

PROJEKT

archon
PROJEKTY DOMÓW

architektoniczno-budowlany

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednokrotne wykorzystanie projektu w procesie inwestycyjnym



DOM W AKEBIACH 7

Lustrzane odbicie, Budynek mieszkalny jednorodzinny



ISBN 9788329021821



9788329021821 >

Egzemplarz oryginalny z hologramami
i kolorowym nadrukiem **archon**



ARCHON+ Biuro Projektów
ul. Słowackiego 86, 32-400 Myślenice
NIP 681-100-32-25 REGON 350/86877



archon@archon.pl



12 37 21 900



www.archon.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+ na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym

DOM W AKEBIACH 7

Lustrzane odbicie

Budynek mieszkalny jednorodzinny

ADAPTACJA TYPOWEGO PROJEKTU BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
„DOM W AKEBIACH 7” W CHMIELEWIE

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: I

NAZWA I ADRES INWESTORA

ADRES INWESTYCJI DZIAŁKA NR 694/125; OBRĘB. 002 BORZESZOWSKA HUTA
220501-2.0002.694/25

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Kinga Chmielewska

Spec. architektoniczna bez ogr.

nr. 93/Pookk/VI/2023

AUTOR PROJEKTU TYPOWEGO:

DOM W AKEBIACH 7

Lustrzane odbicie

Styczeń 2023

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Barbara Mendel

Nr UAN upr. 57/89, 32/2002

w specjalności architektonicznej

- Dokumentacja techniczna może być wykorzystana jednorazowo, do realizacji jednego budynku
- Reprodukacja wzbroniona
- Wszelkie prawa zastrzeżone

Egzemplarz projektu bez kolorowego nadruku „archon” na rysunkach i hologramów na okładce, stronie tytułowej projektu architektoniczno - budowlanego oraz na rzucie parteru projektu architektoniczno-budowlanego jest egzemplarzem nielegalnie powielonym i nie może stanowić podstawy do zatwierdzenia projektu przez organ administracji architektoniczno-budowlanej.

Projekt chroniony na mocy przepisów Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1231). Wszelkie prawa zastrzeżone.



Chmielewska
Mendel



PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

archon

Wydanie I 2023

Wydawca: ARCHON+ w Myślenicach

ISBN 978-83-290-2182-1

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednorazowe wykorzystanie w procesie inwestycyjnym



SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

- Strona tytułowa
- Zasady wprowadzania zmian
- Opis techniczny
- Rysunki architektoniczne
- Oświadczenie autora projektu typowego
- Kserokopia uprawnień autora projektu typowego
- Kserokopia zaświadczenia o wpisie do izby samorządu zawodowego autora projektu typowego

archo
PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADRIKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ



Zasady wykorzystania projektu architektoniczno-budowlanego

Projekt stanowi dokumentację techniczną przewidzianą do realizacji z zachowaniem zapisów Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24, poz.83).

Projekt może stanowić część projektu budowlanego pod warunkiem wykonania jego adaptacji przez uprawnionego projektanta.

Dopuszcza się wykonanie następujących zmian adaptacyjnych przez osobę posiadającą wymagane przepisami uprawnienia budowlane:

- zmiana otworów okiennych i drzwiowych oraz okien połaciowych wg potrzeb Inwestora;
- zamiany materiałów i rodzajów elementów konstrukcyjnych (np. stropu, ścian) przy zachowaniu odpowiednich parametrów technicznych;
- zmiany rodzaju pokrycia dachowego z uwzględnieniem zaprojektowanych spadków i ciężaru pokrycia;
- drobne zmiany elementów niekonstrukcyjnych układu wewnętrznego (np. drzwi, ścianek działowych);
- modyfikacje projektów instalacji wewnętrznych;
- zmiana sposobu ogrzewania;
- zmiana gabarytów tarasów i schodów zewnętrznych.

Inne zmiany projektu mogą być dokonane wyłącznie za bezpośrednią zgodą autora projektu.

ARCHON+ Biuro Projektów zastrzega, że projekt nie może być bez jego wiedzy i zgody wykorzystywany przez inne podmioty gospodarcze dla celów handlowych, reklamy handlowej oraz przystosowywany do odmiennych technologii.

PROJEKT NIE MOŻE BYĆ POWIELANY W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCIOWO.

Wyjątek stanowi sytuacja, w której, po wykonaniu adaptacji oraz stworzeniu projektu budowlanego, ARCHON+ wyraża zgodę na sporządzenie kopii, skanu lub zdjęcia zakupionej i zaadaptowanej dokumentacji projektowej na potrzeby związane z realizacją procesu inwestycyjnego - w celu jednorazowej realizacji budynku, którego w/w projekt budowlany dotyczy. Każde inne wykorzystanie dokumentacji projektowej, w tym powielanie, dystrybucja, rozpowszechnianie oraz publiczne udostępnienie, jest zabronione.

Zasady wprowadzania zmian adaptacyjnych do projektu architektoniczno-budowlanego

- Wszelkie zmiany adaptacyjne muszą być wykonane przez osobę posiadającą wymagane przepisami uprawnienia budowlane. Zakres zmian podano w Zasadach wykorzystania projektu.
- Wszelkie zmiany adaptacyjne na rysunkach i w opisie muszą być wykonane w kolorze czerwonym lub w formie rysunków zamiennych i być parafowane.

Według Prawa Budowlanego projekt budowlany stanowiący podstawę do wydania Decyzji o pozwoleniu na budowę lub Zgłoszenia budowy powinien zawierać:

- projekt zagospodarowania działki sporządzony na aktualnej mapie;
- niniejszy projekt architektoniczno-budowlany adaptowany przez uprawnionego projektanta;
- stosownie do potrzeb właściwe oświadczenia i zaświadczenia.

Projekt chroniony na mocy przepisów Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1231). Wszelkie prawa zastrzeżone.



OPIS TECHNICZNY
BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY
DOM W AKEBIACH 7

I. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

- Budynek mieszkalny, jednorodzinny;
- Kategoria obiektu budowlanego: I

II. PROGRAM UŻYTKOWY:

Układ funkcjonalny: jeden lokal mieszkalny - wg rzutu kondygnacji.

III. UKŁAD PRZESTRZENNY

- Budynek mieszkalny, jednorodzinny, wolno stojący;
- Budynek niepodpiwniczony;
- Ilość kondygnacji nadziemnych: 1 – parter;
- Budynek z dachem dwuspadowym, kąt nachylenia połaci 30° ; 35°
- Kolorystyka budynku wg rysunków elewacji;

IV. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY BUDYNKU :

Powierzchnia zabudowy.....	105,50 m ²
Powierzchnia użytkowa.....	80,13 m ²
w tym:	
powierzchnia mieszkalna.....	76,76 m ²
powierzchnia pom. gosp. (kocioł CO).....	3,37 m ²
Powierzchnia całkowita.....	105,50 m ²

Uwaga: Powierzchnie zostały obliczone dla wymiarów budynku w stanie wykończonym (z uwzględnieniem tynków zewnętrznych gr. 1cm oraz tynków wewnętrznych gr. 2cm);

Kubatura.....	507,73 m ³
Szerokość budynku.....	14,20 m
Długość budynku.....	7,40 m
Wysokość budynku do kalenicy.....	5,90 m



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ:

PARTER - zestawienie pomieszczeń		
nr	pomieszczenie	pow. użytkowa
1/01	WIATROŁAP	3,71 m ²
1/02	POM.GOSP. (KOCIOŁ CO)	3,37 m ²
1/03	ŁAZIENKA	6,23 m ²
1/04	POKÓJ	12,06 m ²
1/05	SALON+JADALNIA	25,92 m ²
1/06	KUCHNIA	7,65 m ²
1/07	PRZEDPOKÓJ	1,82 m ²
1/08	POKÓJ	8,24 m ²
1/09	ŁAZIENKA	2,89 m ²
1/10	POKÓJ	8,24 m ²
		80,13 m ²

archon
PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ



V. INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- Opinia geotechniczna według odrębnego opracowania sporządzona zgodnie obowiązującymi przepisami.
- Fundamenty budynku należy każdorazowo adaptować do istniejących warunków gruntowych;

VI. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI

- Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę przy założeniu 4 mieszkańców wynosi 400 dm³/dobę, średni zrzut ścieków socjalnych - 400 dm³/dobę – odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej – szamba – przydomowej oczyszczalni ścieków;
- Woda opadowa - do zagospodarowania na własnej działce lub odprowadzona do kanalizacji deszczowej
- W trakcie prawidłowej eksploatacji kotła c.o. przy zastosowaniu rodzaju paliwa wg wytycznych producenta, skład spalin spełnia wymagania określone w przepisach.
Jednostkowa wartość emisji CO₂:
- Odpady komunalne (bytowe) przy założeniu 4 mieszkańców: 1200 kg/rok
- Zastosowane w projekcie budynku materiały, proponowane rozwiązania techniczne, funkcja oraz jego eksploatacja nie są związane z emisją hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego pola magnetycznego ani innych zakłóceń.
- Wpływ budynku na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne wg odrębnego opracowania.

VII. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ

Każdy grzejnik należy wyposażyć w głowicę termostatyczną. Wkładki zaworowe na króćcach rozdzielacza podłogowego zasilających pętle ogrzewania podłogowego należy wyposażyć w głowice termostatyczne z czujnikiem wyniesionym do pomieszczeń. W szafkach rozdzielaczowych należy zamontować listwy automatyki, stanowiącej zasilanie dla elektrycznych termostatów pokojowych i głowic termoelektrycznych.

VIII . INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO ZAPEWNIĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

INSTALACJE:

- według odrębnych opracowań, zaprojektowane przy założeniu, że teren pod budowę jest uzbrojony:

- 1) WODOCIĄGOWA - woda z sieci wodociągowej lub studni;
- 2) KANALIZACYJNA - odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej, szamba lub przydomowej, biologicznej oczyszczalni ścieków;
- 3) CENTRALNEGO OGRZEWANIA - przy zastosowaniu kotła gazowego;

Uwaga: system kominowy dobrać w zależności od parametrów technicznych urządzenia grzewczego.

- 4) GAZOWA - gaz z instalacji gazociągu średniego ciśnienia;
- 5) ELEKTRYCZNA - zasilanie w energię elektryczną - kablem ziemnym lub przyłączem napowietrznym, w zależności od warunków lokalnej sieci energetycznej;

DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE:

- 1) KONSTRUKCJA - murowana o stropie drewnianym;
- 2) FUNDAMENTY
 - Ławy fundamentowe: żelbetowe z betonu żwirowego;
 - Podbeton gr.10cm;
 - Ściany fundamentowe: wylewane na mokro z betonu żwirowego;





3) ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

- Parteru: bloczki z betonu komórkowego H+H gr. 24cm, system ociepleń: styropian EPS Termo Organika FASADA gr. 20cm, zaprawy klejące, tynki cienkowarstwowe i farby;

4) ŚCIANY WEWNĘTRZNE

- Działowe: bloczki z betonu komórkowego H+H;

5) KOMINY

- Przewód spalinowy:
 - system kominowy (powietrzno-spalinowy) Schiedel Quadro Pro (ø12cm) - dostosowany do kotłów kondensacyjnych;
- Przewód dymowy:
 - system kominowy Schiedel Rondo Plus (ø20cm);

UWAGA: Przy doborze kotła CO (innego niż zastosowano w projekcie) należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta dotyczących typu oraz wysokości kominu.

- Przewody wentylacyjne:
 - pustaki systemowe Schiedel;

Uwaga: Dla zapewnienia sztywności kominów należy stosować systemowe zestawy zbrojeniowe oraz usztywnienia przejść dachowych – wg zaleceń producenta;

- W budynkach usytuowanych w III strefie obciążenia wiatrem należy zastosować na przewodach dymowych i spalinowych nasady kominowe zabezpieczające przed odwróceniem ciągu;
- Wyloty kominowych przewodów wentylacyjnych – otwory wylotowe boczne lub górne z nasadami; Zalecane zastosowanie nasad Schiedel Fenko;
- Dostęp do kominów: stopnie i ławy kominarskie.

6) KOMINEK

- Opalany drewnem, z zamkniętym wkładem kominkowym o dopuszczalnej maksymalnej mocy cieplnej 0,25 kW na 1m³ kubatury pomieszczenia w którym się znajduje;
- Należy zapewnić dopływ powietrza do spalania, do paleniska kominka - kanał pod podłogą, doprowadzony pod wkład kominkowy, o średnicy określonej przez producenta kominka, zapewniającej dopływ powietrza w ilości min. 10m³/h na 1 kW nominalnej mocy cieplnej kominka,

7) STROPY

- Nad parterem - strop drewniany obudowany płytami g-k typ DF RIGIPS na ruszcie metalowym i ocieplony wełną mineralną w układzie dwuwarstwowym.

8) NADPROŻA - monolityczne, żelbetowe oraz prefabrykowane H+H - według projektu konstrukcyjnego;

9) DACH

- Konstrukcja: drewniana, zabezpieczona środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi;
- Krycie: dachówka ceramiczna lub cementowa „Creaton”;

10) IZOLACJE

- Przeciwwilgociowa:
Izolację przeciwwilgociową należy każdorazowo przystosować do istniejących warunków wilgotnościowych gruntu i poziomu wody gruntowej. Dla gruntów mało wilgotnych przyjęto:
 - pozioma ścian fundamentowych: papa asfaltowa;
 - podłogi na gruncie: folia polietylenowa grubości min. 0,3mm;

Należy zachować ciągłość izolacji poziomej oraz wyprowadzić ją po zewnętrznej stronie ścian min. 35cm nad poziom terenu lub tarasu;

- pionowa ścian fundamentowych: masa bitumiczna (bezrozpuszczalnokowa, do stosowania pod styropian) lub dysperbit (dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa);
- Termiczna:
 - strop nad parterem: wełna mineralna - rekomendowana Isover SUPER-MATA ;
 - ściany zewnętrzne: styropian EPS Termo Organika FASADA oraz FUNDAMENT;
 - podłogi na gruncie: styropian EPS 100 Termo Organika DACH-PODŁOGA;
 - ściany fundamentowe: styropian EPS Termo Organika FUNDAMENT;

Zaleca się zastosowanie warstwy oddzielającej płyty izolacji termicznej od gruntu w postaci folii kubełkowej lub innych powłok dopuszczonych do kontaktu ze styropianem.

- Paroprzepuszczalna - nad krokiewiami w dachu folia o wysokiej paroprzepuszczalności;
- Paroszczelna - folia polietylenowa w stropie nad kondygnacją;

IX. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE :

1) PODŁOGI I POSADZKI

- Terakota;

2) TYNKI I OKŁADZINY

- Ściany murowane i stropy: tynki cementowo – wapienne Weber;
- Łazienki i pomieszczenia sanitarne: płytki ceramiczne na zaprawach klejących;
- Na strop nad parterem: płyty gipsowo – kartonowe o zwiększonej ognioodporności typ DF RIGIPS grubości 1,5 cm na ruszcie metalowym, w łazienkach dodatkowo o zwiększonej wodoodporności typ DFH2 RIGIPS;

3) MALOWANIE

- Farby emulsyjne;

4) STOLARKA WEWNĘTRZNA – drewniana;

X. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE :

1) STOLARKA ZEWNĘTRZNA:

- Okna i drzwi balkonowe: pvc, aluminium lub drewniane;
Rekomendowana stolarka zewnętrzna PVC OKNOPLAST.
- Drzwi zewnętrzne i brama garażowa : drewno, aluminium lub pvc;

2) ROLETY ZEWNĘTRZNE ALUPROF

W przypadku decyzji o montażu rolet zewnętrznych firmy ALUPROF należy odpowiednio zmodyfikować konstrukcję nadproży okiennych i drzwiowych (patrz rys. A-9a); montaż rolet na niestandardowej stolarce okiennej (okna narożne, łukowe, trójkątne, wykusze itp.) wymaga konsultacji z producentem rolet;

3) TYNKI I OKŁADZINY

- Tynki elewacyjne akrylowe lub mineralne cienkowarstwowe;
- Na części elewacji płytki lub okładziny elewacyjne;
- W przypadku montażu okładzin drewnianych na elewacji stosować:
 - oblicówkę z desek (ruszt drewniany na podkładkach dystansowych) zabezpieczoną środkami ogniochronnymi oraz przed czynnikami atmosferycznymi i biologicznymi
 - izolację termiczną układaną dwuwarstwowo (zaleca się użycie elewacyjnej wełny mineralnej o podwyższonych właściwościach termoizolacyjnych)
 - w celu ochrony przed zawilgoceniem izolacji termicznej należy zastosować folię wiatrochronną oraz szczelinę wentylacyjną
- Cokoły – płytki, tynk lub okładziny elewacyjne;
- Kominy - tynk cementowy, płytki lub okładziny elewacyjne;

4) TARAS NA GRUNCIE, SCHODY ZEWNĘTRZNE

- kostka betonowa na podsypkach z piasku i żwiru w przestrzeni między krawężnikami betonowymi;
- deski tarasowe na impregnowanych legarach drewnianych, mocowanych do płyt betonowych;

5) PARAPETY ZEWNĘTRZNE – blacha powlekana;

6) RYNNY I RURY SPUSTOWE - system rynnowy z tworzywa sztucznego; np. PVC² Galeco.

7) Dookoła budynku wykonać opaski żwirowe o szerokości 50cm;

XI. WENTYLACJA:

W budynku zastosowano tradycyjny system wentylacji grawitacyjnej oparty na pustakach systemowych Schiedel. Alternatywnie można zastosować wentylację hybrydową Schiedel Flow.



Dla prawidłowego działania wentylacji wentylacji grawitacyjnej należy zapewnić:

1) DOPIY W POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO

- Pokoje - nawiewniki powietrza montowane w górnej części okna lub w ścianie zewnętrznej nad oknem umożliwiające dopływ od 20 do 50m³/h (każdy) powietrza zewnętrznego przy całkowitym ich otwarciu i 20-30% tej ilości przy całkowitym zamknięciu.

Przy zastosowaniu wentylacji hybrydowej zalecane ścienne nawiewniki powietrza Schiedel Flow-In wg wytycznych producenta.

- Pom. gosp. (kocioł CO) – nawiewnik powietrza montowany w górnej części okna / ścianie zewnętrznej

2) DOPIY W POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO

- Łazienki i pozostałe pomieszczenia wentylowane grawitacyjnie - otwory nawiewne (szczelina lub kratka) w dolnej części drzwi o powierzchni netto 220cm²;

3) ODPŁY W POWIETRZA

- Pokoje - szczelina między drzwiami a podłogą o powierzchni netto min. 80 cm²;
- Pozostałe pomieszczenia wentylowane – kominowe kanały wentylacyjne;
W przypadku zastosowania wentylacji hybrydowej, przy zastosowaniu nasad Schiedel Fenko, zaleca się zastosowanie krutek wentylacyjnych Schiedel Eilan
- W łazienkach wentylacja wspomagana wentylatorem elektrycznym.
Zaleca się zastosowanie wentylacji hybrydowej Schiedel Flow.

XII. OCHRONA PRZECIWOŻAROWA:

- Kategoria zagrożenia ludzi: ZL IV;
- Strop nad parterem – zaprojektowano oddzielenie od palnej konstrukcji dachu przegrodą EI30 wg certyfikowanego systemu np. Rigips (plyta g-k typ DF RIGIPS gr. 1,5 cm).

UWAGA :

Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP; pod nadzorem osoby do tego uprawnionej oraz przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Projekt należy rozpatrywać całościowo. W przypadku wystąpienia w projekcie jakichkolwiek rozbieżności, należy zwrócić się do projektanta o ich rozstrzygnięcie.

Myślenice, styczeń 2023r.

Autor : arch. Barbara Mendel



PRACOWNIA ARCHITECTURALNA
KINGA CHMIELOWSKA
NIELEGALNA KOPIA



ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO WG PROJEKTOWANEJ CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU

1) Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej: ~~pompa ciepła~~ 3931,1 kWh/m².....

2) Dostępne nośniki energii:.....
.....
.....

3) Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej

- System konwencjonalny

Ogrzewanie:.....

Przygotowanie ciepłej wody:.....

- System alternatywny

Ogrzewanie:.....

Przygotowanie ciepłej wody:.....

- System hybrydowy

Ogrzewanie:.....

Przygotowanie ciepłej wody:.....

4) Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię

- System konwencjonalny

Koszty inwestycyjne

Roczne koszty eksploatacyjne:

- System alternatywny

Koszty inwestycyjne

Roczne koszty eksploatacyjne:

- System hybrydowy

Koszty inwestycyjne

Roczne koszty eksploatacyjne:

5) Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię:

W związku z uwarunkowaniami wynikającymi z decyzji.....

o warunkach zaopatrzenia zdecydowano się na alternatywne.....

źródło energii - pompa ciepła.....

PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+ na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym

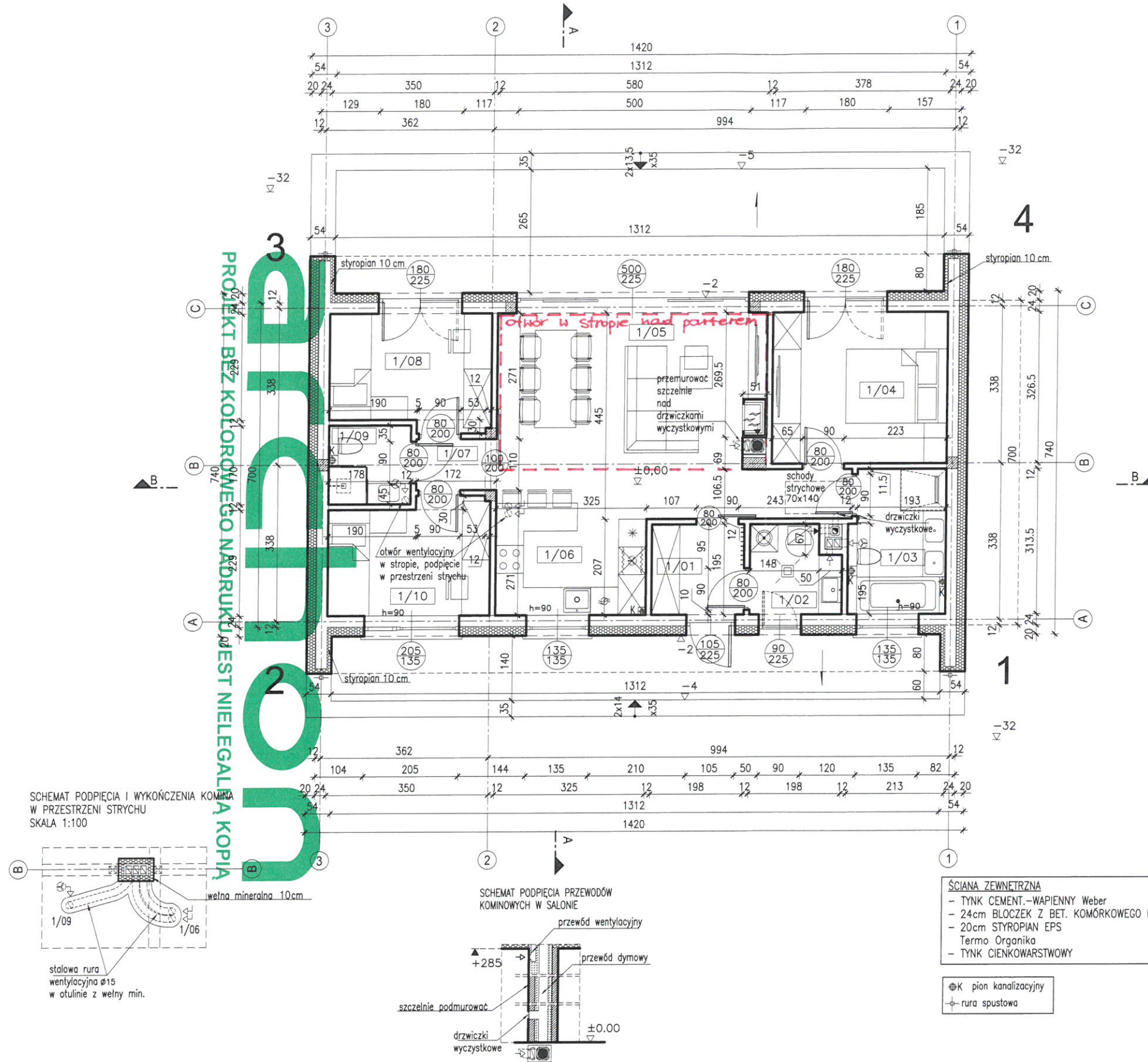


archon

PROJEKT BEZ KOŁOROWEGO NADDRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 6849742E z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym





PARTER – zestawienie pomieszczeń			
nr	pomieszczenie	posadzka	pow. użytkowa
1/01	WIATROLAP	terakota	3,71m ²
1/02	POM. GOSP. (KOCIOŁ CO)	terakota	3,37m ²
1/03	ŁAZIENKA	terakota	6,23m ²
1/04	POKÓJ	terakota	12,06m ²
1/05	SALON + JADALNIA	terakota	25,92m ²
1/06	KUCHNIA	terakota	7,65m ²
1/07	PRZEDPOKÓJ	terakota	1,82m ²
1/08	POKÓJ	terakota	8,24m ²
1/09	ŁAZIENKA	terakota	2,89m ²
1/10	POKÓJ	terakota	8,24m ²
			80,13m ²

WYMIARY STOLARKI:
ZEWNETRZNA –
 – podano wymiary w świetle ościeży (otwór w ścianie w stanie surowym)
WEWNĘTRZNA –
 – podano wymiary w świetle ościeżnicy (światło futryny drzwiowej)
DRZWI ZEWNETRZNE –
 – wymiary otworu w świetle ościeży dostosować do wymagań wybranego producenta drzwi

UWAGA:
 Umieszczenie przebieg instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż.

ROLETY ZEWNETRZNE ALUPROF
 W przypadku decyzji o montażu rolet zewnętrznych firmy ALUPROF należy odpowiednio zmodyfikować konstrukcję nadproży bokiennych i drzwiowych (patrz rys. A-9a); montaż rolet na niestandardowej stolarnie okiennej (okna narożne, łukowe, trójkątne, wykusze itp.) wymaga konsultacji z producentem rolet.

W projekcie zastosowano systemy kominowe spalinowe, dymowe i wentylacyjne firmy SCHIEDEL

UWAGA:
 Kominy obmurować ponad stropem parteru cegłą pełną gr.12cm na płycie wspornikowej z uwzględnieniem szczelnej dylatacyjnej.

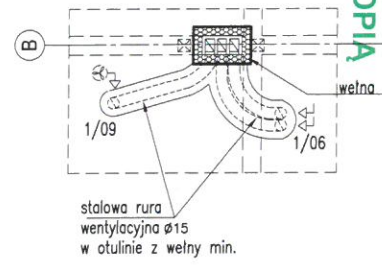
Należy zapewnić dopływ powietrza do spalania do paleniska kominika kanałem nawiewnym prowadzonym pod podłogą w warstwie podsypki

UWAGA:
 Komin do kominika i komin wentylacyjny ocieplono wełną mineralną grubości min. 10cm

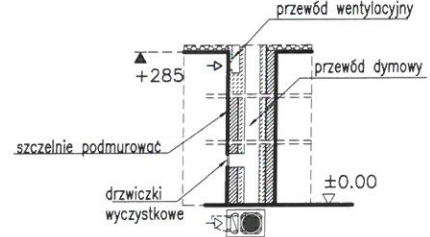
ŚCIANA ZEWNETRZNA
 – TYNK CEMENT-WAPIENNY Weber
 – 24cm BŁOCZEK Z BET. KOMÓRKOWEGO H+H
 – 20cm STYROPIAN EPS
 Termo Organika
 – TYNK CIENKOWARSTWOWY

⊕K pion kanalizacyjny
 ⊕ rura spustowa

SCHEMAT PODPIĘCIA I WYKOŃCZENIA KOMINA W PRZESTRZENI STRYCHU
 SKALA 1:100



SCHEMAT PODPIĘCIA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W SALONIE



PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

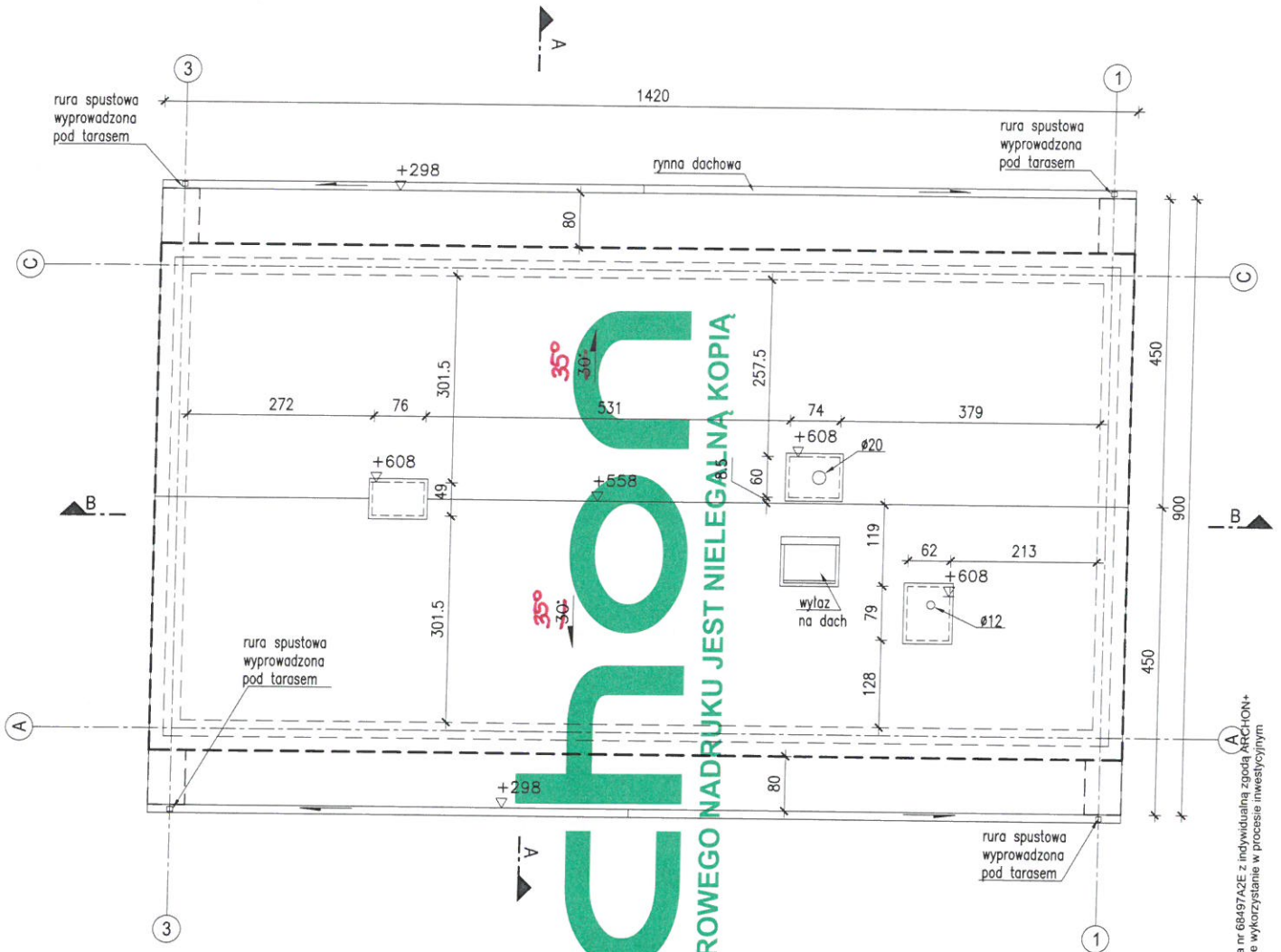


Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W AKEBIACH 7			
Branża: ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-1	
Nazwa rysunku: RZUT PARTERU		Skala: 1:100	
Autor: arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis: <i>Barbara Mendel</i>	Data: 2023.01	
Projektant: arch. Paulina Grzebak	Podpis: <i>Paulina Grzebak</i>	Data:	



archon
PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADDRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

archon
PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADDRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ



UWAGA:
W przypadku zakończenia przewodów wentylacyjnych górnymi otworami wylotowymi, należy stosować nad nimi blaszane nasady.

UWAGA:
Piony kanalizacyjne zakończyć rurami wywiewnymi wyprowadzonymi ponad dach wg projektu instalacji wod.-kan.

RYNNY DACHOWE (mm) - 135
RURY SPUSTOWE (mm) - 80x70
POWIERZCHNIA DACHU (m²) - 147,6
np. system PVC² GALECO

UWAGA:
OD ILOŚCI POKRYCIA DACHOWEGO NIE ODJĘTO POWIERZCHNI KOMINÓW.

UWAGA:
Umieszczenie przebit instalacyjnych odczytać w odpowiednich rysunkach branżowych. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż.

archon
 PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADRIJKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+ na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym



RZUT WIĘZBY DACHOWEJ WG RYSUNKÓW KONSTRUKCJI

Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W AKEBIACH 7			
Branża: ARCHITEKTURA		Nr ark: A-2	
Nazwa rysunku: RZUT DACHU		Skala: 1:100	
Autor: arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002		Podpis: <i>Barbara Mendel</i>	
Projektant: arch. Paulina Grzebak		Data: 2023.01	
Wykonawca: <i>Paulina Grzebak</i>		Podpis: <i>Paulina Grzebak</i>	
Data: <i>2023.01</i>		Data: <i>2023.01</i>	

archon

PROJEKT BEZ KOŁOROWEGO NADRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednorazowe wykorzystanie w procesie inwestycyjnym



- A₁** DACH
- DACHÓWKA CERAMICZNA "Creaton"
 - 5x5 ŁATY
 - 5x2,5 KONTRŁATY
 - FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
 - 8x18 KROKIEW

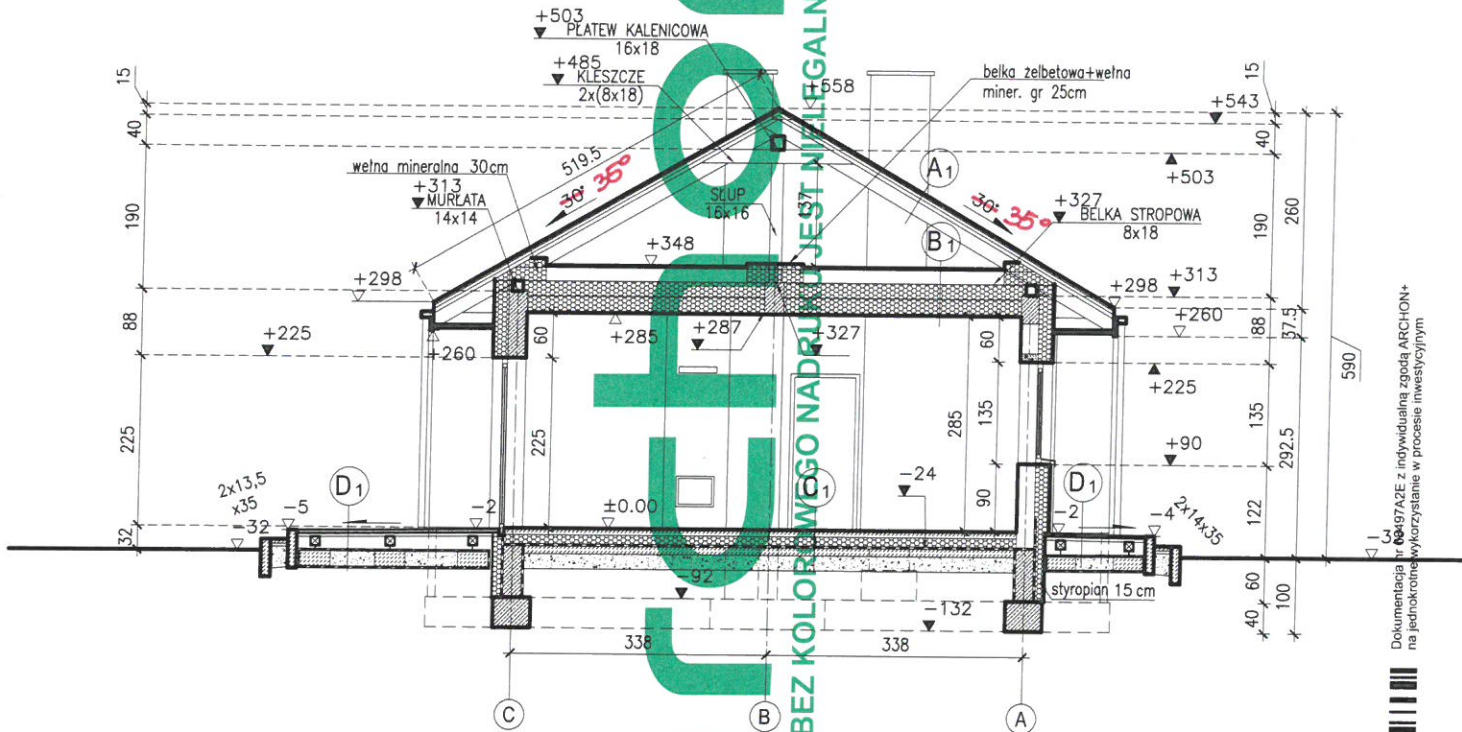
- B₁** STROP NAD PARTEREM
- 2,5cm DESKI
 - 8x18 BELKA STROPOWA
 - 40cm WĘLNA MINERALNA
 - FOLIA POLIETYLENOWA
 - RUSZT METALOWY
 - 1,5cm PŁYTY GK-F (**)

- C₁** PODŁOGA NA GRUNCIE
- TERAKOTA
 - 7cm WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIATKĄ Z DRUTU Ø3/10 cm
 - FOLIA POLIETYLENOWA
 - 15 cm STYROPIAN EPS 100 Termo Organika
 - 2x FOLIA PE min. 0,3mm
 - 10cm BETON C12/15
 - PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA min. 20cm

- D₁** TARAS DREWNIANY
- DESKI TARASOWE
 - IMPREGNOWANE LEGARY POPRZECZNE I PODŁUŻNE MOCOWANE DO PŁYT BETONOWYCH
 - PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA min. 30cm
 - GEOWŁÓKNINA

Rekomendowana:
WĘLNA MINERALNA Isover SUPER-MATA

(**) PŁYTY GK typ DF RIGIPS
W ŁAZIENKACH PŁYTY GK typ DFH2 RIGIPS



PROJEKT BEZ KOLORÓW WEGO NADPISU JEST NIETRZEGALNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 08497AZE z indywidualną zgodą ARCHON+ na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym

Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W AKEBIACH 7			
Branża: ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-3	
Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ A-A		Skala: 1:100	
Archon	Autor: arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis: <i>Barbara Mendel</i>	Data: 2023.01
	arch. Paulina Grzebak	Podpis: <i>Paulina Grzebak</i>	
		Podpis: <i>Clivelek</i>	Data:



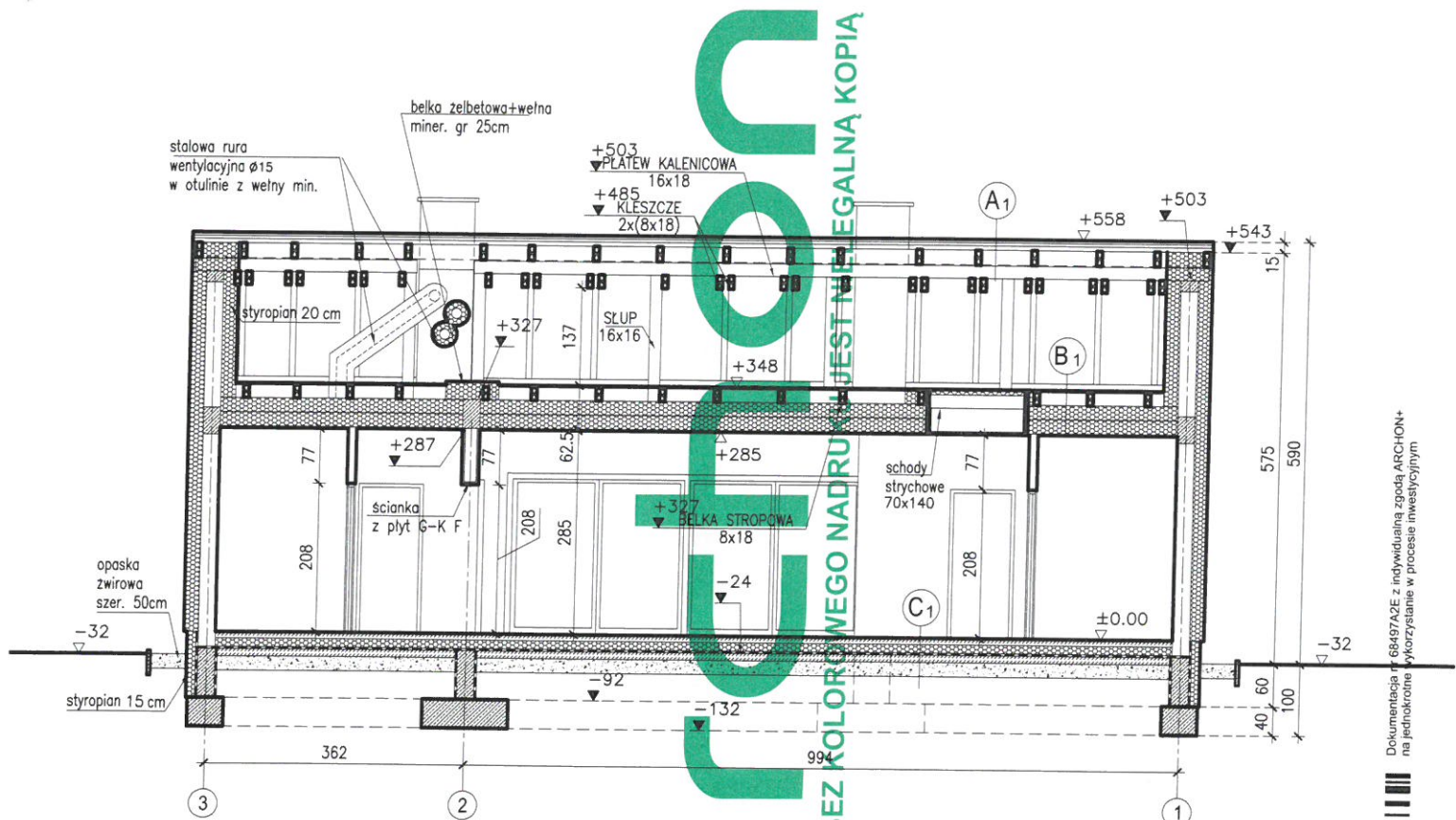
- A1 DACH**
- DACHÓWKA CERAMICZNA "Creaton"
 - 5x5 LATY
 - 5x2,5 KONTRLATY
 - FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
 - 8x18 KROKIEW

- B1 STROP NAD PARTEREM**
- 2,5cm DESKI
 - 8x18 BELKA STROPOWA
 - 40cm WEŁNA MINERALNA
 - FOLIA POLIETYLENOWA
 - RUSZT METALOWY
 - 1,5cm PŁYTY GK-F (**)

Rekomendowana:
WEŁNA MINERALNA Isover SUPER-MATA

(**) PŁYTY GK typ DF RIGIPS
W ŁAZIENKACH PŁYTY GK typ DFH2 RIGIPS

- C1 PODŁOGA NA GRUNCIU**
- TERAKOTA
 - 7cm WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIATKĄ Z DRUTU $\varnothing 3/10$ cm
 - FOLIA POLIETYLENOWA
 - 15 cm STYROPIAN EPS 100 Termo Organika
 - 2x FOLIA PE min. 0,3mm
 - 10cm BETON C12/15
 - PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA min. 20cm



Dokumentacja nr 6649742E z indywidualną zgodą ARCHON+ na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym

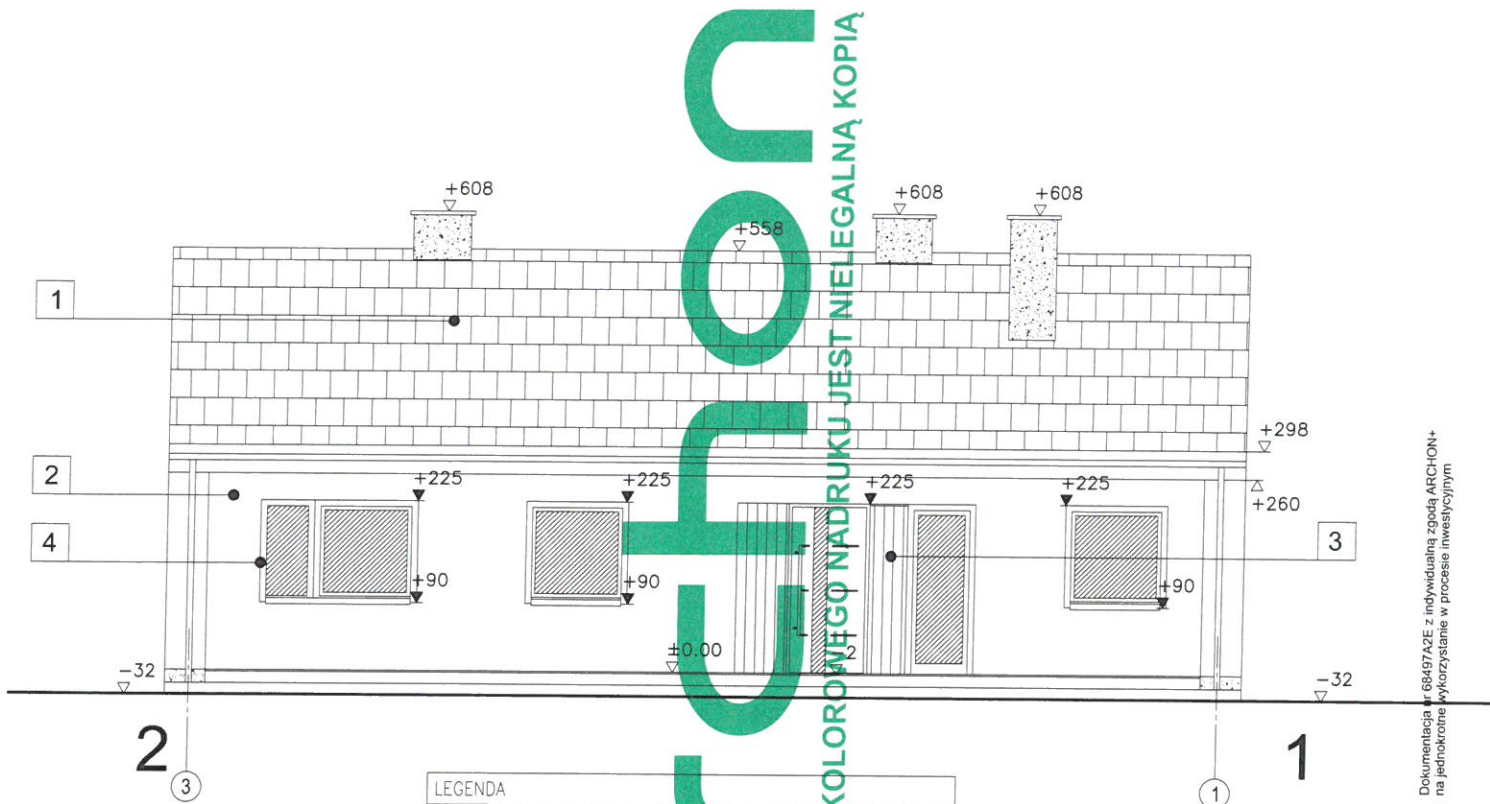
Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W AKEBIACH 7			
Branża: ARCHITEKTURA		Nr ark: A-4	
Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ B-B		Skala: 1:100	
Autor: arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002		Podpis: <i>Barbara Mendel</i> Data: 2023.01	
Projektant: arch. Paulina Grzebak		Podpis: <i>Paulina Grzebak</i>	
Architekt: <i>Barbara Mendel</i>		Podpis: <i>Barbara Mendel</i>	
<p>ARCHON+ Biuro Projektów 32-410-155100 ul. J. Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900</p>			

archon

PROJEKT BEZ KOŁOROWEGO NADDRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 684972ZF z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednorazowe wykorzystanie w procesie inwestycyjnym





LEGENDA	
1	DACHÓWKA CERAMICZNA ODCIENIE SZAROSCI
2	TYNK ELEWACYJNY ODCIENIE BIELI
3	OKŁADZINA ELEWACYJNA DREWNIANA DREWNOPODOBNA
4	STOLARKA ODCIENIE SZAROSCI

Dokumentacja nr 68497AZE z indywidualną zgodą ARCHON+ na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym



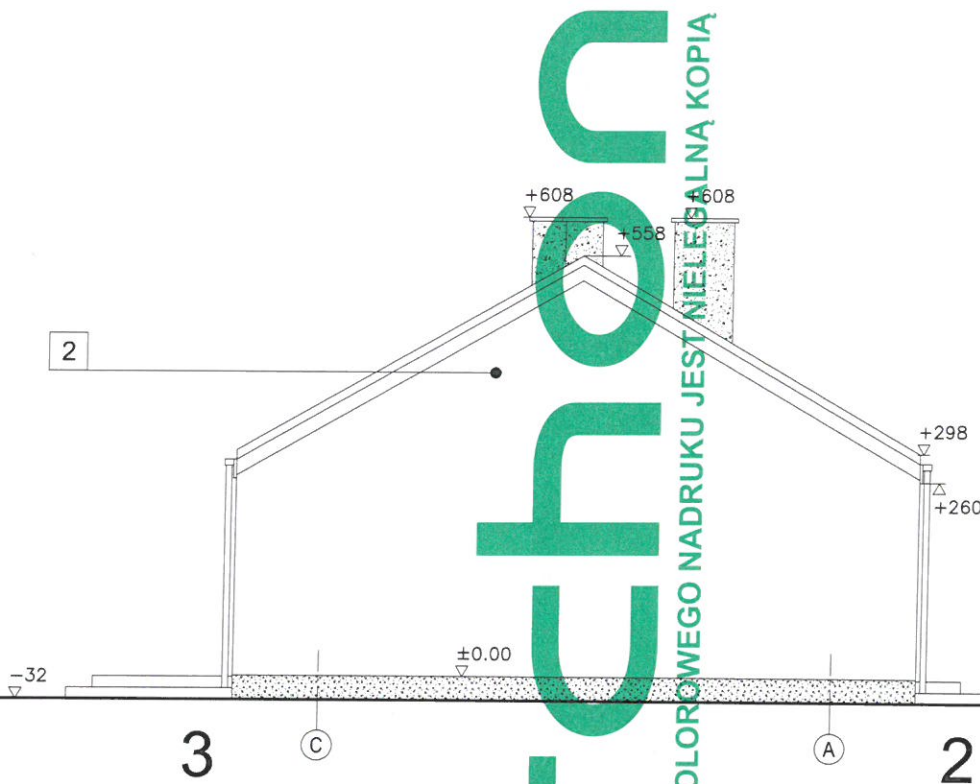
Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W AKEBIACH 7			
Branża: ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-5	
Nazwa rysunku: ELEWACJA 1-2		Skala: 1:100	
Autor: arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002		Podpis: <i>Barbara Mendel</i> Gnebole	
Projektant: arch. Paulina Grzebak		Podpis: <i>Paulina Grzebak</i> Gnebole	
Projektant: <i>Paulina Grzebak</i>		Podpis: <i>Paulina Grzebak</i> Gnebole	
Data: 2023.01		Data:	

archon

PROJEKT BEZ KOŁOROWEGO NADDRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednorazowe wykorzystanie w procesie inwestycyjnym





LEGENDA	
2	TYNK ELEWACYJNY OBIECZENIE BIELI

Archon
 PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADRUKU JEST NIEPEŁNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 6849742E z indywidualną zgodą ARCHON+
 na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym



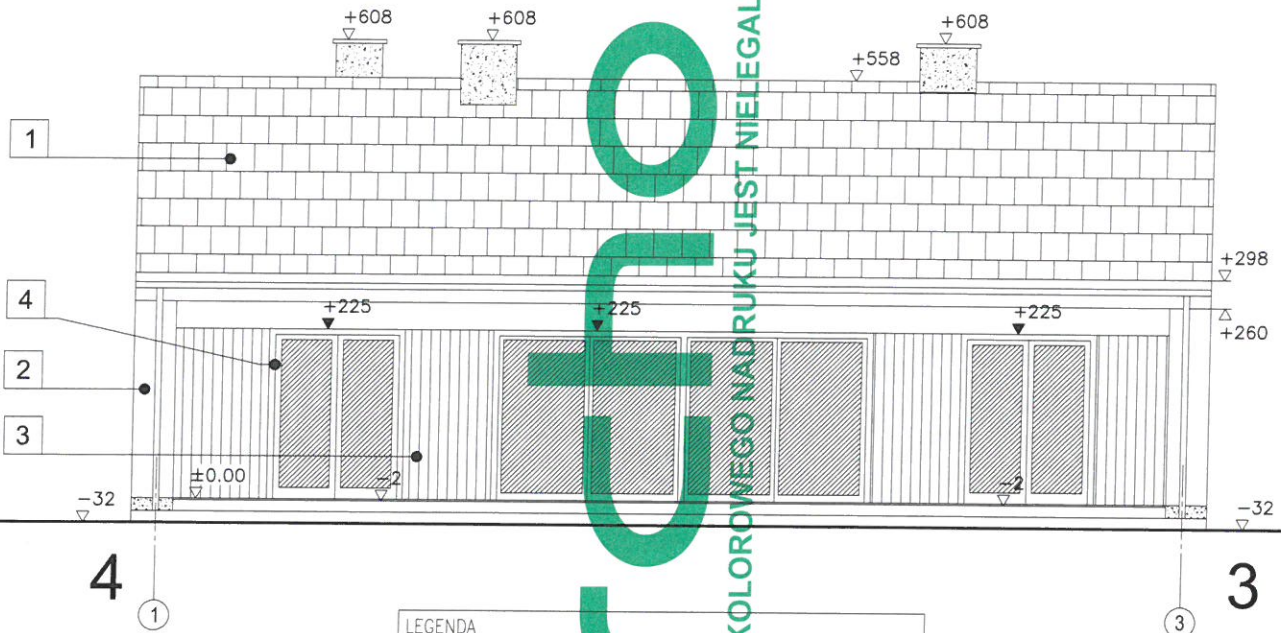
Temat:		BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W AKEBIACH 7	
Branża:		ARCHITEKTURA	Nr ark.: A-6
Nazwa rysunku:		ELEWACJA 2-3	Skala: 1:100
Autor:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis:	Data: 2023.01
Projektant:	arch. Paulina Grzebak	Podpis:	
		Podpis:	
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Mysienice ul. J. Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			

archon

PROJEKT BEZ KOŁOROWEGO NADDRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym





LEGENDA	
1	DACHÓWKA CERAMICZNA ODCIENIE SZAROŚCI
2	TYNK ELEWACYJNY ODCIENIE BIELI
3	OKŁADZINA ELEWACYJNA DREWNIANA DREWNOPODOBNA
4	STOLARKA ODCIENIE SZAROŚCI

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+
 na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym



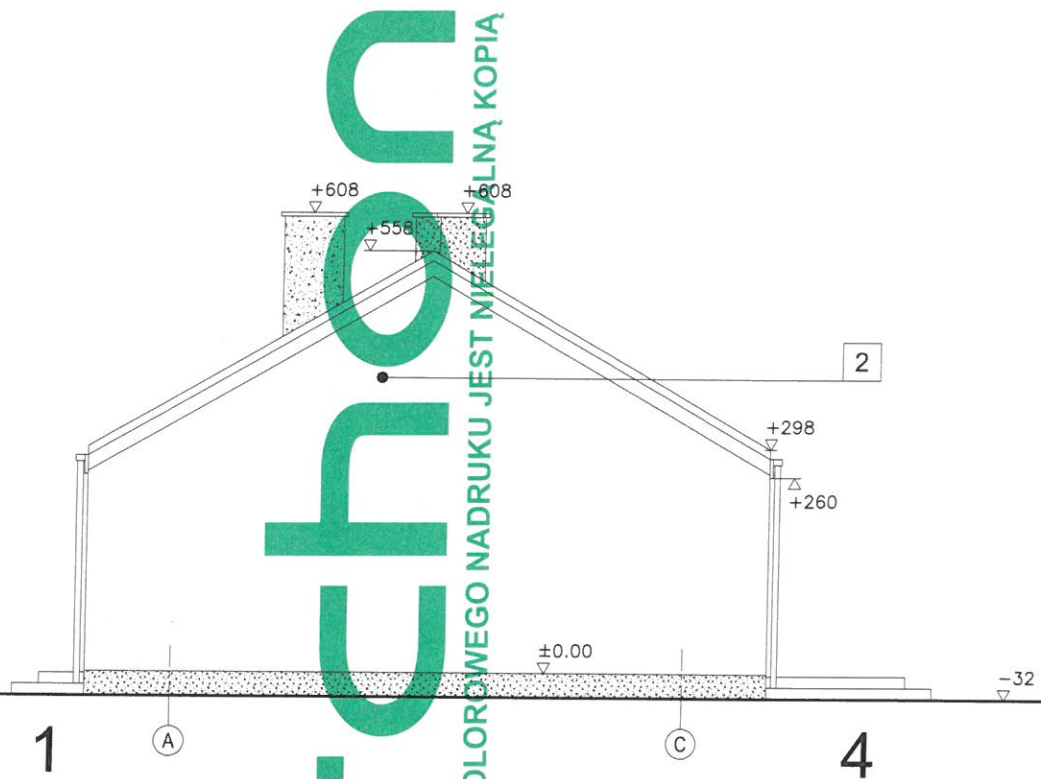
Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W AKEBIACH 7	
Branża: ARCHITEKTURA	Nr ark: A-7
Nazwa rysunku: ELEWACJA 3-4	Skala: 1:100
Autor: arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis: <i>Barbara Mendel</i> Data: 2023.01
Projektant: arch. Paulina Grzebak	Podpis: <i>Paulina Grzebak</i> Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Balonice ul. J.Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900	

archon

PROJEKT BEZ KOŁOROWEGO NADDRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym





LEGENDA	
2	TYNK ELEWACYJNY ODCIENIE BIELI

Dokumentacja nr 6849742E z indywidualną zgodą ARCHON+ na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym



Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W AKEBIACH 7			
Branża: ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-8	
Nazwa rysunku: ELEWACJA 4-1		Skala: 1:100	
Autor: arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002		Podpis: <i>Barbara Mendel</i> Data: 2023.01	
Projektant: arch. Paulina Grzebak		Podpis: <i>Paulina Grzebak</i>	
		Podpis: <i>Paulina Grzebak</i> Data:	
<small>ARCHON+ Biuro Projektów -400 Wieleńce ul. J.Słowackiego 86 +48 (12) 3721900</small>			

archon

PROJEKT BEZ KOLOWOWEGO NADDRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym



OKNA				
ilość	symbol	wymiar w świetle muru		schemat
		So	Ho	
2	135/135	135	135	
1	205/135	205	135	

DRZWI WEWNĘTRZNE							
ilość	symbol	wymiar				skrzydło	uwagi
		w świetle drzwi		w świetle muru			
		s	h	So	Ho		
1	80/200	80	200	90	208	lewe	przesuwne, naścienne (*)
1	80/200	80	200	90	208	lewe	
5	80/200	80	200	90	208	prawe	
1	100/200	100	200	110	208	lewe	przesuwne, naścienne (*)
8							

(*) WYMIARY OTWÓR W ŚWIĘTLE OŚCIEŻNICY DOSTOSOWAĆ DO WYBRANEGO PRODUCENTA DRZWI

DRZWI BALKONOWE				
ilość	symbol	wymiar w świetle muru		schemat
		So	Ho	
1	90/225	90	225	
2	180/225	180	225	
1	500/225	500	225	

DRZWI ZEWNĘTRZNE					
ilość	symbol	wymiar w świetle muru		skrzydło	uwagi
		So	Ho		
1	105/225	105	225	prawe	(*)

(*) WYMIARY OTWÓR W ŚWIĘTLE OŚCIEŻNICY DOSTOSOWAĆ DO WYBRANEGO PRODUCENTA DRZWI

STOLARKA ZEWNĘTRZNA - WIDOK Z ZEWNĄTRZ!

PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI ZMIERZYĆ OTWORY NA BUDOWIE ORAZ ZWERYFIKOWAĆ KIERUNKI OTWIERANIA SKRZYDEŁ.

- W GÓRNEJ CZĘŚCI OKIEN LUB DRZWI BALKONOWYCH STOSOWAĆ NAWIEWNIKI POWIETRZA (ALTERNATYWNIE W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ NAD OKNAMI)
- W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI DO ŁAZIENEK OTWORY NAWIEWNE (SZCZELINA LUB KRATKA) O POWIERZCHNI NETTO 220cm²
- W POKOJACH MIĘDZY DRZWIAMI A PODŁOGĄ SZCZELINA O POWIERZCHNI NETTO 80cm²

ROLETY ZEWNĘTRZNE ALUPROF

W przypadku decyzji o montażu rolet zewnętrznych firmy ALUPROF należy odpowiednio zmodyfikować konstrukcję nadproży okiennych i drzwiowych (patrz rys. A-9a); montaż rolet na niestandardowej stolarni okiennej (okna narożne, łukowe, trójkątne, wykusze itp.) wymaga konsultacji z producentem rolet.

OKNA I DRZWI BALKONOWE
Rekomendowana:
stolarka zewnętrzna PVC OKNOPLAST

Temat: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DOM W AKEBIACH 7			
Branża: ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-9	
Nazwa rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI		Skala: 1:100	
Autor: arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis:	Data: 2023.01	
arch. Paulina Grzebak	Podpis:		
Projektant:	Podpis:		
ARCHON+ Biuro Projektów 32-300 Myszyce ul. J.Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			



archon

PROJEKT BEZ KOŁOROWEGO NADDRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ

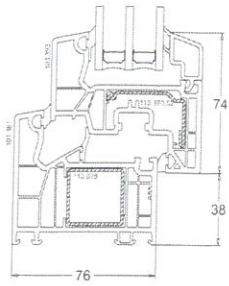
Dokumentacja nr 68497A2E z indywidualną zgodą ARCHON+
na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym



PRISMATIC
 $U_w = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

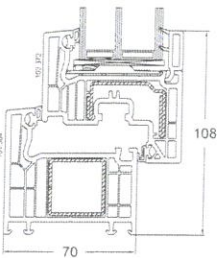
- Pięciokomorowy profil klasy A o głębokości zabudowy 76 mm (rama), 80 mm (skrzydło)
- Autorski modernistyczny design profilu skrzydła
- Oryginalny wewnętrzny układ komór w profilu nadaje mu dużą stabilność
- Ruchomy słupek z klamką centralną (opcjonalnie)
- Środkowa uszczelka w ramie

* Dla okna referencyjnego z szybą o $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ z ramką Warmatec.


PIXEL
 $U_w = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

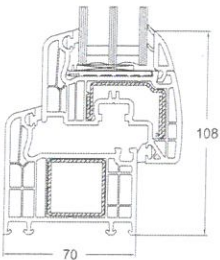
- Sześciokomorowy profil klasy A ze ścianką o grubości od 2,8 do 3 mm
- Głębokość zabudowy 70 mm
- Prostokątne, ostro zarysowane krawędzie profili i listew przyszybowych
- Ruchomy słupek z klamką centralną (opcjonalnie)

* Dla okna referencyjnego z szybą 4/16/3/16/3 $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ z ciepłą ramką Warmatec.


PROLUX
 $U_w = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

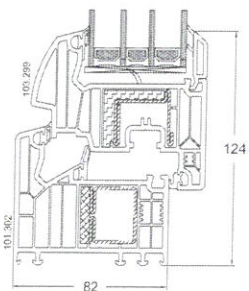
- Sześciokomorowy profil klasy A ze ścianką o grubości od 2,8 do 3 mm
- Głębokość zabudowy 70 mm
- Smuklejszy bardziej zaokrąglony profil skrzydła
- Ruchomy słupek z klamką centralną (opcjonalnie)

* Dla okna referencyjnego z szybą 4/14/3/14/3 $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ z ramką Warmatec.


WINERGETIC PREMIUM PASSIVE
 $U_w = 0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

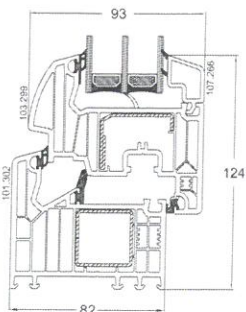
- Siedmiokomorowy profil klasy A ze ścianką o grubości od 2,8 do 3 mm
- Głębokość zabudowy 82 mm
- Bariera termiczna SpaceBlock z aerożel i pianki poliuretanowej
- Zaokrąglony od zewnętrznej strony autorski kształt profilu
- Środkowa uszczelka w ramie i wrębie szybowym skrzydła
- Opcjonalnie możliwe zastosowanie 3-komorowego pakietu szybowego wypełnionego argonem lub kryptonem
- Podwójne żebrowanie w miejscu montażu śrub mocujących zawias

* Dla okna referencyjnego z szybą 3TF/14Kr/3/12Kr/3TF/14Kr/3TF o $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ z ramką Warmatec.


WINERGETIC PREMIUM
 $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

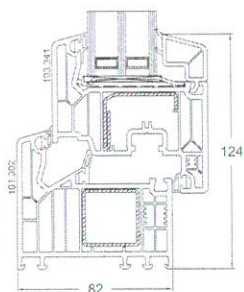
- Siedmiokomorowy profil klasy A ze ścianką o grubości od 2,8 do 3 mm
- Głębokość zabudowy 82 mm
- Zaokrąglony od zewnętrznej strony autorski kształt profilu
- Środkowa uszczelka w ramie i wrębie szybowym skrzydła
- Podwójne żebrowanie w miejscu montażu śrub mocujących zawias

* Dla okna referencyjnego z szybą o 4/18/3/16/3 $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ z ramką Warmatec.



PROJEKT BEZ KOLIZJI WYKONAWCZEGO DOKUMENTU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ



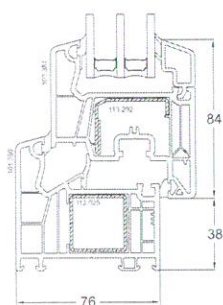


WINERGETIC STANDARD

$U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

- Siedmiokomorowy profil klasy A ze ścianką o grubości od 2,8 do 3 mm
- Głębokość zabudowy 82 mm
- Klasyczny, prosty kształt profilu
- Środkowa uszczelka w ramie
- Podwójne żebrowanie w miejscu montażu śrub mocujących zawias

* Dla okna referencyjnego z szybą o 4/18/3/16/3 $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ z ramką Warmatec.



KONCEPT

$U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

- Pięciokomorowy profil klasy A ze ścianką o grubości do 3 mm
- Głębokość zabudowy 70 mm
- Klasyczny, prosty design profilu skrzydła

* Dla okna referencyjnego z szybą 4TF/18/4/18/4TF $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ z ciepłą ramką Warmatec.

PROJEKT BEZ KOLOROWEJ NAKŁADKI JEST NIELEGALNA KOPIA

WYPOSAŻENIE

Okucie Winkhaus ProLight, blokada błędnego położenia klamki, blokada zrytu, unikatowe opatentowane rozwiązanie „SAFE LOCATION”, unikatowy ośmiokątny grzybek współpracuje z zaczepami ramowymi tworząc pierwszy stopień zabezpieczenia a jego ergonomiczny kształt dopasowany idealnie do zaczepów ramowych (pozwala na wygodną obsługę skrzydeł), mikrowentylacja, klamka dESIGN+, klamka Pixel oknie PIXEL).

KOLORYSTYKA

W ofercie szeroka gama kolorów drewnopodobnych oraz z palety RAL.

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

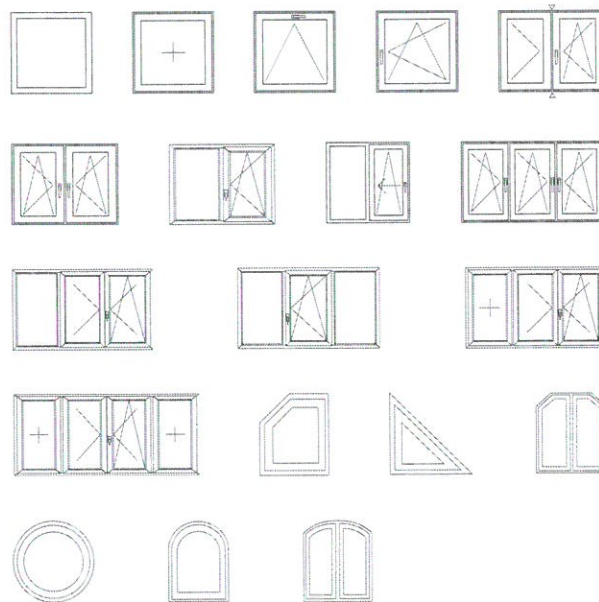
- okna/drzwi balkonowe prostokątne jedno i wielokwaterowe z okuciem U, R i RU
- okna/drzwi balkonowe o kształtach nietypowych - trójkąty, trapezy, łuki, koła
- drzwi balkonowe z niskim progiem Win Step o wysokości 2 cm (opcjonalnie)

WARANCJA

7 lat gwarancji na okna, 10 lat gwarancji na szczelność pakietów szybowych z ramką Warmatec

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych będących wynikiem ciągłego rozwoju oferowanych produktów.

Wszystkie przekroje przedstawiają złożenie kombinacji profili rama-skrzydło.



I PODSTAWOWE ZASADY MONTAŻU ROLET I ŻALUZJI FASADOWYCH SKB STYROTERM

1. Wybór właściwej wielkości oraz konfiguracji skrzynki rolety i aluzji fasadowej

SKB STYROTERM			Warianty skrzynek roletowych							
			SKB/260/RI	SKB/260/RI + MKT	SKB/300/RI	SKB/300/RI + MKT	SKB/260/RA	SKB/260/RA + MKT	SKB/300/RA	SKB/300/RA + MKT
Parametry skrzynki	wysokość	Hs	260 mm	260 mm	305 mm	305 mm	260 mm	260 mm	305 mm	305 mm
	głębokość	Bs	264 mm	264 mm	311 mm	311 mm	264 mm	264 mm	311 mm	311 mm
	moskitiera		NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK
Rewizja skrzynki			DÓŁ - STRONA WEWNĘTRZNA				DÓŁ - STRONA ZEWNĘTRZNA			
Maksymalna szerokość ramy okiennej [mm]			101	79	101	79	-	-	-	-
Maksymalne wymiary rolety ¹ [mm]	szerokość	B	2500	2000	2500	2000	2500	2000	2500	2000
	wysokość	H	2930	2700	4590	2700	2930	2700	4590	2700

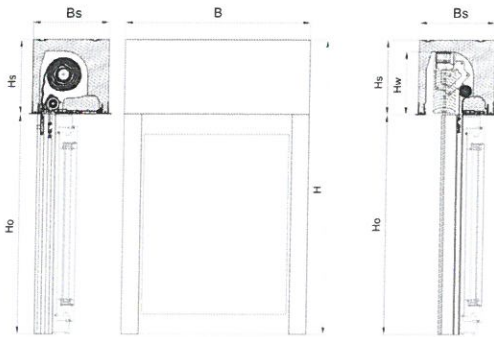
SKB STYROTERM			Warianty skrzynek żaluzji fasadowej			
			SKB/260/F	SKB/260/F + MKT	SKB/300/F	SKB/300/F + MKT
Parametry skrzynki	wysokość	Hs	260 mm	260 mm	305 mm	305 mm
	głębokość	Bs	264 mm	264 mm	311 mm	311 mm
	moskitiera		NIE	TAK	NIE	TAK
Rewizja skrzynki			DÓŁ - STRONA ZEWNĘTRZNA			
Maksymalna szerokość ramy okiennej [mm]			-	-	-	-
Wysokość robocza skrzynki Hw [mm]			220	220	265	265

2. Dopasowanie wielkości otworu okiennego pod zestaw roleta/żaluzja fasadowa-okno

Aby właściwie określić szerokość oraz wysokość otworu okiennego pod zestaw okna z roletą lub żaluzją fasadową istotne są następujące parametry:

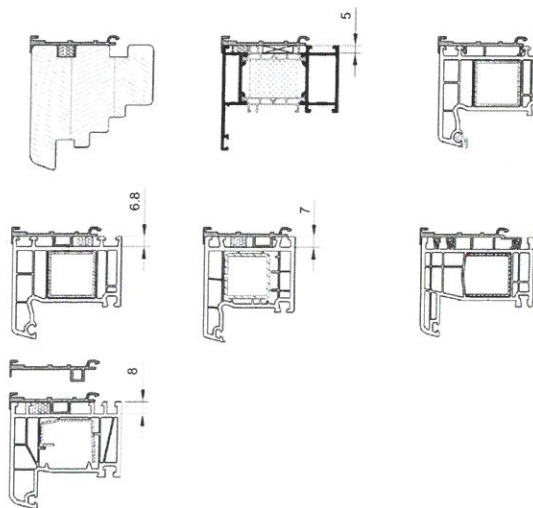
- szerokość rolety/żaluzji fasadowej (B) równa jest szerokości okna,
- wysokość rolety/żaluzji fasadowej (H) równa jest wysokości okna wraz z wysokością skrzynki (Ho + Hs)².

Przy ustalaniu wielkości otworu należy pamiętać o zachowaniu luzu montażowego



3. Dopasowanie odpowiedniego profilu adaptacyjnego do ramy okiennej

Właściwe dopasowanie profilu adaptacyjnego jest podstawą stabilnie usytuowanej skrzynki na ramie okiennej. Należy każdorazowo dopasować profil adaptacyjny do ramy okiennej. Przykładowe zastosowanie profili adaptacyjnych dla różnych ościeżnic okiennych (aluminiowych, drewnianych, PVC):

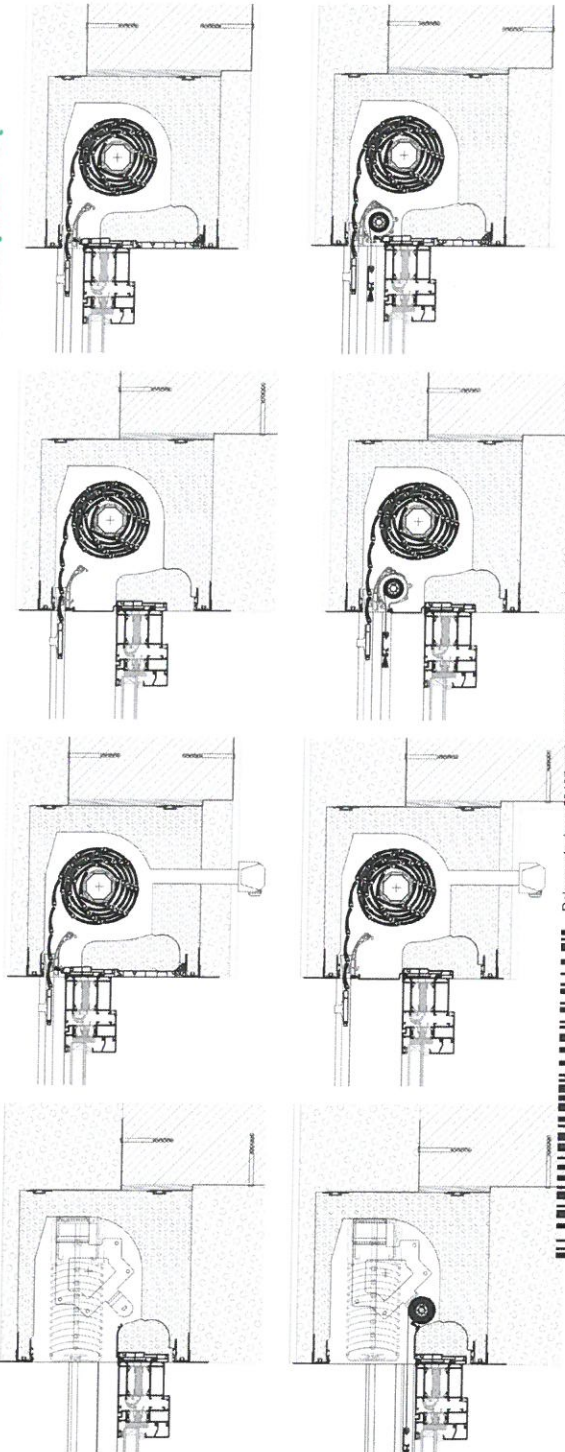


4. Nawiewnik higrosterowany

Skrzynki systemu SKB STYROTERM mają możliwość wyposażenia w nawiewniki higrosterowane, których zadaniem jest utrzymanie optymalnej wymiany powietrza w pomieszczeniach.

¹ wartość dla pojedynczej rolety z pancerzem PA 39 oraz rury nawojowej SW 40. Istnieje możliwość realizacji zestawu kilku rolet w jednej skrzynce. Maksymalne wymiary rolety są wypadkową wielu czynników, dlatego należy każdorazowo wymiary ustalić indywidualnie
² istnieje możliwość dodatkowego docieplenia skrzynki pod nadprożem, należy w tym przypadku uwzględnić wysokość ocieplenia.

Przykłady zabudowy skrzynek SKB STYROTERM



Dokumentacja nr 68467A2E z indywidualną zgodą ARCHON+
 na jednokrotne wykorzystanie w procesie inwestycyjnym



II PODSTAWOWE ZASADY MONTAŻU ROLET SP LUB SP-E

1. Wybór właściwej wielkości oraz konfiguracji skrzynki rolety

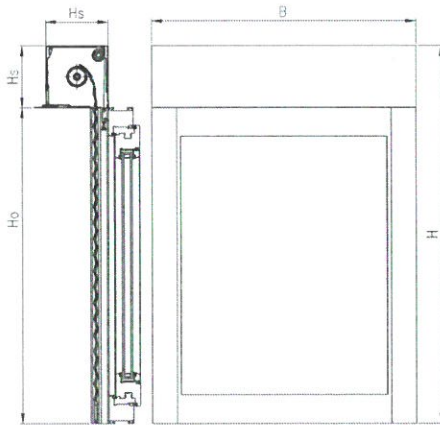
SP / SP-E			Warianty skrzynek roletowych															
			SP								SP-E							
			SP / 137		SP / 165		SP / 180		SP / 205		SP-E / 137		SP-E / 150		SP-E / 165		SP-E / 180	
Parametry skrzynki	wielkość	Hs	137	165	180	205	137	150	165	180	205	137	150	165	180	205		
	rewizja		DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	DÓŁ	
	moskitiera		NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK
Maksymalne wymiary rolety ¹ [mm]	szerokość ²	B	3200	3200	2000	3200	2000	3200	2000	3200	2000	3200	3200	2000	3200	2000	3200	2000
	wysokość	H	1560	2390	1730	2950	2440	4320	2500	1560	1960	1290	2390	1730	2950	2440	4320	2500

2. Dopasowanie wielkości otworu okiennego pod zestaw roleta-okno

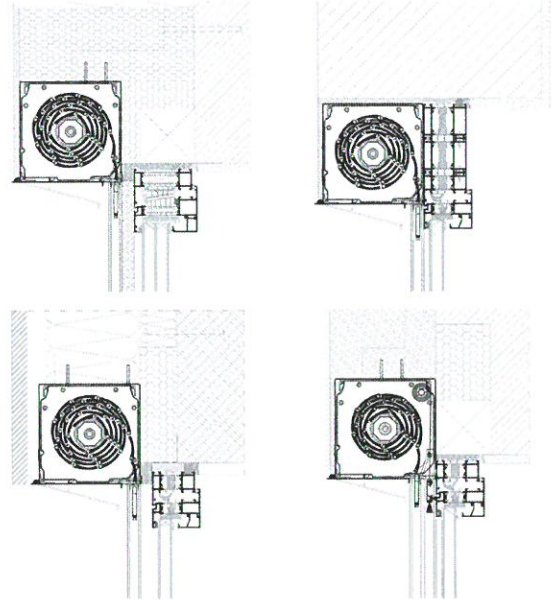
Aby właściwie określić szerokość oraz wysokość otworu okiennego pod zestaw okna z roletą istotne są następujące parametry:

- szerokość rolety (B) równa jest szerokości okna,
- wysokość rolety (H) równa jest wysokości okna wraz z wysokością skrzynki (Ho + Hs)³.

Przy ustalaniu wielkości otworu należy pamiętać o zachowaniu luzu montażowego.



Przykłady zabudowy skrzynek SP-E



- 1 wartości dla pojedynczej rolety z pancernem PA 39 oraz rury nawojowej SW 40. Istnieje możliwość realizacji zestawu kilku rolet w jednej skrzynce. Maksymalne wymiary rolety są wypadkową wielu czynników, dlatego należy każdorazowo wymiary ustalić indywidualnie
- 2 szerokości dla 1 klasy odporności na obciążenie wiatrem
- 3 istnieje możliwość dodatkowego docieplenia skrzynki pod nadprożem, należy w tym przypadku uwzględnić wysokość ocieplenia.

Myślenice, 13 styczeń 2023

OŚWIADCZENIE

Jako autor projektu architektonicznego
(typowego)

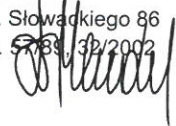
DOM W AKEBIACH 7
LUSTRZANE ODBICIE

Oświadczam, iż projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

mgr inż. arch. Barbara Mendel

mgr inż. BARBARA MENDEL
architekt

Myślenice, ul. Słowackiego 86
Nr UAN Upr. 5783, 32/2002



PROJEKT BEZKOLOROWEGO NADZWIĘKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA RADA

Kraków, dnia 21.01.2003 r.
MPOIA-OKK/7131/43/2002

DECYZJA W SPRAWIE NADANIA UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 24 ust. 1) i 2) w związku z art. 11 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 z późn. zm.) oraz art. 13 ust.1 pkt 1), art. 14 ust.1 pkt 1) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz.1125 z późn. zm.) i § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz.38 z późn. zm.) oraz art.104 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 93, poz. 1071 z późn. zm.)

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

orzeka, że

Pani Barbara Mendel

magister inżynier architekt
urodzona dnia 19 października 1960 r. w Myślenicach

uzyskuje

**uprawnienia budowlane nr ewidencyjny 32/2002
do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej**

Uzasadnienie:

Zespół Egzaminacyjny powołany przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów stwierdził, że Pani mgr Inż.arch. Barbara Mendel posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności architektonicznej i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższymi orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługują odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Podpisy członków składu orzekającego

1) arch. Jan Okwiński - v-ce
przewodniczący składu orzekającego

2) arch. Ewa Biedrońska - członek składu
orzekającego

3) arch. Piotr Miłkowski - członek składu
orzekającego

4) arch. Jolanta Wasil - członek składu
orzekającego

Otrzymują:

1. Pani mgr Inż.arch. Barbara Mendel
zam. ul. Matejki 9/19,
32-400 Myślenice
2. Krajowa Komisja Kwalifikacyjna
ul. Foksal 2, 00-365 Warszawa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 32/42, 00-925 Warszawa
4. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. BARBARA MENDEL

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **32/2002**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0971**.

Członek czynny od: 04-06-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2022 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0971-38FE-9E27-A6CA-YFFA



archon

PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADDRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIĄ