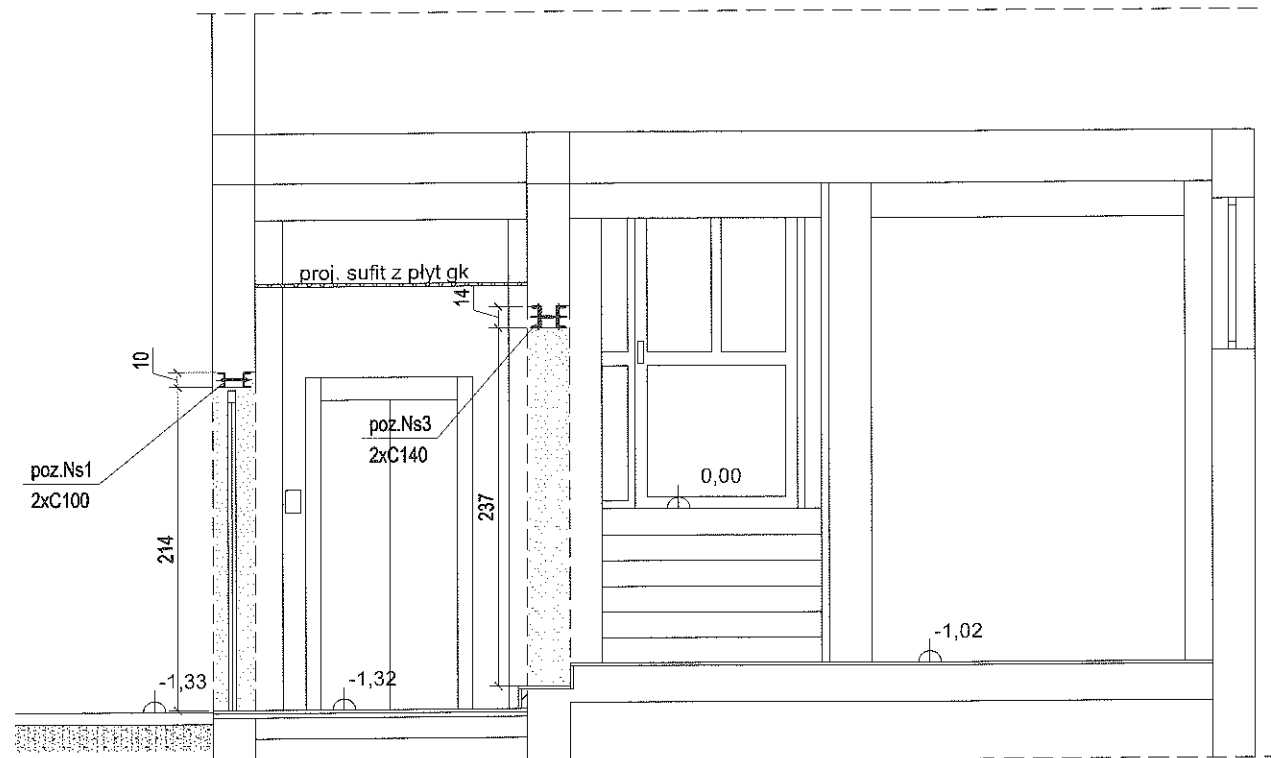
UWAGA: Projektowane podciągi stalowe opręć bezpośrednio na ścianie bez wykonywania poduszek betonowych gdyż istniejący budynek wykonany jest w technologii wielkiej płyty gdzie ściany zostały wykonane jako betonowe.
Gdyby okazało się, że istniejące ściany zostały wymurowane z materiałów murowych, wówczas należy wykonać poduszki betonowe na pełną szerokość ściany oraz na pełną długość oparcia belek stalowych na ścianach. Grubość poduszek betonowych 10cm.

UWAGA: Przed przystąpieniem do realizacji obiektu lub jego części, wszystkie wymiary należy sprawdzić na placu budowy z natury.
Elementy stalowe zabezpieczyć powłokami malarskimi antykorozyjnymi.
STAL - S235JR
ELEKTRODY EA 1.46
śruby kl.6.8 oraz HILTI
spoiny pachwinowe nie oznaczone wykonać 0,7t
t - grubość cieńszego elementu

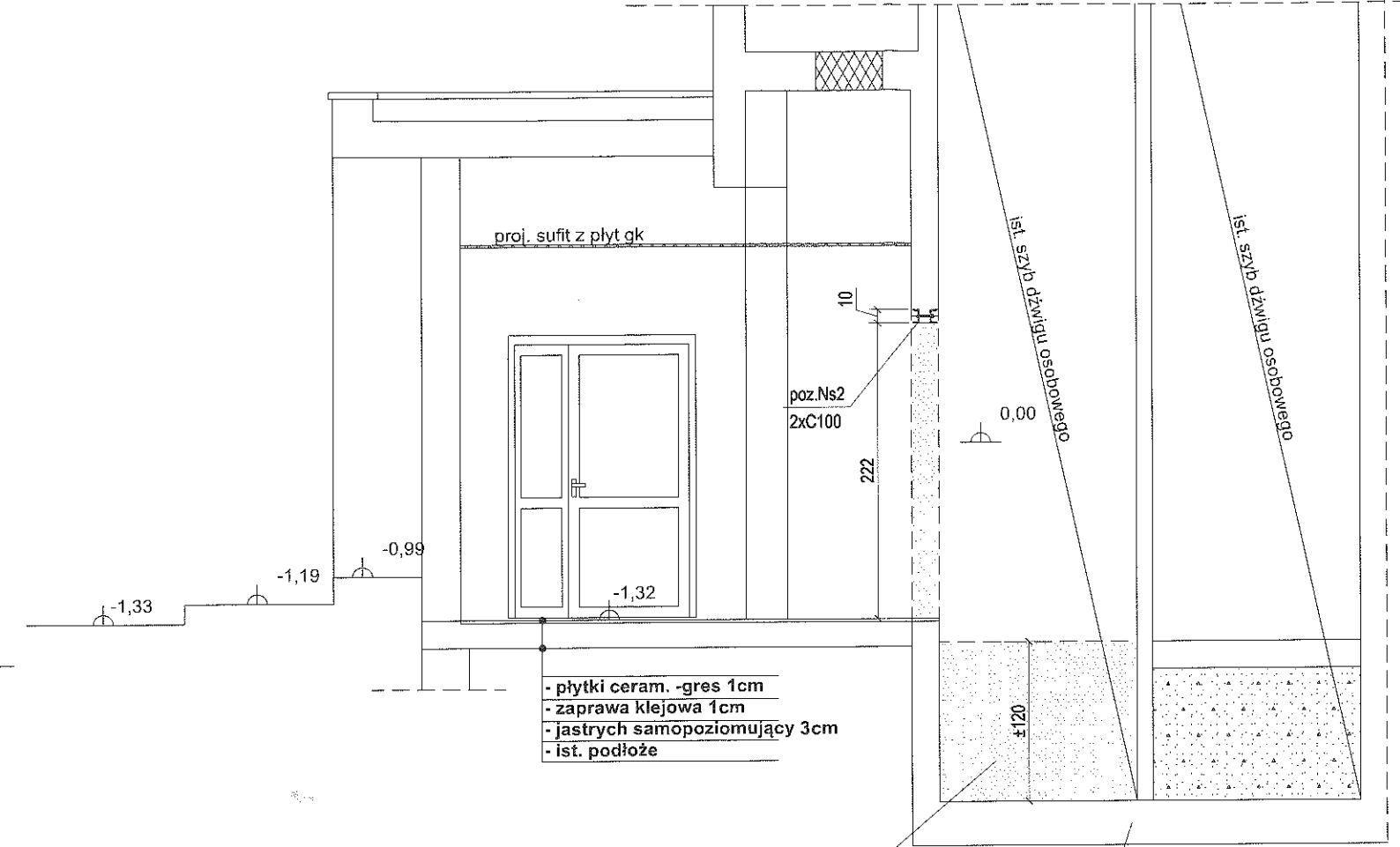
LEGENDA:	
	-projektowane wyburzenia
	-projektowane zamurowania
	-projektowane ściany bloczek komórkowy Solbet 600 gr.24cm
	-istn.ściany
BETON KONSTRUKCYJNY C16/20 OTULINA ZBROJENIA - 2,5cm STAL KSZTAŁTOWA - S235JR	

PRACOWNIA PROJEKTOWA - PROJEKT - mgr inż. Krzysztof Śniadek 512 02 43 27 www.projektks.pl projektks@onet.pl			
INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA PRZEDSIIONKA I SZYBU WINDY W BUDYNKU MIESZKALNYM	DATA:	12.2023
ADRES INWESTYCJI:	72-600 ŚWINOUJŚCIE, UL. S. WYSPIANSKIEGO 45 DZ. NR 97/8; OBRĘB ŚWINOUJŚCIE 6	FAZA:	PT.
INWESTOR:	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA LOKATORSKO-WŁASNOŚCIOWA 'SŁOWIANIN'; 76-200 ŚWINOUJŚCIE, UL.NIEDZIAŁKOWSKIEGO 9	SKALA:	1:50
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PRZYZIEMIA	NR RYSUNKU:	K-1
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Śniadek upr.ZAP/0004/POOK/15		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Machowski upr.ZAP/0058/PWBKb/16		

PRZEKRÓJ A-A - PROJEKT



PRZEKRÓJ B-B - PROJEKT



W celu wykonania pogłębienia istniejącego podszycia, należy istniejącą płytę betonową skuć i wybrać cały piasek podkładowy do istniejącej konstrukcji płyty fundamentowej. Wsparcie podszycia wykonać zgodnie z zaleceniami producenta wybranego podnośnika windy

Istniejąca płyta fundamentowa podnośnika

UWAGA: Projektowane podciągi stalowe oprzeć bezpośrednio na ścianie bez wykonywania poduszek betonowych gdyż istniejący budynek wykonany jest w technologii wielkiej płyty gdzie ściany zostały wykonane jako betonowe. Gdyby okazało się, że istniejące ściany zostały wymurowane z materiałów murowych, wówczas należy wykonać poduszki betonowe na pełną szerokość ściany oraz na pełną długość oparcia belek stalowych na ścianach. Grubość poduszek betonowych 10cm.

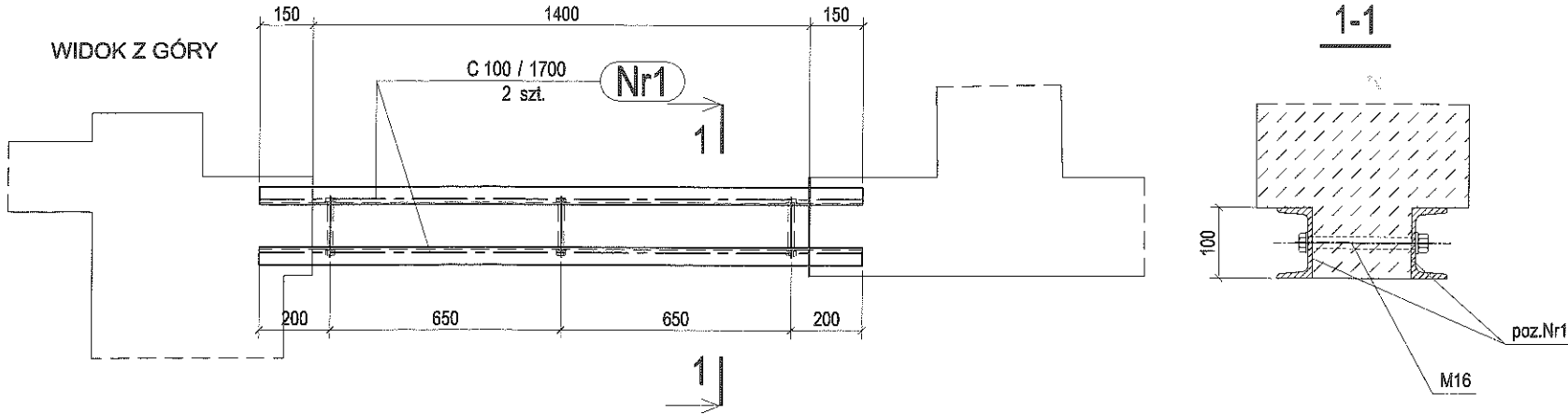
UWAGA: Przed przystąpieniem do realizacji obiektu lub jego części, wszystkie wymiary należy sprawdzić na placu budowy z natury. Elementy stalowe zabezpieczyć powłokami malarskimi antykorozyjnymi.
STAL - S235JR
ELEKTRODY EA 1.46
śruby kl.6.8 oraz HILTI
spoiny pachwinowe nie oznaczone wykonać 0,7t
t - grubość cieńszego elementu

LEGENDA:	
	-projektowane wyburzenia
	-projektowane zamurowania
	-projektowane ściany błoczek komórkowy Solbet 600 gr.24cm
	-istn.ściany
BETON KONSTRUKCYJNY C16/20 OTULINA ZBROJENIA - 2,5cm STAL KSZTAŁTOWA - S235JR	

PRACOWNIA PROJEKTOWA -PROJEKT- mgr inż. Krzysztof Śniadek 512 02 45 27 www.projektks.pl projektks@onet.pl			
INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA PRZEDSIENIA I SZYBU WINDY W BUDYNKU MIESZKALNYM	DATA:	12.2023
ADRES INWESTYCJI:	72-600 ŚWINOUEJŚCIE, UL. S. WYSPIAŃSKIEGO 45 DZ. NR 97/8; OBRĘB ŚWINOUEJŚCIE 6	FAZA:	PT.
INWESTOR:	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA LOKATORSKO-WŁASNOŚCIOWA 'SŁOWIANIN', 76-200 ŚWINOUEJŚCIE, UL. NIEDZIAŁ KOWSKIEGO 9	SKALA:	1:50
TEMAT RYSUNKU:	PRZEKROJE	NR RYSUNKU:	K-2
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Śniadek upr.ZAP/0004/POOK/15		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Machowski upr.ZAP/0058/PWBKb/16		

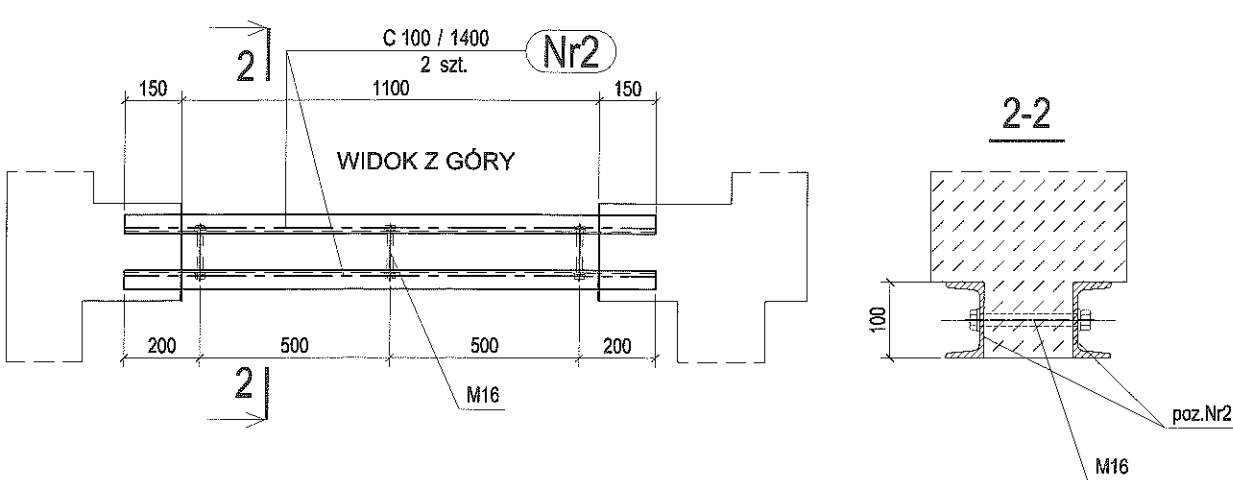
poz. Nadproże Ns1

szt.1
dodatek na spoiny 1,8%



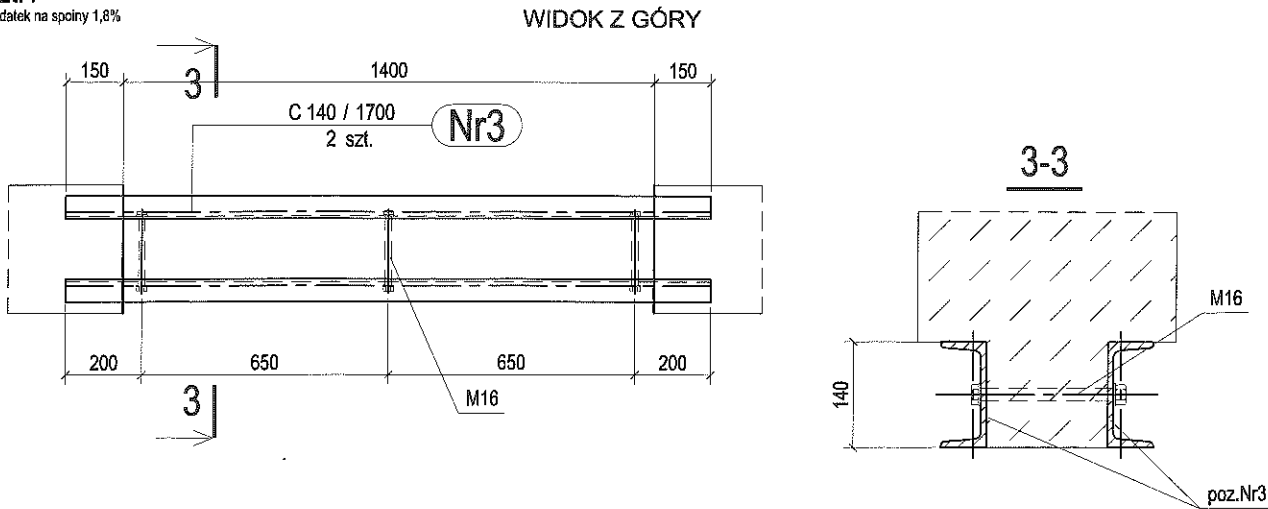
poz. Nadproże Ns2

szt.1
dodatek na spoiny 1,8%



poz. Nadproże Ns3

szt.1
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	jedn.	Masa [kg]		Material	Uwagi
Nadproże Ns1				1szt.				
Nr1	C 100	1700	2	10,6	18	36	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	36		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,6		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	36,6		
Nadproże Ns2				1szt.				
Nr2	C 100	1400	2	10,6	14,8	29,6	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	29,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,5		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	30,1		
Nadproże Ns3				1szt.				
Nr3	C 140	1700	2	16	27,2	54,4	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	54,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	55,4		

UWAGA: Projektowane podciągi stalowe oprzeć bezpośrednio na ścianie bez wykonywania poduszek betonowych gdyż istniejący budynek wykonany jest w technologii wielkiej płyty gdzie ściany zostały wykonane jako betonowe.
Gdyby okazało się, że istniejące ściany zostały wymurowane z materiałów murowych, wówczas należy wykonać poduszki betonowe na pełną szerokość ściany oraz na pełną długość oparcia belek stalowych na ścianach. Grubość poduszek betonowych 10cm.

UWAGA: Przed przystąpieniem do realizacji obiektu lub jego części, wszystkie wymiary należy sprawdzić na placu budowy z natury. Elementy stalowe zabezpieczyć powłokami malarskimi antykorozyjnymi.
STAL - S235JR
ELEKTRODY EA 1.46
śruby kl.6.8 oraz HILT
spoiny pachwinowe nie oznaczone wykonać 0,7t
t - grubość cieńszego elementu

LEGENDA:

	-projektowane wyburzenia
	-projektowane zamurowania
	-projektowane ściany bloczek komórkowy Salbet 600 gr.24cm
	-istn.ściany

BETON KONSTRUKCYJNY C16/20
OTULINA ZBROJENIA - 2,5cm
STAL KSZTAŁTOWA - S235JR

PRACOWNIA PROJEKTOWA -PROJEKT- mgr inż. Krzysztof Śniadek 512 02 45 27 www.projektks.pl projektks@onet.pl		
INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA PRZEDSIONKA I SZYBU WINDY W BUDYNKU MIESZKALNYM	DATA: 12.2023
ADRES INWESTYCJI:	72-600 ŚWIDOUJŚCIE, UL. S. WYSPIAŃSKIEGO 45 DZ. NR 97/8; OBRĘB ŚWIDOUJŚCIE 6	FAZA: PT.
INWESTOR:	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA LOKATORSKO-WŁASNOŚCIOWA 'SŁOWIANIN', 76-200 ŚWIDOUJŚCIE, UL. NIEDZIAŁKOWSKIEGO 9	SKALA: 1:20
TEMAT RYSUNKU:	SZCZEGÓŁY NR1	NR RYSUNKU: K-3
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Śniadek upr.ZAP/0004/P00K/15	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Machowski upr.ZAP/0058/PWBKb/16	