

**REMONT (MODERNIZACJA) CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
W BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ PAŃSTWOWEJ
STRAŻY POŻARNEJ W ZABRZU – BUDYNEK
GŁÓWNY – WYMINA BRAM - ETAP I**

- PROJEKT ZAMIENNY

projekty
konstrukcyjno-wykonawcze

projekty
architektoniczno-budowlane

audyt
energetyczny

certyfikacja
energetyczna

projekty
branżowe

operaty
wodno-prawne

dokumentacja
geotechniczna

ekspertyzy i oceny
techniczne

przygotowanie
dokumentacji zgodnie
z ustawą o zamówieniach
publicznych

programy
funkcjonalno-użytkowe

kosztorysowanie

nadzory
inwestorskie

kierownictwo budów

przeglądy techniczne
obiektów

INWESTOR:

Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Zabrze
Pawła Stalmacha 22, Zabrze 41-800

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Zabrze
Pawła Stalmacha 22, Zabrze 41-800

NR DZIAŁKI 1111/70

OBRĘB: ZABRZE 247801_1.0012

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NUMER OPRACOWANIA: 2107_2

DATA: 2022.05

AUTORZY OPRACOWANIA:

SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTONICZNA		
MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA MALANOWICZ – PĘCZAK		
NR UPR.: 280/82		
NR ŚOIA.: SL-0101		
PODPIS		
SPECJALNOŚĆ: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		
MGR INŻ. MICHAŁ WAŁKUSKI		
NR UPR.: SLK/1478/PWOK/06		
NR OIIB.: SLK/BO/4583/07		
PODPIS		
OPRACOWUJĄCY		
INŻ. MARIA KOGUT	PODPIS	

UWAGA:

Wszelkie zmiany w projekcie
wymagają pisemnej zgody
autora projektu.

KONTO: ING BANK ŚLĄSKI
21 1050 1298 1000 0090 7496 8620

**TOM:
EGZ.:**

SPIS TREŚCI

I. PROJEKT ARCHITEKTONICZO-BUDOWLANY	3
1. DANE OGÓLNE	3
1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.3. ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.4. ZAKRES ZMIAN	3
2. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY	3
3. FORMA ARCHITEKTONICZNA	3
4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	5
5. OCHRONA KONSERWATORSKA	5
6. ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA	5
7. EKSPLOATACJA GÓRNICZA	5
8. WARUNKI GRUNTOWE I KATEGORIA GEOTECHNICZNA	5
9. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO	5
10. ZASTOSOWANE SCHEMATY KONSTRUKCYJNE	5
11. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE	5
11.1. BRAMA GARAŻOWA	5
11.2. POWIĘKSZENIE OTWORÓW BRAM GARAŻOWYCH	6
11.3. NAPRAWA NAWIERZCHNI DROGOWEJ W STREFIE WYJAZDOWEJ Z GARAŻU.	7
11.4. ODWODNIENIE	7

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

I-01	RZUT BRAM W BUDYNKU 1 - INWENTARYZACJA	skala 1:50
I-02	ELEWACJA BUDYNKU 1 - INWENTARYZACJA	skala 1:100
B-01	RZUT GARAŻU	skala 1:50
B-02	ELEWACJA BUDYNKU 1	skala 1:100
B-03	ZESTAWIENIE STOLARKI	skala 1:50
B-04	WZMOCNIENIE SŁUPÓW	skala 1:20

I. PROJEKT ARCHITEKTONICZO-BUDOWLANY

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt dla zamierzenia inwestycyjnego pt.: „Remont (modernizacja) części pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Zabrze – projekt zamienny”. Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w przy ulicy Stalmacha 22, 41-800 Zabrze, na działce o nr ewid.: 1111/70 obręb ewidencyjny: Zabrze 0012, jednostka ewidencyjna: 247801_1.

1.2. Podstawa opracowania

- Wizja lokalna
- Sporządzone na obiekcie pomiary
- Aktualne przepisy i normy budowlane

1.3. Zakres opracowania

W ramach zadania planowany jest I etap prac tj. wymiana bram wjazdowych do garażu, wraz z powiększeniem otworów wjazdowych.

1.4. Zakres zmian

Zakres zmian obejmuje zmianę bram z otwieranych na segmentowe podnoszone. Zmiana bram generuje również zmianę konstrukcyjną wzmocnienie filarów między otworowych. Zmiana obejmuje również naprawę nawierzchni drogowej w strefie wyjazdowej z garażu. Zamiast warstwy drogowej z betonu odtworzyć istniejący pas nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Pozostałe elementy opracowania pozostają bez zmian.

2. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Obiekt jest siedzibą Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej. Budynek główny składa się z części administracyjnej, socjalnej oraz hali garażowej.

3. FORMA ARCHITEKTONICZNA

Budynek historyczny wybudowany w latach 1906-1907. Budynek składa się z kilku brył o różnych wysokościach, każda z brył przykryta jest niezależnym dachem. Dachy pokryte są w większości dachówką ceramiczną. Zasadniczą część stanowi parterowa hala podłużna przykryta symetrycznym dachem dwuspadowym. Od strony północnej do hali przylega budynek administracyjny dwu kondygnacyjny z poddaszem użytkowym, przykryty dachem wielospadowym. Od strony południowej budynek trzykondygnacyjny pokryty jest dachem kombinowanym. Najwyższą część budynku stanowi sześciokondygnacyjna wieża przykryta czterospadowym dachem. Do wieży oraz części socjalnej od strony zachodniej przylega dwukondygnacyjny węzeł sanitarny przykryty płaskim stropodachem.

STAN OBECNY

Obecne bramy są stare, drewniane dwuskrzydłowe, częściowo spróchniałe, nieszczelne, zbyt wąskie co znacznie utrudnia i wydłuża czas wyjazdu oraz znacznie utrudnia parkowanie pojazdów narażając je na ich uszkodzenie.

Szerokość bramy: 3200 mm

Szerokość światła bramy: 3000 mm



STAN DOCELOWY PO WYMIANIE BRAM

Zamontowanie bram segmentowych podnoszonych o konstrukcji lekkiej w pełni zautomatyzowanych, docieplonych z elementami doświetlającymi przestrzeń garażową.

Szerokość bramy: 3200 mm

Szerokość światła bramy: 3200 mm



Przedstawione na zdjęciach wizualizacji zachowują proporcje wymiarów.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Obszar objęty opracowaniem znajduje się na terenie Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Zabrze. Teren działki jest ogrodzony oraz w większości pokryty nawierzchnią asfaltową. Wjazd na teren Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Zabrze odbywa się od strony wschodniej, od ulicy Stalmacha.

Zakres prac nie wpływa na istniejący stan zagospodarowania terenu.

5. OCHRONA KONSERWATORSKA

Budynek jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem A/52/01 z 17.12.2001 i podlega ochronie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Katowicach

6. ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA

Ze względu na charakter prac, nie występują zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników terenu.

7. EKSPLOATACJA GÓRNICZA

Nie dotyczy.

8. WARUNKI GRUNTOWE I KATEGORIA GEOTECHNICZNA

Nie dotyczy.

9. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek główny w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne, z cegły pełnej. Budynek częściowo podpiwniczony. Górne kondygnacje wykonane w konstrukcji muru szachulcowego (pruskiego). W części administracyjnej i socjalnej konstrukcję dachu stanowi konstrukcja krokwiowo-płatwiowa. W części halowej wykonano konstrukcję stalową kratownicową, na której spoczywa stara, drewniana konstrukcja dachu. Dach wieży wykonano w konstrukcji drewnianej krokwiowo-jętkowej, natomiast w części sanitarnej znajduje się stropodach typu Kleina.

10. ZASTOSOWANE SCHEMATY KONSTRUKCYJNE

W budynku głównym prace obejmują wyburzenie ścianek działowych, wykucie otworu okiennego, zamurowanie otworów, wymurowanie ścianek, roboty posadzkarskie oraz wykończeniowe, poszerzenie otworów pod bramy garażowe, wymianę bram garażowych, wymianę stolarki drzwiowej, wstawienie projektowanych okien zgodnie z częścią rysunkową opracowania, ocieplenie dachu garażu oraz ścian garażu od wewnątrz zgodnie z częścią rysunkową opracowania.

11. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

11.1. Brama garażowa

Bramy muszą spełniać wymogi ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 31 sierpnia 2021 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa i higieny służby strażaków Państwowej straży Pożarnej Poz. 1681 tj.

§ 9.

1. Bramy garażowe w obiektach przeznaczonych dla jednostek ratowniczo-gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej wyposaża się w:

1) przeszklenie na powierzchni nie mniejszej niż 25% szkłem lub innym tworzywem niepowodującym urazów po jego stłuczeniu;

2) urządzenia blokujące je po otwarciu.

2. Bramy garażowe, o których mowa w ust. 1, wyposaża się w system:

1) otwierania automatycznego;

2) otwierania ręcznego;

3) ostrzegawczo-zabezpieczający, informujący o ich otwieraniu i zamykaniu.

Projektuje się bramę stalową segmentową podnoszoną, z wypełnieniem ciepłym skrzydła, z przetłoczeniem imitującym deskę, w kolorze RAL 8014. Dodatkowo panel podzielić pionową linią imitującą podział na dwa skrzydła. Panele z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,48 mm powlekanej powłoką poliestrową lub PU. Grubość panelu 40 mm. Wypełnienie panelu pianką poliuretanową. Współczynnik U dla panelu $\leq 0,54 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Wrota wyposażyc w naświetla. Naświetla wykonać jako komorowe grubości 40-45 mm z płyt akrylowych o grubości nie mniejszej niż 2 mm. Naświetle montować przy użyciu uszczelki butylowej. Współczynnik U dla panelu $\leq 2,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Okna o kształcie prostokątnym i wymiarach minimum 25% powierzchni w przeliczeniu na największą bramę. Zastosować jednakowe okna do wszystkich bram. Każde ze skrzydeł bramy wyposażyc w sześć naświetli (3 x 2) Naświetla umieścić w górnej części bramy. Rysunek B-03. Bramy garażowe montować od wewnątrz pomieszczenia. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta. Sześć bram będzie otwieranych ręcznie (od strony dziedzińca) , pozostałe sześć bram otwieranych automatycznie. Bramy wyposażyc w sygnalizację świetlną do bram przemysłowych z oświetleniem czerwonym i zielonym (dwie lampy) w technologii LED o stopniu ochrony IP65.

Sterowane bram podłączyć do Konsoli Dyspozytorskiej z możliwością przeniesienia stanowiska pracy dyspozytora – możliwość sterowania z ekranu. Każda bramę wyposażyc w dwie sztuki pilotów. Bramy wyposażyc w moduł automatyki bram do sterowania zdalnego otwieraniem i zamykaniem bram oraz oświetleniem. Moduł podłączyć do Systemu Dyspozytorskiego po sieci IP. Moduł automatyki z funkcją programowania, montowany na szynie DIN.

11.2. Powiększenie otworów bram garażowych

Wykonać zgodnie z graficzną częścią opracowania. Zgodnie rysunkiem B-04.

W celu powiększenia otworów bram garażowych należy wykonać następujące czynności:

- Demontaż istniejących bram garażowych (skrzydeł oraz ościeży).
- Demontaż wszystkich elementów instalacji.
- Skucie tynków na słupach i nadprożach.
- Wklejenie na żywicy epoksydowej prętów spiralnych $\Phi 8$ ze stali nierdzewnej w nadproża otworów bram. Pręty osadzić obustronnie w trzech warstwach w spoinie co trzeciej warstwy muru na głębokości około 3 cm oraz osadzić na głębokość 50 cm prostopadle do łuku nadproża w rozstawie co 25 cm.
- Wkucie części filara nad brama garażową
- Wykucie bruzd po obu stronach filara
- Osadzenia płaskownika 15x200 po obu stronach filara i skrócenie konstrukcji prętami gwintowanymi $\Phi 16$ w rozstawie co 50 cm.
- Skucie części filara do wymaganych wymiarów.

- Zabezpieczyć wszystkie elementy stalowe antykorozyjnie powłokami malarskimi.
- Zamontować siatkę cięto-ciągnioną na słupach oraz elementach stalowych oraz wypełnienie bruzd zaprawą cementowo-wapienną
- Wykonać tynkowanie tynkiem cementowo-wapiennym III kategorii odsłoniętych części muru oraz nowych elementów żelbetowych.
- Wykonać malowanie nowych powierzchni tynkarskich.
- Montaż nowych bram garażowych.
- Naprawa, uzupełnienie i wyczyszczenie cokołów ceglanych.
- Ponowny montaż zdemonstrowanych elementów instalacji.

Prace prowadzić w okresie braku pokrywy śnieżnej. Prace prowadzić na co drugim filarze.

UWAGA:

- Wykonawca prac zobowiązany jest do demontażu i ponownego montażu i uruchomienia wszystkich instalacji kolidujących z montowanymi bramami.
- Inwestor przewiduje wykonanie poszerzenia otworów bramowych zarówno do strony ul. Stalmacha jak i od strony placu wewnętrznego.

11.3. Naprawa nawierzchni drogowej w strefie wyjazdowej z garażu.

Odtworzyć istniejący pas nawierzchni z betonowej kostki brukowej.

Istniejący pas nawierzchni z betonowej kostki brukowej, należy usunąć a teren wykorytować.

Należy wykonać następujące warstwy drogowe w miejscu naprawianej nawierzchni

- Kostka brukowa betonowa gr. 10 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 – 5 cm
- Podbudowa górna z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15 cm
- Podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0-63 gr. 25 cm
- Geowłóknina separacyjna 200 g/m²

11.4. Odwodnienie

Przy wjazdach do garażu zastosować odwodnienie za pomocą drenażu. Podłączenie wykonać za pomocą rury drenarskiej DN100. Rury kanalizacyjne układać na 20 cm warstwie podsypki żwirowej oraz obsypać 20 cm warstwą obsypki żwirowej.

Katowice dnia 4 maja 1982 r.

Wojewódzki Zarząd
Urbanistyki i Architektury
ul. Jagiellońska nr 25
40-032 K A T O W I C E

-1-

Nr ewid. 280/82

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

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

Obywatel /ka/ MAŁGORZATA M A L A N O W I C Z

magister inżynier architekt

urodzony dnia 28 sierpnia 1954 r. w Bytomiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

Obywatel/ka/ MAŁGORZATA M A L A N O W I C Z jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w bu-
downictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji
fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarza-
nia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania
i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłącze-
niem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych kon-
strukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. Wojewody
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Jurand Jarecki



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA MARIA MALANOWICZ-PĘCZAK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **280/82**,
jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-0101**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

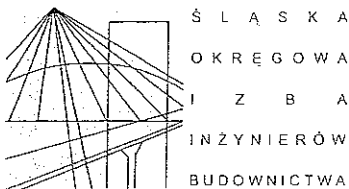
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-03-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0101-D524-7EF9-1211-819B



SLK/OKK/7131.7132/1478/06

Katowice, dnia 14 grudnia 2006 r.

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.), art. 13 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e

Panu(i) Michałowi Wałkuskiemu

Inż. budownictwa
ur. dnia 22 czerwca 1978 w Sosnowcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1478/PWOK/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Michał Wałkuski** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Otrzymują:

- 1 Pan(i) Michał Wałkuski
Bolesława Chrobrego 11/6
44-194 Knurów
- 2 Okręgowa Rada Izby
- 3 Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- 4 a/a



Skład orzekający OKK

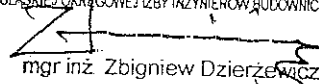
1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust 1 pkt 1,2 i art 13 ust 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 17 ust 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) **Michał Wałkuski** jest uprawniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-A5X-5BV-XR4 *

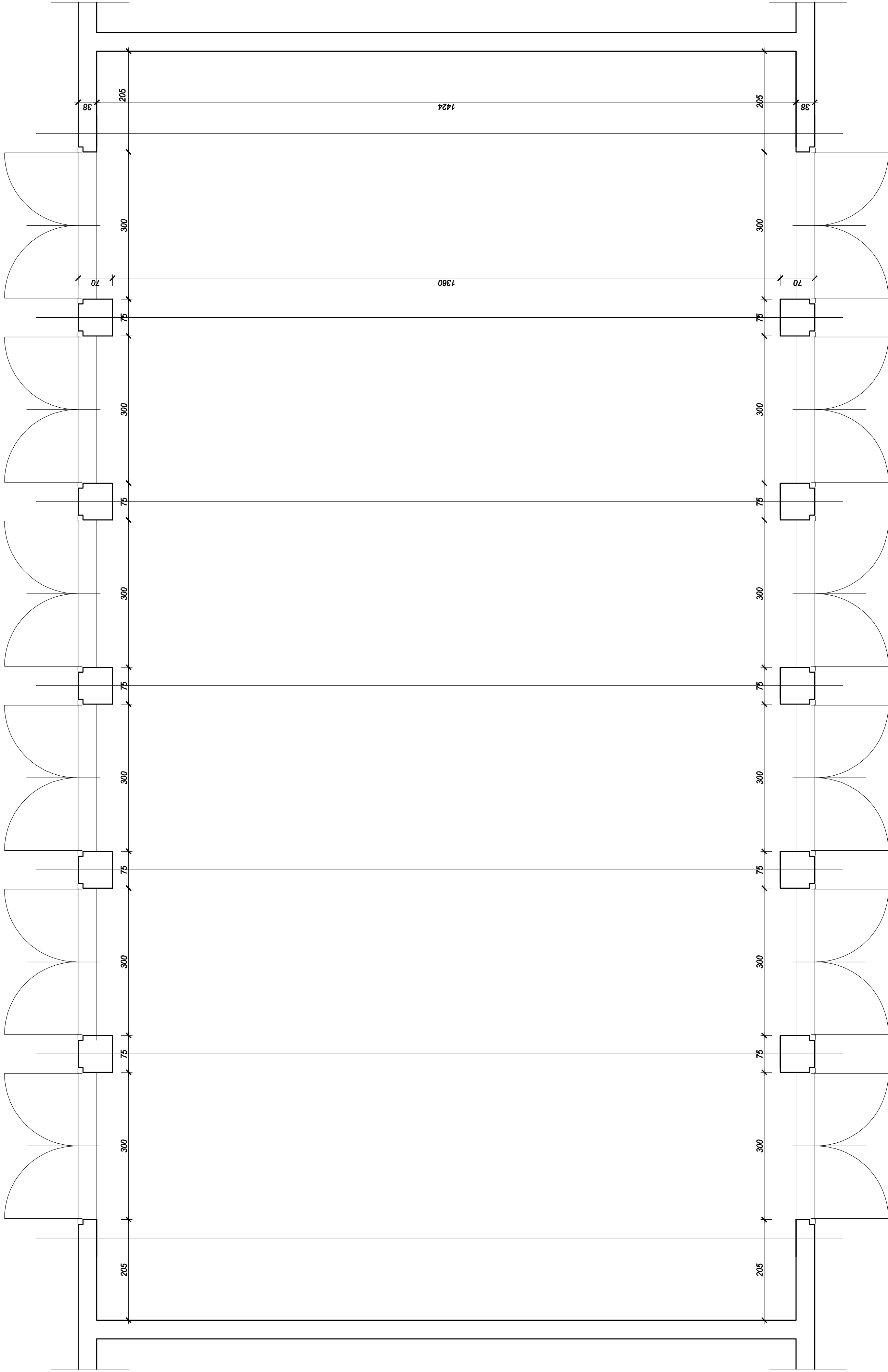
Pan Michał Wałkuski o numerze ewidencyjnym SLK/BO/4583/07
adres zamieszkania ul. Poziomkowa 38/23, 43-100 Tychy
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

[illegible]

[illegible]



		Constructor MICHAŁ WALKUSKI al. 100 Pracy 45-100 Trzawy www.constructor-nie.pl tel. (32) 250 59 37 fax (32) 250 59 38 RECON 24020408	
PODZIAŁ PRACOWNIC: PRZEBUDOWA, MODERNIZACJA CZĘŚCI POMIĘCZEWY W BUDYNKU KOMENDY MIEJSIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZARZĄDU		ADRES: UL. PAWŁA STALACHOWA 22, 41-900 ZABRZE	
WYKONAWCA: KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ		WYKONAWCA: mgr inż. NIKOLAO mgr inż. arch. MAŁGORZATA MAŁGORZATA ARCHITEKTOWICZ-PEĆCZAK	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PODS.: PODS.: PODS.:	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI		INŻYNIER PRACOWNIC: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI			

DRZWI ZEWNĘTRZNE

OZNACZENIE WG RYS.	DZ1	DZ2	DZ3
SCHEMAT			
WYMIAR W ŚWIETLE S	3200	3200	3200
OSCIEŻNICY [mm]			
H	3500	4150	3500
WYMIAR W ŚWIETLE S	3200	3200	3200
MURU [mm]			
H	3450	4100	3450
OZNACZENIE SKRZYDŁA	SEGMENTOWA PODNOSZONA		
IŁOŚĆ	10	1	1
KOLOR	RAL 8014		
UWAGI	BRAMA SYSTEMOWA, PODNOSZONA, AUTOMATYCZNE	BRAMA SYSTEMOWA, PODNOSZONA, AUTOMATYCZNE	BRAMA SYSTEMOWA, PODNOSZONA, DRZWI SERWISOWE

ConstrucTOR

MICHAŁ WALKUSKI

ul. Państwowa 38/23

43-100 Rybnik

www.construcTOR.eu

tel. (32) 230 59 37

NIP 646-221-92-45

REGON 240420408

PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ

PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZABRZU

UL. PAWŁA STAŁMACHA 22, 41-800 ZABRZE

INSTRUMENT

PROJEKTANT

SEKCJA ZACZĄT

ARCHITEKTONICZNA

NUMER UPRAWNIEŃ:

280/82

PROJEKTANT

PROJEKTOWY

NUMER UPRAWNIEŃ:

SLK/478PWOK06

OPRACOWUJĄCY

SPECJALNOŚĆ:

NUMER UPRAWNIEŃ:

IMIĘ I NAZWISKO

mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI

IMIĘ I NAZWISKO

mgr inż. MICHAŁ WALKUSKI

IMIĘ I NAZWISKO

inż. MARIA KOGUT

IMIĘ I NAZWISKO

DATA:

08.2021

DATA:

08.2021

DATA:

08.2021

DATA:

08.2021

PODPIS:

PODPIS:

PODPIS:

PODPIS:

TYTUŁ RYSUNKU:

ZESTAWIENIE STOLARKI

SKALA:

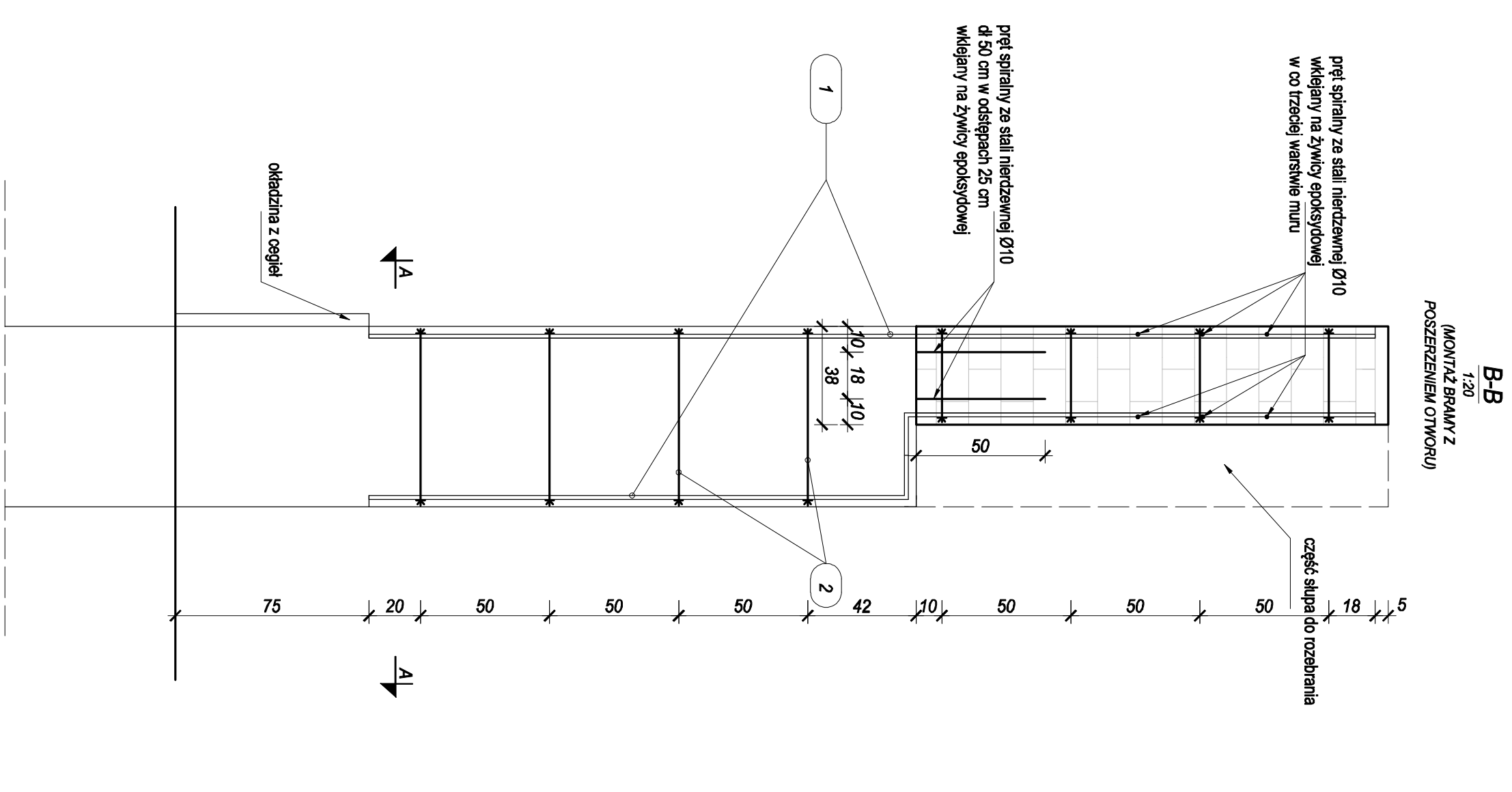
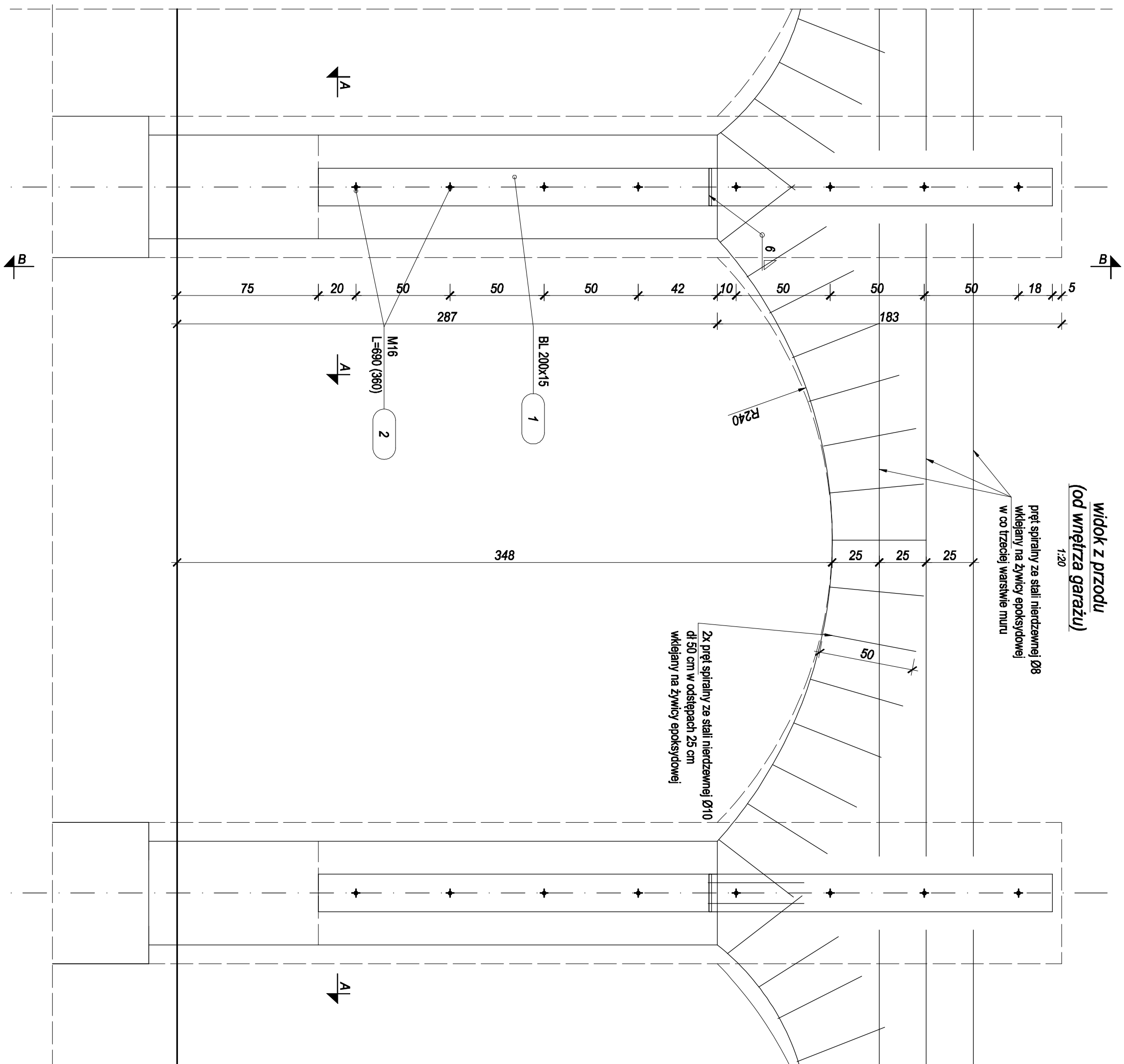
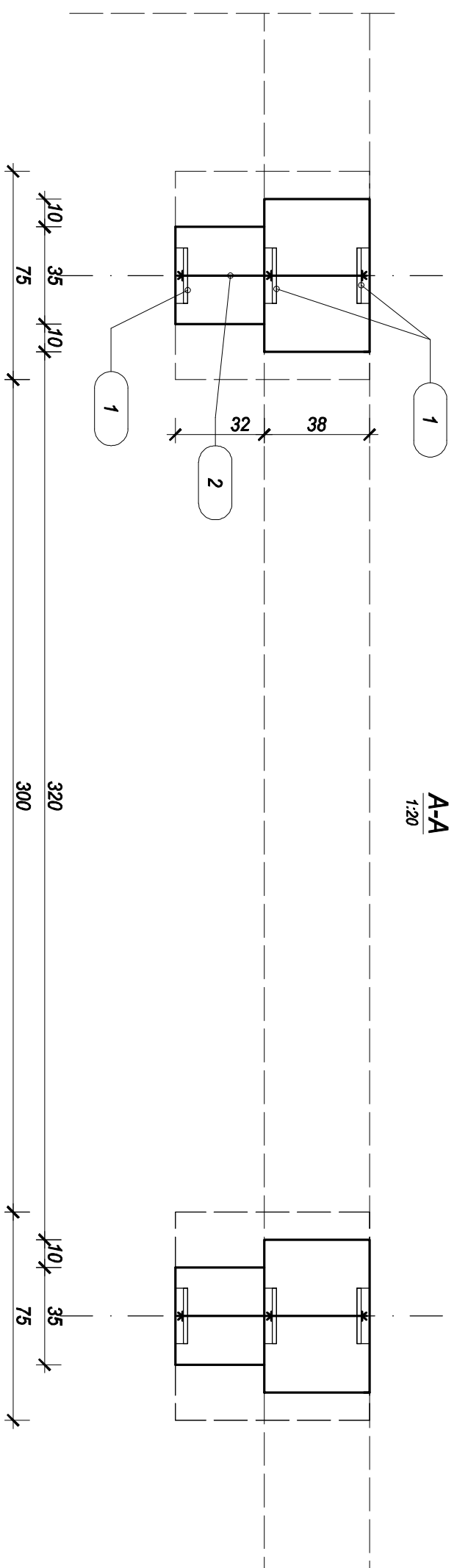
1:50

NR OŚWIADCZENIA:

2107_3

NR RYSUNKU:

B-03



CONSTRUCTOR MICHAŁ WALKUSKI ul. Polna 10a lok. 38/33 01-651 Warszawa tel. (22) 2320 59 37 www.constructor.pl REGON: 1426413048 NIP: 525-221-50-45		PROJEKTOWAŁ: PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) CZĘŚCI POMIESZCZENI W BUDYNKU KOMENDY MIEJSTOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZABRZU	
ADRES: UL. PAŃWA STALOWA 22, 41-800 ZABRZE		PROJEKTOWAŁ: KOMENDA MIEJSTWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ	
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK
TYTUŁOWA PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA SZYMAŃCZAK	PROJEKTOWAŁ MAŁGORZATA