

**AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA****mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz**

Rzeszów, ul. Rynek 17/305, tel. (017) 852-23-88

www.architekt-rzeszow.com.pl

<i>Nazwa elementu projektu budowlanego:</i>	PROJEKT WYKONAWCZY
<i>Nazwa zamierzenia budowlanego:</i>	REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO PRZY UL. MIŁOCIŃSKIEJ W RZESZOWIE w ramach zadania „Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności”
<i>Adres obiektu budowlanego</i>	Ul. Miłocińska, Rzeszów Cz.dz. nr 357/27, obr.0226 Rzeszów-Miłocin
<i>Kategoria obiektu budowlanego</i>	XVIII
<i>Pozostałe dane adresowe:</i>	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 186301_1 m.Rzeszów Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0226 Rzeszów-Miłocin Numery działek ewidencyjnych: 357/27 ID działki: 186301_1.0226.357/27
<i>Inwestor:</i>	Powiat Rzeszowski ul. Grunwaldzka 15, 35-959 Rzeszów
<i>Branża:</i>	ARCHITEKTURA

<i>Zakres opracowania</i>	<i>Funkcja projektanta</i>	<i>Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
ARCHITEKTURA	Główny projektant sporządzający projekt	mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz	09.2025	
	spec. upr. nr uprawnień	architektoniczna do proj. bez ograniczeń nr.upr A-59/89; A-95/91		
ARCHITEKTURA	Sprawdzający	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	09.2025	
	spec. upr. nr uprawnień	architektoniczna do proj. bez ograniczeń nr.upr 15/PKOKK/2017		

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.	PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA:	3
2.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
2.1	Elementy zagospodarowania terenu	4
2.2	Układ komunikacyjny:	4
2.1	Ukształtowanie terenu i zieleni:	4
2.2	Uzbrojenie działki:	5
2.3	Inne dane	5
3.	RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.	5
4.	PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU	5
5.	FORMA ARCHITEKTONICZNA I UKŁAD PRZESTRZENNY	5
6.	PROJEKTOWANY ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH	6
7.	DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, WYKOŃCZENIE	9
8.	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE	13
8.1	TYNK	13
8.2	PARAPETY ZEWNĘTRZNE	14
9.	STOLARKA I ŚLUSARKA	14
9.1	STOLARKA WEWNĘTRZNA	14
9.2	DRZWI STALOWE	14
9.3	OKNA PCV	15
9.4	BRAMY GARAŻOWE ROZWIERNE DWUSKRZYDŁOWE	15
10.	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE	15
10.1	PODŁOGI I POSADZKI	15
10.2	TYNKI	16
10.3	ŚCIANY	16
10.4	SUFITY	20
11.	WYPOSAŻENIE STAŁE	21
12.	UWAGI OGÓLNE	21

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem inwestycji jest zamierzenie budowlane obejmujące:

- remont parterowego budynku magazynowego z poddaszem nieużytkowym i dobudówką ze stropodachem płaskim, niepodpiwniczony, obecnie użytkowany jako magazyn.

Celem remontu jest dostosowanie obiektu do potrzeb magazynu sprzętu dla ochrony ludności w przypadku wystąpienia sytuacji nadzwyczajnych.

Zakres opracowania

Zakresem opracowania objęty jest teren obejmujący część działki ewidencyjnej nr 357/27 obr. 0226 Rzeszów-Miłocin.

Remont podzielony jest na 2 Etapy wykonawcze:

I ETAP:

Budynek główny:

- wymiana pokrycia dachu wraz z montażem rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich,
- docieplenie istniejącego stropu nad parterem,
- wymiana warstw podłogowych,
- wykonanie ścianek działowych,
- wykonanie nowych tynków na ścianach,
- wymiana okien i drzwi,
- montaż wszystkie kominów wentylacyjnych na budynku głównym
- wykonanie instalacji odgromowej na dachu głównego budynku
- demontaż istniejącej instalacji elektrycznej – oprawy, łączniki, gniazda
- montaż tras kablowych podposadzkowych instalacji elektrycznej
- wykonanie wentylacji grawitacyjnej
- wykonanie tras podposadzkowych i w bruzdach ściennych wod-kan, bez montażu osprzętu

II ETAP:

Budynek główny:

- docieplenie ścian zewnętrznych
- izolacja i zabezpieczenie ściany fundamentowej,
- montaż daszków osłaniających nad drzwiami
- montaż nowych krat w oknach,
- wymiana nawierzchni i warstw płytki odbojowej i podjazdów,
- montaż urządzeń sanitarnych,
- wykonanie instalacji wewnętrznych elektrycznych nie wykonanych w I etapie,
- montaż instalacji sanitarnych nie wykonanych w I etapie m.in. instalacja białego montażu, instalacji ogrzewania i klimatyzacji

Dobudówka

- remont przegród zewnętrznych: docieplenie, wymiana okien i drzwi, montaż nowych krat w oknach,
- izolacja i zabezpieczenie ściany fundamentowej,
- wymiana warstw podłogowych,
- wykonanie ścianek działowych,

- wymiana nawierzchni i warstw płytki odbojowej i podjazdów,
- wymiana stropodachu przybudówki na nowy żelbetowy,
- montaż rynien, rur spustowych, obróbek blacharskich,
- wykonanie instalacji wewnętrznych wod-kan, instalacji ogrzewania, elektryczne, wentylacji grawitacyjnej, inst. elektrycznej i teletechnicznej

2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

2.1 Elementy zagospodarowania terenu

Na działce projektuje się:

- wymianę ok. 90 m² płytki odbojowej wokół remontowanego budynku wraz z warstwami podbudowy,
- wymianę ok. 155 m² nawierzchni przy wjazdach do remontowanego budynku wraz z warstwami podbudowy,
- niwelację ok. 550 m² terenu wokół budynku (dostosowanie wysokości pomiędzy proj. płytką odbojową a istniejącym terenem - trawnik

2.2 Układ komunikacyjny:

Dostęp do działki z drogi publicznej (dz. nr 530/3) pośrednio za pomocą drogi wewnętrznej biegnącej wzdłuż północnej i wschodniej granicy działki. Przy budynku zaprojektowana została wymiana części utwardzenia terenu na nowe z kostki brukowej (obecnie część utwardzona z płyt betonowych).

Układ komunikacyjny nie ulega zmianie.

Projektuje się wymianę części istniejącej nawierzchni na nową wraz z warstwami podbudowy.

Projektowane warstwy płytki odbojowej - 45cm:

- 6 cm warstwa ścieralna z kostki betonowej
- 4 cm podsypka cementowo piaskowa 1:4
- 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego (0-31mm) zag. mech. o Is=1,00
- 15 cm warstwa odcinająca z pospółki
- grunt rodzimy

Projektowane warstwy podjazdów - 67cm:

- 8cm warstwa ścieralna z kostki betonowej
- 4 cm podsypka cementowo piaskowa 1:4
- 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego (0-31mm) zag. mech. o Is=1,00
- 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego (31-63mm) zag. mech. o Is=1,00
- 15 cm warstwa odcinająca z pospółki
- grunt rodzimy

Utwardzenie - kostka brukowa gr. 8cm, o wym. 20x16,5cm, bez fazy, kolor jasny szary.

Krawężniki – obrzeże chodnikowe o wym. 8x15x100, kolor jasno szary.

- krawężniki betonowe przejazdowe 15x25 cm, h=0m

2.1 Ukształtowanie terenu i zieleni:

Projektuje się niwelację ok. 550 m² terenu wokół budynku - dostosowanie wysokości pomiędzy proj. płytą odbojową a istniejącym terenem – trawnik. Wymiana istniejącego utwardzenia nie wpływa na zmianę stosunków wodnych w obrębie projektowanej inwestycji i nie powoduje zalewania wodą opadową działek sąsiednich. Wody opadowe odprowadzane jak dotychczas powierzchniowo po terenie.

2.2 Uzbrojenie działki:

Nie przewiduje się zmian w przyłączach sieci zewnętrznych, które pozostają bez zmian.

2.3 Inne dane

Budynek nie jest objęty wpisem do rejestru zabytków ani nie jest wpisany do ewidencji zabytków miasta, natomiast leży na terenie oznaczonym na mapie ewidencji zabytków pn. „Zespół dawnej Niższej Krajowej Szkoły Rolniczej w Miłocinie”

Inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska. Nie ma negatywnego wpływu na otoczenie oraz na higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych.

Rodzaj, charakter i sposób użytkowania nie będą powodować emisji ponadnormatywnego hałasu oraz drgań, a także szkodliwego promieniowania na środowisko.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ OPISOWA

3. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Rodzaj budynku: Budynek magazynowy.

Kategoria obiektu budowlanego: XVIII

4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Remontowany budynek to obiekt magazynowy który przeznaczony jest na potrzeby magazynu sprzętu dla ochrony ludności należącego do Powiatu Rzeszowskiego.

5. FORMA ARCHITEKTONICZNA I UKŁAD PRZESTRZENNY

STAN ISTNIEJACY

Budynek główny (magazyn) - parterowy zbudowany na rzucie prostokąta z poddaszem nieużytkowym (strychem). Budynek murowany z cegły ceramicznej na zaprawie wapiennej, budowany metodą tradycyjną. Strop DZ z polepą. Budynek posiada dach dwuspadowy kryty eternitem z więźbą dachową płatwiowo-kleszczową o stolcach (słupach) kozłowych.



Dobudówka (zaplecze magazynu) – parterowa, ze stropodachem płaskim. Budynek murowany z cegły ceramicznej na zaprawie wapiennej, budowany metodą tradycyjną. Ściany zewnętrzne budynku są murowane z cegły ceramicznej gr 43 cm, dach ocieplony kryty papą.

STAN PROJEKTOWANY

Układ przestrzenny pozostaje bez zmian.

Magazyn w osiach 1-10 to otwarta przestrzeń natomiast w osiach 10-12 projektuje się podział na wydzielone pomieszczenia magazynowe oraz łazienkę ściankami działowymi z gazobetonu. Poszczególne pomieszczenia magazynowe wydziela się również w przestrzeni dobudówki, tutaj też sytuuje się łazienkę i pom. porządkowe.

Układ nieużytkowanego poddasza pozostaje bez zmian.

6. PROJEKTOWANY ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH

Zakres robót budowlanych obejmuje:

Remont obejmuje:

I ETAP:

Budynek główny:

1. Demontaż pokrycia dachu z eternitu (UWAGA. usunięcie eternitu należy wykonać przez specjalistyczną firmę wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest), m.in.
 - „Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z miejsca, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, a także z terenu prac obowiązany jest do zgłoszenia zamiaru przeprowadzenia tych prac właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu, w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.”
 - „Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, obowiązany jest do:

- 1) uzyskania odpowiednio zezwolenia, pozwolenia, decyzji zatwierdzenia programu gospodarowania odpadami niebezpiecznymi albo złożenia organowi informacji o sposobie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi;
- 2) przeszkolenia przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników, osób kierujących lub nadzorujących prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania;
- 3) opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:
 - a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez laboratorium wyposażone w sprzęt umożliwiający ich prawidłową analizę i zdolne do stosowania odpowiedniej techniki identyfikacyjnej,
 - b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
 - c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza;
- 4) posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.”
2. Demontaż drewnianych kominów,
3. Montaż warstw pokrycia dachu: folia paroprzepuszczalna, kontrłaty, deskowanie ażurowe,
4. Wykonanie deskowania pełnego na odcinku okapu – deski jednostronnie strugane, lakierowane.
5. Montaż nasad obrotowych Ø160 mm montowanych na projektowanych podstawach dachowych Ø160 mm z blachy stalowej ocynkowanej (wyciąg powietrza z poszczególnych pomieszczeń realizowany będzie za pomocą zaworów wentylacyjnych wywiewnych montowanych na kanale), wykonanie obudów rur wentylacyjnych ponad dachem z płyt paździerzowych obudowanych blachą,
6. Pokrycie dachu blachą zatrząskową na rąbek w kolorze ceglastym
7. Demontaż i montaż nowej instalacji odgromowej
8. Montaż rynien i rur spustowych
9. Utylizacja wierzchniej warstwy z polepy na poddaszu nieużytkowym
10. Zamurowanie otworów w stropie pomiędzy parterem a poddaszem nieużytkowym,
11. Montaż wyłazu strychowego ze schodami EI 60
12. Wykonanie docieplenia poddasza wełną mineralną gr 20 cm o $\lambda=0,033$ W/mK ,
13. Ułożenie korytarzy technicznych z płyty OSB 25mm na ruszcie drewnianym co 60 cm
14. Wyburzenie istniejącej posadzki betonowej na gruncie wraz z usunięciem ok. 50 cm warstwy gruntu
15. Wyburzenie ścianek działowych w magazynie,
16. Demontaż wszystkich okien i drzwi w magazynie.
17. Wyburzenie wszystkich warstw podłogi z wybraniem ok. 50 cm gruntu.
18. Wykonanie nowych warstw podłogi na gruncie w przestrzeni magazynu pom.nr 0.08 :
 - wylewka betonowa z betonu C25/30 zwojona włóknem rozproszonym polipropylenowym oraz siatką zbrojeniową Ø8 góra/dół, o oczkach 15x15 cm - 15 cm zatarta na gładko, utwardzana powierzchniowo posypką korundową
 - folia PCV
 - styrodur XPS 50- 10cm

- 1x papa termozgrzewalna
 - chudy beton 10cm
 - pospółka zagęszczona 10 cm
19. Wykonanie nowych warstw podłogi na gruncie w pozostałych pomieszczeniach:
- posadzka
 - wylewka cementowa zbrojona siatką – 6 cm
 - folia PCV
 - styropian EPS 150- 10cm
 - 1x papa termozgrzewalna
 - chudy beton 10cm
 - pospółka zagęszczona 10 cm
20. Wykonanie ścianek działowych z gazobetonu wraz z dociepleniem z tynkami,
21. Wykonanie zamuruowań w ścianach istniejących cegłą ceramiczną pełną,
22. Wykonanie nowych tynków na ścianach i sufitach,
23. Montaż nowych okien, drzwi i bram wjazdowych,
24. Montaż drzwi wewnętrznych
25. Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej – oprawy, łączniki, gniazda
26. Montaż tras kablowych podposadzkowych instalacji elektrycznej
27. Wykonanie wentylacji grawitacyjnej
28. Wykonanie tras podposadzkowych i w bruzdach ściennych wod – kan, bez montażu osprzętu.

II ETAP:

Budynek główny:

29. Montaż stałych, zewnętrznych krat stalowych we wszystkich oknach parteru.
30. Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem grafitowym gr 15 cm, wykończenie ścian tynkiem na siatce,
31. Odkopanie ściany zewnętrznej do gł. ok. 100 cm: wykonać izolację grubopowłokową i ciepłą – styrodur 15cm do wysokości istniejącego poziomu posadzki, w terenie osłonić folią kubełkową,
32. Wykonanie niwelacji terenu wokół budynku na szerokości ok. 5,10m
33. Wykonać na szerokości ok 60cm płytkę odbojową wokół budynku:
- warstwa ścieralna z kostki betonowej - 6cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm
 - podbudowa z kruszywa łamanego (0-31mm) zag. mech. o IS=1,00 - 20cm
 - warstwa odcinająca z pospółki 15 cm
- Warstwy podjazdów:
- warstwa ścieralna z kostki betonowej - 8cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm
 - podbudowa z kruszywa łamanego (0-31mm) zag. mech. o IS=1,00 - 20cm
 - podbudowa z kruszywa łamanego (31-63mm) zag. mech. o IS=1,00 - 20cm
 - warstwa odcinająca z pospółki 15 cm
34. Wyburzenie balkonów betonowych nad bramami wjazdowymi.
35. Płytki balkonowe na elewacji wschodniej – skucie uszkodzonych powierzchni, oczyszczenie mechaniczne, uzupełnienie ubytków powierzchni betonowej zaprawą naprawczą do betonu. Montaż daszków osłaniających nad wejściami na konstrukcji drewnianej z pokryciem z blachy w kolorze ceglonym
36. Malowanie całości pomieszczeń
37. Montaż osprzętu sanitarnego m.in.: białego montażu, grzejników, klimatyzatorów,

38. Montaż zabudowy siatkowej boksów.

Dobudówka:

39. Wybudzenie stropu przybudówki,
40. Wyburzenie betonowej rampy przy wejściu do przybudówki,
41. Wyburzenie ścianek działowych i wszystkich warstw posadzkowych
42. Wyburzenie wszystkich warstw podłogi z wybraniem ok. 50 cm gruntu.
43. Wyburzenie ist. kominów na dobudówce
44. Wykonanie nowego stropodachu żelbetowego nad przybudówką wraz z warstwami.
45. Demontaż wszystkich okien i drzwi.
46. Montaż nasad obrotowych Ø160 mm montowanych na projektowanych podstawach dachowych Ø160 mm z blachy stalowej ocynkowanej (wyciąg powietrza z poszczególnych pomieszczeń realizowany będzie za pomocą zaworów wentylacyjnych wywiewnych montowanych na kanale), wykonanie obudów rur wentylacyjnych ponad dachem z płyt paździerzowych obudowanych blachą,
47. Wykonanie nowych warstw podłogi na gruncie w przybudówce:
 - posadzka
 - wylewka cementowa zbrojona siatką – 6 cm
 - folia PCV
 - styropian EPS 150- 10cm
 - 1x papa termozgrzewalna
 - chudy beton 10cm
 - pospółka zagęszczona 10 cm
48. Wykonanie ścianek działowych z gazobetonu wraz z tynkami,
49. Wykonanie zamurowań w ścianach istniejących cegłą ceramiczną pełną,
50. Wykonanie nowych tynków na ścianach i sufitach,
51. Montaż nowych okien, drzwi,
52. Montaż stałych, zewnętrznych krat stalowych we wszystkich oknach parteru.
53. Montaż drzwi wewnętrznych.
54. Uzupełnienie tynków, malowanie
55. Montaż urządzeń sanitarnych
56. Wykonanie instalacji wewnętrznych wod-kan, instalacji ogrzewania, wentylacji grawitacyjnej, inst. elektrycznej i teletechnicznej

7. DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, WYKOŃCZENIE

FUNDAMENTY

- Istniejące bez zmian

ŚCIANY FUNDAMENTOWE

- istniejące - betonowe
- proj. izolacja grubopowłokowa
- proj. ocieplenie styrodurem XPS gr. 15cm, $\lambda=0,035$ W/mK
- proj. folia kubełkowa

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

- Ściany zewnętrzne istniejące - murowane z cegły ceramicznej gr. 43cm

- Ściany zewnętrzne ocieplone styropianem grafitowym gr. 15cm, $\lambda=0,031$ W/mK
- Ściany zewnętrzne wykończone tynkiem cienkowarstwowym.

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

- Ściany działowe murowane z gazobetonu gr. 15cm i 12cm

POSADZKA

- W Hali magazynu pom. 0.08 o układzie warstw:
 - wylewka betonowa z betonu C25/30 zbrojona włóknem rozproszonym polipropylenowym oraz siatką zbrojeniową Ø8 góra/dół o oczkach 15x15 cm - 15 cm zatarta na gładko, utwardzana powierzchniowo posypką korundową
 - folia PCV
 - styrodur XPS 50- 10cm
 - 1x papa termozgrzewalna
 - chudy beton 10cm
 - pospółka zagęszczona 10 cm
- W pozostałych pomieszczeniach posadzka o układzie warstw:
 - posadzka - płytki
 - wylewka cementowa zbrojona siatką - 6cm
 - folia PCV
 - styropian EPS 150 - 10cm
 - 1x papa termozgrzewalna
 - chudy beton 10cm
 - pospółka zagęszczona 10 cm
- Podłoga strychu:
 - korytarze techniczne z płyty OSB 25mm na ruszcie drewnianym co 60 cm
 - wełna mineralna szklana gr. 20cm $\lambda=0,033$ W/mK
 - istn. warstwa z polepy do usunięcia - 7cm
 - istniejący strop z tynkiem 33 cm

STROPY

- W dobudówce – projektowany stropodach– płyta żelbetowa monolityczna gr 15 cm wylewany razem z płytką gzymsową i attyką
Warstwy:
 - papa nawierzchniowa termozgrzewalna
 - papa podkładowa termozgrzewalna
 - styropian laminowany - 20cm
 - styropian spadkowy $\lambda=0,031$ W/mK - 5,0 - 25,0 cm
 - hydroizolacja - papa podkładowa termozgrzewalna
 - strop żelbetowy wg proj. konstrukcji - 15 cm
 - tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
- W budynku głównym – istniejący strop DZ z warstwą polepy do utylizacji

Warstwy:

- korytarze techniczne z płyty OSB 25mm na ruszcie drewnianym co 60 cm
- wełna mineralna szklana gr. 20cm $\lambda=0,033$ W/mK
- istn. warstwa z polepy do usunięcia - 7cm
- istniejący strop z tynkiem 33 cm

Wylaz strychowy ze schodami-

Schody strychowe ognioodporne - metalowe schody składane, zaprojektowane z myślą o maksymalnej ochronie przeciwpożarowej i funkcjonalności w pomieszczeniach o wysokości do 360 cm. Dzięki klasie odporności ogniowej EI1/EI2 60 zapewniają 60 minut ochrony przed przedostawaniem się ognia. Potrójny system uszczeltek oraz termoizolacyjna kłapa gwarantują energooszczędność i doskonałą szczelność.



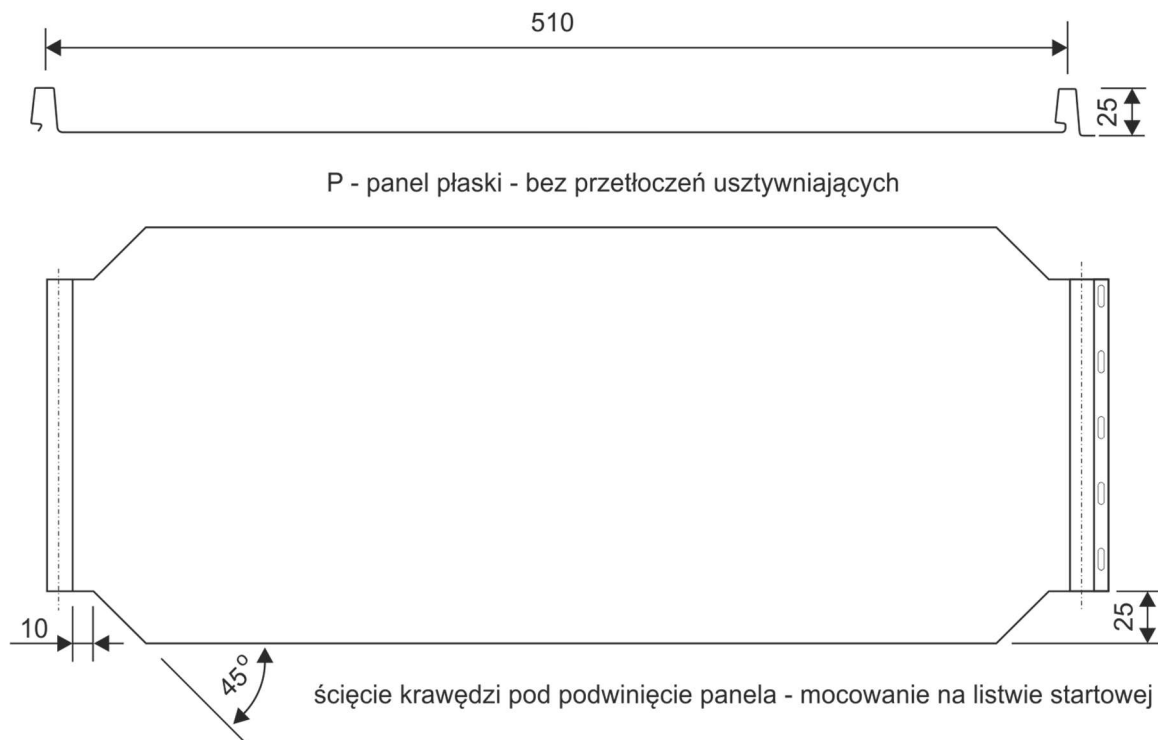
DACH

Więźba dachowa – istniejąca - dach dwuspadowy o kącie nachylenia 40° kryty eternitem z więźbą dachową płatwiowo-kleszczową o stolcach (słupach) kozłowych.

- Projektowane warstwy dachu:
 - proj. blacha stalowa na rąbek zatraskowy w kolorze ceglastym, gr. 0,5mm
 - deski 150x32mm (w rozstawie z przestrzenią między deskami 10cm)
 - kontrłaty 50x30mm
 - membrana paroprzepuszczalna
 - krokwie istniejące
- Odwodnienie dachu w postaci rynny i rury spustowej z blachy stalowej w kolorze ceglastym. Rynny wym. min. 125mm, rury spustowe wym. min. 100mm.
- Wszystkie elementy pokrycia dachu mają być kompatybilne ze sobą, tj. w jednym systemie i od jednego producenta.

Pokrycie dachu - projektowane

Panele dachowe – blacha stalowa na rąbek stojący, panel płaski (bez przetłoczeń), gr. 0,5 mm w kolorze czerwonym zbliżonym do RAL 8004,



- szer. użytkowa panelu dachowego - 510mm
- wysokość rąbka - 25mm
- długość arkusza – 5 mb
- grubość arkusza – 0,5 mm
- powłoka poliuretanowa, matowa o gr. 50 μ m

Odwodnienie dachu:

- rura spustowa – z blachy stalowej o przekroju okrągłym $\varnothing 100$, kolor ceglastym zbliżony do RAL 8004;
- rynny — z blachy stalowej, półokrągłe $\varnothing 125$, kolor ceglastym zbliżony do RAL 8004;

Obróbki blacharskie:

- wykonanie obróbek blacharskich (nad gzymsami, przy kominach i na ścianie szczytowej węższej części strychu),
- nowe obróbki z blachy stalowej powlekanej w kolorze ceglastym RAL 8004

Komunikacja na dachu/ zabezpieczenie przed spadającym śniegiem:

- na dachu należy zamontować systemowe, rurowe stalowe, bariery śniegowe dostosowane do blachy na rąbek, w kolorze jak pokrycie dachu

Daszki zewnętrzne osłaniające:

Daszki nad bramami wjazdowymi i wejściem od strony zachodniej (dobudówka) na konstrukcji drewnianej, kryte blachą stanową, zatrząskową na rąbek w kolorze ceglastym (dach główny dachu budynku) – wg rys. A-12

IZOLACJE

- Przeciwwilgociowe:
 - pozioma podłogi na gruncie: 1x papa termozgrzewalna
 - pionowa ścian fundamentowych - grubowarstwowa, polimerowo-bitumiczna masa hydroizolacyjna (KMB) – min. 30cm nad powierzchnią terenu;
 - w łazienkach i w pomieszczeniach mokrych dodatkowo na wylewce betonowej oraz po wykonaniu tynków cementowo-wapiennych w pierwszej kolejności należy nałożyć grunt pod płynną folię, po zagruntowaniu nałożyć pierwszą warstwę płynnej folii i na świeżo wtopić w narożach poziomych i pionowych taśmę, po związaniu powłoki nałożyć drugą warstwę płynnej folii. Wszystkie okładziny ceramiczne kłaść na elastycznym, wodoszczelnym kleju. Położone okładziny ceramiczne spoinować wodoszczelną zaprawą do spoinowania.
- Termiczne
 - ściany fundamentowe: styrodur XPS gr.15cm, $\lambda=0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$. Izolację termiczną zagłębioną w gruncie należy zabezpieczyć przed czynnikami zewnętrznymi stosując folię kubelkową.
 - ściany zewnętrzne: styropian grafitowy, gr. 15cm , $\lambda=0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$,

UWAGA, należy zachować:

- Współczynnik przenikania ciepła dla ścian zewnętrznych nie większy niż:
 - $U = 0.20 \text{ W/m}^2\text{k}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla podłogi na gruncie nie większy niż:
 - $U = 0.30 \text{ W/m}^2\text{k}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla stropu nad parterem nie większy niż:
 - $U = 0.15 \text{ W/m}^2\text{k}$

8. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

8.1 TYNK

Tynk cienkowarstwowy silikonowy wykonany w systemie ociepleń bezspoinowych ETIC

- Najwyższa odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych
- Bardzo niska nasiąkliwość powierzchniowa
- Podwyższona odporność na zabrudzenia
- Dobra paroprzepuszczalność
- Dodatkowo zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów
- Dobra przyczepność
- Możliwy natrysk maszynowy
- Barwione w masie
- Bazowy środek wiążący: spoiwo silikonowe;
- Odporne na wpływ czynników atmosferycznych nieorganiczne pigmenty barwne;
- Grubości ziarna: 1,0 mm; 1,5 mm;

Kolorystyka tynków (zgodnie z oznaczeniem na rysunkach elewacji)

- kolor piaskowy NCS S 1005-Y20R

8.2 PARAPETY ZEWNĘTRZNE

- parapety z blachy gr. 0,5mm
- odporne na wilgoć, zaplamienia, niepalne, odporne na chemikalia i środki czystości
- boki parapetów zakończone systemowymi zatyczkami z blachy
- parapety o standardowym wymiarze dopasowanym do okna

9. STOLARKA I ŚLUSARKA

Wykonać wg zestawień ślusarki drzwiowej i okiennej

- współczynnik przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych $U_{(max)} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_{(max)} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- wszystkie przeszklenia wykonać z szyb bezpiecznych
- montaż okien w miejscu istniejących w osi ściany

9.1 STOLARKA WEWNĘTRZNA

• Drzwi wewnętrzne

- drzwi rozwierne panelowe, pełne
- skrzydło z płyty wiórowej otworowej pokryte okleiną HPL/CPL gr. 0,7mm, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą ABS, kolor skrzydła – dąb naturalny
- ościeżnica stalowa, obejmująca, regulowana z blachy ocynkowanej gr. 1,2mm w kolorze popielatym
- 2 zawiasy czopowe, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, szyld podłużny, klamka-klamka
- podcięcie skrzydła w drzwiach łazienkowych wg zestawienia

9.2 DRZWI STALOWE

• Drzwi zewnętrzne

- drzwi rozwierne pełne
- drzwi płaszczowe, skrzydło gr 62,5mm z blachy ocynkowanej, pokryte powłoką poliestrową i zabezpieczone folią protekcyjną z wypełnieniem styropianem,
- ościeżnica narożna wykonana z kształowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej gr 1,5mm malowanej proszkowo,
- kolor ciemnobrązowy RAL 8017

• Drzwi wewnętrzne pełne, rozwierne, przeciwpożarowe EI30

- drzwi rozwierne pełne
- drzwi płaszczowe, skrzydło gr 62,5mm z blachy ocynkowanej, pokryte powłoką poliestrową i zabezpieczone folią protekcyjną z wypełnieniem styropianem,
- ościeżnica narożna wykonana z kształowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej gr 1,5mm malowanej proszkowo,
- kolor jasnoszary RAL 7035
- drzwi przeciwpożarowe wyposażone w samozamykacz ramieniowy, uszczelkę przylgową, z wypełnieniem ognioodpornym (wełna mineralna)

9.3 OKNA PCV

Okna PCV zewnętrzne z przegrodą termiczną

- system profili PCV o 7-komorowej budowie ramy i głębokości zabudowy 82mm, pakiet szykowy 3 komorowy z ciepłą ramką
- współczynnik przenikania ciepła $U_{(max)} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- kolor zewnętrzny RAL 8017, wewnętrzny biały

Kraty w oknach:

Kraty stałe stalowe, montowane na kotwach chemicznych, malowane farbą antykorozyjną podkładową i farbą poliwinylową nawierzchniową w kolorze RAL 8017 wg rys A-13

9.4 BRAMY GARAŻOWE ROZWIERNE DWUSKRZYDŁOWE

- ościeżnica i skrzydła wykonane z kształtowników stalowych zamkniętych ocynkowanych z przegrodą termiczną
- ocieplenie wewnętrzne styropianem, z wykończeniem panelem PCV w kolorze białym
- skrzydło bramy wypełnione blachą stalową ocynkowaną, profilowaną – trapez T10
- brama w kolorze RAL 8017

Szczegółowe parametry bram wg. zestawienia.

10. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

10.1 PODŁOGI I POSADZKI

- **Posadzka w pom. 0.01, 0.02, 0.03, 0.06, 0.07, 0.09-0.15** – płytki gresowe 59,8x59,8cm
Płytki gresowe rektyfikowane o wym. 59,8x59,8cm, kolor szary z przemazaniami + fuga gr. 1,5mm kolor jasny szary.



Parametry płytek gresowych:

- płytka z gresu szklwionego, barwiona w masie, rektyfikowana, wymiar 59,8x59,8cm
- kolor szary z przemazaniami
- grubość 10mm

- powierzchnia – mat
- odporność na ścieranie – IV
- antypoślizgowość R10 A
- mrozoodporne
- odporne na płamienie
-

- **Posadzka w pom. technicznych tj. 0.04 i 0.05** – płytki gresowe

Płytki gresowe o wym. 30x30cm, matowe, antypoślizgowość-R10, wzór ziarnisty, kolor szary

Parametry płytek gresowych:

- płytka prasowana, wymiar 30x30 cm
- gres techniczny, barwiony w masie
- nasiąkliwość poniżej 0,5%
- grubość min. 7,2mm
- wytrzymałość na zginanie 35 N/mm²
- siła łamiąca 700 N
- maksymalne ścieranie wgłębne 175 mm³
- odporność chemiczna – ULA, UHA
- antypoślizgowość R10
- odporne na płamienie,
- płytka fabrycznie zabezpieczona przed brudzeniem (zamknięta struktura powierzchni)
- cokół wys. 10cm

- we wszystkich pomieszczeniach gdzie są posadzki z płytek stosować cokoły z tych płytek wys. 10cm

10.2 TYNKI

- Ściany murowane i stropy: tynki cementowo-wapienne

10.3 ŚCIANY

- **Malowanie** - farba matowa dyspersyjno-krzemianowa matowa – kolor jasny szary NSC S 2002-Y50R

Parametry farby:

- Bazowy środek wiążący: spoiwo kopolimerowe i potasowe szkło wodne;
- Pigmenty: nieorganiczne pigmenty barwne;
- Zawartość lotnych związków organicznych LZO : kat A/a.
- Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO;
- Gęstość: ok. 1,50 g/cm³;
- Stopień połysku: głęboko matowy;
- Względny opór dyfuzyjny przy gr. powłoki 140 µm: Sd = 0,02 m;
- Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej w: 0,058 kg/m² • h^{0,5};

- Odporność na szorowanie na mokro: farba klasy I (wg normy PN-EN 13300), farba klasy I (wg normy PN-C-81914: 2002).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), odtłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu grzybów podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie odkazić preparatem. Przebarwienia, plamy nikotynowe i wykwity po zaciekach wodnych należy wcześniej przemaalować farbą izolującą. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Pozostałości farb klejowych lub wapiennych należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem preparatu. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrownać zaprawą, a następnie całą powierzchnię wygładzić masą szpachlową. Przy małych nierównościach można od razu zastosować szpachlówkę. Podłoża chłonne przed nakładaniem mas i/lub zapraw szpachlowych należy zagruntować preparatem. Świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne można malować po upływie 2 tygodniowego okresu sezonowania, tynki gipsowe po tygodniu, natomiast tzw. „suchą zabudowę” bezpośrednio po przeszlifowaniu i odpyleniu.

Uwaga: Bezpośrednio przed nanoszeniem farby powierzchnie wykonane z materiałów wrażliwych na alkalia (jak np.: drewno, metal, szkło lub cegła klinkierowa) należy zabezpieczyć przed zachlapaniem. Masa szpachlowa może być stosowana tylko w pomieszczeniach, w których wilgotność względna powietrza nie przekracza 70%.

PRZYGOTOWANIE FARBY: Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. W razie potrzeby farbę można rozcieńczyć określoną ilością wody, dodając do pierwszego malowania 20÷30% objętościowych, a do drugiego 5÷15% (przy ustalaniu ilości wody należy uwzględnić rodzaj podłoża, warunki wysychania i technikę aplikacji).

Uwaga: Mieszanie farby z innymi farbami może spowodować obniżenie parametrów technicznych produktu.

NANOSZENIE: Farbę nanosić na podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”). Zaleca się zastosowanie wałka malarskiego z runa owczego o dł. włosa 18 mm. Drugą warstwę farby nanosić dopiero po wyschnięciu pierwszej warstwy.

WYSYCHANIE: Czas schnięcia naniesionej na podłoże jednej warstwy farby (w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3 godziny. Podczas nanoszenia i wiązania farby powinna występować temperatura powietrza powyżej +5°C. Bezpośrednio po wykonaniu prac, narzędzia należy umyć wodą. Uwaga: Niska temperatura i duża wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania powłoki. Pomieszczenia zamknięte należy po malowaniu wietrzyć aż do zaniku specyficznego zapachu.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE: W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, materiałem z tej samej partii produkcyjnej. Podczas nanoszenia i wiązania farby powinna występować temperatura powietrza powyżej +5°C. Bezpośrednio po zakończeniu

prac, narzędzia należy umyć wodą. Uwaga: Niska temperatura i duża wilgotność powietrza mogą mieć niekorzystny wpływ na odcień powłoki malarskiej.

- **Płytki ścienne w WC**— płytki ceramiczne do płytki gresowe 59,8x59,8cm
- WC do wys. 2,40m

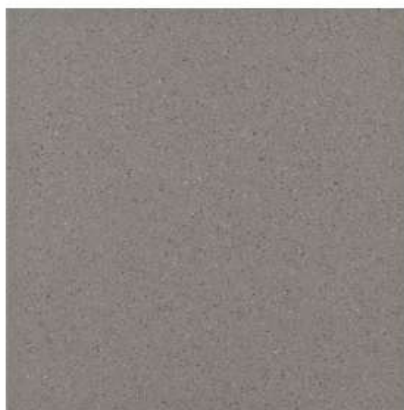
Płytki gresowe rektyfikowane o wym. 59,8x59,8cm, kolor szary z przemazaniami + fuga gr. 1,5mm kolor jasny szary.



Parametry płytek gresowych:

- płytka z gresu szklwionego, barwiona w masie, rektyfikowana, wymiar 59,8x59,8cm
 - kolor szary z przemazaniami
 - grubość 10mm
 - powierzchnia – mat
 - odporność na ścieranie – IV
 - antypoślizgowość R10 A
 - mrozoodporne
 - odporne na płamienie
- Płytki w pom. technicznych – pom. porządkowe i pom. GPD

Płytki gresowe o wym. 30x30cm, matowe, antypoślizgowość-R10, wzór ziarnisty, kolor jasny szary



Parametry płytek gresowych:

- płytka prasowana, wymiar 30x30 cm
- gres techniczny, barwiony w masie, kolor jasny szary, z widocznym drobnym zasypem, powierzchnia naturalna
- nasiąkliwość poniżej 0,1%
- grubość min. 7,5mm
- wytrzymałość na zginanie 45 N/mm²
- siła łamiąca min 700 N
- maksymalne ścieranie wgłębne 135 mm³
- odporne na plamienie
- odporność chemiczna – ULA, UHA
- załączone zdjęcie wzoru (do akceptacji Architekta)
- antypoślizgowość R10
- odporne na plamienie,
- płytka fabrycznie zabezpieczona przed brudzeniem (zamknięta struktura powierzchni)

Uwaga: Narożniki płytek wykończyć profilem aluminiowym w kolorze srebrnym, profili stosowanych do osłony i zabezpieczania zewnętrznych krawędzi narożnych okładzin z płytek ceramicznych, pozwalających uniknąć trudnego cięcia pod kątem 45° i nieestetycznych wykruszeń płytek.



- **Boks z siatki**

Konstrukcję stanowią słupy nośne, belki podłużne (rygle) i poprzeczne wykonane z profili aluminiowych, okucia ze stali nierdzewnej, wypełnienia siatką z drutu karbowanego Ø3mm o oczkach 30x30mm, wejście stanowią drzwi jedno lub dwuskrzydłowe na wysokość 2,0m wyposażone w zamek, całość konstrukcji skręcana na obiekcie, kotwienie do elementów nośnych budynku za pomocą kotew stalowych rozprężnych, wykończenie -malowanie farbami proszkowymi w kolorze RAL 9006



10.4 SUFITY

- **Malowanie**

Farba matowa dyspersyjno-krzemianowa - wszystkie sufity, kolor biały, antyreflekcyjna

Parametry farby:

- Bazowy środek wiążący: spoiwo kopolimerowe i potasowe szkło wodne;
- Pigmenty: nieorganiczne pigmenty barwne;
- Zawartość lotnych związków organicznych LZO : kat A/a.
- Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO;
- Gęstość: ok. 1,50 g/cm³;
- Stopień połysku: głęboko matowy;
- Względny opór dyfuzyjny przy gr. powłoki 140 µm: $S_d = 0,02$ m;
- Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej w: 0,058 kg/m² • h^{0,5};
- Odporność na szorowanie na mokro: farba klasy I (wg normy PN-EN 13300), farba klasy I (wg normy PN-C-81914: 2002).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), odtłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu grzybów podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie odkazić preparatem. Przebarwienia, plamy nikotynowe i wykwity po zaciekach wodnych należy wcześniej przemaalować farbą izolującą. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Pozostałości farb klejowych lub wapiennych należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem preparatu. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrownać zaprawą, a następnie całą powierzchnię wygładzić masą szpachlową. Przy małych nierównościach można od razu zastosować szpachlówkę. Podłoża chłonne przed nakładaniem mas i/lub zapraw szpachlowych należy zagruntować preparatem. Świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne można malować po upływie 2 tygodniowego okresu sezonowania, tynki gipsowe po tygodniu, natomiast tzw. „suchą zabudowę” bezpośrednio po przeszlifowaniu i odpyleniu.

Uwaga: Bezpośrednio przed nanoszeniem farby powierzchnie wykonane z materiałów wrażliwych na alkalia (jak np.: drewno, metal, szkło lub cegła klinkierowa) należy

zabezpieczyć przed zachlapaniem. Masa szpachlowa może być stosowana tylko w pomieszczeniach, w których wilgotność względna powietrza nie przekracza 70%.

PRZYGOTOWANIE FARBY: Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. W razie potrzeby farbę można rozcieńczyć określoną ilością wody, dodając do pierwszego malowania 20÷30% objętościowych, a do drugiego 5÷15% (przy ustalaniu ilości wody należy uwzględnić rodzaj podłoża, warunki wysychania i technikę aplikacji).

NANOSZENIE: Farbę nanosić na podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”). Zaleca się zastosowanie wałka malarskiego z runa owczego o dł. włosa 18 mm. Drugą warstwę farby nanosić dopiero po wyschnięciu pierwszej warstwy.

WYSYCHANIE: Czas schnięcia naniesionej na podłoże jednej warstwy farby (w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3 godziny. Podczas nanoszenia i wiązania farby powinna występować temperatura powietrza powyżej +5°C. Bezpośrednio po wykonaniu prac, narzędzia należy umyć wodą. Uwaga: Niska temperatura i duża wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania powłoki. Pomieszczenia zamknięte należy po malowaniu wietrzyć aż do zaniku specyficznego zapachu.

WSKAZOWKI WYKONAWCZE: W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, materiałem z tej samej partii produkcyjnej. Podczas nanoszenia i wiązania farby powinna występować temperatura powietrza powyżej +5°C. Bezpośrednio po zakończeniu prac, narzędzia należy umyć wodą. Uwaga: Niska temperatura i duża wilgotność powietrza mogą mieć niekorzystny wpływ na odcień powłoki malarskiej.

11.WYPOSAŻENIE STAŁE

BLATY HPL

Przykładowy blat przedstawiono na rysunku nr A-14. Blat należy wykonać na wymiar zgodny z wymiarem na rysunku.

Blaty łazienkowe z płyt HPL na stelażu stalowym. Narożnik blatu – cięcie płyty pod kątem 45stopni, bez widocznego rdzenia.

Wykończenie imitujące naturalne drewno powinno być identyczne dla wszystkich elementów i pochodzić od jednego Producenta (okleina drzwi, blaty umywalkowe)

Wszystkie wykończenia i wzory do uzgodnienia z projektantem na etapie wykonawstwa.

Wszystkie łazienki należy wyposażyć również w uchwyty na papier, kosz na śmieci, ścienny pojemnik ze szczotką WC i wieszak.

12.UWAGI OGÓLNE

2. Wszystkie prace budowlane prowadzić należy pod fachowym nadzorem technicznym, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, BHP oraz

obowiązującymi Polskimi Normami, warunkami technicznymi realizacji robót budowlano-montażowych oraz wiedzy technicznej.

3. Używać należy materiałów atestowanych.
4. Gruz i śmieci należy sukcesywnie usuwać i gromadzić w kontenerze ustawionym w miejscu ustalonym z właścicielem (zarządcą) nieruchomości i wywieźć na wysypisko.
5. Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i wykonawczymi w celu uniknięcia błędów w realizacji obiektu.

Rozwiązania materiałowe i technologiczne zawarte w projekcie wykonawczym należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez projektantów i Inwestora.

Jakiegolwiek zmiany Projektu Wykonawczego wymagają uzgodnień z projektantami i Inwestorem.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi.

Wszystkie elementy ujęte w opisie i specyfikacjach technicznych, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie i specyfikacjach winny być traktowane tak, jakby były ujęte w obu.

Podobnie wszystkie elementy ujęte w dokumentacji projektowej, a nie ujęte w przedmiarach, winne być traktowane jakby były ujęte w obu.

W niniejszej dokumentacji- jeśli podane zostały przykładowo nazwy i producenci materiałów, technologii i urządzeń – to podane zostały one jedynie jako przykładowe, w celu określenia standardu, parametrów technicznych, formy, kolorystyki, faktury i innych wymogów jakie spełnione być muszą, aby mogły być użyte w czasie realizacji zadania inwestycyjnego. Dopuszcza się jednak stosowanie innych równoważnych materiałów, technologii i urządzeń – o ile zachowane zostaną ich cechy w stosunku do przyjętych w dokumentacji – po uprzednim uzgodnieniu. Jeżeli w opisie technicznym, na rysunkach, w specyfikacjach technicznych i przedmiarach- użyte zostało w stosunku do materiałów, urządzeń i technologii sformułowanie :”np.” – to traktować je należy jako tożsame z określeniem :”lub co najmniej równoważne”.

W przypadku niekonsultowanej z inwestorem lub projektantem zmiany urządzeń ujętych w niniejszym projekcie, projektant nie bierze odpowiedzialności za pracę instalacji.

Opracował:

Mapa zasadnicza
Skala 1:500

Województwo: podkarpackie
Powiat: m. Rzeszów
Jednostka ewidencyjna: RZESZÓW
Identyfikator jednostki: 1863011
Obręb: 226 Rzeszów-Milocin

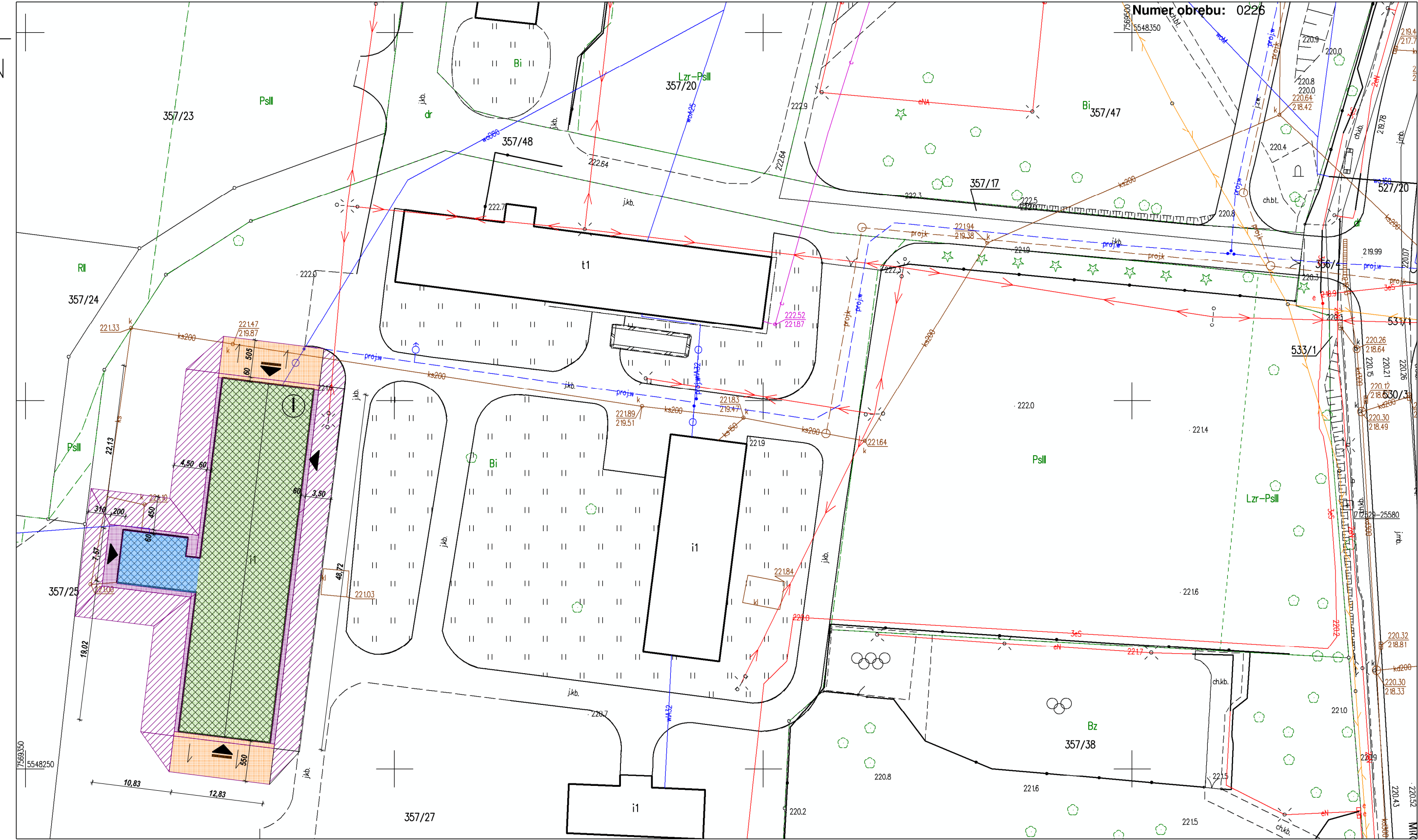
TEMAT: Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie, w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności"
LOKALIZACJA: Rzeszów część dz. nr ewid. 357/27 obr. 0226 Rzeszów-Milocin

INWESTOR: Powiat Rzeszowski,
ul. Grunwaldzka 15,
35-959 Rzeszów

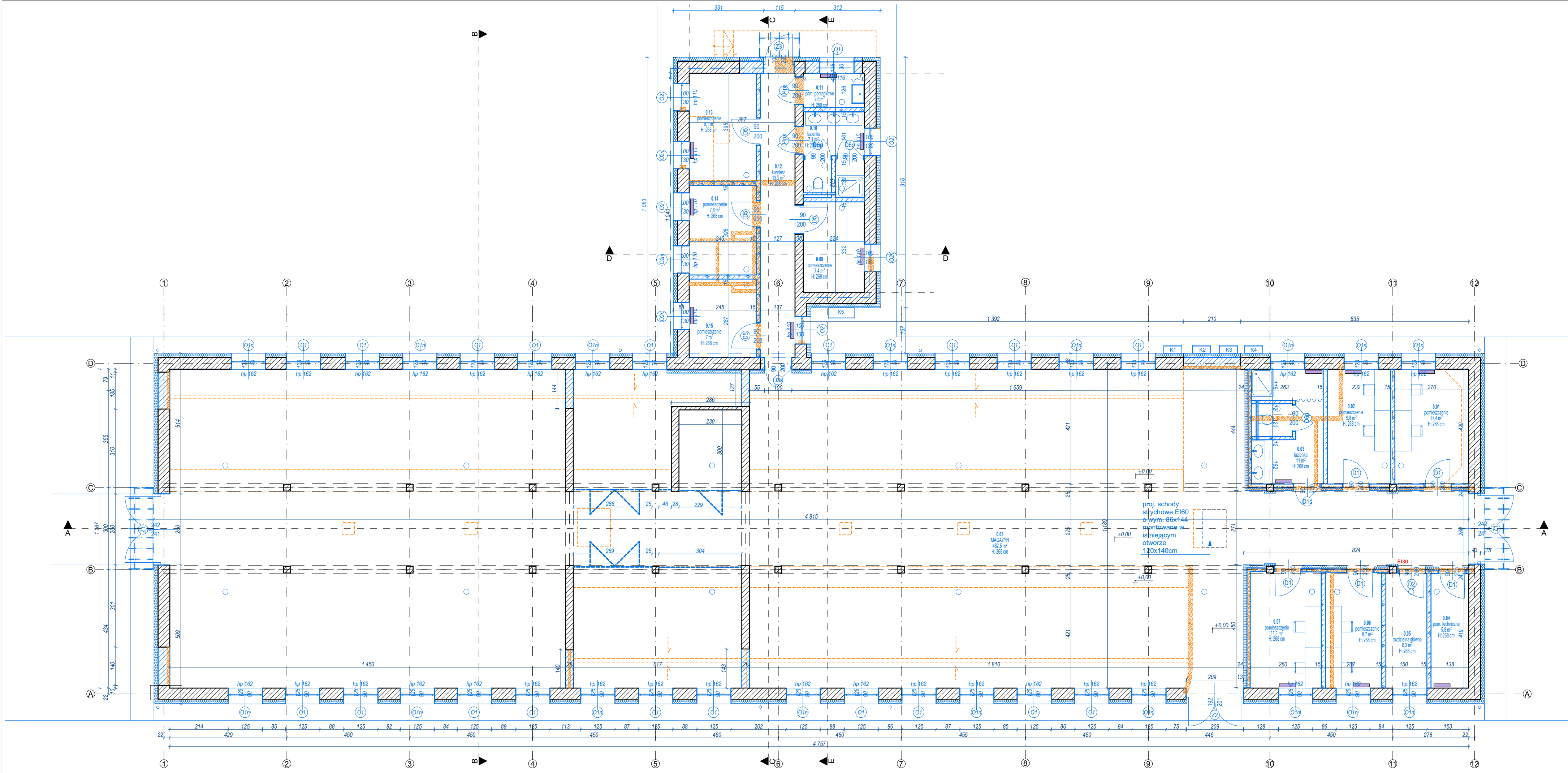
LEGENDA

- ETAP I (część budynku)
ETAP II (część budynku)
- ETAP II
- istniejący budynek objęty remontem
 - Budynek główny - objęty częściowo etapem I a częściowo etapem II
 - Dobudówka - objęta etapem II
 - plytka odbojowa - wymiana ist. utwardzenia na nowe z kostki ok.90m² wraz z podbudową
 - podjazdy - wymiana ist. utwardzenia na nowe z kostki ok.155m² wraz z podbudową
 - obszar niwelacji terenu (dostosowanie wysokości pomiędzy projektową płytą odbojową a istniejącym terenem) - trawnik ok.550m²
 - ozn. ilości kondygnacji nazimnych
 - istniejące wejścia główne do budynku

BIURO PROWADZĄCE	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Milocin		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	SYTUACJA	SKALA 1:500	NR RYSUNKU A-01
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			



ID weryfikacji: 184074-0c8f59f3 (na stronie: <https://osrodek.erzeszow.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>)
Dokument wygenerowany automatycznie dnia: 11.08.2025 r. Wniosek: GE-O.6642.11178.2025
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.



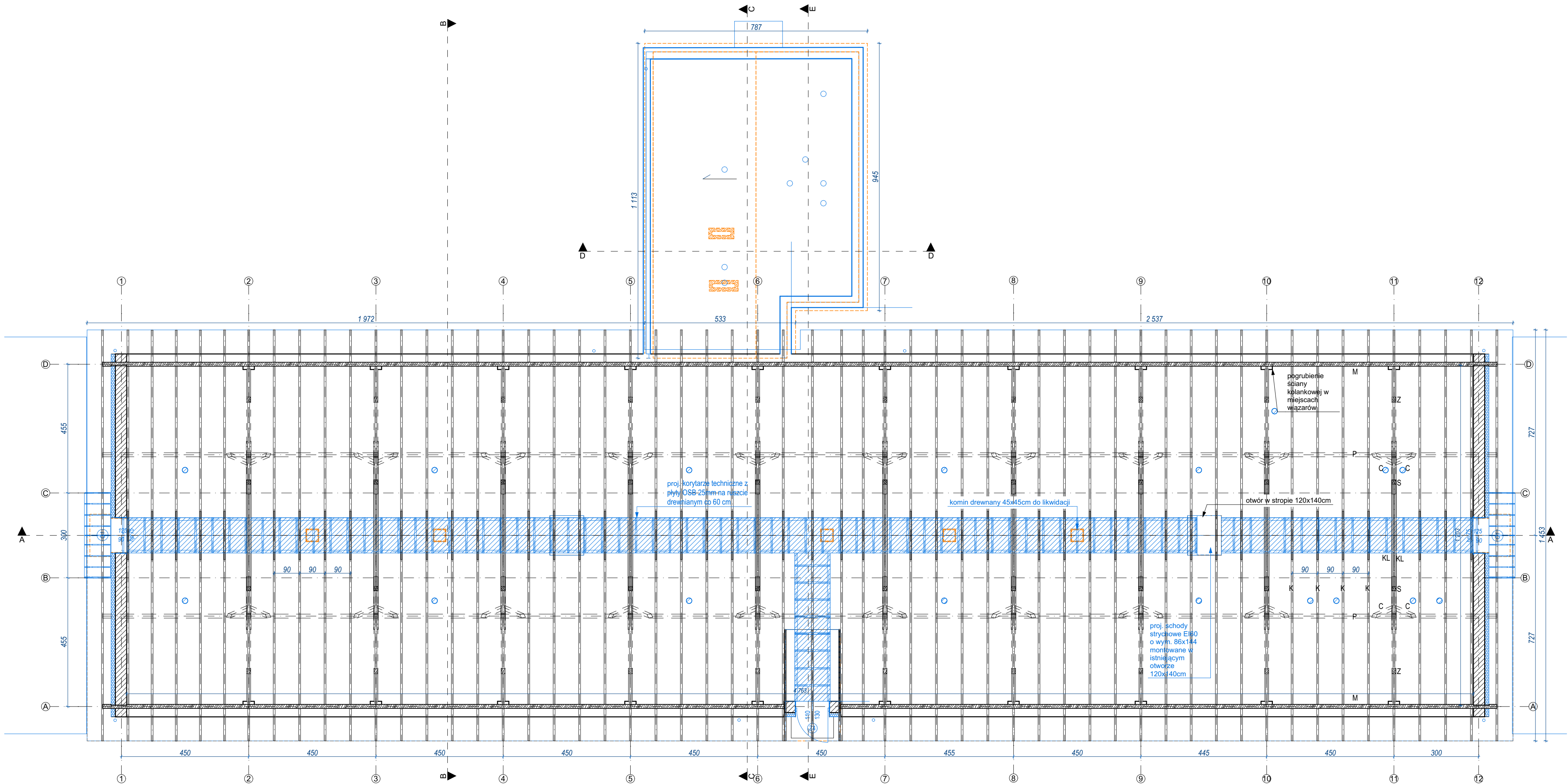
Zestawienie pomieszczeń - Parter		
Nr	Nazwa strefy	Pow [m2]
0.01	pomieszczenie	11,4
0.02	pomieszczenie	9,8
0.03	łazienka	11,0
0.04	pom. techniczne	5,8
0.05	rozdzielna główna	6,3
0.06	pomieszczenie	8,7
0.07	pomieszczenie	11,1
0.08	MAGAZYN	482,5
0.09	pomieszczenie	7,4
0.10	łazienka	7,1
0.11	pom. porządkowe	2,8
0.12	korytarz	13,2
0.13	pomieszczenie	9,1
0.14	pomieszczenie	7,6
0.15	pomieszczenie	7,0
		600,8 m²

LEGENDA

- ściany istniejące
- proj. zamurowania
- proj. wyburzenia
- proj. ścianki z gazobetonu
- proj. docieplenie
- proj. grzejniki
- proj. wydzielenie z metalowych paneli wypełnionych siatką



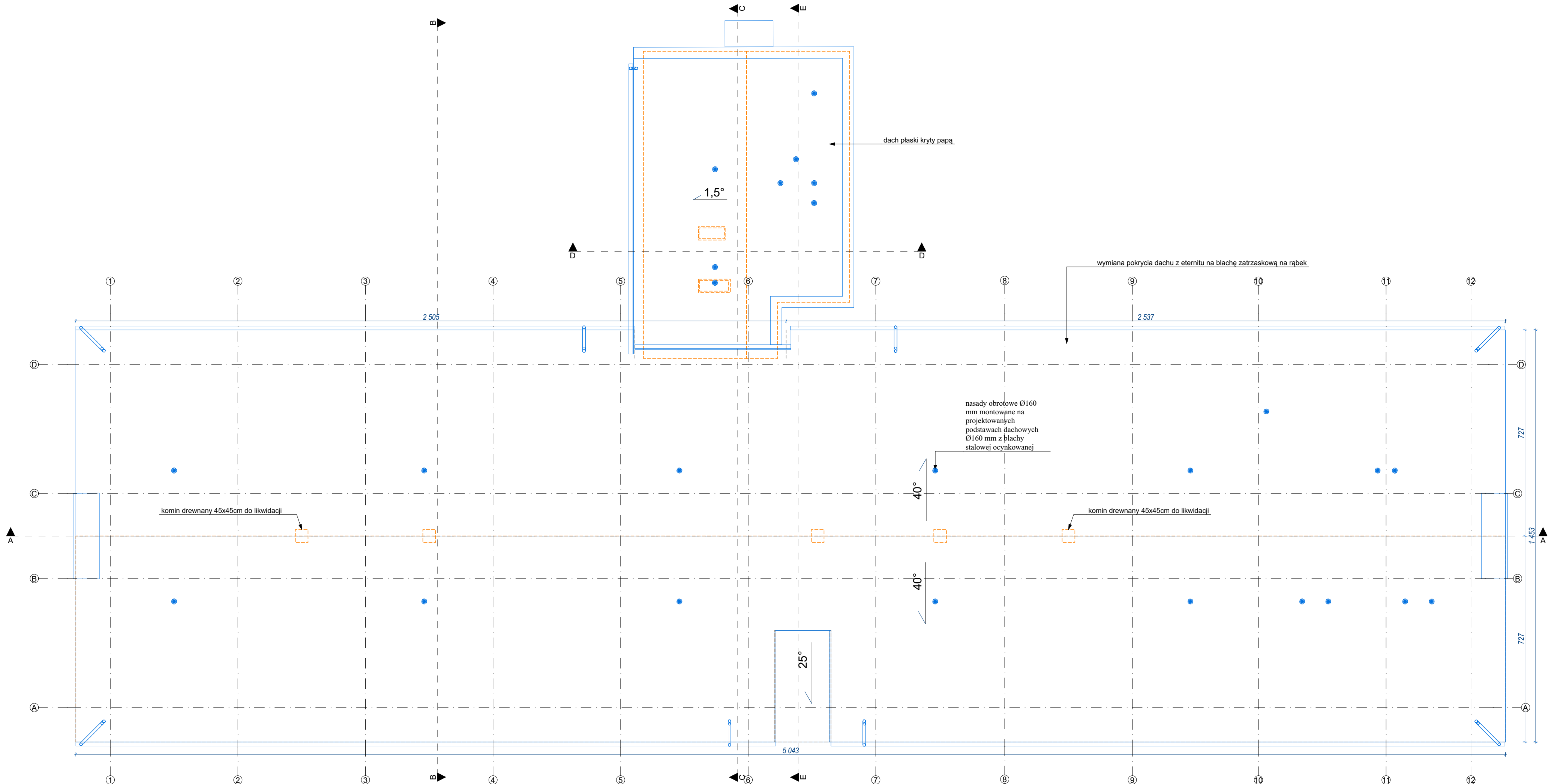
BIURO PROWADZĄCE	<div></div> <div>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl</div>		
	Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Milocin		
TYTUŁ PROJEKTU			
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU	SKALA 1:100, 1:1	NR RYSUNKU A-02
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			



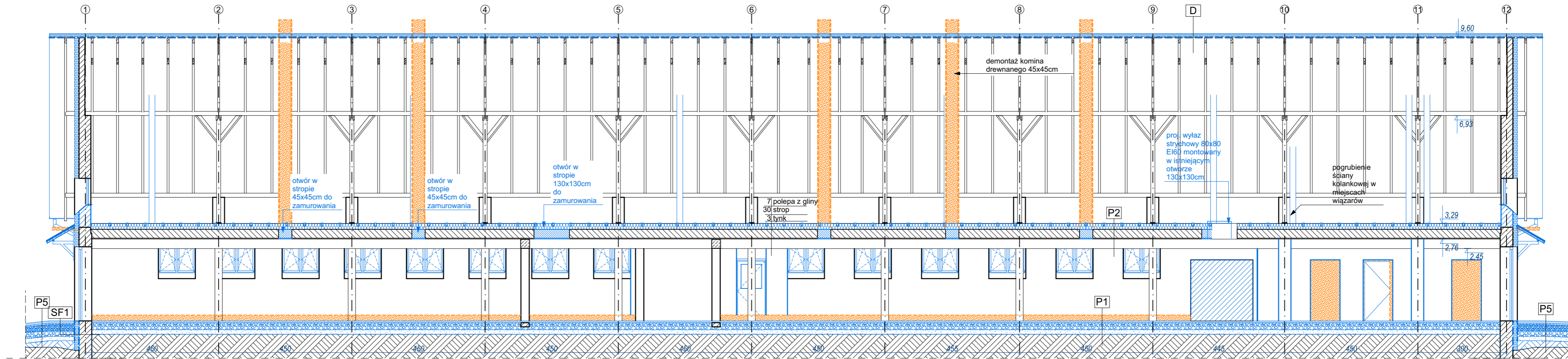
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY

- B - belka 16x16cm
K - krokiew 7x14cm
P - platew
KL - kleszcze
M - murlata
S - słup 14x14cm
C - miecz
Z - zastrzał 14x14cm

BIURO PROWADZĄCE	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Milocin		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A-59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PODDASZA	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A-03
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			



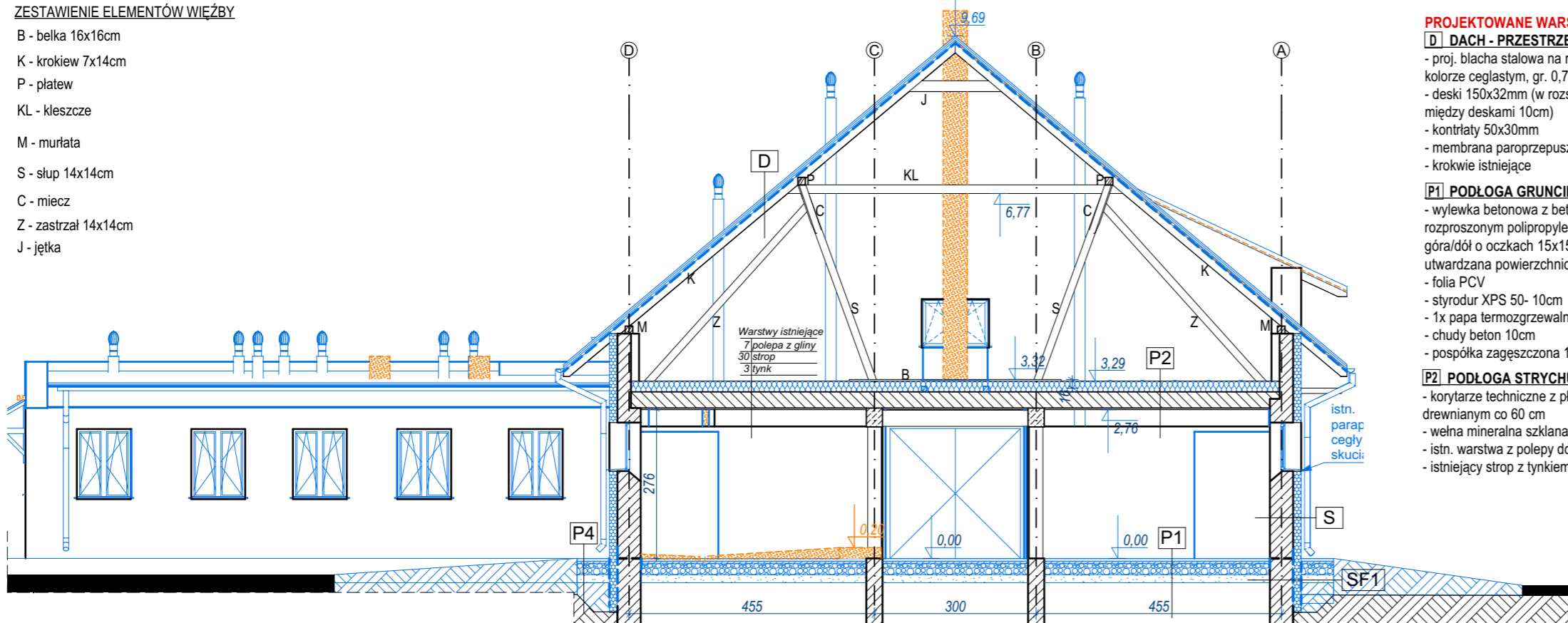
BIURO PROWADZĄCE		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl	
TYTUŁ PROJEKTU		Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Milocin	
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A-59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA		PW	
TYTUŁ RYSUNKU		SKALA 1:100	NR RYSUNKU A-04
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			



PRZEKRÓJ A-A

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY

- B - belka 16x16cm
K - krokiew 7x14cm
P - platew
KL - kleszcze
M - murlata
S - słup 14x14cm
C - miecz
Z - zastrzał 14x14cm
J - jętka



PRZEKRÓJ B-B

PROJEKTOWANE WARSTWY

D DACH - PRZESTRZEŃ NIEUŻYTKOWA

- proj. blacha stalowa na rąbek zatrzaskowy w kolorze ceglastym, gr. 0,7mm
- deski 150x32mm (w rozstawie z przestrzenią między deskami 10cm)
- kontrłaty 50x30mm
- membrana paroprzepuszczalna
- krokwie istniejące

P1 PODŁOGA GRUNCIE - magazyn nr 0.08

- wylewka betonowa z betonu C25/30 zbrojona włóknem rozproszonym polipropylenowym oraz siatką zbrojeniową Ø8 góra/dół o oczkach 15x15 cm - 15 cm zatarta na gładko, utwardzana powierzchniowo posypką korundową
- folia PCV
- styrodur XPS 50- 10cm
- 1x papa termozgrzewalna
- chudy beton 10cm
- pospółka zagęszczona 10 cm

P2 PODŁOGA STRYCHU

- korytarze techniczne z płyty OSB 25mm na ruszcie drewnianym co 60 cm
- wełna mineralna szklana gr. 20cm $\lambda=0,033$ W/mK
- istn. warstwa z polepy do usunięcia - 7cm
- istniejący strop z tynkiem 33 cm

P3 PODŁOGA GRUNCIE - dobudówka i wydzielone pomieszczenia

- posadzka - płytki
- wylewka cementowa zbrojona siatką - 6cm
- folia PCV
- styropian EPS 150 - 10cm
- 1x papa termozgrzewalna
- chudy beton 10cm
- pospółka zagęszczona 10 cm

P4 ODBOJÓWKA

- warstwa ścieralna z kostki betonowej - 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego (0-31mm) zag. mech. o IS=1,00 - 20cm
- warstwa odcinająca z pospółki 15 cm

P5 PODJAZDY

- warstwa ścieralna z kostki betonowej - 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego (0-31mm) zag. mech. o IS=1,00 - 20cm
- podbudowa z kruszywa łamanego (31-63mm) zag. mech. o IS=1,00 - 20cm
- warstwa odcinająca z pospółki 15

S ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- tynk cementowo wapienny
- ist. ściana ceramiczna
- styropian grafirowy gr 15 cm $\lambda=0,031$ W/mK
- tynk cienkowarstwowy nanosylikonowy

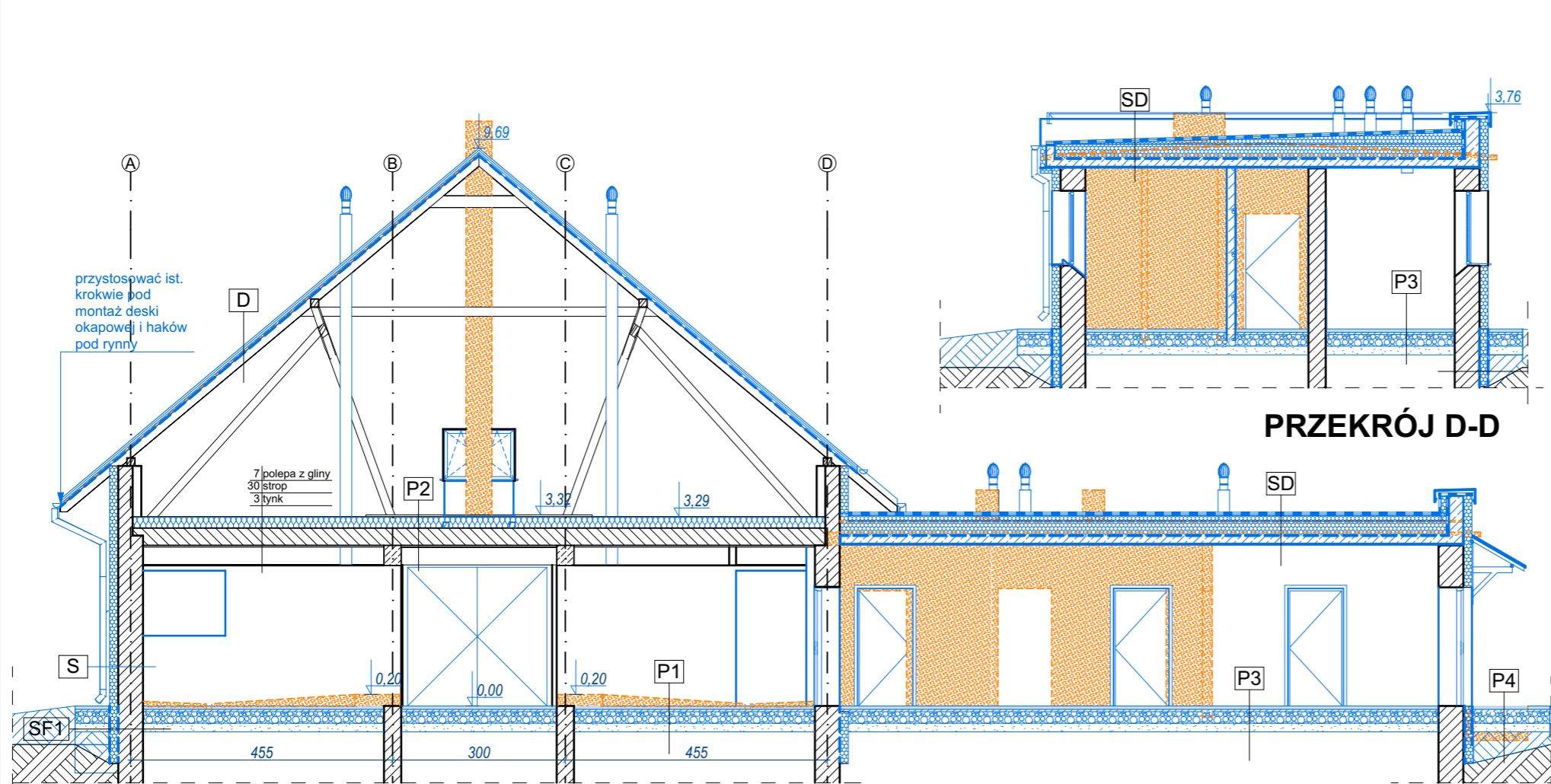
SF1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- ist. ściana fundamentowa - wyrównać
- izolacja grubopowłokowa
- styrodur gr 15 cm $\lambda=0,035$ W/mK
- folia kubełkowa (poniżej terenu)

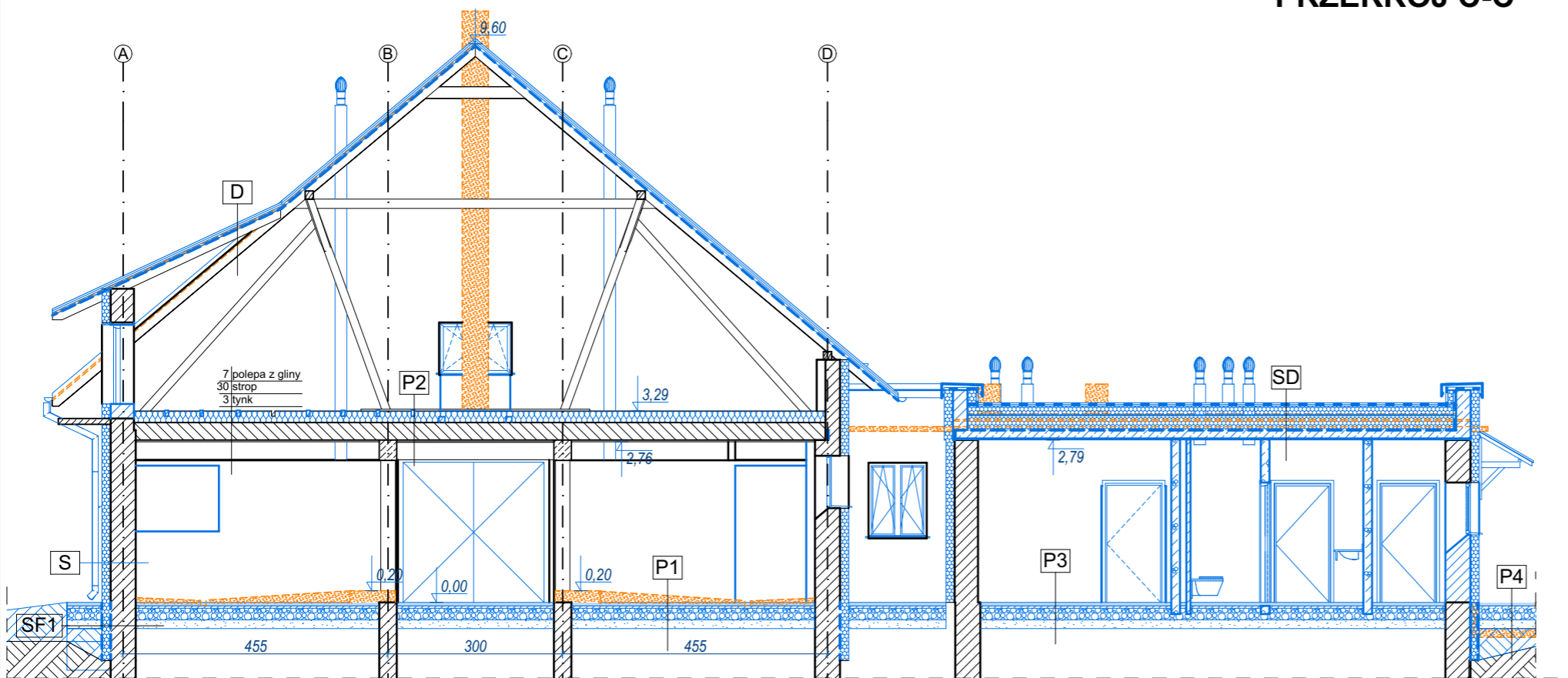
SD STROPODACH

- papa nawierzchniowa termozgrzewalna
- papa podkładowa termozgrzewalna
- styropian laminowany - 20cm
- styropian spadkowy $\lambda=0,031$ W/mK - 5,0 - 25,0 cm
- hydroizolacja - papa podkładowa termozgrzewalna
- strop żelbetowy wg proj. konstrukcji - 15 cm
- tynk cementowo-wapienny 1,5 cm

BIURO PROWADZĄCE	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności"		
BRANŻA	IMIE I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRAWOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ AA I BB	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A-05
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			



PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ E-E

SF1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- ist. ściana fundamentowa - wyrównać
- izolacja grubopowłokowa
- styrodur gr 15 cm $\lambda=0,035$ W/mK
- folia kubekowa (poniżej terenu)

SD STROPODACH

- papa nawierzchniowa termozgrzewalna
- papa podkładowa termozgrzewalna
- stropian laminowany - 20cm
- stropian spadkowy $\lambda=0,031$ W/mK - 5,0 - 25,0 cm
- hydroizolacja - papa podkładowa termozgrzewalna
- strop żelbetowy wg proj. konstrukcji - 15 cm
- tynk cementowo-wapienny 1,5 cm

PROJEKTOWANE WARSTWY

D DACH - PRZESTRZEŃ NIEUŻYTKOWA

- proj. blacha stalowa z rąbek zatraskowy w kolorze ceglastym, gr. 0,7mm
- deski 150x32mm (w rozstawie z przestrzenią między deskami 10cm)
- kontrłaty 50x30mm
- membrana paroprzepuszczalna
- krokwie istniejące

P1 PODŁOGA GRUNCIE - magazyn nr 0.08

- wylewka betonowa z betonu C25/30 zbrojona włóknom rozproszonym polipropylenowym oraz siatką zbrojeniową $\varnothing 8$ góra/dół o oczkach 15x15 cm - 15 cm zatarta na gładko, utwardzana powierzchniowo posypką korundową
- folia PCV
- styrodur XPS 50- 10cm
- 1x papa termozgrzewalna
- chudy beton 10cm
- pospółka zagęszczona 10 cm

P2 PODŁOGA STRYCHU

- korytarze techniczne z płyty OSB 25mm na ruszcie drewnianym co 60 cm
- wełna mineralna szklana gr. 20cm $\lambda=0,033$ W/mK
- istn. warstwa z polepy do usunięcia - 7cm
- istniejący strop z tynkiem 33 cm

P3 PODŁOGA GRUNCIE - dobudówka i wydzielone pomieszczenia

- posadzka - płytki
- wylewka cementowa zbrojona siatką - 6cm
- folia PCV
- styropian EPS 150 - 10cm
- 1x papa termozgrzewalna
- chudy beton 10cm
- pospółka zagęszczona 10 cm

P4 ODOJÓWKA


- wastwa ściernala z kostki betonowej - 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego (0-31mm) zag. mech. o IS=1,00 - 20cm
- warstwa odcinająca z pospółki 15 cm

P5 PODJAZDY

- wastwa ściernala z kostki betonowej - 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego (0-31mm) zag. mech. o IS=1,00 - 20cm
- podbudowa z kruszywa łamanego (31-63mm) zag. mech. o IS=1,00 - 20cm
- warstwa odcinająca z pospółki 15 cm

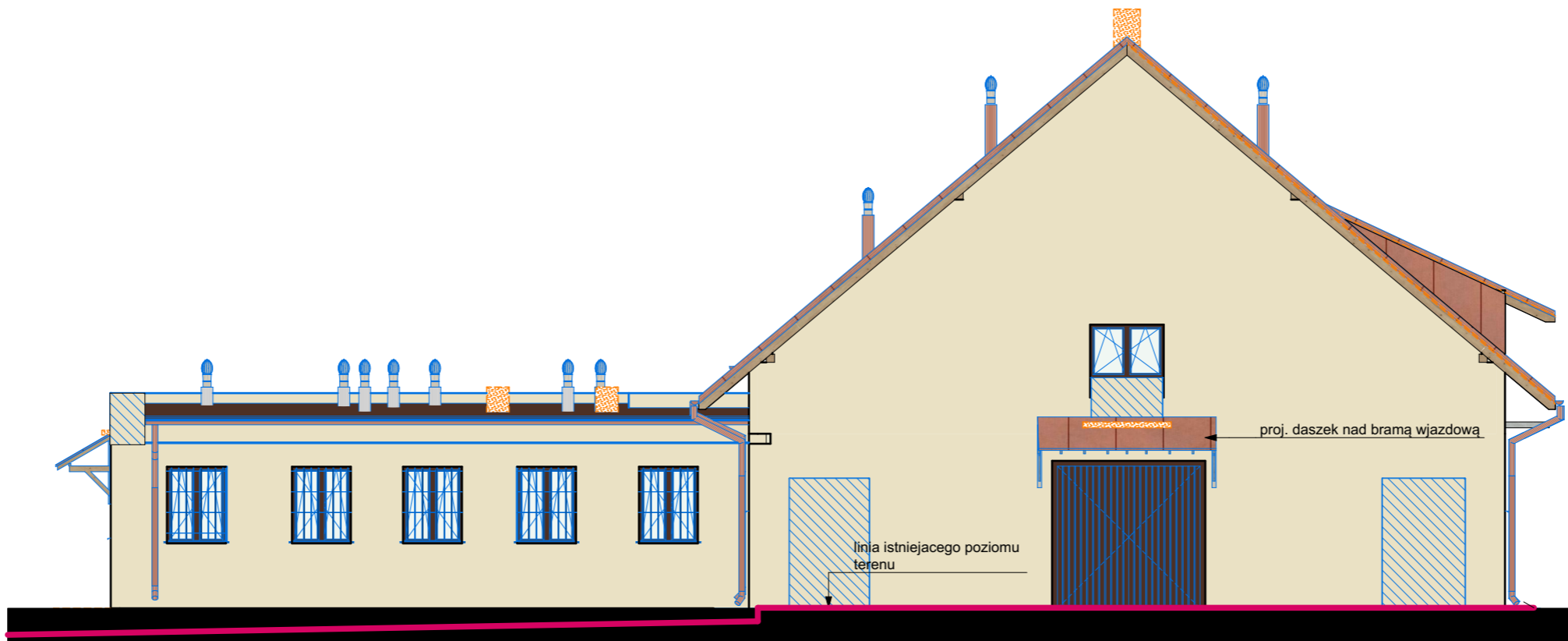
S ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- tynk cementowo wapienny
- ist. ściana ceramiczna
- stropian grafirowy gr 15 cm $\lambda=0,031$ W/mK
- tynk cienkowarstwowy nanosylikonowy

BIURO PROWADZĄCE	 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprztu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Miłocin		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ CC,DD,EE	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A-06
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			



ELEWACJA ZACHODNIA



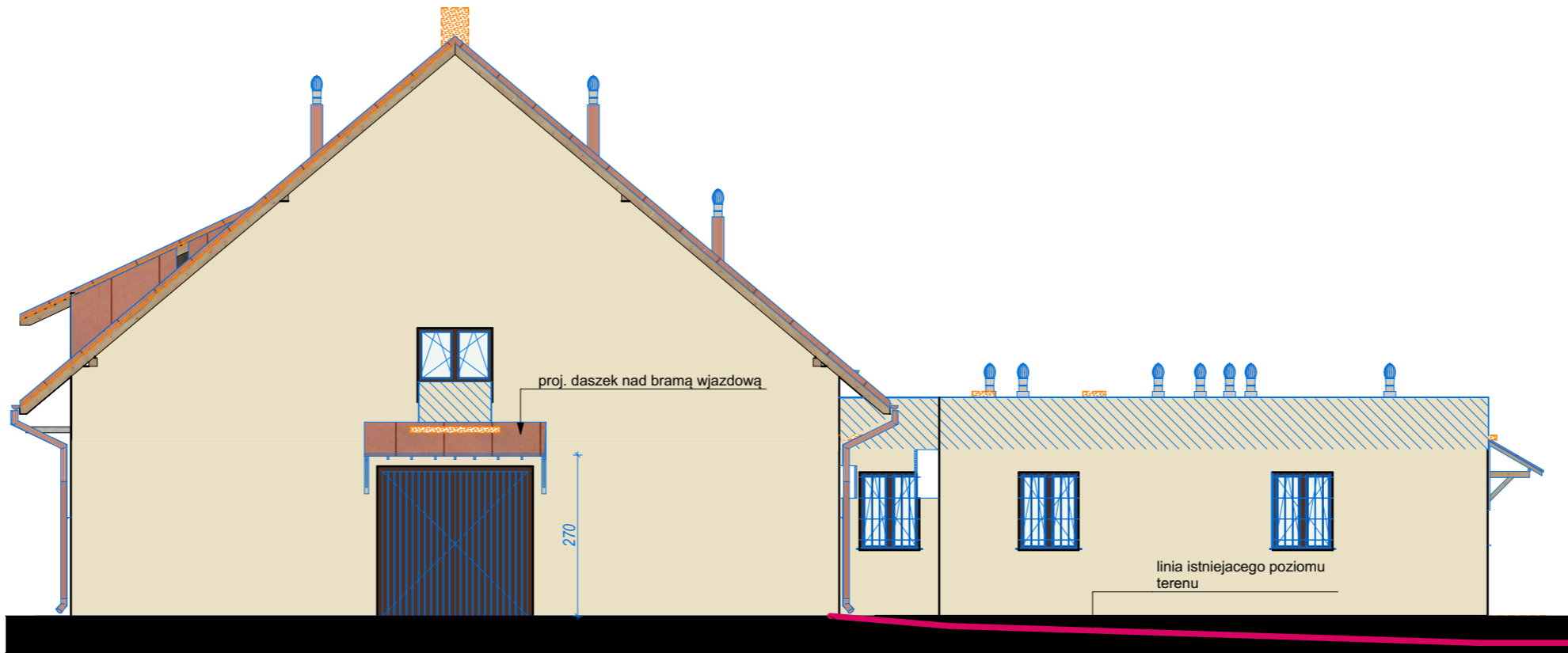
ELEWACJA PÓŁNOCNA

- LEGENDA**
- tylny sylikonowy kolor piaskowy np. NSC S 1005-Y20R
 - RAL 8004 (kolor ceglasty) - kolor blachy zatraskowej na rąbek, rur spustowych, rynni, obróbek blacharskich
 - RAL 8017 (kolor ciemnobrązowy) - kolor ślusarki zewnętrznej oraz krat stalowych zewnętrznych
 - proj. zamurowania
 - proj. wyburzenia

BIURO PROWADZĄCE	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Milocin		
BRANŻA	IMIE I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A-59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRAWIANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA ZACHODNIA I PÓŁNOCNA	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A-07
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA


- LEGENDA**
- tynek silikonowy kolor piaskowy np. NSC S 1005-Y20R
 - RAL 8004 (kolor ceglasty) - kolor blachy zatraskowej na rąbek, rur spustowych, ryni, obróbek blacharskich
 - RAL 8017 (kolor ciemnobrązowy) - kolor ślusarki zewnętrznej oraz krat stalowych zewnętrznych
 - proj. zamurowania
 - proj. wyburzenia

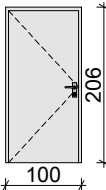
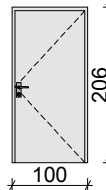
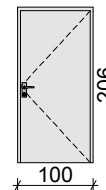
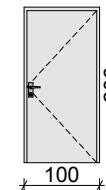
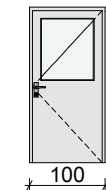
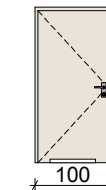
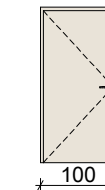
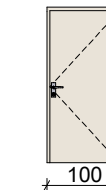
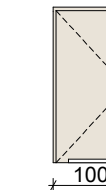
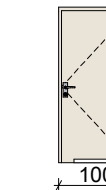
BIURO PROWADZĄCE	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Milocin		
BRANŻA	IMIE I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A-59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRAWOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA WSCHODNIA I POŁUDNIOWA	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A-08
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH OKIEN				
ID	O1	O1n	O2	O2n
Odporność ogniowa	-	-	-	-
widok				
ilość	22	17	4	4
otwór w ścianie	125×90	125×90	100×130	100×130
typ okna	okno rozwierno-uchylne	okno rozwierno-uchylne	okno rozwierno-uchylne	okno rozwierno-uchylne
konstrukcja okna	profile PVC o 7-komorowej budowie ramy i głębokości zabudowy 82mm, pakiet szybowy 3-komorowy z ciepła ramką, trzy uszczelki	profile PVC o 7-komorowej budowie ramy i głębokości zabudowy 82mm, pakiet szybowy 3-komorowy z ciepła ramką, trzy uszczelki	profile PVC o 7-komorowej budowie ramy i głębokości zabudowy 82mm, pakiet szybowy 3-komorowy z ciepła ramką, trzy uszczelki	profile PVC o 7-komorowej budowie ramy i głębokości zabudowy 82mm, pakiet szybowy 3-komorowy z ciepła ramką, trzy uszczelki
kolor RAL	kolor zewnętrzny - brązowy RAL 8017, kolor wewnętrzny - biały	kolor zewnętrzny - brązowy RAL 8017, kolor wewnętrzny - biały	kolor zewnętrzny - brązowy RAL 8017, kolor wewnętrzny - biały	kolor zewnętrzny - brązowy RAL 8017, kolor wewnętrzny - biały
materiał ramy	PVC	PVC	PVC	PVC
współ. U	U≤0,9m²K	U≤0,9m²K	U≤0,9m²K	U≤0,9m²K
UWAGI		w oknie należy zastosować nawietrzak okienny		w oknie należy zastosować nawietrzak okienny

UWAGA:
- wielkość otworów okiennych zweryfikować po wybraniu dostawcy stolarki/ ślusarki
- wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić obmiar stany istniejącego i zweryfikować podane wymiary
- zestawienie rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcją i opisem

- nawietrzak okienny

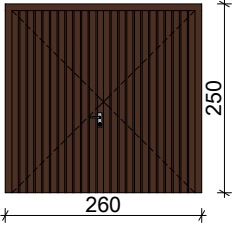
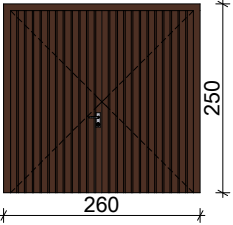
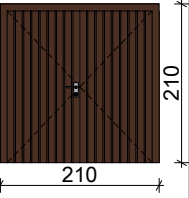
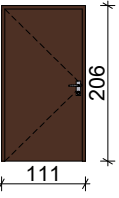
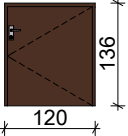
BIURO PROWADZĄCE	 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Miłocin		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE OKIEN	SKALA 1:1	NR RYSUNKU A-09
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ											
ID Elementu	D1	D1	D1s	D2	D3s	D4ps	D5	D5	D6p	D6p	
Odporność ogniowa	-	-	-	EI 30	-	-	-	-	-	-	
widok											
ilość	2	3	1	1	1	2	2	2	1	2	
orientacja	L	P	P	P	P	L	L	P	L	P	
światło przejścia	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	
otwór w ścianie	100×206	100×206	100×206	100×206	100×206	100×206	100×206	100×206	100×206	100×206	
typ drzwi	drzwi rozwierne, pełne, ocieplane, przylgowe	drzwi rozwierne, pełne, ocieplane, przylgowe	drzwi rozwierne, pełne, ocieplane, przylgowe	drzwi rozwierne, pełne, przeciwpożarowe	drzwi rozwierne, pełne, ocieplane, przylgowe	drzwi wewnętrzne, rozwierne, pełne	drzwi wewnętrzne, rozwierne, pełne	drzwi wewnętrzne, rozwierne, pełne	drzwi wewnętrzne, rozwierne, pełne	drzwi wewnętrzne, rozwierne, pełne	
skrzydło	drzwi płaszczowe, skrzydło gr. 62,5mm z blachy ocynkowanej, pokryte powłoką poliestrową i zabezpieczone folią protekcyjną, wypełnienie styropianowe	drzwi płaszczowe, skrzydło gr. 62,5mm z blachy ocynkowanej, pokryte powłoką poliestrową i zabezpieczone folią protekcyjną, wypełnienie styropianowe	drzwi płaszczowe, skrzydło gr. 62,5mm z blachy ocynkowanej, pokryte powłoką poliestrową i zabezpieczone folią protekcyjną, wypełnienie styropianowe	drzwi płaszczowe przeciwpożarowe, skrzydło gr. 62,5mm z blachy ocynkowanej, pokryte powłoką poliestrową i zabezpieczone folią protekcyjną, wypełnienie ognioodporne (wełna mineralna)	drzwi płaszczowe, skrzydło gr. 62,5mm z blachy ocynkowanej, pokryte powłoką poliestrową i zabezpieczone folią protekcyjną, wypełnienie styropianowe, skrzydło z przeszkleniem wym. 65x95cm	skrzydło z płyty wiórowej otworowej pokryte okleiną HPL/ CPL gr. 0,7mm, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą ABS	skrzydło z płyty wiórowej otworowej pokryte okleiną HPL/ CPL gr. 0,7mm, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą ABS	skrzydło z płyty wiórowej otworowej pokryte okleiną HPL/ CPL gr. 0,7mm, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą ABS	skrzydło z płyty wiórowej otworowej pokryte okleiną HPL/ CPL gr. 0,7mm, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą ABS	skrzydło z płyty wiórowej otworowej pokryte okleiną HPL/ CPL gr. 0,7mm, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą ABS	
ościeznica	narożna wykonana z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,5mm malowanych proszkowo	narożna wykonana z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,5mm malowanych proszkowo	narożna wykonana z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,5mm malowanych proszkowo	narożna wykonana z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,5mm malowanych proszkowo, uszczelka przylgowa	narożna wykonana z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,5mm malowanych proszkowo	ościeznica stalowa, obejmująca, regulowana z blachy ocynkowanej gr. 1,2mm	ościeznica stalowa, obejmująca, regulowana z blachy ocynkowanej gr. 1,2mm	ościeznica stalowa, obejmująca, regulowana z blachy ocynkowanej gr. 1,2mm	ościeznica stalowa, obejmująca, regulowana z blachy ocynkowanej gr. 1,2mm	ościeznica stalowa, obejmująca, regulowana z blachy ocynkowanej gr. 1,2mm	
okucia	dwa zawiasy z regulacją pionową, jeden bolec przeciwwyważeniowy, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, próg z okapnikiem, próg i okapnik, klamka ze stali nierdzewnej, szyldek podłożny	dwa zawiasy z regulacją pionową, jeden bolec przeciwwyważeniowy, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, próg z okapnikiem, próg i okapnik, klamka ze stali nierdzewnej, szyldek podłożny	dwa zawiasy z regulacją pionową, jeden bolec przeciwwyważeniowy, próg z okapnikiem, próg i okapnik, klamka ze stali nierdzewnej, szyldek podłożny	dwa bolce przeciwwyważeniowe , jeden zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką, dwa lub trzy zawiasy z regulacją wysokości, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, próg i okapnik, klamka ze stali nierdzewnej, szyldek podłożny	dwa zawiasy z regulacją pionową, jeden bolec przeciwwyważeniowy, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, próg z okapnikiem, próg i okapnik, klamka ze stali nierdzewnej, szyldek podłożny	dwa zawisy czopowe standard, zamek z blokada łazienkową, klamka-klamka	dwa zawiasy czopowe standard, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, szyldek podłożny, klamka-klamka	dwa zawiasy czopowe standard, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, szyldek podłożny, klamka-klamka	dwa zawisy czopowe standard, zamek z blokada łazienkową, klamka-klamka	dwa zawisy czopowe standard, zamek z blokada łazienkową, klamka-klamka	
kolor	jasnoszary RAL 7035	jasnoszary RAL 7035	jasnoszary RAL 7035	jasnoszary RAL 7035	jasnoszary RAL 7035	skrzydło - dąb naturalny, ościeznica - kolor popielaty	skrzydło - dąb naturalny, ościeznica - kolor popielaty	skrzydło - dąb naturalny, ościeznica - kolor popielaty	skrzydło - dąb naturalny, ościeznica - kolor popielaty	skrzydło i ościeznica - dąb naturalny	
podcięcie/kratka kontakotwa	-	-	-	-	-	podcięcie skrzydła (impregnowanie skrzydła od dołu)	-	-	podcięcie skrzydła (impregnowanie skrzydła od dołu)	podcięcie skrzydła (impregnowanie skrzydła od dołu)	
samozamykacz/napęd/ siłownik	-	-	samozamykacz ramieniowy	samozamykacz ramieniowy	samozamykacz ramieniowy	samozamykacz ramieniowy	-	-	-	-	
uwagi	-	-	drzwi z odwrotna przylgą	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA
Wposażenie:
s-samozamykacz
p-podcięcie

UWAGI:
- na rzutach podane są wymiary otworów drzwiowych w świetle przejścia po otwarciu skrzydła oraz wymiary w świetle muru potrzebne do montażu drzwi
- przed zamówieniem drzwi należy przeprowadzić obmiar stanu istniejącego i weryfikację podanych wymiarów
- wielkość otworów drzwiowych zweryfikować po wybraniu dostawcy drzwi (przed wykonaniem otworów drzwiowych)- każdy producent wymaga innych wymiarów otworów
- zestawienie drzwi rozpatrywać łącznie z opisem do projektu i rysunkami architektonicznymi

BIURO PROWADZĄCE	 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl			
TYTUŁ PROJEKTU	Remont budynku magazynowego przy ul. Milocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Milocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Milocin			
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS	
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	sierpień 2025		
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025		
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025		
FAZA	PW			
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH	SKALA 1:1	NR RYSUNKU A-10	
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28				
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE				

ZESTAWIENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH					
ID Elementu	Z1	Z1	Z2	Z3	Z4
Izolacyjność termiczna	$U \leq 1,3W/m^2K$	$U \leq 1,3W/m^2K$	$U \leq 1,3W/m^2K$	$U \leq 1,3W/m^2K$	$U \leq 1,3W/m^2K$
widok					
ilość	1	1	1	1	1
orientacja	L	L	L	L	P
światło przejścia	242×241	242×241	192×201	100×200	110×130
otwór w ścianie	260×250	260×250	210×210	111×206	120×136
typ drzwi	brama rozwierna dwuskrzydłowa	brama rozwierna dwuskrzydłowa	brama rozwierna dwuskrzydłowa	drzwi rozwiernie, pełne	drzwi rozwiernie, pełne
skrzydło	skrzydło wypełnione blachą stalową ocynkowaną, profilowaną - trapez T-10 w układzie pionowym, skrzydło ocieplone	skrzydło wypełnione blachą stalową ocynkowaną, profilowaną - trapez T-10 w układzie pionowym, skrzydło ocieplone	skrzydło wypełnione blachą stalową ocynkowaną, profilowaną - trapez T-10 w układzie pionowym, skrzydło ocieplone	drzwi płaszczowe, skrzydło gr. 62,5mm z blachy ocynkowanej, pokryte powłoką poliesterową i zabezpieczone folią protekcyjną, wypełnienie styropianowe	drzwi płaszczowe, skrzydło gr. 62,5mm z blachy ocynkowanej, pokryte powłoką poliesterową i zabezpieczone folią protekcyjną, wypełnienie styropianowe
ościeżnica	rama ościeżnicy wykonana z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynkowanych, ościeżnica montowana w otworze ścian	rama ościeżnicy wykonana z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynkowanych, ościeżnica montowana w otworze ścian	rama ościeżnicy wykonana z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynkowanych, ościeżnica montowana w otworze ścian	narożna wykonana z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,5mm malowanych proszkowo	narożna wykonana z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,5mm malowanych proszkowo
okucia	brama wyposażona w zamek z wkładką patentową, rygle samozatraskowe, ogranicznik zawiasów, ogranicznik otwarcia (98 stopni), klamka w skrzydle czynnym prawym	brama wyposażona w zamek z wkładką patentową, rygle samozatraskowe, ogranicznik zawiasów, ogranicznik otwarcia (98 stopni), klamka w skrzydle czynnym prawym	brama wyposażona w zamek z wkładką patentową, rygle samozatraskowe, ogranicznik zawiasów, ogranicznik otwarcia (98 stopni), klamka w skrzydle czynnym prawym	dwa zawiasy z regulacją pionową, jeden bolec przeciwyważeniowy, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, próg z okapnikiem, klamka ze stali nierdzewnej, sztyld podłóżny	dwa zawiasy z regulacją pionową, jeden bolec przeciwyważeniowy, zamek dostosowany pod wkładkę patentową, próg z okapnikiem, klamka ze stali nierdzewnej, sztyld podłóżny
kolor	ciemnobrązowy RAL 8017 (skrzydło i ościeżnica)	ciemnobrązowy RAL 8017 (skrzydło i ościeżnica)	ciemnobrązowy RAL 8017 (skrzydło i ościeżnica)	ciemnobrązowy RAL 8017 (skrzydło i ościeżnica)	ciemnobrązowy RAL 8017 (skrzydło i ościeżnica)
uwagi	zastosować stopkę zabezpieczającą bramę przed niekontrolowanym zamknięciem	zastosować stopkę zabezpieczającą bramę przed niekontrolowanym zamknięciem	zastosować stopkę zabezpieczającą bramę przed niekontrolowanym zamknięciem	-	-

LEGENDA

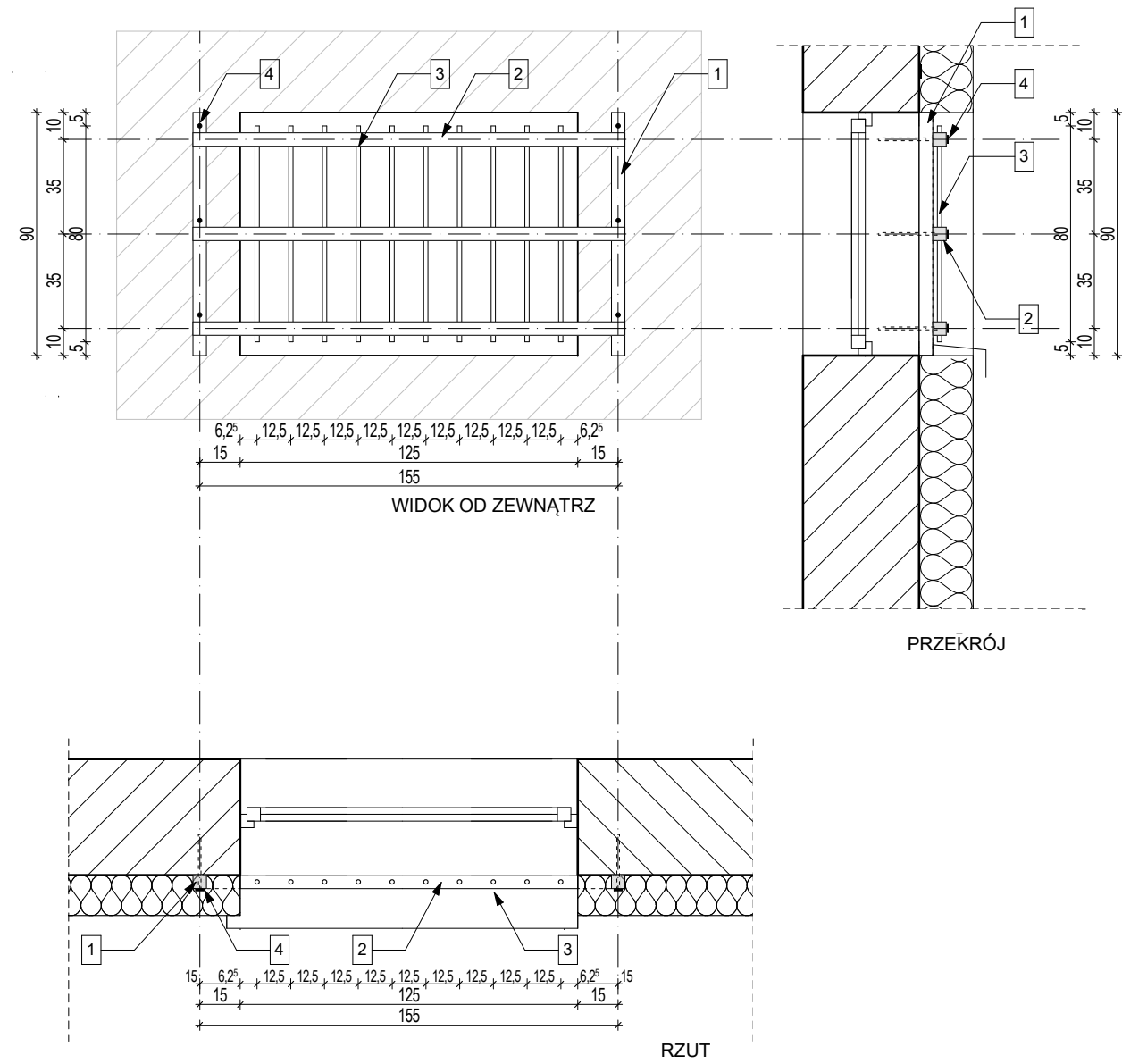
Wypożyczenie:
s-samozamkacz
p-podcięcie

UWAGI:

- na rzutach podane są wymiary otworów drzwiowych w świetle przejścia po otwarciu skrzydła oraz wymiary w świetle muru potrzebne do montażu drzwi
- przed zamówieniem drzwi należy przeprowadzić obmiar stanu istniejącego i weryfikację podanych wymiarów
- wielkość otworów drzwiowych zweryfikować po wybraniu dostawcy drzwi (przed wykonaniem otworów drzwiowych)- każdy producent wymaga innych wymiarów otworów
- zestawienie drzwi rozpatrywać łącznie z opisem do projektu i rysunkami architektonicznymi

BIURO PROWADZĄCE		 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl	
TYTUŁ PROJEKTU		Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Milocin	
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	SKALA 1:1	NR RYSUNKU A-11
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			

KRATA ZEWNĘTRZNA KR1
 SKALA 1:25
 (dla otworu 125 x 90cm)

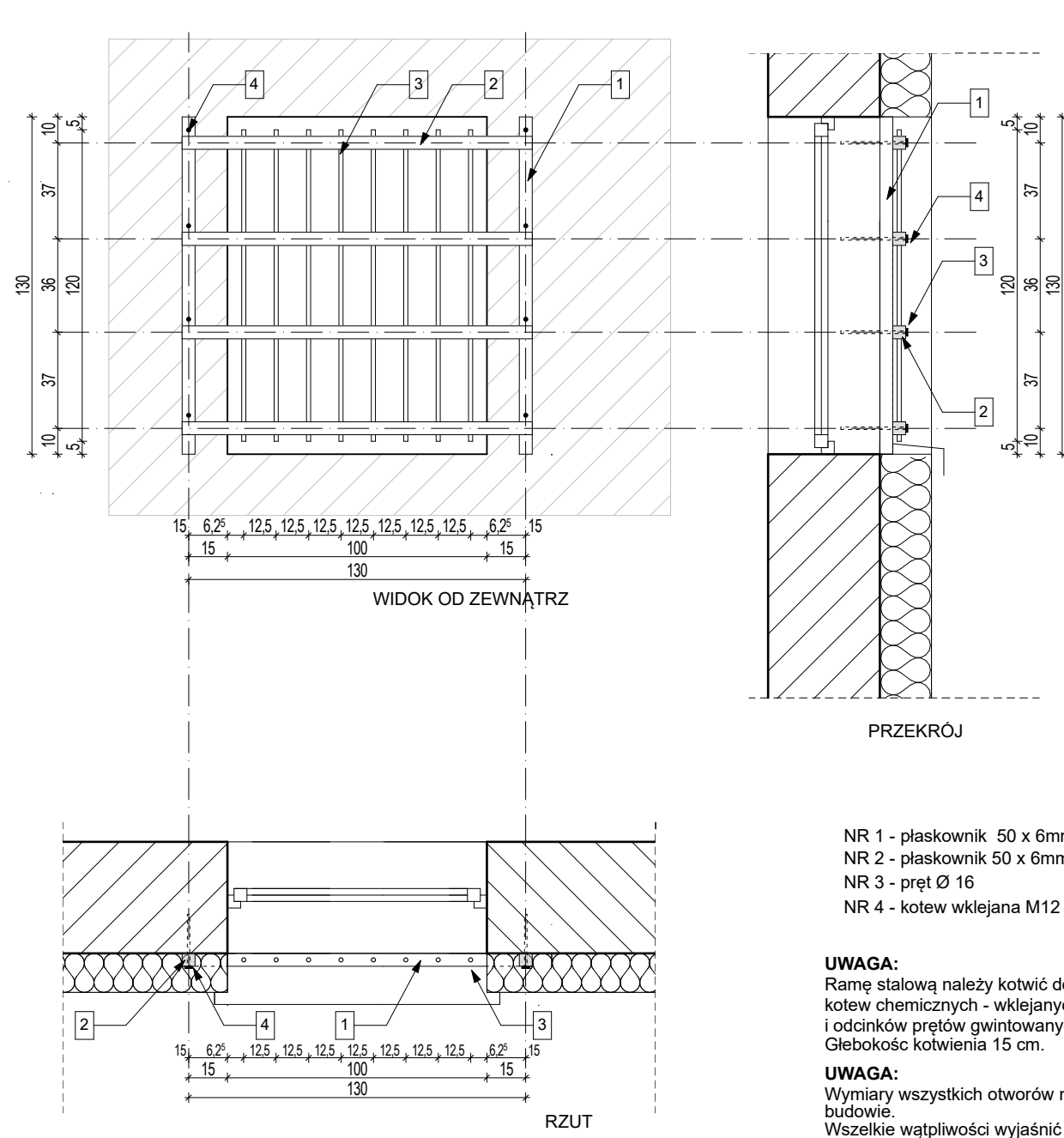


ZESTAWIENIE STALI DLA KRATY KR1

NR	Element	Ciężar	Długość 1 elem	Sztuk	Ciężar
-	-	kg/m	m.	-	kg
NR 1	plaskownik 50x6 mm	2,36	0,90	2	4,25
NR 2	plaskownik 50x6 mm	2,36	1,55	3	10,97
NR 3	pręt Ø16	1,58	0,8	9	11,38
NR 4	kotew wklejana M12		0,15	222	
SUMA					ok. 27 kg

Należy wykonać 37szt. kraty KR1 (wym otworu 125 x 90 cm).

KRATA ZEWNĘTRZNA KR2
 SKALA 1:25
 (dla otworu 100 x 130cm)



ZESTAWIENIE STALI DLA KRATY KR2

NR	Element	Ciężar	Długość 1 elem	Sztuk	Ciężar
-	-	kg/m	m.	-	kg
NR 1	plaskownik 50x6 mm	2,36	1,30	2	6,14
NR 2	plaskownik 50x6 mm	2,36	1,30	4	12,27
NR 3	pręt Ø16	1,58	1,20	8	15,17
NR 4	kotew wklejana M12		0,15	64	
SUMA					ok. 34 kg

Należy wykonać 8szt. kraty KR2 (wym otworu 100 x 130 cm).

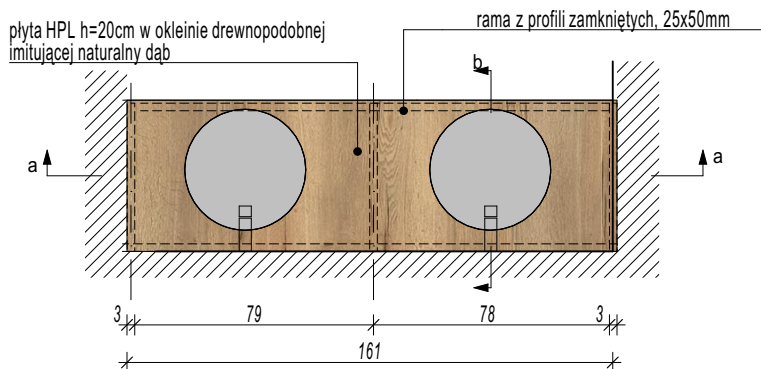
- NR 1 - plaskownik 50 x 6mm
 NR 2 - plaskownik 50 x 6mm
 NR 3 - pręt Ø 16
 NR 4 - kotew wklejana M12

UWAGA:
 Ramę stalową należy kotwić do muru za pomocą kotew chemicznych - wklejanych systemowych i odcinków prętów gwintowanych Ø12. Głębokość kotwienia 15 cm.

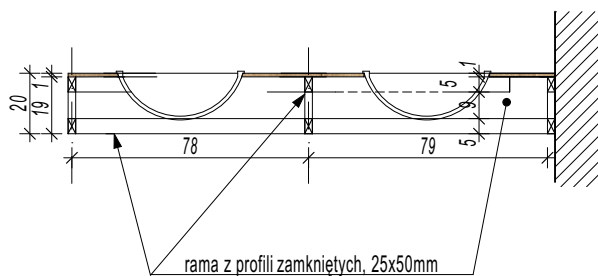
UWAGA:
 Wymiary wszystkich otworów należy sprawdzić na budowie. Wszelkie wątpliwości wyjaśnić należy przed wykonaniem elementu, w trybie nadzorów autorskich.

BIURO PROWADZĄCE	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont budynku magazynowego przy ul. Milocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Milocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności"		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE KRAT	SKALA 1:25	NR RYSUNKU A-13
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			

Widok z góry



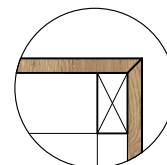
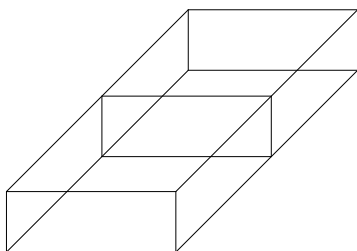
Przekrój podłużny stelaża a-a



Okleina blatu identyczna jak skrzydła drzwi dąb Halifax - wzór:

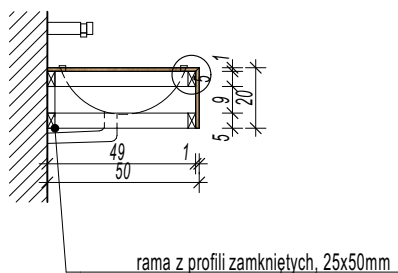



Schemat konstrukcji stalowej z profili zamkniętych 25x50mm ze stali nierdzewnej



cięcie płyty hpl pod kątem 45stopni, bez widocznego rdzenia

Przekrój poprzeczny stelaża b-b



BIURO PROWADZĄCE	 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz ul. Rynek 17/305 35-064 Rzeszów tel: 017-85-22-388 app@architekt-rzeszow.com.pl		
TYTUŁ PROJEKTU	Remont budynku magazynowego przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie w ramach zadania "Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności" Rzeszów, część dz. nr ewid. 357/27obr. 0226 Rzeszów-Miłocin		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. IWONA MATLINGIEWICZ upr. nr A- 59/89	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA PROJ. SPR.	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba upr. nr 15/PKOKK/2017	sierpień 2025	
ARCHITEKTURA OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Katarzyna Zaremba	sierpień 2025	
FAZA	PW		
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT KONSTRUKCJI BLATÓW ŁAZIENKOWYCH	SKALA 1:25	NR RYSUNKU A-14
Projekt wykonany w licencjonowanym programie ARCHICAD wersja 28			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE			