

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



EGZ. 1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
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 UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT :	mgr inż arch Marek Dubiel Upewnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 16/98	

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

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	9
1.1. Zakres inwestycji	9
1.2. Kategoria obiektu budowlanego	9
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	9
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	9
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	10
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	10
5.1. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia:	10
5.2. Zaliczenie obiektu do kategorii geotechnicznej:.....	10
5.3. Warunki górnicze:	10
5.4. Posadowienie i lokalizacja budynku	10
6. DOSTOSOWANIE OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	10
7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE;	11
8. ANALIZA.....	11
9. INFORMACJE O CHARAKTERZE I CECACH PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA	11
10. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO –INSTALACYJNEGO	11
11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	11
12. SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W ART.5 PRAWA BUDOWLANEGO	12

V. RYSUNKI

1. Rzut , przekrój projektowanego utwardzenia terenu
skala 1:100
KARTY KATALOGOWE KOMORY DYMOWEJ

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	

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. *[podpis]*
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: 15-04-2026 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Henryk Piątek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0668-CF2Y-6CCY-3AE7-F75B

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.

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

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,
- śluzy 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 (zewnętrzne) 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.

5.2. Zaliczenie obiektu do kategorii geotechnicznej:

Projektowany obiekt, ze względu na parametry gruntu występującego w rozpatrywanym obszarze, zaliczyć należy do PIERWSZEJ kategorii geotechnicznej.

5.3. Warunki górnicze:

Według najnowszych danych wektorowych udostępnionych przez Państwowy Instytut Geologiczny, teren zlokalizowany jest poza aktualnymi obszarami i terenami górniczymi.

5.4. Posadowienie i lokalizacja budynku

Komora dymowa stanowi obiekt tymczasowy, demontowalny, z możliwością transportu i ponownego posadowienia w innej lokalizacji nie posiada fundamentów i nie jest trwale złączona z gruntem. Komora zostanie ustawiona na utwardzeniu terenu wykonanym wg warstw :

- Kostka betonowa gr. 10 cm typu „Behaton” o zwiększonej wytrzymałości
- Podsypka cementowo piaskowa gr. 3 cm
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 25 cm stabilizowana mechanicznie do $E2 \geq 200$ MPa
- Podbudowa zasadnicza dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr.15 cm stabilizowana mechanicznie do $E2 \geq 160$ MPa
- Wzmocnienie podłoża poprzez stabilizację chemiczną gruntów o gr. 25 cm do $R_m = 2,5$ MPa

Dopuszcza się zamiennie ułożenie obiektu na płycie żelbetowej zbrojonej.

6. Dostosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych

Obiekt nie jest przeznaczony na pobyt ludzi, nie dotyczy przystosowania dla osób niepełnosprawnych.

7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie;

WODY DESZCZOWE

Wody opadowe odprowadzane po terenie

Projektowana dodatkowa ilość wód opadowych stanowi 0.006 procenta = 6 promili w stosunku do wykonanej kanalizacji i nie wpływa na wielkość zaprojektowanej kanalizacji deszczowej na terenie Komendy.

Brak emisji zanieczyszczeń gazowych

Odpady socjalno – bytowe, przewiduje się odpowiednio magazynować w wydzielonych miejscach przy budynku i następnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia firmą posiadającym stosowne zezwolenia.

Projektowana inwestycja nie wpływa na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemnej

8. Analiza

Obiekt zakwalifikowano jako budowlę. Dla budowli nie jest wymagana jest analiza.

9. Informacje o charakterze i cechach przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Powierzchnię zabudowy obliczono w oparciu o zapisy polskiej Normy

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

10. 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).

11. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2023r. poz.1563) projektowaną inwestycję określa się jako obiekt budowlany – budowlę - tymczasowy obiekt budowlany o następujących parametrach :

Dane podstawowe budynku:

- powierzchnia zabudowy – 67,20 m²,
- powierzchnia użytkowa wewnętrzna – 105,00 m²,
- liczba kondygnacji nadziemnych – 2
- liczba kondygnacji podziemnych – 0,
- kubatura – 460,99 m³,

- wysokość – 6,86 m (niski)

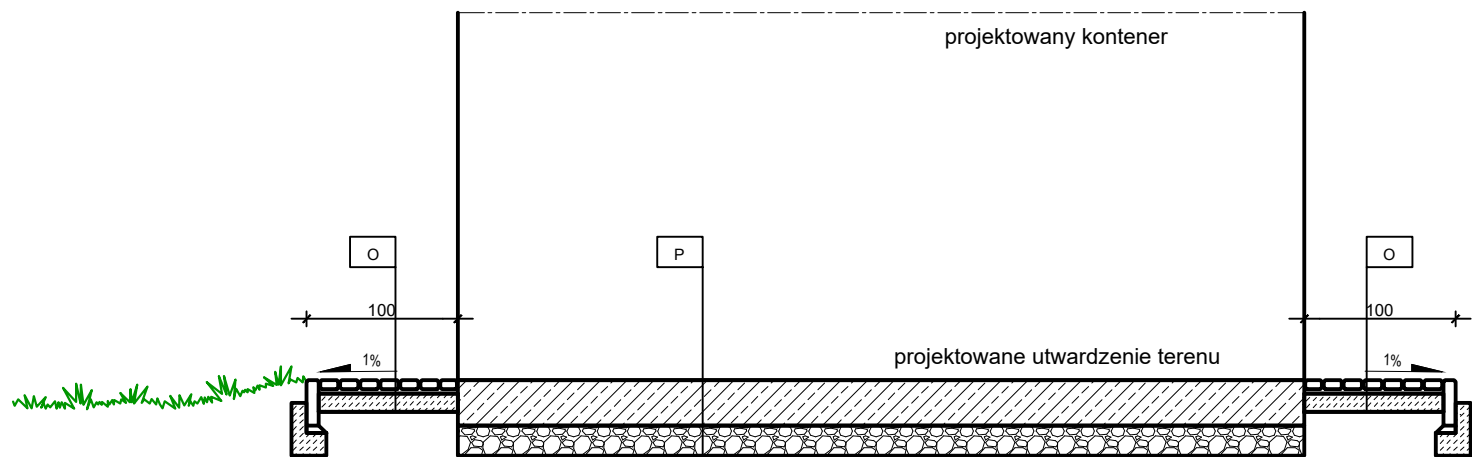
Zgodnie z powyższym rozporządzeniem projektowana inwestycji nie zalicza się do obiektów budowlanych istotnych ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem, których projekty zagospodarowania działki lub terenu, projekty architektoniczno-budowlane oraz projekty techniczne wymagają uzgodnienia

12. Sposób spełnienia wymagań określonych w art.5 Prawa Budowlanego

Obiekt budowlany oraz jego poszczególne części spełniają warunki art.5. Prawa budowlanego.

V. RYSUNKI

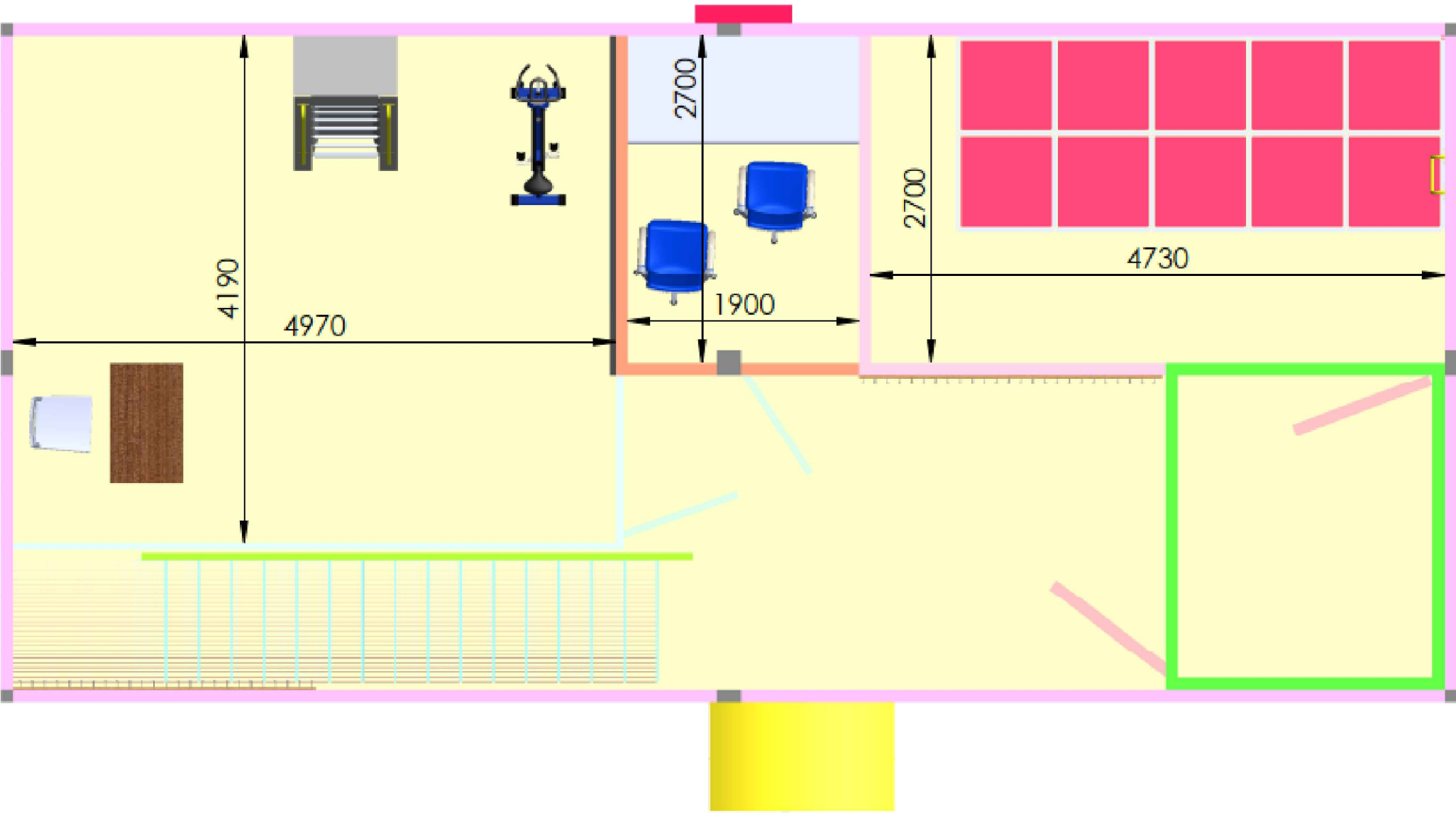
2. Rzut , przekrój projektowanego utwardzenia terenu
skala 1:100
KARTY KATALOGOWE KOMORY DYMOWEJ



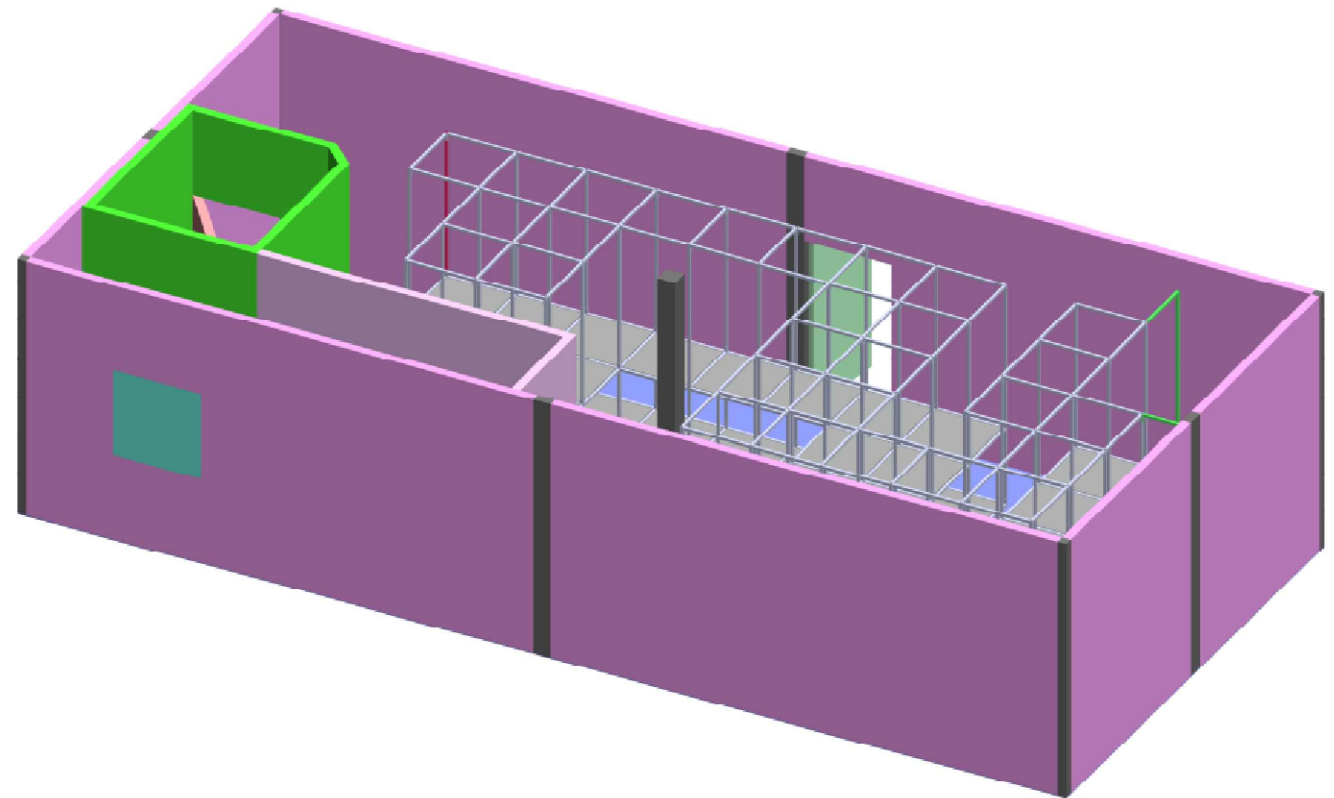
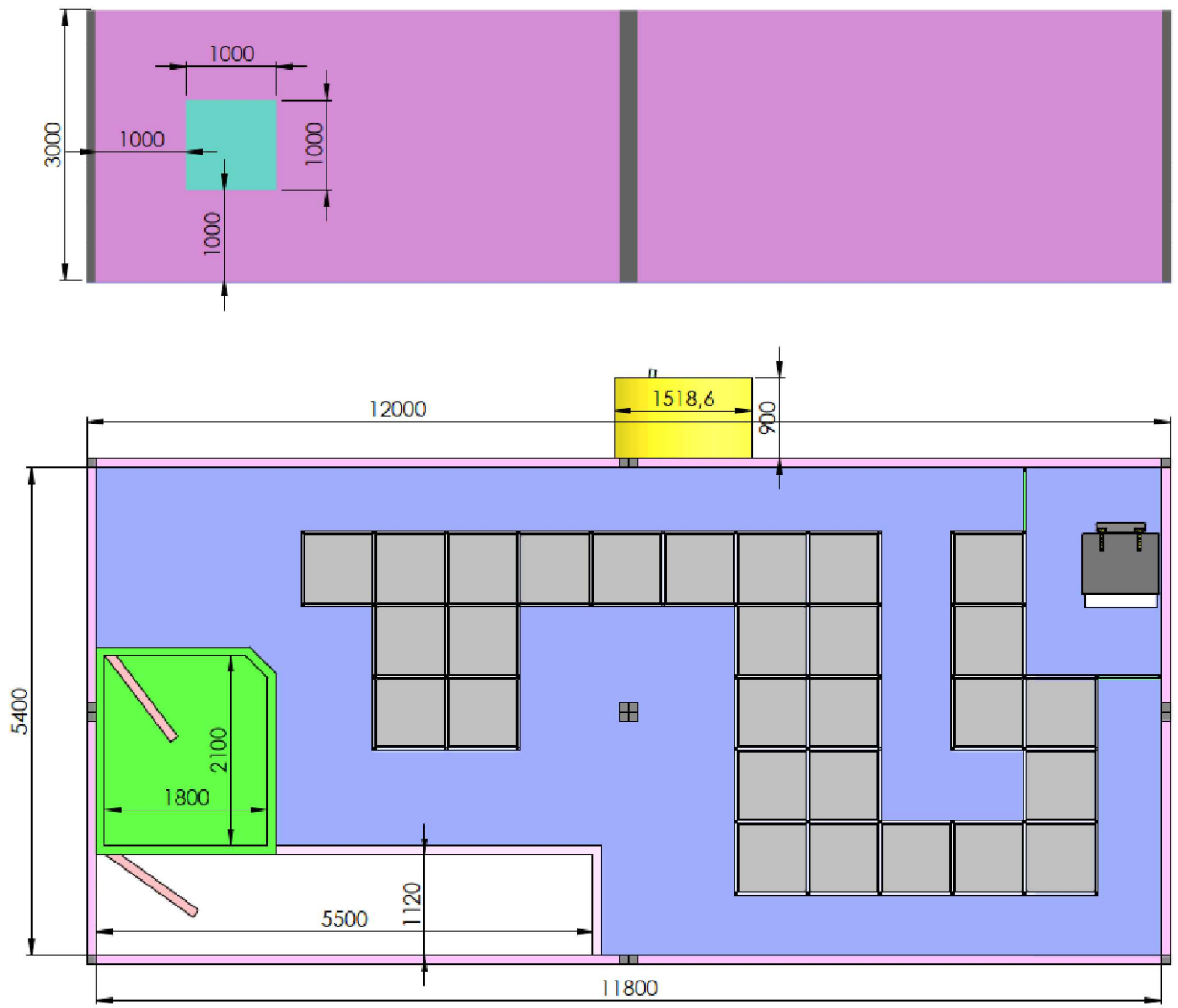
P - Posadowienie	
nazwa warstwy	grubość
plyta żelbetowa	30 cm
kruszywo łamane o frakcji 16-64 mm, stopień zagęszczenia Is=0.97	20 cm

O - Opaska	
nazwa warstwy	grubość
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

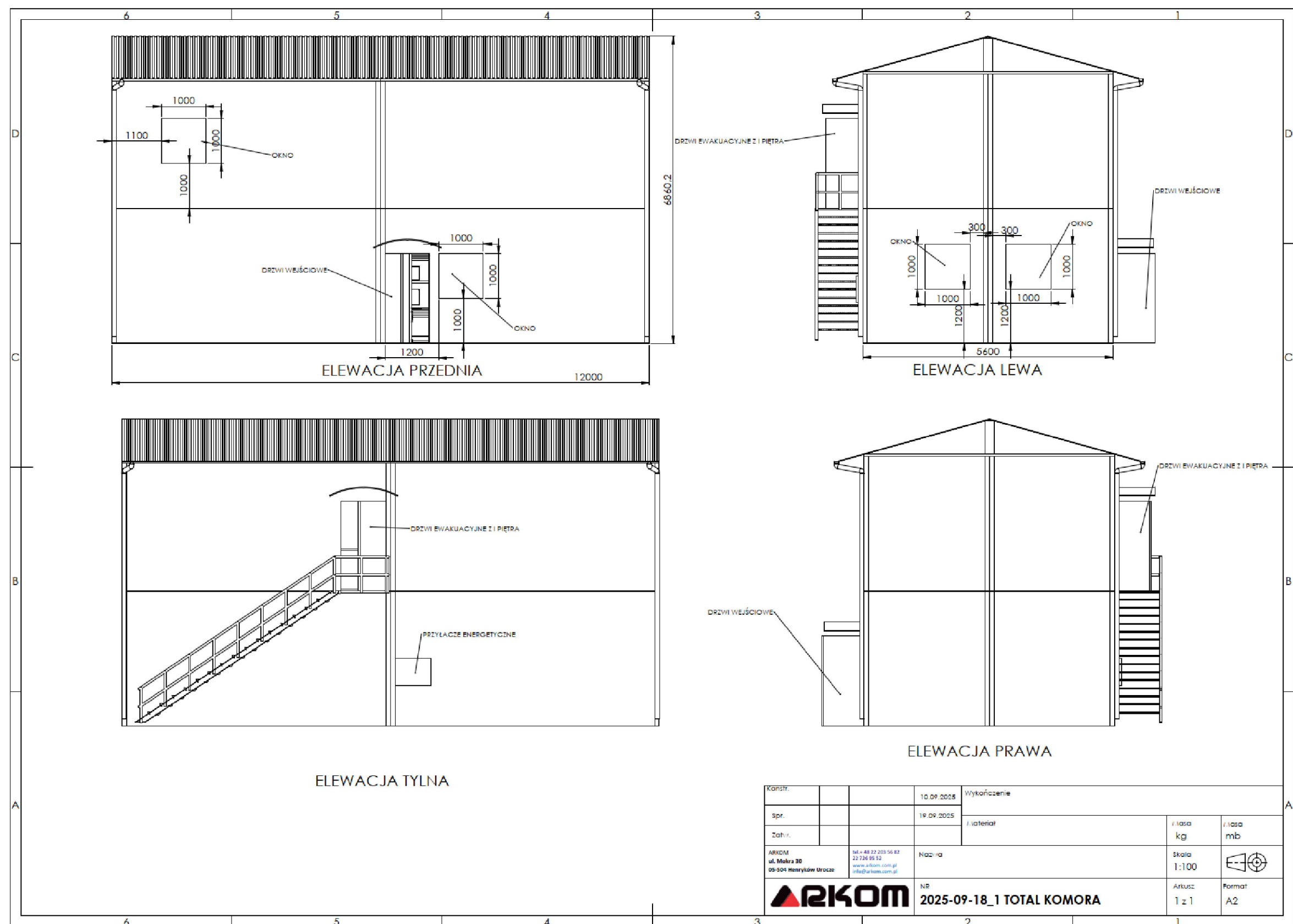
<div><div></div><div><div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY A M D</div><div>43-603 Jaworzno ul. Chopina 94 - Azot Biznes Park Budynek B</div><div>kom. 666 053 163 biuro@amdzp.pl</div></div></div>									
Projektował	mgr inż. arch. Marek Dubiel		16/98 w specjalności architektonicznej		04.2026	Stadium: P B	Inwestycja: 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			Data	Skala:			
				Nr uprawnień			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 rynnami i odprowadzeniem wody. – kolor grafitowy

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: KARTA KATALOGOWA KOMORY						Branża: BUDOWLANA		Opracowanie nr.: 1	Nr rys.: 04