

PROJEKT TECHNICZNY PT 1214 / VII / 2020



PROJEKT TECHNICZNY ZABEZPIECZENIA NAD WEJŚCIAMI GŁÓWNYMI DO BUDYNKU URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 23 W KATOWICACH

Adres: **40-037 Katowice
ul. Dąbrowskiego 23**

Województwo: **śląskie**

Powiat: **m. Katowice**

Miasto: **Katowice**

Zamawiający: **Województwo Śląskie
Śląski Zarząd Nieruchomości
ul. Grabowa 1A
40-172 Katowice**

imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis
dr hab. inż. Łukasz DROBIEC, prof. Pol. Śl. Rzecznik budowlany Nr ewid. RZE/X/0021/12 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania i kierowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Nr ewid. SLK/1480/POOK/06, 744/01.	dr hab. inż. Łukasz Drobiec Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. SLK/1480/POOK/06 744/01 Rzecznik budowlany dec. nr RZE/X/0021/12
dr inż. Paweł KRAUSE Rzecznik budowlany Nr ewid. RZE/X/0057/14 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania i kierowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Nr ewid. SLK/1270/PWOK/06	Dr inż. PAWEŁ KRAUSE Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewidencji SLK/1270/PWOK/06
mgr inż. Patrycja KUBAJCZYK	

Mikołów, lipiec 2020 r.

SPIS TREŚCI

1.	PODSTAWY OPRACOWANIA	3
2.	PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA	3
3.	ZAKRES OPRACOWANIA	4
4.	OPIS OGÓLNY	4
5.	TECHNOLOGIA ZABEZPIECZENIA NAD WEJSCIAMI GŁÓWNYMI	4
6.	ZABEZPIECZENIE ELEWACJI.....	8

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1 – Uprawnienia zawodowe

Załącznik 2 – Załącznik rysunkowy

Nr rys.	Temat rysunku	
S 1	Sytuacja	-
PT 1	Zabezpieczenie nad wejściem głównym od ul. Dąbrowskiego	skala 1:50
PT 2	Zabezpieczenie nad wejściem głównym od pl. Chrobrego	skala 1:50



3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres Projektu obejmuje:

- Dobór technologii zabezpieczenia wejść.
- Schemat rozkładu elementów konstrukcji zabezpieczenia.
- Wytyczne montażowe.

4. OPIS OGÓLNY

Elewacja podłużna od strony ul. Jagiellońskiej (pl. Chrobrego) została wykonana w znacznej części z bogato zdobionych płyt kamiennych z piaskowca. Parter i wysoki parter w całości pokryte są płytami kamiennymi, które zamocowano do konstrukcji nośnej za pomocą stalowych kotew i zaprawy cementowej. Elewacje czterech wyższych kondygnacji również w przeważającej części zabudowano z kamienia, wyłącznie w skrajnych częściach fasady przy ścianach bocznych oraz na ostatniej siódmej kondygnacji elewacje wykonano jako tynkowane. Pomierzona grubość płyty (zdemontowanej) wynosi 5 cm.

Od ul. Dąbrowskiego warstwę elewacyjną przyziemia powyżej powierzchni parkingu wykonano jak od strony ul. Jagiellońskiej – z płyt kamiennych z piaskowca. Pozostałe w większości są tynkowane. Zastosowano wyłącznie płyty kamienne pod oknami, a wokół okien wykonano ozdobne ornamenty kamienne.

Elewacje szczytowe na poziomie parteru i wysokiego parteru również wykonano z płyt kamiennych, powyżej całość otynkowano.

Zgodnie z zapisami archiwalnej dokumentacji i oględzinami własnymi płyty mocowano do konstrukcji szkieletowej i ścian na kotwach stalowych i zaprawie.

Konieczność zabezpieczenia wejść głównych do budynku wynika z lokalnego złego stanu technicznego elewacji z płyt kamiennych z piaskowca. Stan techniczny elewacji objęty jest szczegółową Ekspertyzą, w której zakresie wykonano przegląd wszystkich płyt elewacyjnych z poziomu terenu, z zastosowaniem zwyżki oraz z zastosowaniem technik alpinistycznych. Na tej podstawie wskazano **pilne zabezpieczenie elewacji**. Projektowane zabezpieczenie jest tymczasowe. Należy w trybie pilnym przystąpić do naprawy elewacji. Szczegółowy opis uszkodzeń elewacji oraz technologia naprawy zostanie wskazana w Ekspertyzie Technicznej.

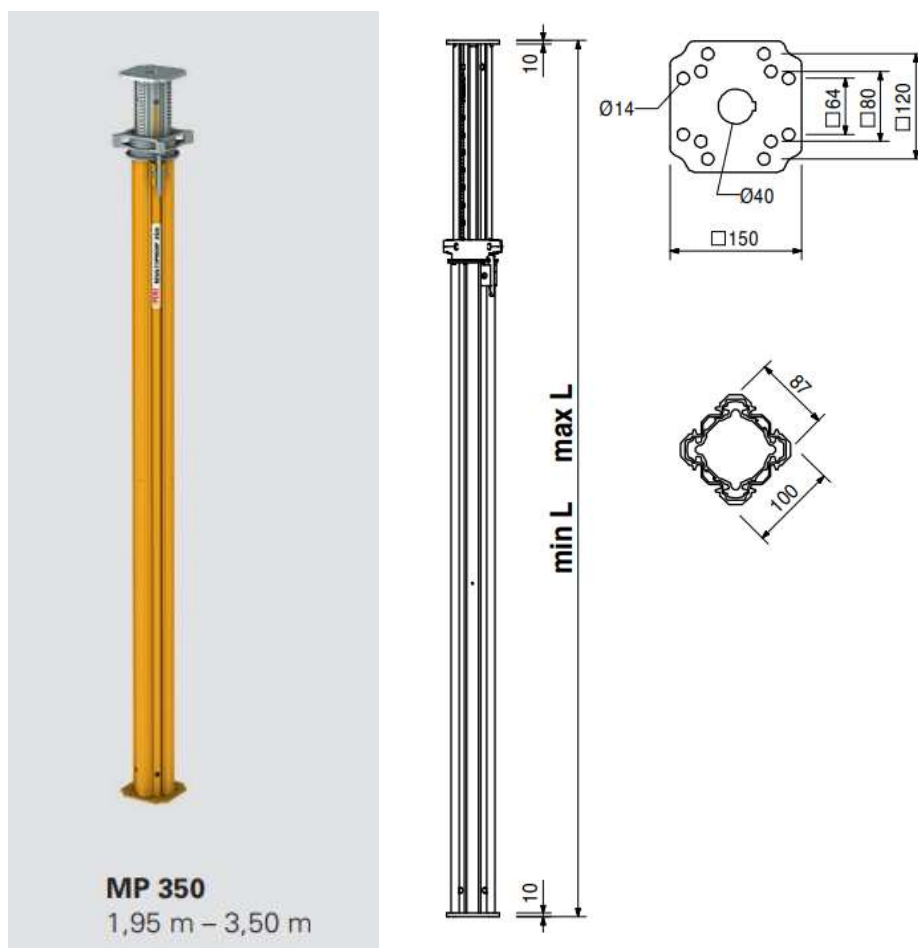
5. TECHNOLOGIA ZABEZPIECZENIA NAD WEJSCIAMI GŁÓWNYMI

Technologię wykonania zabezpieczenia nad wejściami dobrano ze względu na konieczną dostępność elementów oraz możliwość wbudowania przy ograniczonym dociążeniu podłoża. Od ul. Dąbrowskiego wejście główne jest dostępne z poziomu parkingu udostępnionego wyłącznie dla samochodów osobowych. Z tego względu jako najodpowiedniejsze rozwiązanie wybrano systemowe elementy deskowań i podpór. Przy stosunkowo niewielkim ciężarze własnym cechują się wysoką nośnością, co jest szczególnie istotne ze względu na możliwe spadanie płyt generujące znaczne obciążenie dynamiczne.

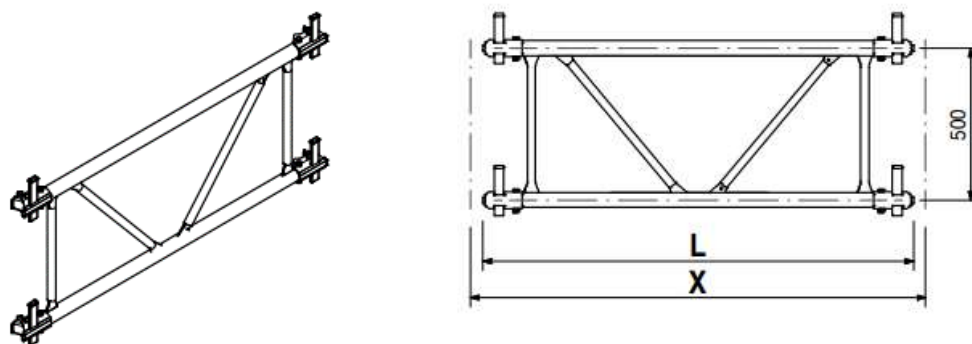
Ze względu na specyficzne warunki wbudowania oraz nietypową geometrię konstrukcji zadaszenia dobrano system PERI. Dla wykształtowania zabezpieczenia nad wejściami zastosowano elementy podporowe i deskowania stropowego. Koncepcję oparto na dwóch wieżach podporowych zapewniających sztywność przestrzenną zadaszenia. Wieże

podporowe to konstrukcje składane z podpór MULTIPROP MP 350 (Rys. 3). Podpory te mają regulowaną długość w zakresie 1,95 – 3,50 m. Ich ciężar wynosi 19,40 kg, a dopuszczalne obciążenie 91,0 kN. Wieże podporowe (Rys. 5) konstruuje się, mocując ramy MRK (Rys. 4) do podpór MULTIPROP za pomocą integralnego zacisku klinowego. Ramy mogą być mocowane zarówno do zewnętrznej, jak i wewnętrznej rury podpory MULTIPROP i nie wpływa to na wymiary rzutu wieży podporowej. Ze względu na konieczne ograniczenie wymiaru wieży w rzucie dobrano najmniejsze dostępne ramy MRK typ 62,5 (długość 62,5 cm). Do wykształtowania skośnej powierzchni przekrycia konieczne jest zastosowanie głowic podporowych MP/SRU (Rys. 6) służących do bezpośredniego łączenia podpory z ryglem SRU (Rys. 7). Sworzeń z zawleczką umożliwia połączenie głowicy z dźwigarem pod dowolnym kątem. Kąt nachylenia płaszczyzny przekrycia wyznaczono na poziomie 30°, co ograniczy ryzyko spadnięcia płyty poza obszar zabezpieczenia po jej odbiciu. Długość dobranych rygli SRU wynosi 1,22 m. Kolejnym elementem są dźwigary deskowaniowe GT 24 (Rys. 8) wykonane z drewna, co umożliwia montaż poszycia z płyt OSB (2x 22mm). Na poszyciu z płyt OSB należy wykonać pokrycie papowe, które wyeliminuje przeciekanie wody opadowej przez zagłębienie w środkowej części zadaszenia. Od czoła (prostopadle do dźwigarów GT 24) należy zamontować płytę OSB czołowo do dźwigara oraz na kątownikach ciesielskich co 20 cm do płyt poszycia. Schematy rysunkowe dla wejść przedstawiono na rysunkach w Załączniku 2. Powyżej zabezpieczenia systemowego na powierzchni przeszklenia nad drzwiami należy zamontować siatki zabezpieczające elewacyjne.

Dopuszcza się zastosowanie alternatywnego rozwiązania systemowego (technologii) zadaszenia nad wejściami głównymi. Warunkiem koniecznym są nie mniejsze parametry wytrzymałościowe oraz geometria przekrywanego pola w stosunku do stanu zaprojektowanego.



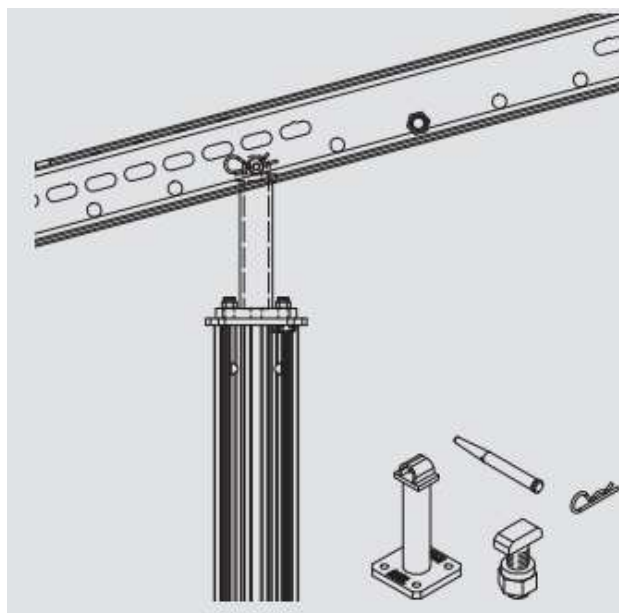
Rys. 3 Podpora MULTIPROP MP 350, $L_{min}=1,95$ m, $L_{max}=3,50$ [1.3]



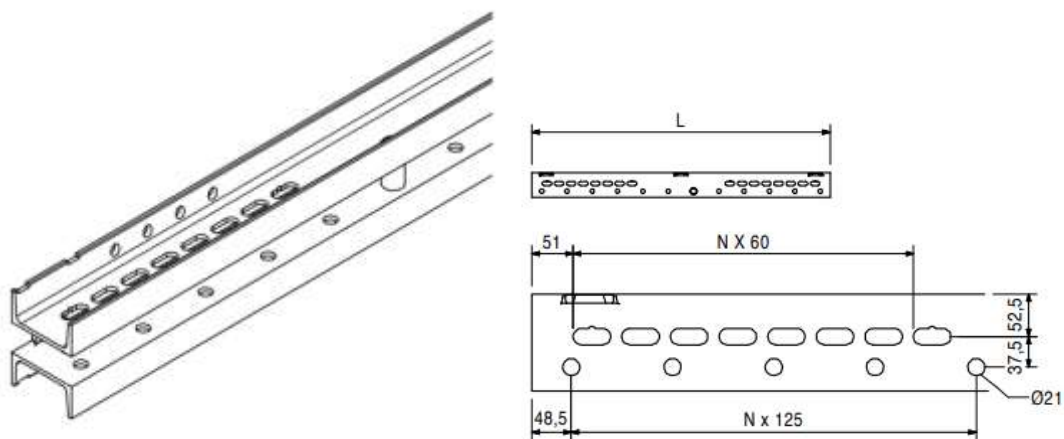
Rys. 4 Rama MULTIPROP MRK 62,5, L=545 mm, X=625 mm [1.3]



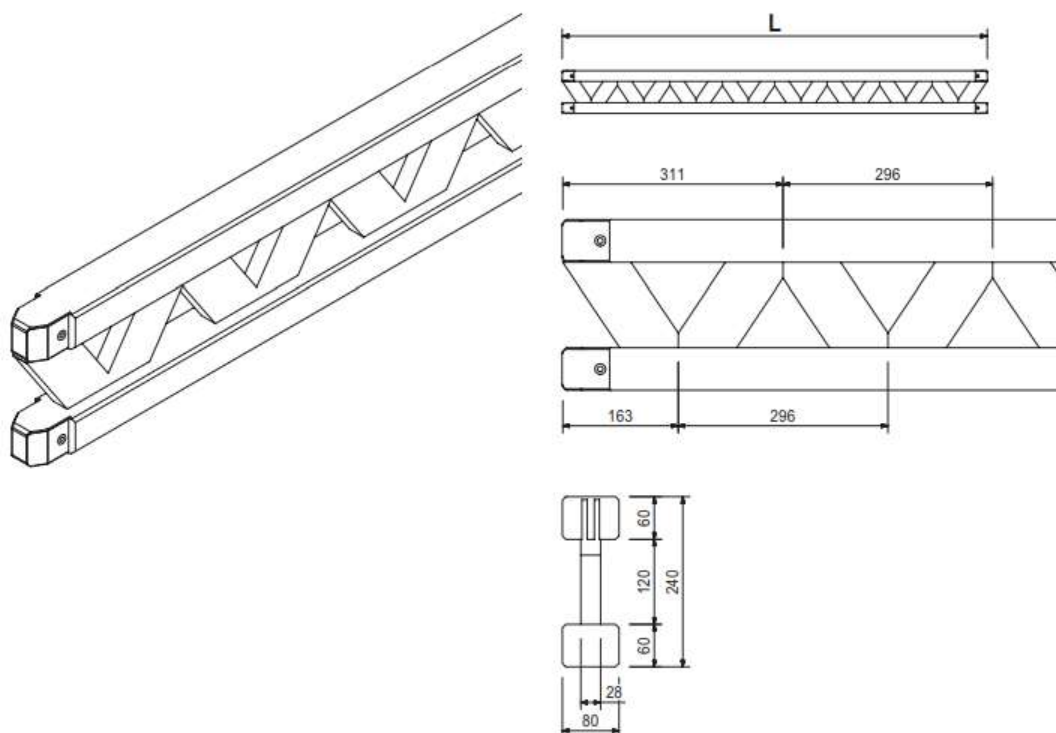
Rys. 5 Wieża podporowa MULTIPROP składająca się z podpór MP i ram MRK [1.3]



Rys. 6 Głowica MP/SRU do bezpośredniego łączenia podpory z ryglem SRU [1.3]



Rys. 7 Rygiel SRU [1.3]



Rys. 8 Dźwigar deskowaniowy GT 24 [1.3]

6. ZABEZPIECZENIE ELEWACJI

W związku ze stwierdzonym zagrożeniem należy w trybie pilnym wykonać **wygrodzienie elewacji od ul. Dąbrowskiego** w pasie o szerokości min. 2,0 m na całej długości parkingu ogrodzeniem pełnym o wysokości 2,0 m (Rys. 9). Długość elewacji do wygrodzienia wynosi ok. 70 m. Dopuszcza się alternatywne rozwiązanie pod warunkiem zachowywania wygrodzienia elewacji w pasie o szerokości 2,0 m. Elewacja od pl. Chrobrego poza wejściem głównym jest wygrodzona w stopniu wystarczającym. Na ogrodzeniach od strony ul. Dąbrowskiego i pl. Chrobrego należy zastosować **tabliczki ostrzegawcze**.

Powierzchnię elewacji podcieni oraz słupy podcieni należy zabezpieczyć **siatkami zabezpieczającymi elewacyjnymi**. Siatki mocować na kołkach między płytami (w spoinach). Nie należy dopuścić do zbędnych wierceń w płytach. Dopuszcza się alternatywnie wygrodzienie podcieni z zabezpieczeniem słupów siatkami powierzchni zewnętrznej (od drogi).



Rys. 9 Ogrodzenie pełne o wys. 2,0 m – zdjęcie poglądowe

7. NADZÓR TECHNICZNY

Roboty należy prowadzić pod merytorycznym nadzorem inwestorskim.

8. UWAGI KOŃCOWE

- Należy stosować materiały posiadające odpowiednie certyfikaty i dopuszczenie do stosowania. Każdy z produktów posiada własną Instrukcję Techniczną, której należy bezwzględnie przestrzegać.
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek nieścisłości lub pytań należy bezwzględnie kontaktować się z autorem opracowania.
- Wykonawstwo robót budowlanych realizowane być musi zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, technologią oraz przepisami BHP, przy czym stosować się należy do wszystkich reguł sztuki budowlanej, a całość realizacji odpowiadać musi aktualnemu poziomowi sztuki budowlanej, wymaganiom technicznym budynków oraz musi być zgodna z zasadami odbioru poszczególnych rodzajów robót, normami, specyfikacjami, aprobatami technicznymi i certyfikatami dla odpowiednich materiałów.

- Wszelkie prace budowlane muszą być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe.

9. INFORMACJA BIOZ

Teren wokół budynku na czas robót powinien być zabezpieczony zgodnie z przepisami BHP. Prace przy maszynach i urządzeniach wymagających posiadania stosownych kwalifikacji mogą wykonywać wyłącznie osoby do tego uprawnione. Zabrania się wykonywania prac remontowych podczas występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych tj. silnego wiatru, intensywnych opadów śniegu, deszczu, występowania gołoledzi oraz podczas ograniczonej widoczności.

9.1. ŚRODKI OCHRONY PRACOWNIKÓW

- Przed rozpoczęciem prac konieczne jest przeprowadzenie instruktażu pracowników.
- Zwrócić uwagę na zatrudnienie pracowników zgodnie z ich wykształceniem zawodowym i uprawnieniami do prowadzenia prac budowlanych i instalacyjnych. Prowadzić wzmożony nadzór a wykonanie powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom.
- Wszyscy pracownicy powinni posiadać kaski ochronne i odzież roboczą.
- Gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej stosować środki ochrony indywidualnej.
- W przypadku korzystania w pracach z drabin i rusztowań stosować szczegółowe środki ochrony pracowników określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Stosować jedynie drabiny i rusztowania posiadające certyfikat dopuszczający do stosowania w budownictwie.
- Należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi wszelkich elektronarzędzi wykorzystanych w pracach.
- Przestrzegać zaleceń wykonawczych producenta systemu deskowania.
- Zorganizować punkt pierwszej pomocy medycznej wyposażony w apteczkę pierwszej pomocy.

9.2. ŚRODKI OCHRONY OSÓB POSTRONNYCH

- Zapewnić bezpieczeństwo w trakcie wykonywania prac oraz po ich zakończeniu.
- Miejsca prac pozostawiać w stanie gwarantującym bezpieczeństwo osób postronnych – zabronione jest pozostawianie narzędzi, materiałów i wyrobów w obszarze wykonywanych prac.
- Zapewnić odpowiednie ogrodzenie, dobre oświetlenie i oznakowanie znakami ostrzegawczymi i zakazu strefy niebezpiecznej.
- Wyznaczyć strefy niebezpieczne podczas montażu zabezpieczeń.

9.3. ŚRODKI OCHRONY PLACU BUDOWY

- Teren budowy zabezpieczyć – wyznaczyć strefę niebezpieczną.
- Zaopatrzyć budowę w wymagane przepisami tablice informacyjne i ostrzegawcze.
- Ustalić miejsca magazynowania materiałów budowlanych oraz sposób ich składowania, wykluczający możliwość wywrócenia lub spadnięcia elementu lub materiału w czasie robót.

9.4. MASZYNY I URZĄDZENIA

- Eksploatowane maszyny i urządzenia muszą posiadać stosowne świadectwa wymagane przepisami dopuszczającymi je do stosowania.
- Maszyny i urządzenia techniczne oraz urządzenia zmechanizowane należy stosować i używać zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową tzw. DTR producenta na zasadach przez niego ustalonych.
- Pracownik obsługujący dany sprzęt mechaniczny lub urządzenie winien zostać przeszkolony i posiadać stosowne uprawnienie.
- Ewentualną naprawę maszyn lub urządzeń mogą wykonywać osoby i warsztaty upoważnione przez producenta i wykazane w dokumentacji DTR.
- Przed rozpoczęciem pracy każdego dnia oraz w okresach ustalonych przez producenta w DTR maszyny i urządzenia winny być poddane przeglądowi pod względem stanu technicznego i sprawdzone pod względem prawidłowego, bezpiecznego działania oraz użytkowania.
- Transport i rozładunek materiałów na placu wbudowania zabezpieczenia powinien odbywać się za pośrednictwem maszyn i urządzeń do tego przeznaczonych z zachowaniem wszelkich środków bezpieczeństwa. Zwrócić szczególną uwagę na możliwość transportu w rejonie parkingu od ul. Dąbrowskiego.

ZAŁĄCZNIK 1

lipiec 2020 r.

Śląska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
nr ewidencyjny
SLK/1480/POOK/06
nr członkowski Izby Zawodowej
SLK/BO/0384/03
dr hab. inż. ŁUKASZ DROBIEC, prof. Pol. Śl.

OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA PROJEKTU BUDOWLANEGO
W BRANŻY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. 2019 poz. 1186 z dnia 21 maja 2019 r. ze zmianami) niniejszym oświadczam, że:

PROJEKT TECHNICZNY ZABEZPIECZENIA NAD WEJŚCIAMI GŁÓWNYMI
DO BUDYNKU URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 23
W KATOWICACH

sporządzony w lipcu 2020 r. dla:

Województwo Śląskie
Śląski Zarząd Nieruchomości
ul. Grabowa 1A
40-172 Katowice

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

dr hab. inż. Łukasz Drobiec
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr ewid. SLK/1480/POOK/06/1744/03
Rzeczoznawca budowlany dec. nr RZB/X/0021/12

.....
podpis projektanta

Śląska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
nr ewidencyjny
SLK/1270/PWOK/06
nr członkowski Izby Zawodowej
SLK/BO/4192/06
dr inż. PAWEŁ KRAUSE

OŚWIADCZENIE
SPRAWDZAJĄCEGO PROJEKT BUDOWLANY
W BRANŻY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. 2019 poz. 1186 z dnia 21 maja 2019 r. ze zmianami) niniejszym oświadczam, że:

PROJEKT TECHNICZNY ZABEZPIECZENIA NAD WEJŚCIAMI GŁÓWNYMI
DO BUDYNKU URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 23
W KATOWICACH

sporządzony w lipcu 2020 r. dla:

Województwo Śląskie
Śląski Zarząd Nieruchomości
ul. Grabowa 1A
40-172 Katowice

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dr inż. PAWEŁ KRAUSE
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewidencyjny SLK/1270/PWOK/06

.....
podpis projektanta



SLK/OKK/7131/1480/06

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. 1 i 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 ŚLOIB
n a d a j e****Panu(i) Łukaszowi Drobiec**Dl inż. budownictwa
ur. dnia 09 października 1972 w Tychach**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1480/POOK/06****do projektowania 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) **Łukasz Drobiec** posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. 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 ŚLOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Łukasz Drobiec
Kraszewskiego 4
41-400 Mysłowice
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

zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) **Lukasz Drobiec** 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,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

PRZEWODNICZĄCY
OWYJAWIŁ KONTROLNĄ
LUDZIA ZARZĄDZĄCĄ
mgr inż. Zbigniew Drobiec



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-3A3-UV2-N3H *

Pan Łukasz Drobiec o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0384/03
adres zamieszkania ul. Kraszewskiego 4, 41-400 Mysłowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-23 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





SLK/OKK/7131.7132/1270/06

Katowice, dnia 14 czerwca 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. 1 i 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 § 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. 578) i § 12 pkt. 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 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 96, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB
na d a j e

Panu(i) Pawłowi Krause
Dr inż. Budownictwa
ur. dnia 09 kwietnia 1977 w Mikołowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1270/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) **Paweł Krause** 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) Paweł Krause
Młyńska 28
43-190 Mikołów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

**Skład orzekający OKK**

1.
Mgr inż. Zbigniew Dziembowicz
2.
Mgr inż. Stanisław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-NE2-VDR-MFD *

Pan Paweł Krause o numerze ewidencyjnym SLK/BO/4192/06
adres zamieszkania ul. Młyńska 28, 43-190 Mikołów
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

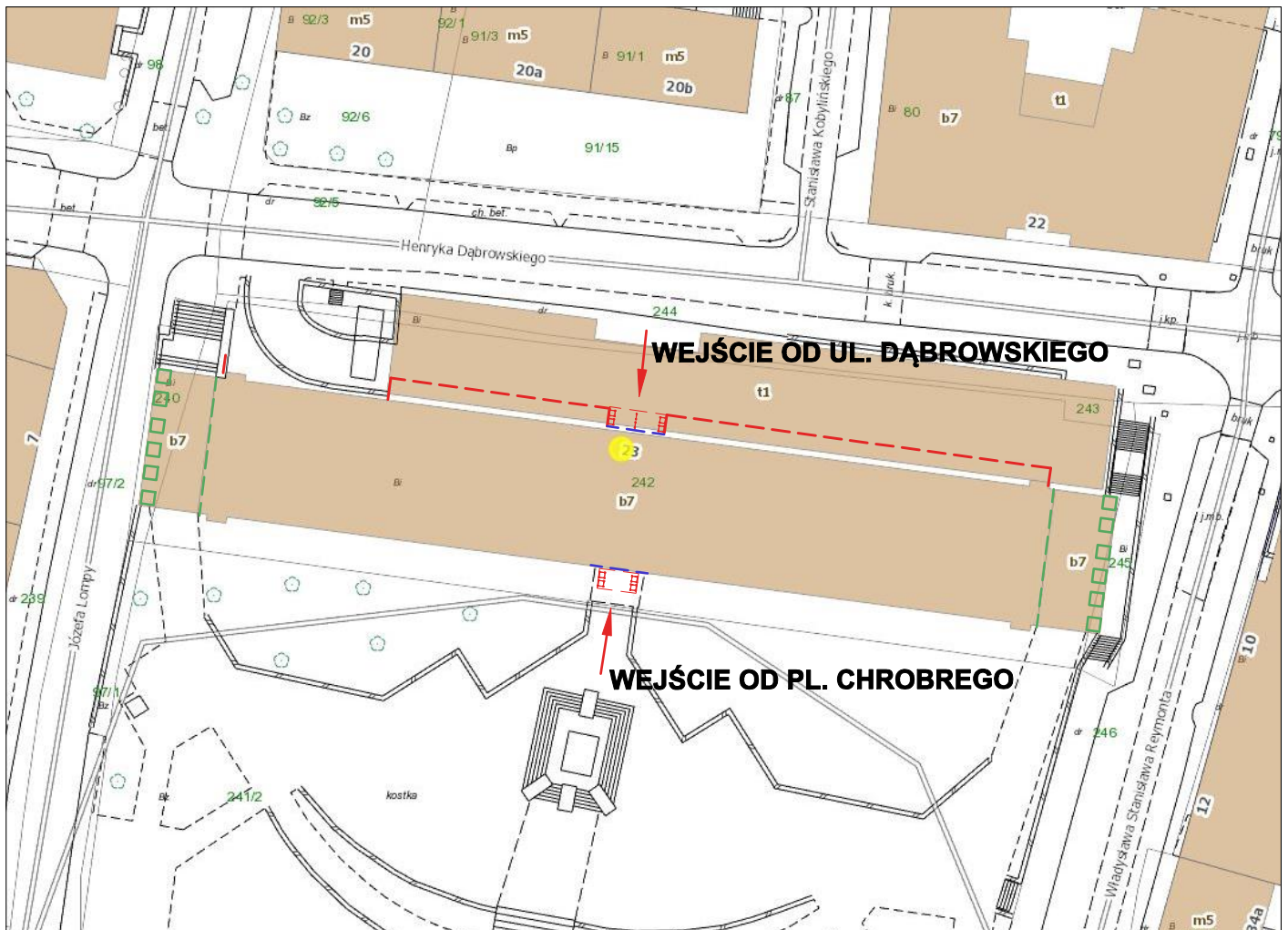
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-27 roku przez:

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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





STOSOWANE OZNACZENIA:



ZABEZPIECZENIE NAD WEJŚCIAMI GŁÓWNYMI

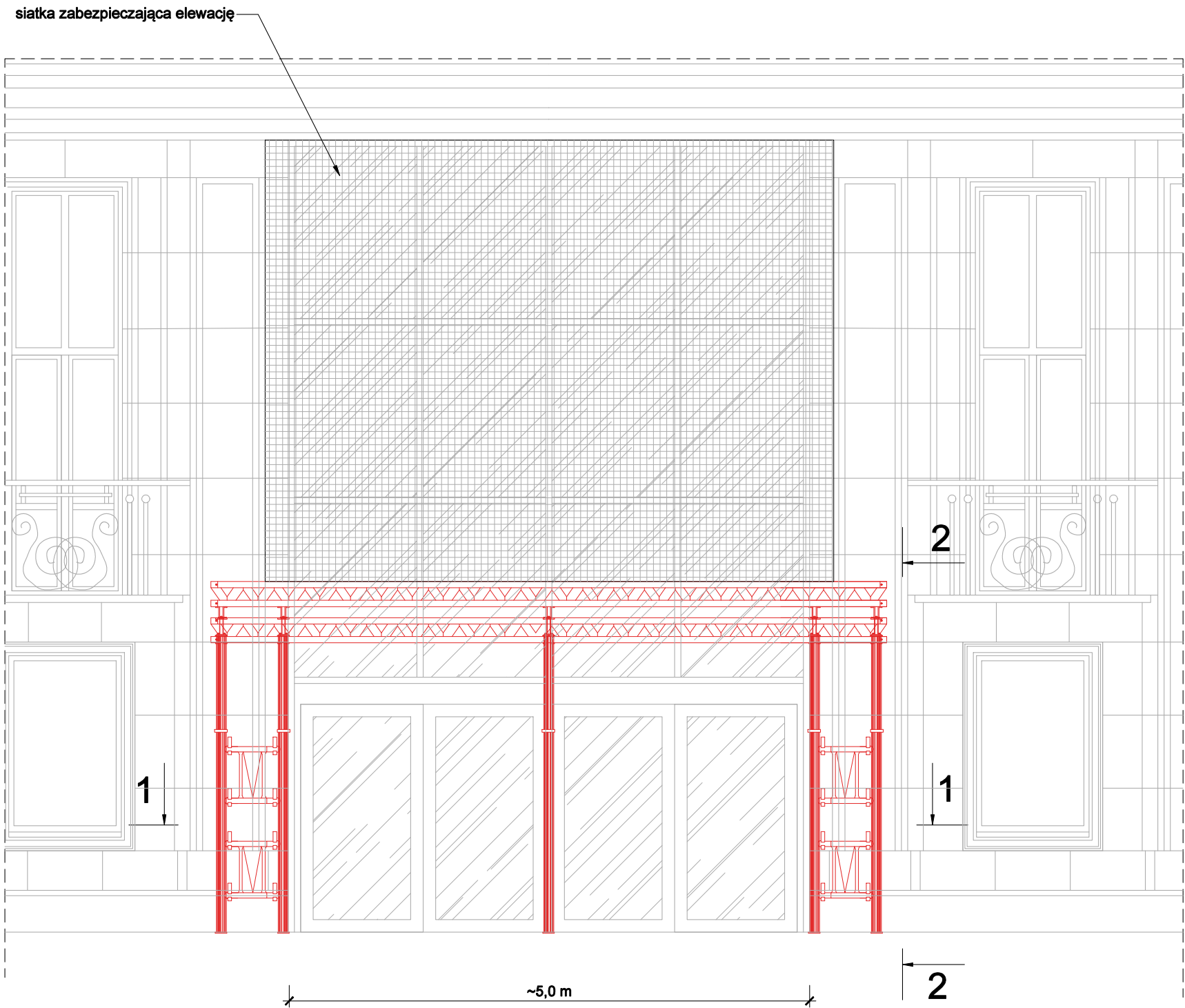
OGRODZENIE PEŁNE o wys. 2,0 m

SIATKI ELEWACYJNE ZABEZPIECZAJĄCE
W OBSZARZE PODCIENI

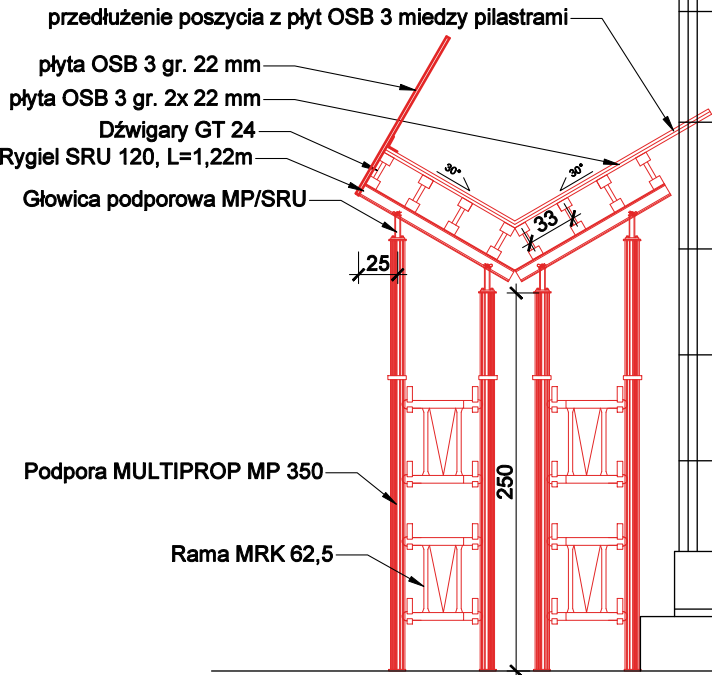
SIATKI ELEWACYJNE ZABEZPIECZAJĄCE
PRZESZKLENIA NAD WEJŚCIAMI GŁÓWNYMI

TEMAT		
PROJEKT TECHNICZNY ZABEZPIECZENIA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM DO BUDYNKU URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 23 W KATOWICACH		
ADRES		
KATOWICE, UL. DĄBROWSKIEGO 23		
OBIEKT		
BUDYNEK BIUROWY		
TEMAT RYSUNKU		
SYTUACJA		
	BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA	faza PT
zespół	imie i nazwisko	nr upr.
projektował	dr hab. inż. ŁUKASZ DROBIEC, prof. PŚI.	SLK/1480/POOK/08, 744/01
projektował	dr inż. PAWEŁ KRAUSE	SLK/1270/PWOK/08
opracował	mgr inż. PATRYCJA KUBAJCZYK	
Zlecający	Województwo Śląskie Śląski Zarząd Nieruchomości ul. Grabowa 1A 40-172 Katowice	
SKALA	DATA	NR RYSUNKU
-	LIPIEC 2020	S 1
STEKRA Sp. z o.o. 43-190 MIKOŁÓW, ul. Okrzei 25		

ZABEZPIECZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM od ul. Dąbrowskiego

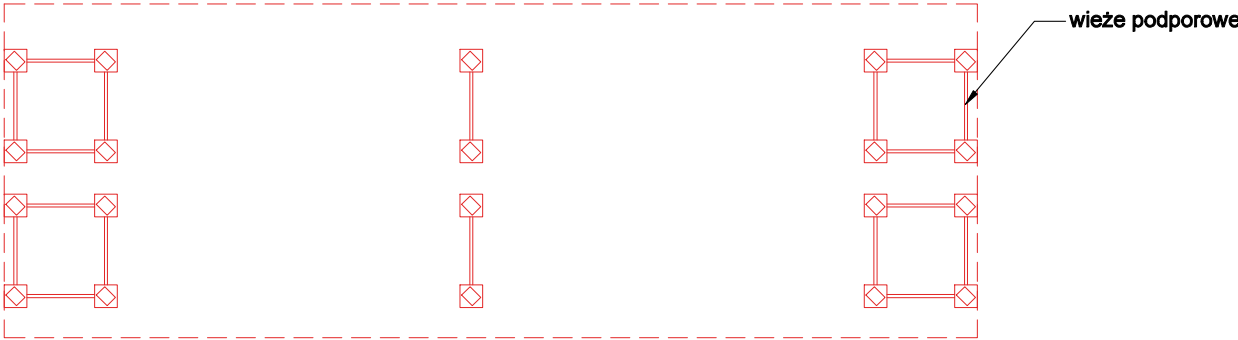


2-2



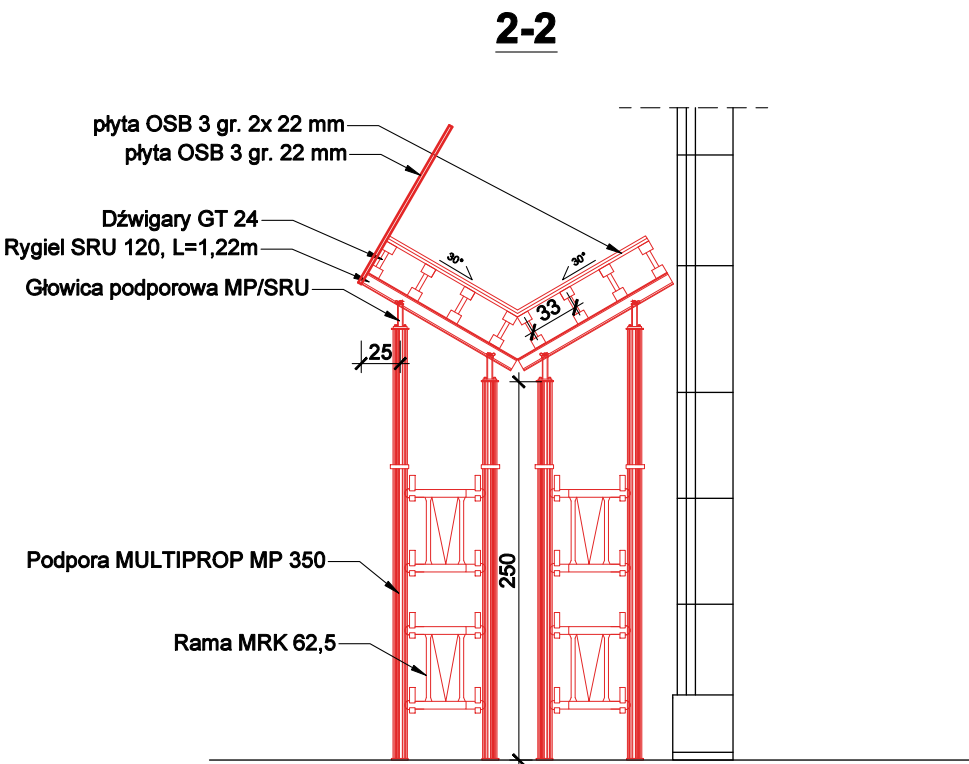
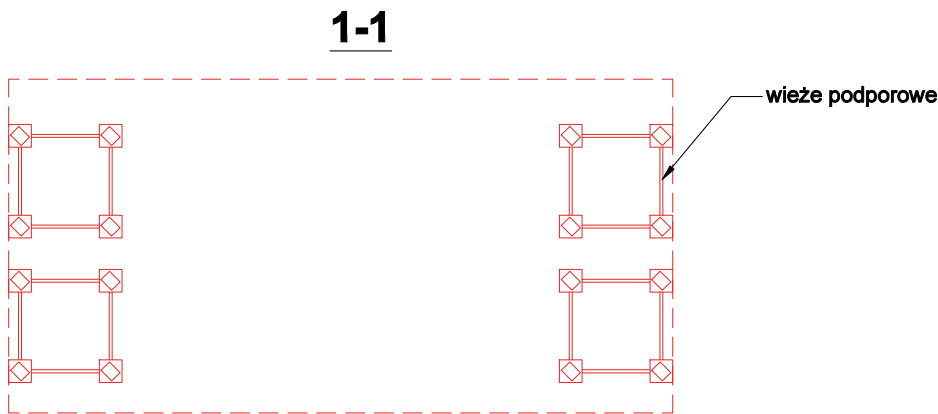
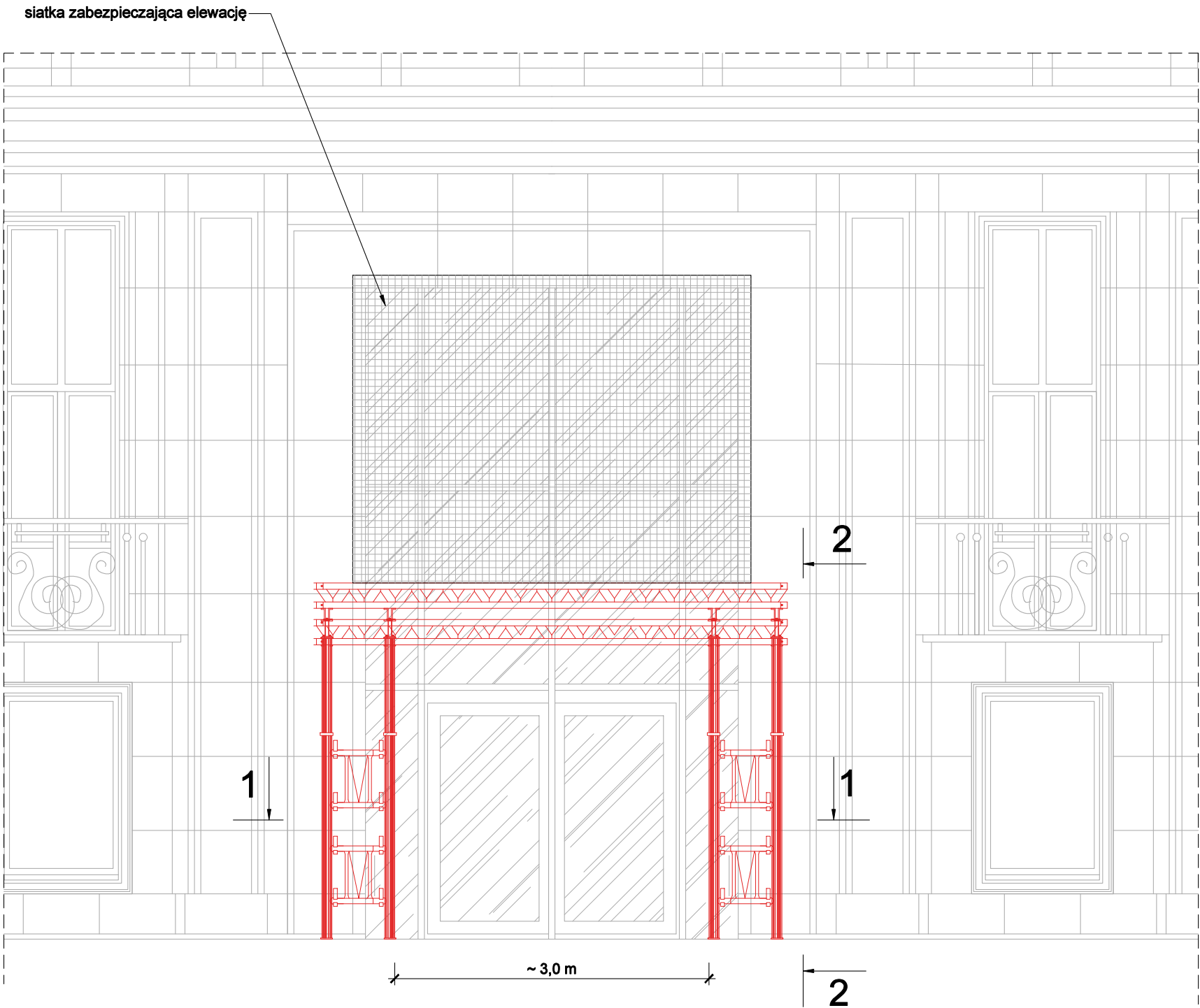
Do zabezpieczenia zastosowano elementy systemowe PERI:
- deskowanie stropowe MULTIFLEX
- podpory stropowe MULTIPROP

1-1



TEMAT		
PROJEKT TECHNICZNY ZABEZPIECZENIA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM DO BUDYNKU URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 23 W KATOWICACH		
ADRES		
KATOWICE, UL. DĄBROWSKIEGO 23		
OBIEKT		
BUDYNEK BIUROWY		
TEMAT RYSUNKU		
ZABEZPIECZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM OD UL. DĄBROWSKIEGO		
BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA		faza PT
zespół	imie i nazwisko	nr upr.
projektował	dr hab. inż. ŁUKASZ DROBIEC, prof. PŚL	SLK/1480/POOK/06, 744/01
projektował	dr inż. PAWEŁ KRAUSE	SLK/1270/PWOK/06
opracował	mgr inż. PATRYCJA KUBAJCZYK	
Zlecienniodawca	Województwo Śląskie Śląski Zarząd Nieruchomości ul. Grabowa 1A 40-172 Katowice	
SKALA	DATA	NR RYSUNKU
1:50	LIPIEC 2020	PT 1
STEKRA Sp. z o.o. 43-190 MIKOŁÓW, ul. Okrzei 25		

ZABEZPIECZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM
od pl. Chrobrego



Do zabezpieczenia zastosowano elementy systemowe PERI:
- deskowanie stropowe MULTIFLEX
- podpory stropowe MULTIPROP

TEMAT		
PROJEKT TECHNICZNY ZABEZPIECZENIA NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM DO BUDYNKU URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 23 W KATOWICACH		
ADRES		
KATOWICE, UL. DĄBROWSKIEGO 23		
OBIEKT		
BUDYNEK BIUROWY		
TEMAT RYSUNKU		
ZABEZPIECZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM OD PL. CHROBREGO		
	BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA	faza PT
zespół	imie i nazwisko	nr upr.
projektował	dr hab. inż. ŁUKASZ DROBIEC, prof. PŚL	SLK/1480/P00K/06, 744/01
projektował	dr inż. PAWEŁ KRAUSE	SLK/1270/PWOK/06
opracował	mgr inż. PATRYCJA KUBAJCZYK	
Zlecienniodawca	Województwo Śląskie Śląski Zarząd Nieruchomości ul. Grabowa 1A 40-172 Katowice	
SKALA	DATA	NR RYSUNKU
1:50	LIPIEC 2020	PT 2
STEKRA Sp. z o.o. 43-190 MIKOŁÓW, ul. Okrzei 25		