

43-600 Jaworzno
 ul. F. Chopina 94
 AZOT BIZNES PARK, BUDYNEK „B”
 tel. 32 752 99 23, 666 053 163
 biuro@amdzp.pl
 NIP 634 22 053 249
 REGON 277545087



NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT TECHNICZNY	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa modułowej komory dymowej kontenerowej na terenie Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu - Porąbce	
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Adres : 41-216 Sosnowiec ul. Wiejska 160, Jednostka ewid. : 247501_1 M.Sosnowiec Obręb : 0007 Porąbka Działka nr: 2840/3, 2841	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Kategoria VIII – inne budowle: obiekt budowlany niepołączony trwale z gruntem – obiekt kontenerowy	
INWESTOR:		KOMENDA WOJEWÓDZKA PSP w Katowicach, ul. Wita Stwosza 36	
DATA OPRACOWANIA		JAWORZNO, kwiecień 2026	
ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT :	mgr inż arch Marek Dubiel Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 16/98	
KONSTRUKCJA		mgr inż. Marcin Stopa upr. MAP/0494/PWBKb/17 bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej	

I. SPIS TREŚCI :**II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW****III. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY INŻYNIERÓW****IV. OPIS**

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	12
1.1. Zakres inwestycji	12
1.2. Kategoria obiektu budowlanego	12
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	12
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	12
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	13
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	13
5.1. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia:	13
6. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO –INSTALACYJNEGO ...	13
7. PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA	13
8. KONSTRUKCJA.....	14

SPIS RYSUNKÓW

Z_01 Projekt zagospodarowania terenu	
01. Przekrój projektowanego utwardzenia terenu	
02. KARTY KATALOGOWE KOMORY DYMOWEJ	
03. KARTY KATALOGOWE KOMORY DYMOWEJ	
04. KARTY KATALOGOWE KOMORY DYMOWEJ	
05. Płyta żelbetowa	

skala 1:500
skala 1:100

II. OŚWIADCZENIE

Na podstawie Art. 34 ust.3 pkt.3d - 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 (z późniejszymi zmianami) „Prawo Budowlane”, niniejszym oświadczam, że :

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Budowy modułowej komory dymowej kontenerowej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Opracowanie stanowi komplet dokumentacji pod względem celu, któremu ma służyć. W przypadku powstania wątpliwości czy niejasności należy zwrócić się do autorów dokumentacji o dodatkowe informacje lub wyjaśnienia.

PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
PROJEKTANT :	mgr inż arch Marek Dubiel Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 16/98	
SPRAWDZAJACY :	mgr inż. Marcin Stopa upr. MAP/0494/PWVBKb/17 bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej	

III. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY INŻYNIERÓW

Katowice 9 kwietnia 1998 r.

Af. VII-7342/16/98**DECYZJA nr 16/98**

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P. i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Marka Dubiela na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 128/95 z 2 października 1995 r.(z późn. zm.) stwierdza się, że

Pan mgr inż. Marek DUBIEL

ur. dnia 14 czerwca 1968 r. w Mysłowicach

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania i kierowania budową
w specjalności: architektonicznej**Uzasadnienie**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Katowickiego Zarządzeniem Nr 128/95 z dnia 2 października 1995 r., posiadania przez Pana mgr inż. Marka Dubiela wymaganego prawem wykształcenia na kierunku Architektura oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Katowickiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Marek Dubiel
ul. Nosala 2/57
32-510 Jaworzno
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z up. WOJEWODY
dyr. inż. Andrzej Kozłowski
Wydział Architektury i Urbanistyki



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. MAREK ZYGMUNT DUBIEL

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **16/98**,
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-0668**.

Członek czynny od: 12-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-11-2025 r. Katowice.

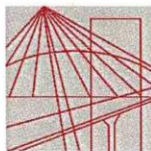
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2025 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0668-DB7Y-56AB-E5FD-984Y

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 29 grudnia 2017 r.

MAP OIIB/KK/0054-0282/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.*), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Marcin Bogusław Stopa

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

ur. dnia 22.03.1978 r. w Andrychowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0494/PWBKb/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
bez ograniczeń.**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Seweryn

[Podpisy członków składu orzekającego]



Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,*
- 3) *kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
- 4) *wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
- 5) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

do projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Seweryn

[Podpisy członków komisji]



Otrzymują:

1. Pan Marcin Stopa
Klecza Dolna 242C
34-124 Klecza Górna
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-14F-BE6-JDU *

Pan Marcin Bogusław Stopa o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0178/18

adres zamieszkania Klecza Dolna 242c, 34-124 Klecza Górna

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-16 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



IV. OPIS

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

1.1. Zakres inwestycji

- Dostawa, montaż i uruchomienie kontenerowej komory dymowej
- Budowa utwardzenia terenu pod ustawienie komory dymowej

Instalacje zewnętrzne :

- Budowa instalacji elektrycznej zasilającej
- Budowa instalacji teletechnicznej

1.2. Kategoria obiektu budowlanego

Kategoria VIII – inne budowle: obiekt budowlany niepołączony trwale z gruntem – obiekt kontenerowy

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Inwestycja obejmuje budowę – montaż modułowej komory dymowej kontenerowej przeznaczonej do szkolenia strażaków Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczych Straży Pożarnych w zakresie pracy w warunkach zadymienia, wysokiej temperatury oraz podczas ćwiczeń wydolnościowych. Obiekt ma umożliwiać prowadzenie ćwiczeń praktycznych w zgodzie z „Zasadami wyposażenia i wykorzystania komór dymowych w Państwowej Straży Pożarnej – Komenda Główna PSP, Warszawa 2013 r.” oraz rozporządzeniem MSWiA z dnia 31 sierpnia 2021 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa i higieny służby strażaków PSP. Komora dymowa stanowi obiekt tymczasowy, kontenerowy, demontowalny, z możliwością transportu i ponownego posadowienia w innej lokalizacji nie związany trwale z gruntem. Projektowaną kontenerową komorę dymową zakwalifikowano jako budowlę (obiekt zgodnie z zaleceniami producenta nie wymaga trwałego związania z gruntem) W obiekcie nie zlokalizowano pomieszczeń na pobyt ludzi.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Zabudowa kontenerowa obejmuje następujące pomieszczenia:

- pomieszczenie ścieżki treningowej ze strefą zadymioną,
- pomieszczenie ścieżki treningowej ze strefą termiczną,
- sterownię z pulpitem do nadzorowania i sterowania przebiegiem ćwiczeń,
- salę wydolnościową wyposażoną w urządzenia do ćwiczeń fizjologicznych,
- śluzę wejściową i wyjściową oddzielające część szkoleniową od pomieszczeń czystych.

Całkowita powierzchnia użytkowa komory: ok. 105 m²

Wysokość wewnętrzna pomieszczeń: min. 3,0 m

Kontenery ustawienie piętrowo, z zachowaniem ciągów komunikacyjnych i zasad bezpieczeństwa.

Konstrukcja i wykończenie

- Konstrukcja stalowa z kształowników stalowych, zabezpieczona antykorozyjnie, malowana dwuwarstwowo. – kolor szary
- Ściany z płyt warstwowych o grubości 75–100 mm (zewnątrzne) i min. 60 mm (wewnętrzne). blacha – kolor czerwony

- Dach z blachy trapezowej, izolowany wełną mineralną min. 50 mm, z rynnami i odprowadzeniem wody. – kolor grafitowy
- Podłoga: warstwowa (kratownica, blacha trapez T-4), izolowana, od góry blacha aluminiowa ryflowana gr. min. 2 mm, nośność podłogi min. 250 kg/cm².
- Stolarka: drzwi stalowe ocieplane, okna PVC uchylno-rozwierane, wyposażone w żaluzje z napędem elektrycznym. – kolor grafitowy

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Kubatura	460,99 m ³
Powierzchnia użytkowa	105,00 m ²
Wysokość	6,86 m
Długość	12,00 m
Szerokość	5,60 m
Liczba kondygnacji	2

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

5.1. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia:

W oparciu o „Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” oraz Opinię Geotechniczną– w przyjętych założeniach do obliczeń warunki zaliczamy do prostych warunków gruntowych. Zgodnie z zaleceniami producenta obiekt nie wymaga trwałego związania z gruntem . Obiekt należy ułożyć na zaprojektowanym utwardzeniu.

6. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano –instalacyjnego

Kontenerowe komory dymowe są wyposażone w następujące instalacje wbudowane które nie są objęte niniejszym opracowaniem.

- Instalacja elektryczna z tablicą rozdzielczą, gniazdami 230 V, zasilaniem zewnętrznym trójfazowym, licznik energii.
- Oświetlenie LED w pomieszczeniach, awaryjne i orientacyjne w ścieżkach treningowych.
- Wentylacja mechaniczna i grawitacyjna z możliwością awaryjnego oddymiania.
- Ogrzewanie elektryczne konwektorowe (lub na podczerwień) z termostatami; w sterowni i sali wydolnościowej – klimatyzacja.
- Zasilanie awaryjne UPS (min. 10 minut podtrzymania).

7.Projektowane przyłącza

- energetyka – podłączenie do istniejącej stacji transformatorowej. Podłączenie linia kablową typu YKY żo 5x35 mm² dł. Ok. 30 m
- teletechniczna - Kabel Ethernet (przewód światłowodowy min. 6 włókien 1-modowy) – wpięcie do istniejącej sieci w budynku JRG na 2 piętrze. Wyjście na zewnątrz i poprowadzenie kabla powietrzem nad drogą do istniejącej latarni. Później zgodnie z projektem w ziemi.

8. Konstrukcja

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Projekt konstrukcyjny.
- 1.3. Polskie normy obowiązujące w roku 2025:
PN-82/B-02000. Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
PN-82/B-02001. Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
PN-82/B-02003. Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.
PN-80/B-02010. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
PN-77/B-02011. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
PN-B-03264:2002. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
PN-89/B-02361: Pochylenia połaci dachowych.
- 1.5. Eurocody
- 1.6 Wytyczne inwestora.
- 1.6. Aktualnie obowiązujące rozporządzenia.

2. ZAKRES OPRACOWANIA:

Opracowanie obejmuje projekt konstrukcyjny dotyczący budowy modułowej komory dymowej kontenerowej zlokalizowanej na dz. nr 3059/13 w 34-100 Wadowice ul. Błonie wraz z opracowaniem rysunkowym rozmieszczenia podstawowych elementów konstrukcji i detali wykonawczych.

3. PRZYJĘTE OBCIĄŻENIA:

Obciążenie wiatrem: I strefa, Obciążenie śniegiem: III strefa, Środowisko XC1 i XC3

4. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE:

4.1. Płyta fundamentowa:

Płyta fundamentowa grubości 30cm. Posadowienie na głębokości -0,60m poniżej +0,00 budynku zgodnie z rysunkami architektonicznymi i konstrukcyjnymi.

Pod projektowaną płytą fundamentową należy wykonać wymianę gruntów nienośnych zalegających w miejscu planowanego posadowienia do głębokości ok. -2,6m poniżej terenu. Dokładną głębokość określić podczas wykonywania robót ziemnych. Usunięte podłoże nienośne należy zastąpić kruszywem łamanym o frakcji 16-64mm, zagęszczanym warstwami o miąższości aks. 20Cm, do stopnia zagęszczenia $Is=0,97$.

Zbrojenie płyty: prętami #12 co 20 cm w obu kierunkach dołem i górą, stal A-IIIIN, beton C25/30, XC3. Rozmieszczenie i zbrojenie wg rys. K-1.

4.2. Konstrukcja stalowa komór:

Konstrukcja stalowa z kształtowników stalowych, zabezpieczona antykorozyjnie, malowana dwuwarstwowo. Rodzaje kształtowników zgodnie z projektem warsztatowym i obliczeniami dostawcy konstrukcji prefabrykowanej. XC1.

4.3. Ściany komór

Ściany z płyt warstwowych o grubości 75–100 mm (zewnętrzne) i min. 60 mm (wewnętrzne). XC1. Rozmieszczenie ścian wg rys. architektonicznych.

4.4. Dach komór:

Dach z blachy trapezowej, izolowany wełną mineralną min. 50 mm. XC1.

4.5. Podłoga komór

Podłoga: warstwowa (kratownica, blacha trapez T-4), izolowana, od góry blacha aluminiowa ryflowana gr. min. 2 mm, nośność podłogi min. 250 kg/cm², XC1

4.6. Opaska z kostki brukowej

Wokół komór dymowych należy wykonać opaskę z kostki brukowej w odległości min. 1m od każdej z ścian zewnętrznych od strony drogi opaska o szerokości 68 cm

5. ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

Stal profilowa S235JR, C25/30, A-IIIN

6. UWAGI OGÓLNE:

- 6.1. Rozpoczęcie prac budowlanych może nastąpić po uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę, a następnie po uprawomocnieniu się tej decyzji.
- 6.2. Budowa powinna być prowadzona pod nadzorem Kierownika Budowy przy zapewnieniu nadzoru autorskiego.
- 6.3. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie wymagań podstawowych, dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.
- 6.4. Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.
- 6.5. Projekt konstrukcyjny rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym.

SPIS RYSUNKÓW

Z_01 Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

01. Przekrój projektowanego utwardzenia terenu

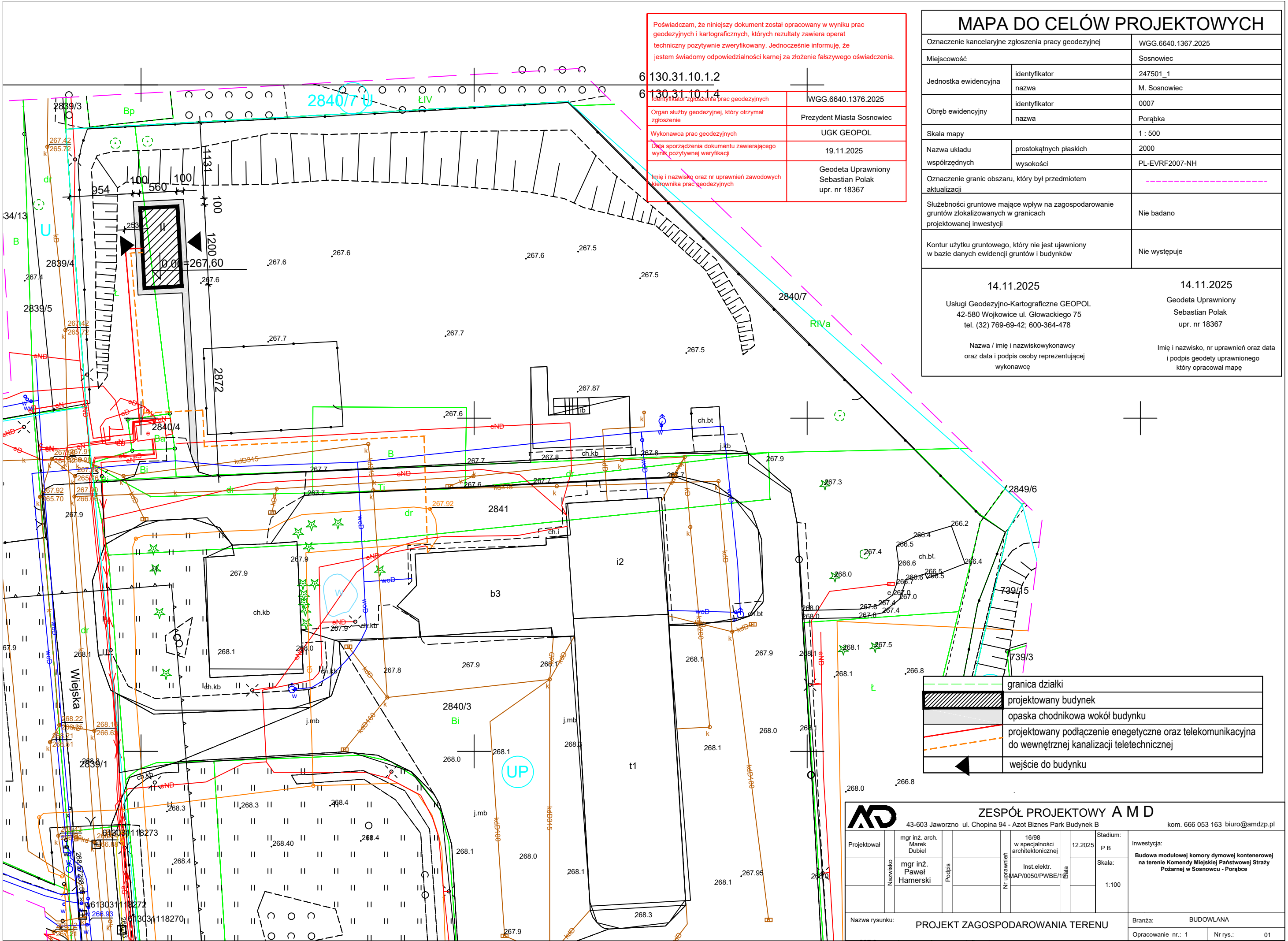
skala 1:100

02. KARTY KATALOGOWE KOMORY DYMOWEJ

03. KARTY KATALOGOWE KOMORY DYMOWEJ

04. KARTY KATALOGOWE KOMORY DYMOWEJ

05. Płyta żelbetowa



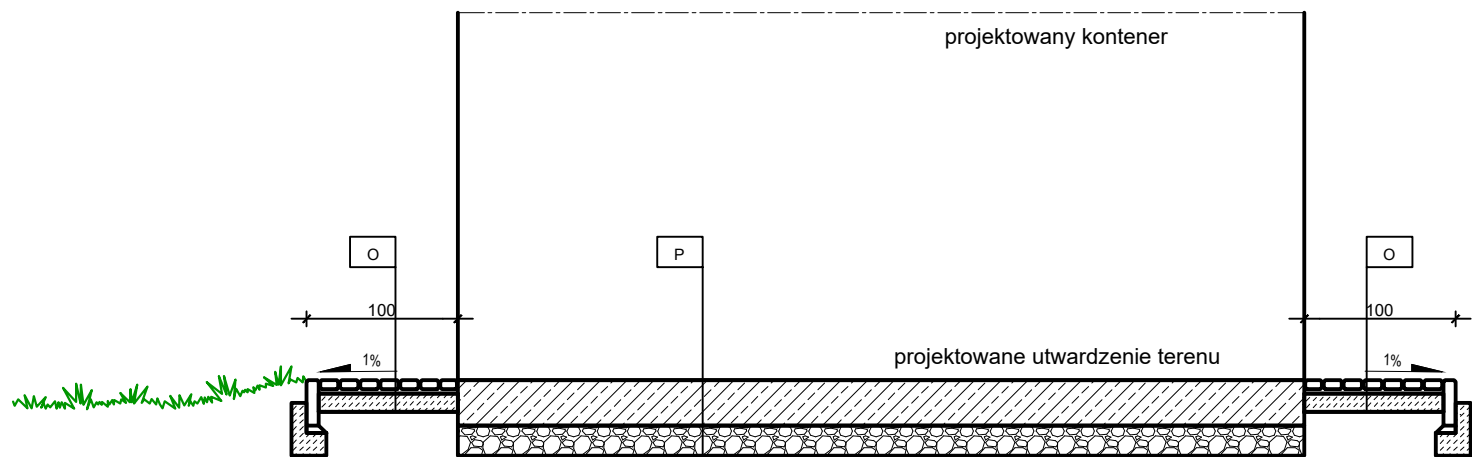
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGG.6640.1376.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Sosnowiec
Wykonawca prac geodezyjnych	UGK GEOPOL
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	19.11.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Geodeta Uprawniony Sebastian Polak upr. nr 18367

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		WGG.6640.1367.2025
Miejscowość		Sosnowiec
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	247501_1
	nazwa	M. Sosnowiec
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0007
	nazwa	Porąbka
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Nie występuje
14.11.2025 Usługi Geodezyjno-Kartograficzne GEOPOL 42-580 Wojkowice ul. Głowackiego 75 tel. (32) 769-69-42; 600-364-478 Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		14.11.2025 Geodeta Uprawniony Sebastian Polak upr. nr 18367 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

	granica działki
	projektowany budynek
	opaska chodnikowa wokół budynku
	projektowane podłączenie energetyczne oraz telekomunikacyjna do wewnętrznej kanalizacji teletechnicznej
	wejście do budynku

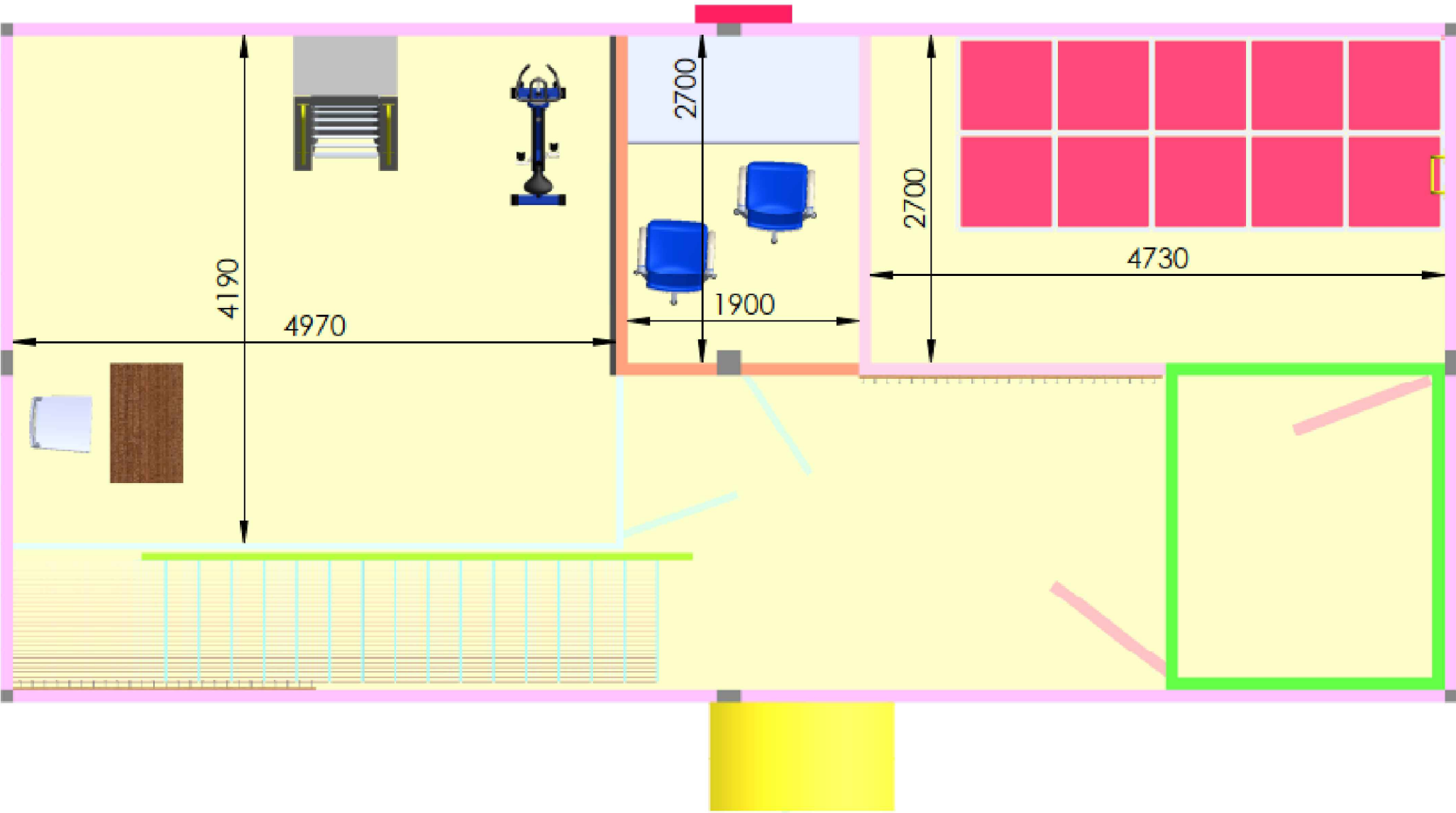
ZESPÓŁ PROJEKTOWY A M D 43-603 Jaworzno ul. Chopina 94 - Azot Biznes Park Budynek B kom. 666 053 163 biuro@amdzp.pl							
Projektował	mgr inż. arch. Marek Dubiel		16/98 w specjalności architektonicznej	12.2025	Stadium: P B	Inwestycja: Budowa modułowej komory dymowej kontenerowej na terenie Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu - Porąbce	
Nazwisko	mgr inż. Paweł Hamerski	Podpis	Inst. elektr. MAP/0050/PWBE/16	Data	Skala: 1:100		
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU						Branża: BUDOWLANA	
						Opracowanie nr.: 1	Nr rys.: 01



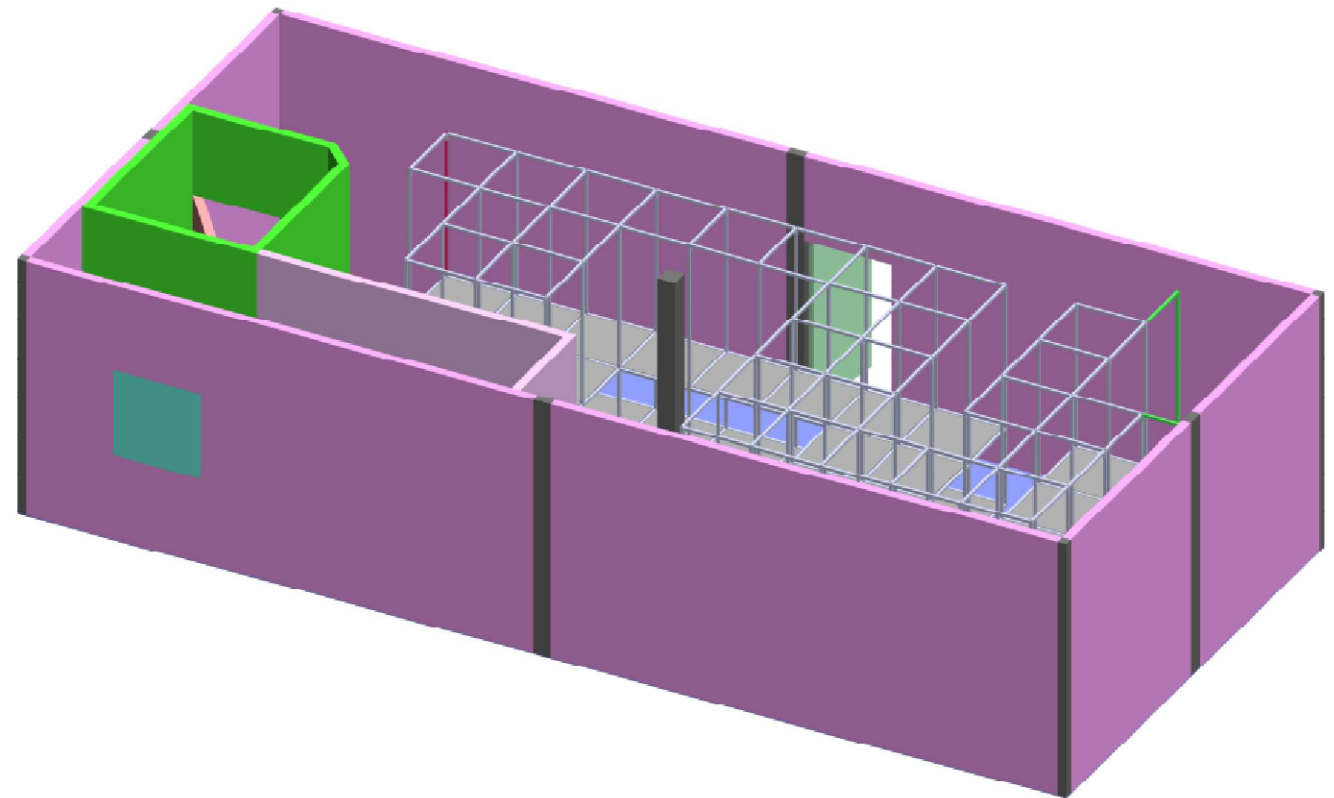
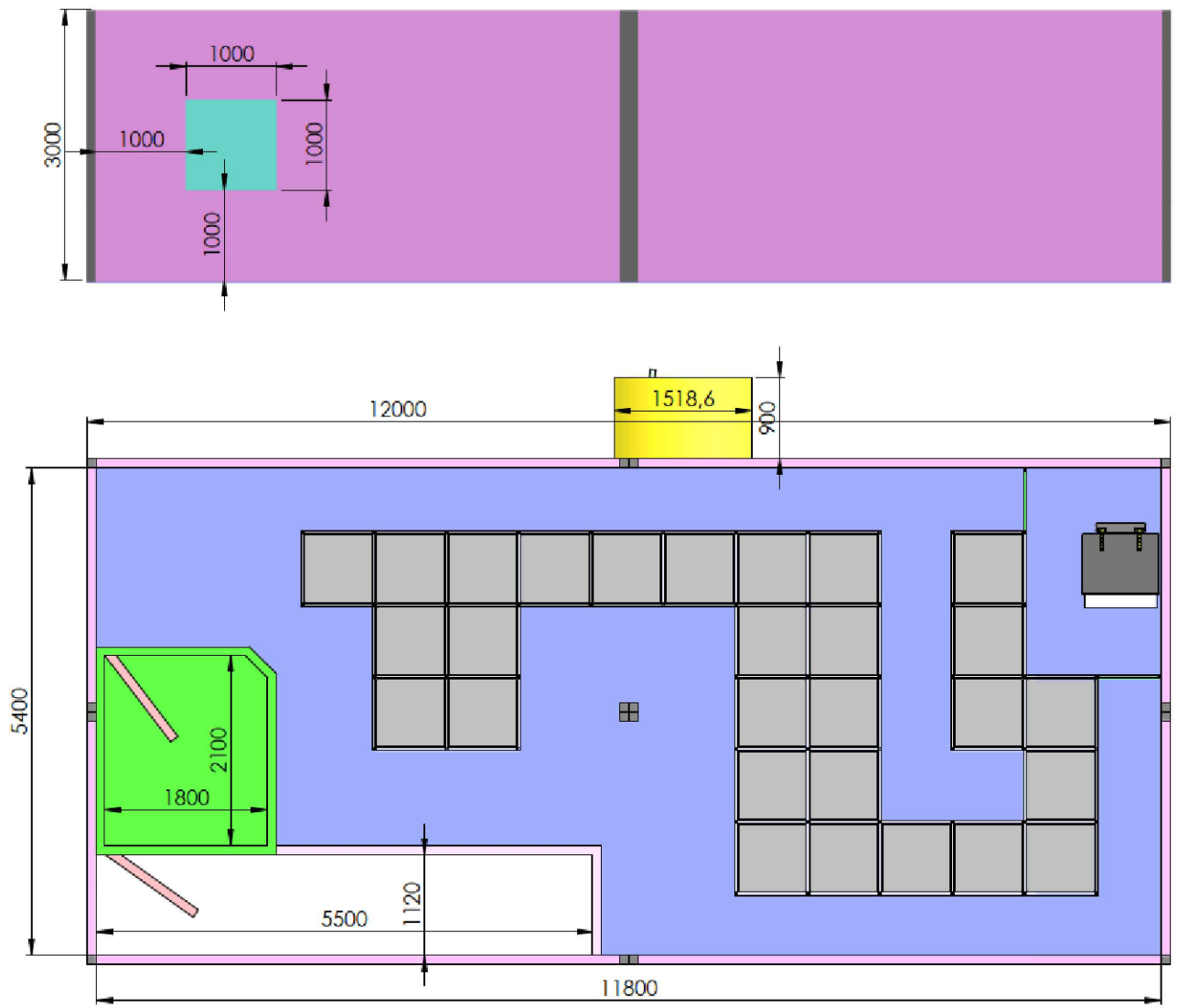
P - Posadowienie	grubość
nazwa warstwy	
plyta żelbetowa	30 cm
kruszywo łamane o frakcji 16-64 mm, stopień zagęszczenia Is=0.97	20 cm

O - Opaska	grubość
nazwa warstwy	
kostka betonowa typu behaton	6cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	3cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (E2 min 200 MPa)	25cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (E2 min 160 MPa)	15cm

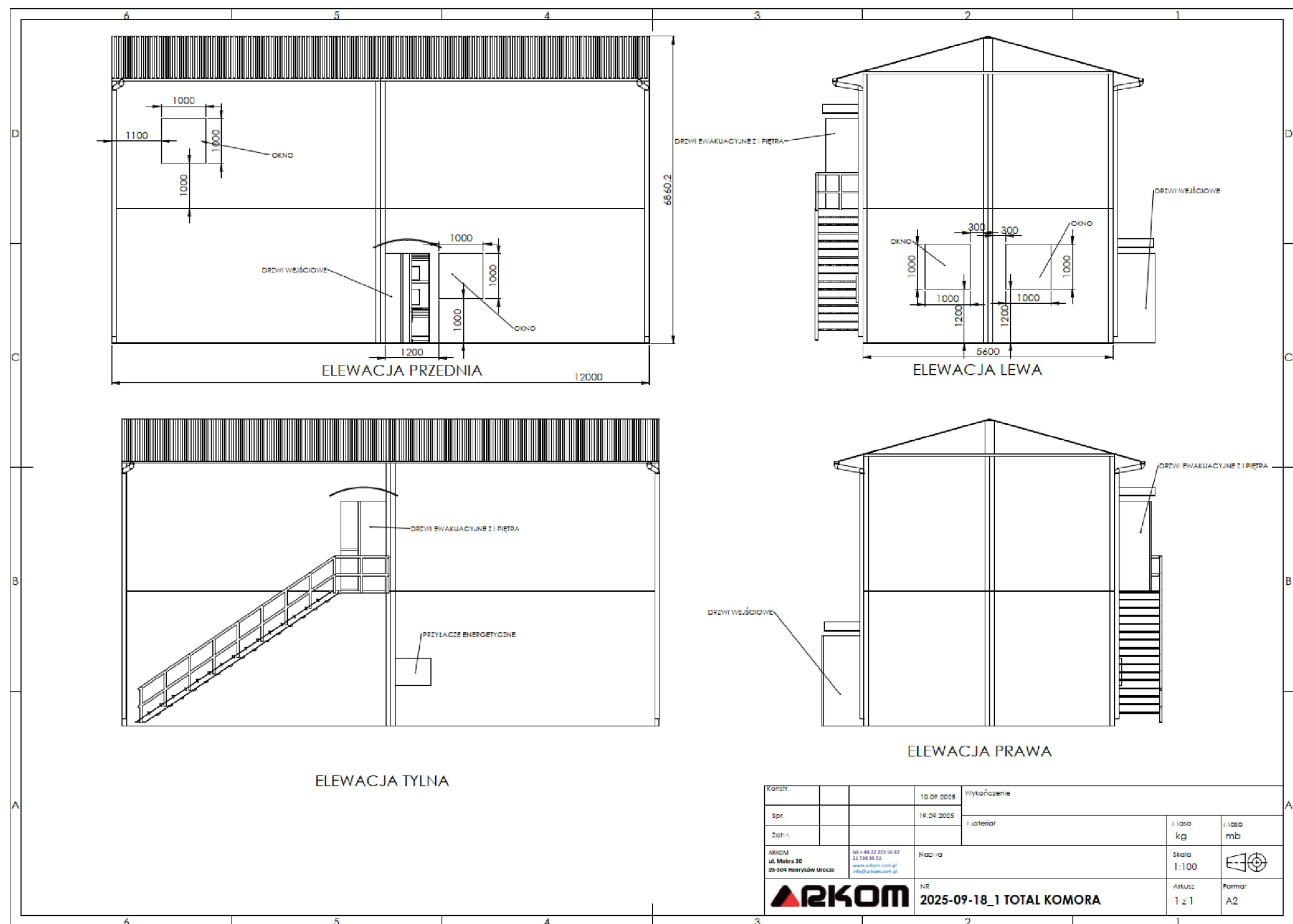
<div><div>AD</div><div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY A M D</div><div>43-603 Jaworzno ul. Chopina 94 - Azot Biznes Park Budynek B</div><div>kom. 666 053 163 biuro@amdzp.pl</div></div>									
Projektował	mgr inż. arch. Marek Dubiel		16/98 w specjalności architektonicznej		04.2026	Stadium: P B	Inwestycja: Budowa modułowej komory dymowej kontenerowej na terenie Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu - Porąbce		
	Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień		Data	Skala: 1:100			
Nazwa rysunku: PROJEKT TERENU UTWARDZONEGO							Branża: BUDOWLANA		
							Opracowanie nr.: 1		Nr rys.: 01



		ZESPÓŁ PROJEKTOWY A M D					43-603 Jaworzno ul. Chopina 94 - Azot Biznes Park Budynek B		kom. 666 053 163 biuro@amdzp.pl		
Projektował	mgr inż. arch. Marek Dubiel		16/98 w specjalności architektonicznej		04.2026	Stadium: P B	Inwestycja: Budowa modułowej komory dymowej kontenerowej na terenie Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu - Porąbce				
	Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień		Data	Skala: 1:100					
Nazwa rysunku:							Branża: BUDOWLANA				
KARTA KATALOGOWA KOMORY							Opracowanie nr.: 1			Nr rys.: 02	

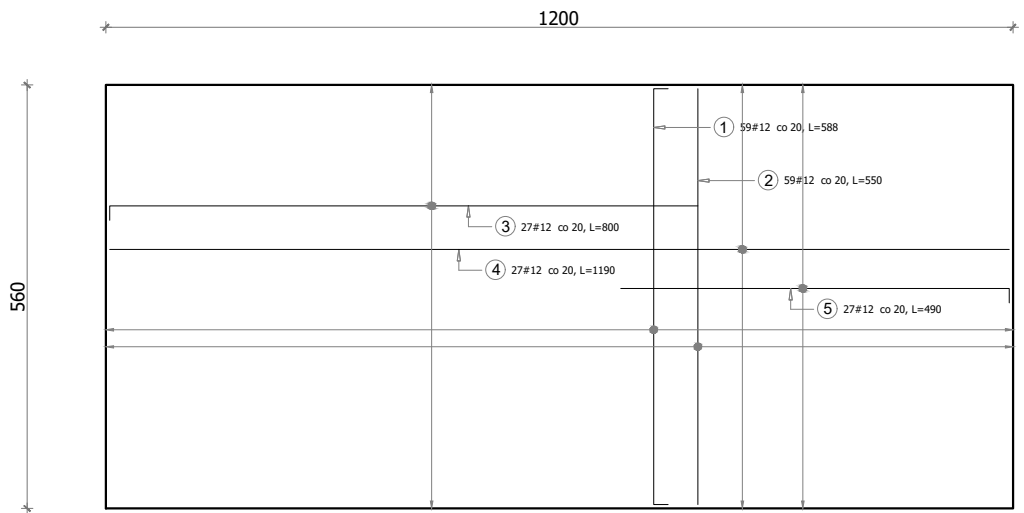
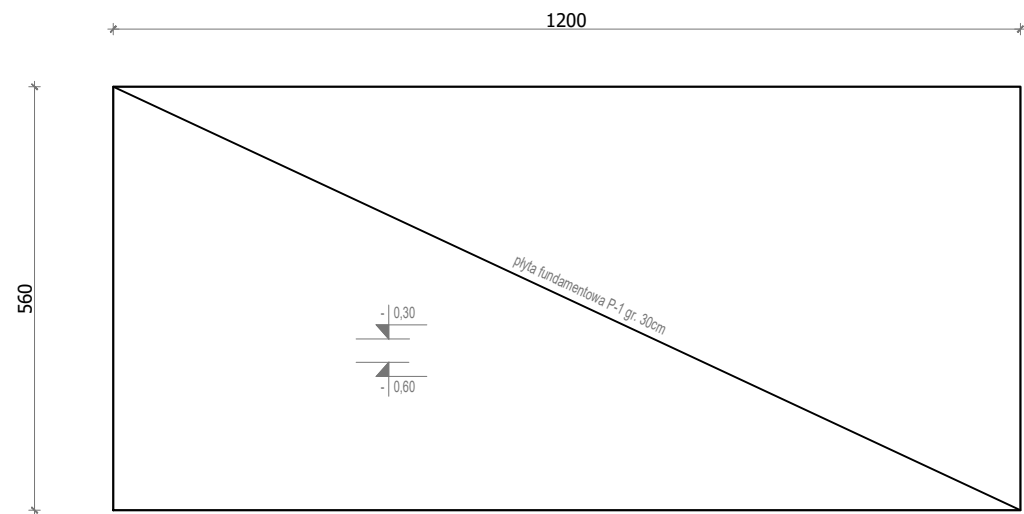


										ZESPÓŁ PROJEKTOWY A M D									
43-603 Jaworzno ul. Chopina 94 - Azot Biznes Park Budynek B										kom. 666 053 163 biuro@amdzp.pl									
Projektował	mgr inż. arch. Marek Dubiel				16/98 w specjalności architektonicznej		04.2026	Stadium: P B	Inwestycja: Budowa modułowej komory dymowej kontenerowej na terenie Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu - Porąbce										
	Nazwisko		Podpis		Nr uprawnień		Data	Skala: 1:100											
Nazwa rysunku:										Branża: BUDOWLANA									
KARTA KATALOGOWA KOMORY										Opracowanie nr.: 1					Nr rys.: 03				



- Konstrukcja stalowa z kształtowników stalowych, zabezpieczona antykorozyjnie, malowana dwuwarstwowo. – kolor szary
- Ściany z płyt warstwowych o grubości 75–100 mm (zewnętrzne) i min. 60 mm (wewnętrzne). blacha – kolor czerwony
- Dach z blachy trapezowej, izolowany wełną mineralną min. 50 mm, z rynnymi i odprowadzeniem wody. – kolor grafitowy

<div></div> <div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY A M D</div> <div>43-603 Jaworzno ul. Chopina 94 - Azot Biznes Park Budynek B</div> <div>kom. 666 053 163 biuro@amdzp.pl</div>										
Projektował	Nazwisko	mgr inż. arch. Marek Dubiel	Podpis		Nr uprawnień	16/98 w specjalności architektonicznej	Data	04.2026	Stadium: P B	Inwestycja: Budowa modułowej komory dymowej kontenerowej na terenie Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu - Porąbce
						Skala: 1:100				
Nazwa rysunku: KARTA KATALOGOWA KOMORY									Branża: BUDOWLANA	
									Opracowanie nr.: 1	Nr rys.: 04



XC3
C25/30
A-IIIN

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Nazwa	nr rysunku	Rodzaj stali	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Ilość [kg]	Suma				
							kg	kg	kg	kg	kg
P-1	1	#	12	5,88	59	1			346,92		
	2	#	12	5,50	59	1			324,50		
	3	#	12	8,00	27	1			216,00		
	4	#	12	11,90	27	1			321,30		
	5	#	12	4,90	27	1			132,30		
Razem [kg]							0,00	0,00	1091,02	0,00	0,00
Razem [kg]							0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Razem [kg]							0,00	0,00	1091,02	0,00	0,00
Ogółem [kg]									1091,02		

<div><div>AD</div><div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY A M D</div><div>43-603 Jaworzno ul. Chopina 94 - Azot Biznes Park Budynek B</div><div>kom. 666 053 163 biuro@amdzp.pl</div></div>										
Projektował	mgr inż. arch. Marek Dubiel			16/98 w specjalności architektonicznej	04.2026	Stadium: P B	Inwestycja: Budowa modułowej komory dymowej kontenerowej na terenie Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu - Porąbce			
	mgr inż. Marcin Stopa	Podpis		upr. nr MAP/0494/PWBkb/17 w specjalności konstr.-budowlanej	Data	Skala: 1:50				
Nazwa rysunku:							Branża: BUDOWLANA			
KARTA KATALOGOWA KOMORY							Opracowanie nr.: 1		Nr rys.: 05	