

**AG PROJEKT**

**USŁUGI INŻYNIERSKIE**

**mgr inż. Adrian Gajda**

EGZEMPLARZ NR **3**

TEL. **604-48-47-26**

**[www.agprojekt.com](http://www.agprojekt.com)**

**AG PROJEKT Usługi Inżynierskie**

**mgr inż. Adrian Gajda**

ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz

NIP 849-147-92-51, REGON 280340701

kom. **604 48 47 26**

mail **agprojekt@onet.pl**

Nazwa elementu

## **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

nazwa zamierzenia budowlanego

**PRZEBUDOWA OTWORU DRZWIOWEGO W BUDYNKU WARSZTATOWO-SOCJALNYM**

adres i identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany

**dz. nr 3125/4, obręb Drygały, gm. Biała Piska, pow. piski**

**nr obrębu: 281601\_5.0006.3125/4**

kategoria obiektu budowlanego,

**kat. XVII**

imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;

**Nadleśnictwo Drygały, ul. Grunwaldzka 22, Drygały, 12-230 Biała Piska**

### **ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

L.p.	imię, nazwisko	specjalność, numer uprawnień budowlanych	zakres opracowania	Podpis
1	mgr inż. Adrian Gajda	WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-budowlanej	Branża ogólnobudowlana	

Data opracowania: **06.2024 r.**

WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Niniejszy projekt (dzieło architektoniczne) jest chroniony prawem autorskim, zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509)

## SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI .....	2
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA[ÓW] .....	3
<b>A. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO .....</b>	<b>4</b>
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....	4
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego .....	4
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących .....	4
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego .....	4
5. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego .....	4
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku .....	5
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego .....	5
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze .....	5
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem: .....	5
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalowe lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą: .....	6
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z §135 ust. 7-10 i §147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608) .....	6
12. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	6
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej. ....	7
14. Opis projektowanego powiększenia otworu .....	7
15. Wykaz przewidzianych robót: .....	7
<b>B. CZĘŚĆ GRAFICZNA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO .....</b>	<b>9</b>
<i>Częściowy rzut przyziemia .....</i>	<i>10</i>
<i>Przekrój C-C .....</i>	<i>11</i>
<i>Przekrój I-I .....</i>	<i>12</i>
<i>Częściowa elewacja pfn-zach .....</i>	<i>13</i>

### **PROJEKT BUDOWLANY ZAWIERA 13 PONUMEROWANYCH STRON, Z CZEGO:**

- OKŁADKA	-	1 STRONA
- SPIS TREŚCI	-	1 STRONA
- OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	-	1 STRONA
- CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU	-	6 STRON
- CZĘŚĆ GRAFICZNA PROJEKTU	-	4 STRON

### **Opracował:**

mgr inż. Adrian Gajda  
upr. nr WAM/0145/POOK/08

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA[ÓW]

Ja [My] niżej podpisany[i]  
zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz.U. z 2024, poz. 725 t.j.)  
– **oświadczamy, że niniejszy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**  
- jestem[śmy] członkiem[ami] właściwej izby samorządu zawodowego  
(w załączeniu - kopia zaświadczenia, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z prawo - aktualnego na dzień sporządzenia projektu

nazwę zamierzenia budowlanego

**PRZEBUDOWA OTWORU DRZWIOWEGO W BUDYNKU WARSZTATOWO-SOCJALNYM**

adres i identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany

**dz. nr 3125/4, obręb Drygały, gm. Biała Piska, pow. piski**

**nr obrębu: 281601\_5.0006.3125/4**

kategoria obiektu budowlanego,

**kat. XVII**

imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;

**Nadleśnictwo Drygały, ul. Grunwaldzka 22, Drygały, 12-230 Biała Piska**

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

L.p.	imię, nazwisko	specjalność, numer uprawnień budowlanych	zakres opracowania	Podpis
1	mgr inż. Adrian Gajda	WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-budowlanej	Branża ogólnobudowlana	

Data opracowania: **06.2024 r.**

## **A. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

### Podstawa opracowania.

Opis techniczny został sporządzony według Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022 r., poz. 1679).

### **1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**

**1.1. Rodzaj obiektu budowlanego:** - budynek warsztatowo-socjalny

**1.2. Kategoria obiektu budowlanego:** - kategoria XVII

### **2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Przedmiotem projektowanego zamierzenia jest przebudowa otworu drzwiowego w budynku warsztatowo-socjalnym, polegająca na powiększeniu istniejącego otworu drzwiowego (ściana zewnętrzna) o wymiarach 3,00 m x 2,96 m do otworu o wymiarach w świetle przejazdu 3,00 (3,12)m x 3,47 m na potrzeby montażu dwuskrzydłowych drzwi garażowych ocieplonych materiałem izolacyjnym gr. 4 cm, z dodatkowym skrzydłem przejściowym, z poszyciem zewnętrznym z blachy T10 w kolorze ciemnobrązowym.

Budynek istniejący o konstrukcji murowanej, z dwuspadowym stropodachem żelbetowym.

#### 2.1. Szczegółowy wykaz pomieszczeń

Nie dotyczy.

### **3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących**

Istniejący budynek warsztatowo-socjalny na planie dwóch stykających się prostokątów. Obiekt wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony. Wejścia i wjazdy do budynku zlokalizowane od strony elewacji frontowej (północno-zachodniej). Zasadnicza bryła budynku przekryta dachem dwuspadowym, o kącie nachylenia ok 5°.

### **4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

#### a) Kubatura:

Nie dotyczy.

#### b) Zestawienie powierzchni:

– powierzchnia zabudowy budynku - ok. 497 m<sup>2</sup>

#### c) Wysokość, długość, szerokość:

Nie dotyczy.

#### d) Liczba kondygnacji

– ilość kondygnacji nadziemnych - 1

#### e) Inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej:

Zgodnie z opisem w punkcie 13.

### **5. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego**

Nie dotyczy.

**6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku**

Liczba lokali mieszkalnych – nie dotyczy.

Liczba lokali użytkowych – nie dotyczy.

**7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego**

Nie dotyczy.

**8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze**

Nie dotyczy.

**9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

a) Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych;

Nie dotyczy.

b) Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się;

W fazie realizacji inwestycji występuje możliwość emisji pyłów związanych z procesem budowlanym. Są to jednakże zanieczyszczenia krótkotrwałe o ograniczonym zasięgu oddziaływania.

W fazie użytkowania budynek nie będzie emitował zanieczyszczeń gazowych, zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych.

c) Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów;

W fazie realizacji inwestycji budowa generować będzie standardowe odpady budowlane i odpady komunalne związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy. Odpady odbierane będą na bieżąco przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo.

W fazie użytkowania budynek generować będzie standardowe odpady komunalne. Odpady komunalne będą segregowane i gromadzone w wyznaczonym miejscu na terenie przedmiotowej działki. Wywożenie odpadów realizowane będzie na bieżąco przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo.

d) Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się;

W fazie realizacji inwestycji powstawać będą drgania związane z robotami budowlanymi. Ich zasięg jest krótkotrwały i ograniczony do terenu budowy.

W fazie użytkowania budynek nie będzie powodował nienormatywnego hałasu, wibracji, promieniowania oraz innych zakłóceń.

e) Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Brak wpływu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne w fazie realizacji inwestycji oraz w trakcie użytkowania budynku.

**10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalowe lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:**

a) Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej;

Nie dotyczy.

b) Dostępne nośniki energii;

Nie dotyczy.

c) Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej;

Nie dotyczy.

d) Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię;

Nie dotyczy.

e) Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.

Nie dotyczy.

f) Dodatkowe informacje.

Nie dotyczy.

**11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z §135 ust. 7-10 i §147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608)**

Nie dotyczy.

**12. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.**

12.1. Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego w zakresie instalacji elektrycznych

Nie wprowadza się zmian.

12.2. Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego w zakresie instalacji sanitarnych

Nie wprowadza się zmian.

12.3. Elementy budowlane budynku (dane konstrukcyjno-materiałowe)

- 1) FUNDAMENTY – nie wprowadza się zmian.
- 2) ŚCIANY FUNDAMENTOWE – nie wprowadza się zmian.
- 3) ŚCIANY NOŚNE (ZEWNETRZNE I WEWNETRZNE) – nie wprowadza się zmian.
- 4) ŚCIANY DZIAŁOWE – nie wprowadza się zmian.
- 5) DACH – nie wprowadza się zmian.
- 6) STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA:
  - Stolarka zewnętrzna:
    - Okna – nie wprowadza się zmian;
    - Drzwi zewnętrzne – nie wprowadza się zmian;
  - Stolarka wewnętrzna – nie wprowadza się zmian.
- 7) KOMINY – nie wprowadza się zmian.
- 8) ELEMENTY KONSTRUKCYJNE (PODCIĄGI, BELKI, NADPROŻA) – nie wprowadza się zmian.

W miejscu przebudowy otworu drzwiowego zaprojektowane nadproże z dwuteowych belek stalowych 3x IPE 180.

9) IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE – nie wprowadza się zmian.

10) IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE – nie wprowadza się zmian.

### **13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.**

Nie dotyczy.

### **14. Opis projektowanego powiększenia otworu**

Zaprojektowano w ścianie zewnętrznej budynku warsztatowo-socjalnego przebudowę otworu drzwiowego do pomieszczenia warsztatowego, polegającą na powiększeniu istniejącego otworu drzwiowego o wymiarach 3,00 m x 2,96 m do otworu o wymiarach w świetle przejazdu 3,00 (3,12) m x 3,47 m na potrzeby montażu dwuskrzydłowych drzwi garażowych ocieplonych materiałem izolacyjnym gr. 4 cm, z dodatkowym skrzydłem przejściowym, z poszyciem zewnętrznym z blachy T10 w kolorze ciemnobrązowym.

#### 14.1 Przesklepienie otworu

Przesklepienie otworu (nadproże) zaprojektowano z dwuteowych belek stalowych 3x IPE 180.

#### 14.2 Sposób wykonania przesklepienia

- podeprzeć stropodach po obu stronach ściany,
- wykuc gniazda o gł. 30 cm w istniejącej ścianie dla wykonania poduszki betonowej na obu końcach projektowanego nadproża,
- po wylaniu poduszki betonowej z betonu C16/20 osadzić blachy podparcia dla dwuteowych belek stalowych,
- po 7 dniach od wykonania poduszki betonowej można przystąpić do kolejnych robót,
- wykonać bruzdę poziomą długości minimum równej długości belki + 2 cm na głębokość nie więcej niż ½ grubości ściany i wysokości odpowiadającej wysokości dwuteowej belki stalowej,
- osadzić jedną z dwuteowych belek stalowych IPE 180 w bruzdzie,
- uzupełnić przestrzeń między górną półką dwuteownika a ścianą drobnoziarnistym betonem klasy C16/20 lub zaprawą montażową CX15,
- po 3 dniach od zaprawienia szczelin betonem wykonać bruzdę poziomą z drugiej strony ściany na wymaganą długość i głębokość,
- osadzić drugą z dwuteowych belek stalowych IPE 180 w bruzdzie,
- uzupełnić przestrzeń między górną półką dwuteownika a ścianą drobnoziarnistym betonem klasy C16/20 lub zaprawą montażową CX15,
- środki belek skręcone śrubami M12 w rozstawie co 35 cm należy obetonować betonem klasy C16/20,
- po 3 dniach od zaprawienia szczelin betonem osadzić trzecią z dwuteowych belek stalowych IPE 180 w bruzdzie,
- uzupełnić przestrzeń między górną półką dwuteownika a ścianą drobnoziarnistym betonem klasy C16/20 lub zaprawą montażową CX15,
- po związaniu betonu, należy rozebrać ręcznie ścianę w miejscu projektowanego powiększenia otworu, warstwami od góry, sprawdzając stan techniczny ścian i stropu,
- belki stalowe należy obłożyć siatką Rabitza i otynkować.

### **15. Wykaz przewidzianych robót:**

#### 15.1. Roboty poprzedzające roboty rozbiórkowe:

- zastosowanie technologii rozbiórki, która nie spowoduje uszkodzenia istniejących drzwi,
- demontaż metalowych korytek instalacyjnych na wspornikach zamontowanych do istniejącego, w którym będą przewody elektryczne, które należy przedłużyć do długości nie kolidującej z docelową wysokością otworu drzwiowego przy użyciu złączek zaciskowych i koszulek

termokurczliwych,

- zamówienie dwuskrzydłowych drzwi garażowych (z dodatkowym skrzydłem przejściowym) ocieplanych o wymaganych wymiarach,
- przystąpienie Wykonawcy do powiększenia otworu w momencie, gdy drzwi o wymaganych wymiarach będą znajdować się na terenie budowy.

#### 15.2. Roboty demontażowe i rozbiórkowe

- demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą,
- rozbiórka zadaszenia wspornikowego wraz z żelbetowym nadprożem,
- demontaż przeszklenia z kształtek szklanych – ze szczególną ostrożnością, aby dokonać odzysku co najmniej 50% kształtek, które należy wykorzystać do uzupełnienia naświetla w przestrzeni między nowoprojektowanym nadprożem a istniejącym wieńcem

#### 15.3. Przebudowa otworu drzwiowego

- odbicie tynku,
- wykucie bruzd z osadzeniem belek stalowych,
- powiększenie otworu,
- obsadzenie nowej ościeżnicy,
- montaż nowej stolarki.

#### 15.4. Roboty naprawcze i uzupełniające

- montaż odzyskanych kształtek szklanych,
- uzupełnienie tynków oraz powłok malarskich na uzupełnionych tynkach,
- montaż wsporników oraz korytek instalacyjnych wraz z przewodami elektrycznymi.

#### **UWAGA:**

Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP; pod nadzorem osoby do tego uprawnionej oraz przy użyciu wyrobów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Projekt należy rozpatrywać całościowo. W przypadku wystąpienia w projekcie jakichkolwiek rozbieżności, należy zwrócić się do projektanta o ich rozstrzygnięcie.

#### **Opracowanie:**

**mgr inż. arch. Jerzy Talaga**

upr. nr 194/69 do projekt. bez ogranicz.  
w spec. architektonicznej i w zakr. ogr.  
w spec. instal. sanitarnych

**mgr inż. Adrian Gajda**

upr. nr WAM/0145/POOK/08 do proj.  
bez ogran. w spec. konstr.-budowlan.

**mgr. inż. Marcin Grzesiukiewicz**

upr. PDL/0154/POOE/10 do proj.  
bez ogran. w spec. instal. elektr.  
i elektroenerget.



## **B. CZĘŚĆ GRAFICZNA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

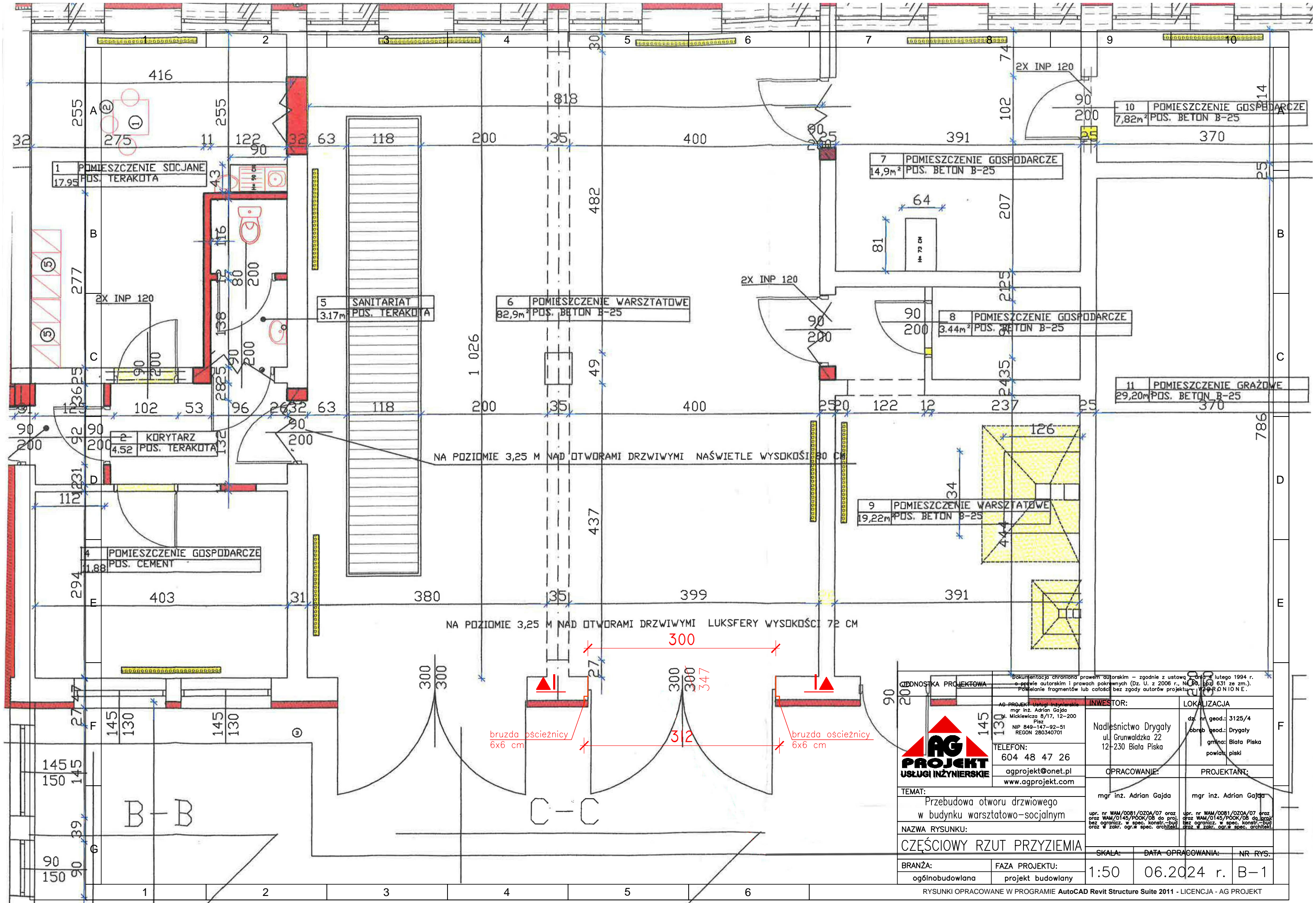
Rys. B-1	Częściowy rzut przyziemia,	skala 1:50
Rys. B-2	Przekrój C-C,	skala 1:50
Rys. B-3	Przekrój I-I,	skala 1:25
Rys. B-4	Częściowa elewacja ptn-zach,	skala 1:50

*Częściowy rzut przyziemia*

*Przekrój C-C*

*Przekrój I-I*

*Częściowa elewacja płn-zach*



NA POZIOMIE 3,25 M NAD OTWORAMI DRZWIWYMI NAŚWIETLE WYSOKOŚCI 80 CM

NA POZIOMIE 3,25 M NAD OTWORAMI DRZWIWYMI LUKSFERY WYSOKOŚCI 72 CM

bruzda ościeżnicy  
6x6 cm

bruzda ościeżnicy  
6x6 cm

EDYTOR: <b>AG PROJEKT</b> USŁUGI INŻYNIERSKIE mgr inż. Adrian Gajda ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz NIP 849-147-92-51 REGON 280340701 TELEFON: 604 48 47 26 agprojekt@onet.pl www.agprojekt.com		INWESTOR: Nadleśnictwo Drygaty ul. Grunwaldzka 22 12-230 Biała Piska gm. Biała Piska powiat piski	LOKALIZACJA: dz. nr geod.: 3125/4 obręb geod.: Drygaty gm. Biała Piska powiat piski
TEMAT: Przebudowa otworu drzwiowego w budynku warsztatowo-socjalnym		OPRACOWANIE: mgr inż. Adrian Gajda	PROJEKTANT: mgr inż. Adrian Gajda
NAZWA RYSUNKU: <b>CZĘŚCIOWY RZUT PRZYZIEMIA</b>		SKALA: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 06.2024 r.
BRANŻA: ogólnobudowlana	FAZA PROJEKTU: projekt budowlany	NR RYS.: B-1	Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 27 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu. WZBRONIONE.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

B

C

D

E

F

G

A

B

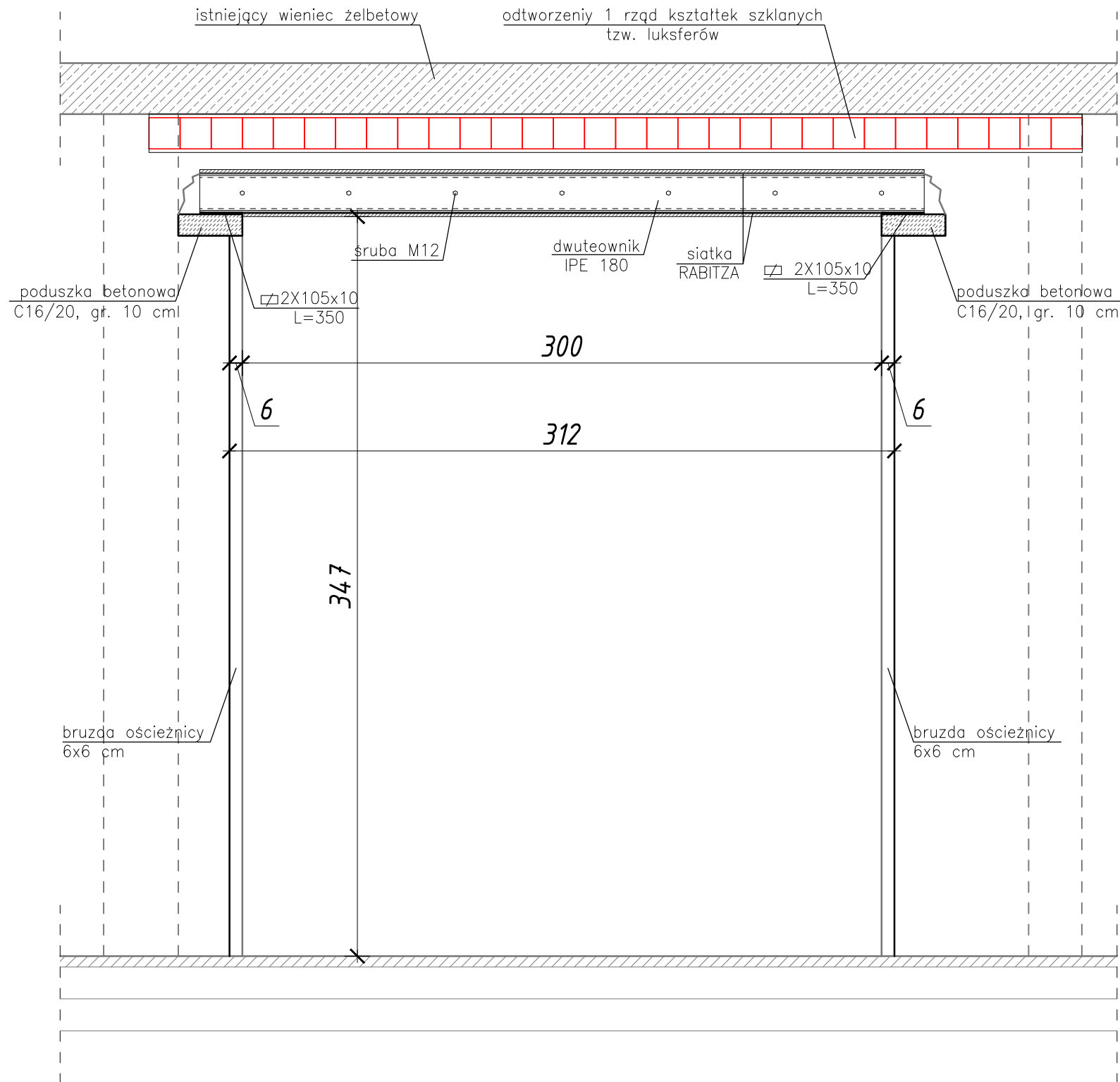
C

D

E

F

G

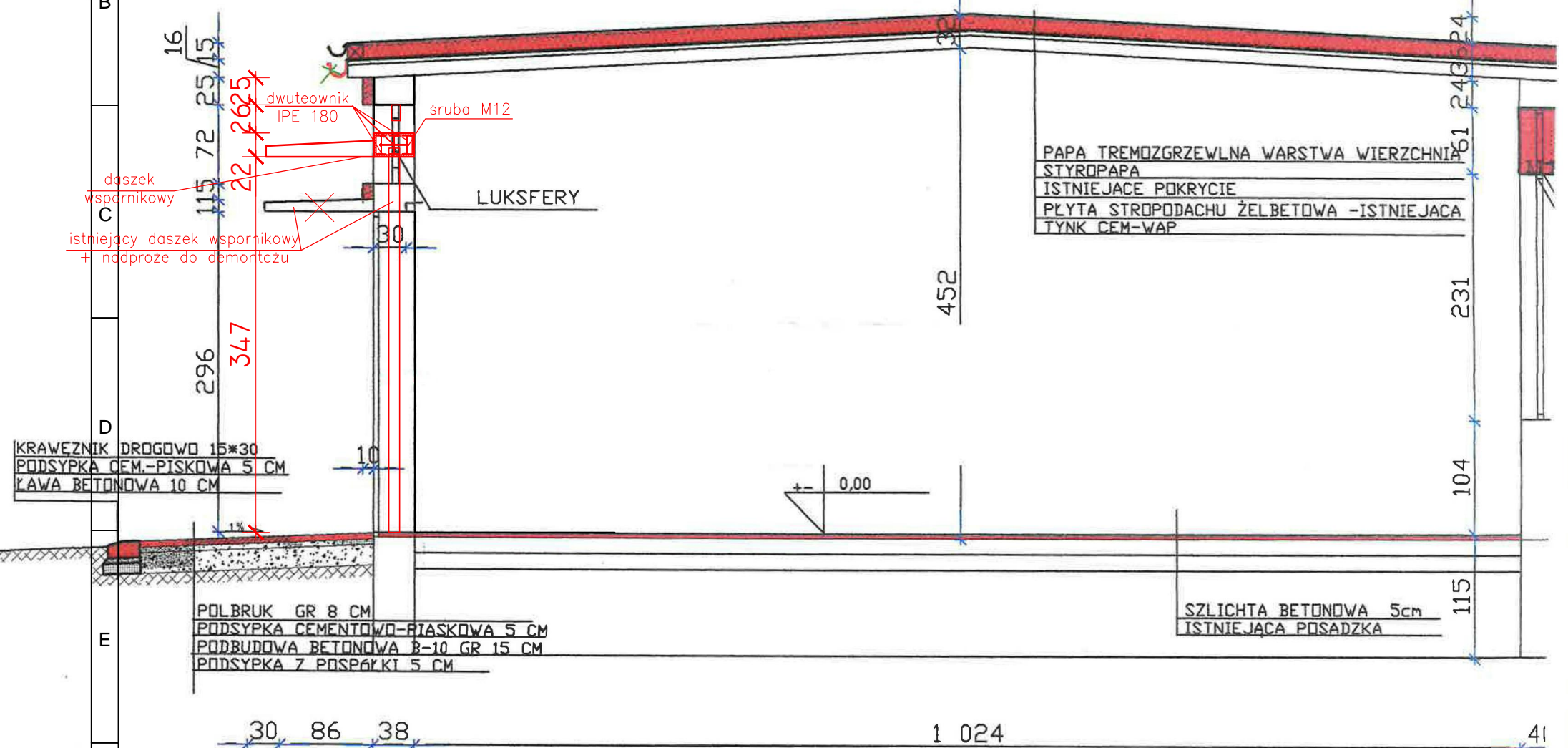


JEDNOSTKA PROJEKTOWA		Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu – WZBRONIONE.	
	AG PROJEKT Usługi Inżynierskie mgr inż. Adrian Gajda ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz NIP 849-147-92-51 REGON 280340701	INWESTOR:	LOKALIZACJA
	TELEFON: 604 48 47 26	Nadlesnictwo Drygaty ul. Grunwaldzka 22 12-230 Biała Piska	dz. nr geod.: 3125/4 obręb geod.: Drygaty gmina: Biała Piska powiat: piski
	agprojekt@onet.pl www.agprojekt.com	OPRACOWANIE:	PROJEKTANT:
	TEMAT: Przebudowa otworu drzwiowego w budynku warsztatowo-socjalnym	mgr inż. Adrian Gajda	mgr inż. Adrian Gajda
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ I-I	opr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/PDOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.		opr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz upr. nr WAM/0145/PDOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.
BRANŻA: ogólnobudowlana	FAZA PROJEKTU: projekt budowlany	SKALA: 1:25	DATA OPRACOWANIA: 06.2024 r.
		NR RYS. B-3	

PRZEKRÓJ C-C 1:50

SZLICHTA CEMENTOWA 5 CM  
 PAPA NA LEPIKU  
 PODKLAD Z BETONU 10 CM  
 WIRTY ŻWIR

PAPA TREMOZGRZEWNA WARSTWA WIERZCHNIA  
 STYROPAPA  
 ISTNIEJACE POKRYCIE  
 PLYTA STROPODACHU ŻEL BETOWA -ISTNIEJACA  
 TYNK CEM-WAP



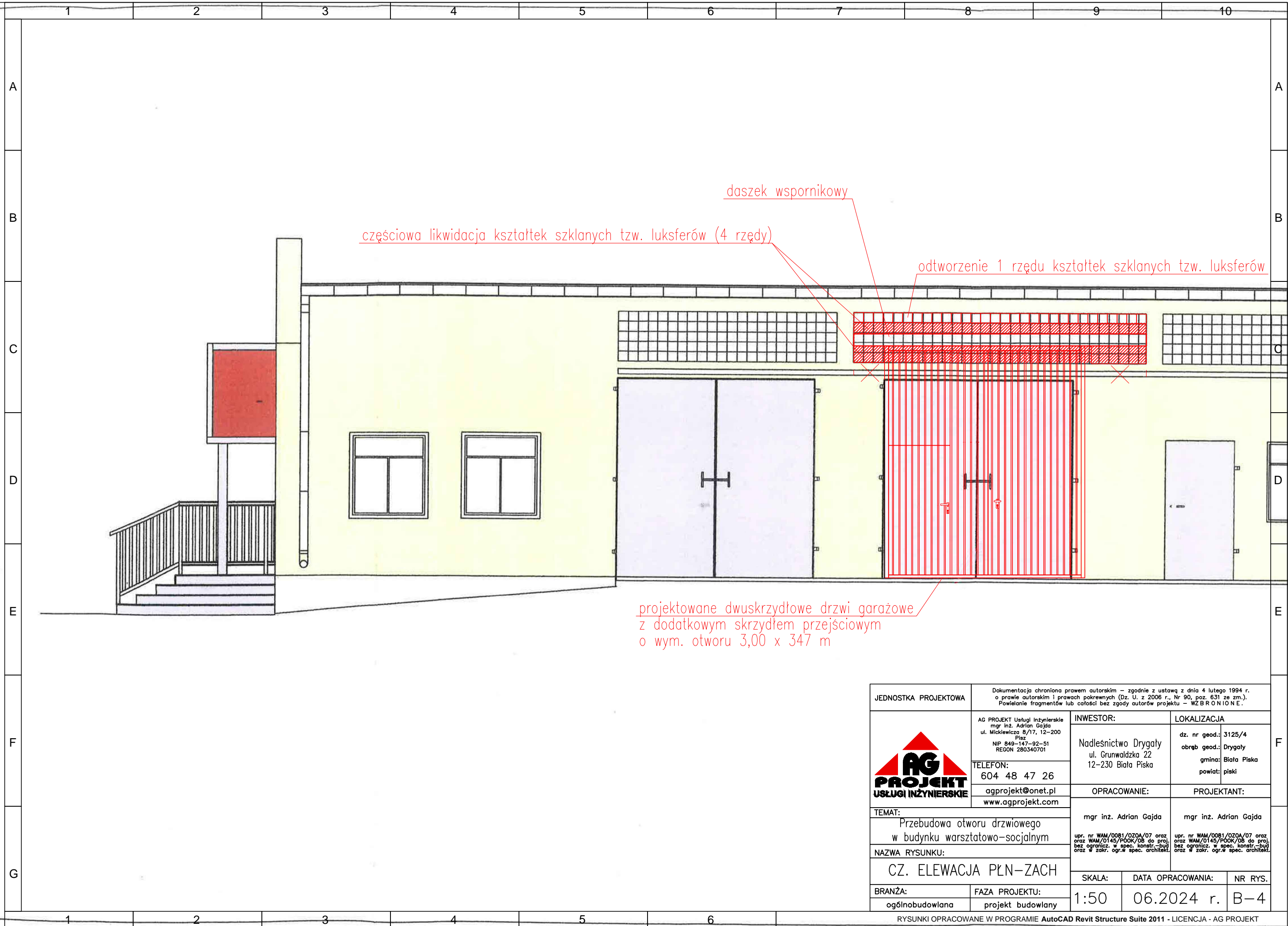
KRAWIEZNIK DROGOWY 15\*30  
 PODSYPKA CEM.-PISKOWA 5 CM  
 ŁAWA BETONOWA 10 CM

POLBRUK GR 8 CM  
 PODSYPKA CEMENTOWO-BIASKOWA 5 CM  
 PODBUDOWA BETONOWA B-10 GR 15 CM  
 PODSYPKA Z POSPĄTKI 5 CM

SZLICHTA BETONOWA 5cm  
 ISTNIEJACA POSADZKA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu – WZBRONIONE.		
	AG PROJEKT Usługi Inżynierskie mgr inż. Adrian Gajda ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz NIP 849-147-92-51 REGON 280340701	INWESTOR:	LOKALIZACJA	
	TELEFON: 604 48 47 26	Nadlesnictwo Drygaty ul. Grunwaldzka 22 12-230 Biała Piska	dz. nr geod.:	3125/4
	agprojekt@onet.pl www.agprojekt.com	obręb geod.:	Drygaty	
TEMAT:	Przebudowa otworu drzwiowego w budynku warsztatowo-socjalnym	OPRACOWANIE:	PROJEKTANT:	
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ C-C	mgr inż. Adrian Gajda	mgr inż. Adrian Gajda	
BRANŻA:	ogólnobudowlana	FAZA PROJEKTU:	projekt budowlany	opr. nr WAM/0081/OZ0A/07 oraz WAM/0145/P00K/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.
		SKALA:	DATA OPRACOWANIA:	NR RYS.
		1:50	06.2024 r.	B-2






daszek wspornikowy

częściowa likwidacja kształtek szklanych tzw. luksferów (4 rzędy)

odtworzenie 1 rzędu kształtek szklanych tzw. luksferów

projektowane dwuskrzydłowe drzwi garażowe z dodatkowym skrzydłem przejściowym o wym. otworu 3,00 x 347 m

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b> 		Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu – WZBRONIONE.		
AG PROJEKT Usługi Inżynierskie mgr inż. Adrian Gajda ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz NIP 849-147-92-51 REGON 280340701 TELEFON: 604 48 47 26 agprojekt@onet.pl www.agprojekt.com		<b>INWESTOR:</b> Nadleśnictwo Drygaty ul. Grunwaldzka 22 12-230 Biała Piska	<b>LOKALIZACJA</b> dz. nr geod.: 3125/4 obręb geod.: Drygaty gmina: Biała Piska powiat: piski	
<b>TEMAT:</b> Przebudowa otworu drzwiowego w budynku warsztatowo-socjalnym		<b>OPRACOWANIE:</b> mgr inż. Adrian Gajda	<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Adrian Gajda	
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> CZ. ELEWACJA PŁN-ZACH		<small>upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz WAM/0145/PDOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.</small>		
<b>BRANŻA:</b> ogólnobudowlana	<b>FAZA PROJEKTU:</b> projekt budowlany	<b>SKALA:</b> 1:50	<b>DATA OPRACOWANIA:</b> 06.2024 r.	<b>NR RYS.</b> B-4