

PROJEKT

architektoniczno-budowlany

 archon



DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5



ISBN 9788320167160



9788320167160 >

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



ARCHON+ Biuro Projektów
ul. Słowackiego 86, 32-400 Myślenice
NIP 681-100-32-25 REGON 350786877



archon@archon.pl



12 37 21 900



www.archon.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5



KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: III

NAZWA I ADRES INWESTORA

ADRES INWESTYCJI

PROJEKTANT

AUTOR PROJEKTU TYPOWEGO:

DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5

Grudzień 2020

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.

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

archi
PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADRUKU JEST NIEPEŁNĄ KOPIA

OPIS TECHNICZNY

DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5

I. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

- Dom letniskowy;
- Kategoria obiektu budowlanego: III

II. PROGRAM UŻYTKOWY:

Układ funkcjonalny : wg rzutów poszczególnych kondygnacji.

III. UKŁAD PRZESTRZENNY

- Budynek rekreacji indywidualnej, wolno stojący,
- Budynek niepodpiwniczony.
- Ilość kondygnacji nadziemnych: 1 – parter.
- Budynek z dachem dwuspadowym, kąt nachylenia połaci 42°;

IV. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY BUDYNKU:

Powierzchnia zabudowy	34,74 m ²
Powierzchnia użytkowa	37,87 m ²
Powierzchnia całkowita	69,48 m ²

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

Kubatura	180,27 m ³
Szerokość budynku	6,45 m
Długość budynku	5,34 m
Wysokość budynku do kalenicy	6,43 m

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 WYKORZYSTANIE 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
- 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.

VII . INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH 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; ciepła woda uzyskiwana z podgrzewacza wody;
- 2) KANALIZACYJNA - odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej, szamba lub przydomowej, biologicznej oczyszczalni ścieków;

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

- 3) ELEKTRYCZNA - zasilanie w energię elektryczną - kablem ziemnym lub przyłączem napowietrznym, w zależności od warunków lokalnej sieci energetycznej;

DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE:

- 1) KONSTRUKCJA - murowana o stropach żelbetonowych w układzie mieszanym;
 - 2) FUNDAMENTY
 - Ławy fundamentowe: żelbetowe z betonu żwirowego;
 - Podbeton gr.10cm;
 - Ściany fundamentowe: wylewane na mokro z betonu żwirowego;
 - 3) ŚCIANY ZEWNĘTRZNE
 - Parteru i poddasza: pustak ceramiczny POROTHERM gr. 18,8cm, system ociepleń: styropian EPS Termo Organika FASADA gr. 15cm, zaprawy klejące, tynki cienkowarstwowe i farby;
 - 4) ŚCIANY WEWNĘTRZNE
 - Konstrukcyjne parteru: pustak ceramiczny POROTHERM gr. 18,8cm;
 - Działowe: pustak ceramiczny POROTHERM lub cegła kratówka oraz pełna;
 - 5) KOMINY
 - 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 komina.
- Przewody wentylacyjne:
 - pustaki systemowe Schiedel;

2) ROLETY ZEWNĘTRZNE ALUPROF

W przypadku decyzji o montażu rolet zewnętrznych firmy ALUPROF należy odpowiednio zmodyfikować konstrukcję nadproży okiennych i drzwiowych (patrz rys. A-12a); 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;
- 5) PARAPETY ZEWNĘTRZNE – blacha powlekana;
- 6) BALUSTRADY – szkło bezpieczne, klejone warstwowo - o wysokości min. 0,9m – zapewniające skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób;
- 7) RYNNY I RURY SPUSTOWE - system rynnowy z tworzywa sztucznego.
- 8) Dookoła budynku wykonać opaski żwirowe o szerokości 50cm;

X. WENTYLACJA:

W budynku zastosowano tradycyjny system wentylacji grawitacyjnej oparty na pustakach systemowych Schiedel.

Alternatywnie można zastosować wentylację hybrydową Schiedel Flow.

Dla prawidłowego działania wentylacji należy zapewnić:

1) DOPŁYW 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 ściennie nawiewniki powietrza Schiedel Flow-In wg wytycznych producenta.

2) DOPŁYW POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO

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

3) ODPIY W POWIETRZA

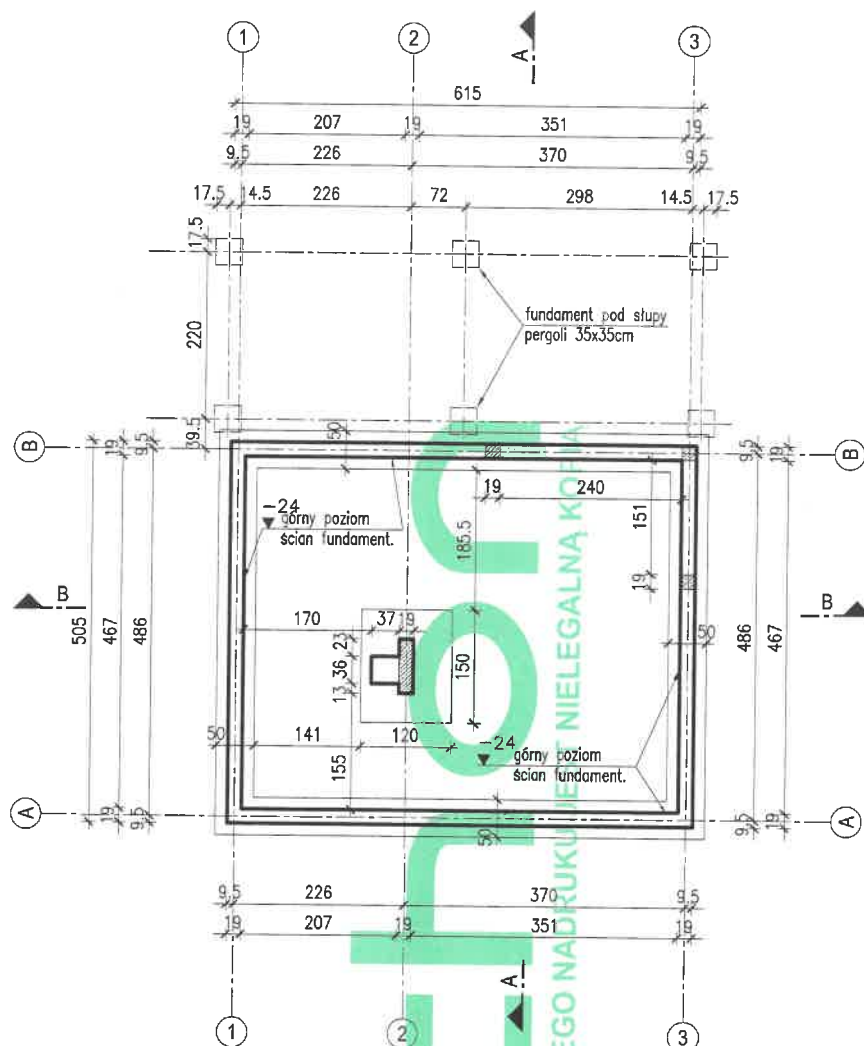
- Pokoje - szczelina między drzwiami a podłogą o powierzchni netto min. 80 cm²;
 - Pozostałe pomieszczenia wentylowane – kominowe kanały wentylacyjne;
- W przypadku zastosowania wentylacji hybrydowej, przy zastosowaniu nasad Schiedel Fenko, zaleca się zastosowanie krętek wentylacyjnych Schiedel Ellan

XI. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA:

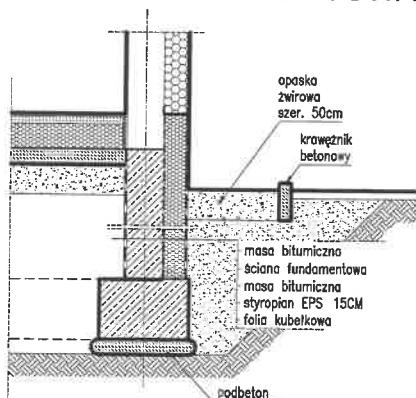
- Kategoria zagrożenia ludzi: ZL IV
- Odporność ogniowa elementów budynku:
 - wszystkie elementy budynku powinny spełniać wymagania materiału lub systemu nierozprzestrzeniającego ognia (niepalne oraz niezapalne);

Dla zwiększenia bezpieczeństwa ludzi przebywających w budynku zaleca się:

- 1) WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE STROPODACHU - płyty gipsowo- kartonowe F (zalecane gipsowo - włóknowe ze względu na nie wydzielanie dymu podczas spalania) grubości 15,0mm na ruszcie metalowym);



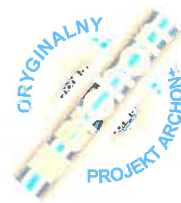
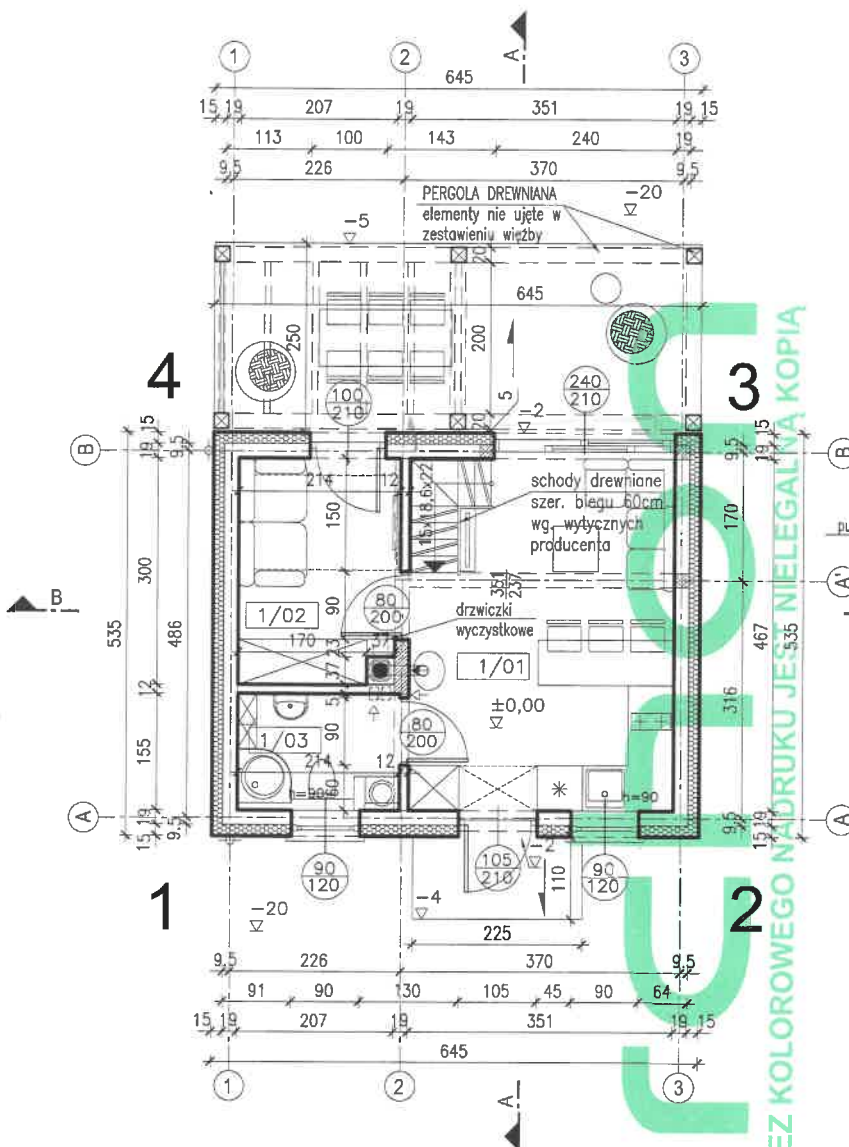
ZEWNĘTRZNA ŚCIANA FUNDAMENTOWA



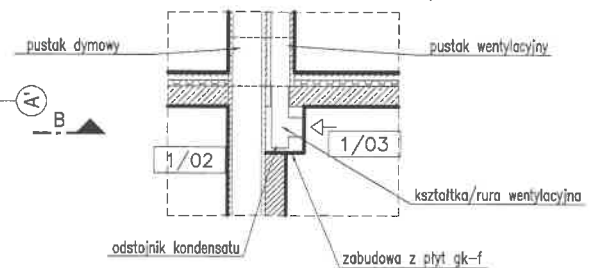
UWAGA:
DLA ZMINIMALIZOWANIA MOSTKA TERMICZNEGO W ŚCIANIE
COKOŁOWEJ ZALECANE OCIEPLENIE ŚCIANY
FUNDAMENTOWEJ Z OBU STRON LUB ZASTOSOWANIE
IZOLACYJNEGO PUSTAKA COKOŁOWEGO np. ISOMUR

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

Temat:			
DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:	ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-1
Nazwa rysunku:	RZUT FUNDAMENTÓW		Skala: 1:100
Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis:	2020.12
	arch. Paulina Grzebak	Podpis:	
Adaptacja:		Podpis:	Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J.Słowackiego 56 tel. +48 (12) 3721900			



SCHEMAT PODPIĘCIA WENTYLACJI W ŁAZIENIE 1/03



ROLETY ZEWNĘTRZNE ALUPROF

W przypadku decyzji o montażu rolet zewnętrznych firmy ALUPROF należy odpowiednio zmodyfikować konstrukcję nadproży okiennych i drzwiowych (patrz rys. A-12o); montaż rolet na niestandardowej stolارce okiennej (okna narożne, lukowe, trójkątne, wykusze itp.) wymaga konsultacji z producentem rolet.

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- TYNK CEMENT.-WAPIENNY
- 18,8 cm PUSTAK CERAMICZNY "POROTHERM"
- 15cm STYROPIAN EPS
- Termo Organika
- TYNK CIENKOWARSTWOWY

UWAGA:

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

PARTER - zestawienie pomieszczeń				
nr	pomieszczenie	posadzka	pow. użytkowa	pow. podłogi
1/01	POKÓJ DZIENNY+ANEKS KUCHENNY	terakota	15,18m ²	16,06m ²
1/02	POKÓJ	paneł podł.	6,04m ²	6,04m ²
1/03	ŁAZIENKA	terakota	3,17m ²	3,17m ²
			24,39m ²	25,27m ²

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA

POMIESZCZEŃ LICZONA:
poniżej 140cm - 0%
między 140cm a 220cm - 50%
powyżej 220cm - 100%

PARTER - powierzchnia podłogi			
wysokość	<140cm	140-220	>220cm
powierzchnia	0,73m ²	0,30m ²	24,24m ²

WYMIARY STOLARKI:

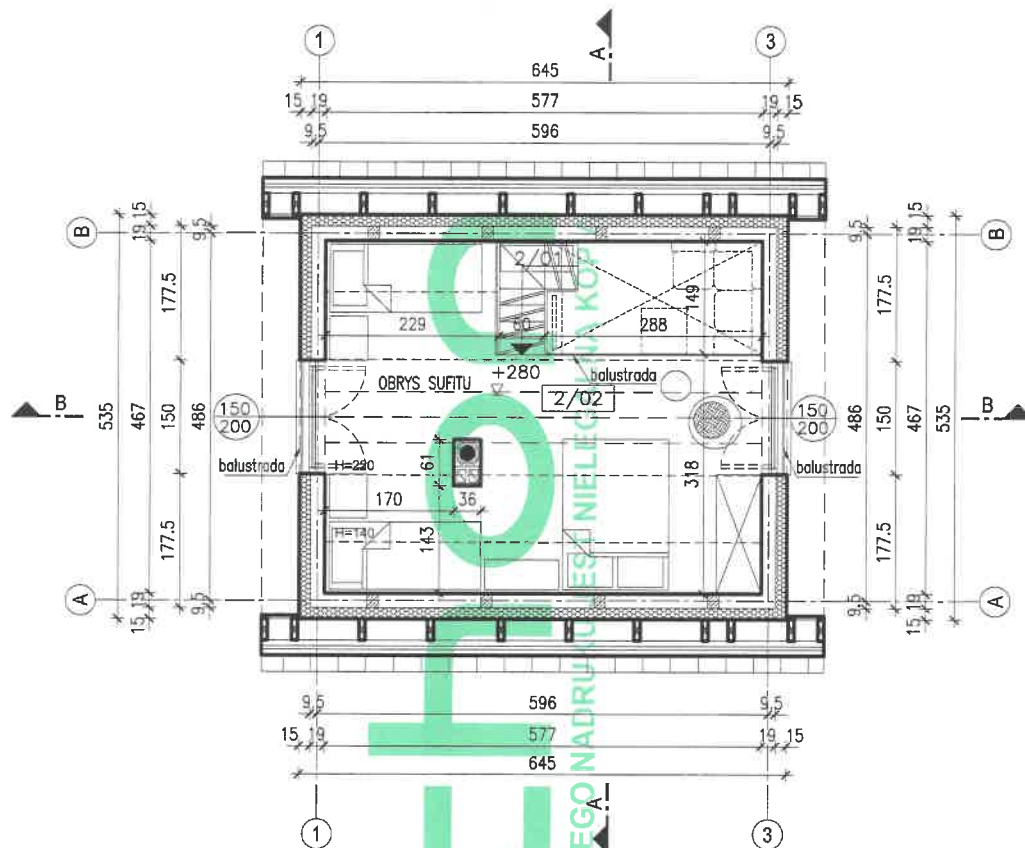
ZEWNĘTRZNA -
- podano wymiary w świetle ościeży (otwór w ścianie w stanie surowym)
WEWNĘTRZNA -
- podano wymiary w świetle ościeżnicy (światło futryny drzwiowej)

DRZWI ZEWNĘTRZNE -
- wymiary otworu w świetle ościeży dostosować do wymagań wybranego producenta drzwi

W projekcie zastosowano systemy kominowe dymowe i wentylacyjne firmy SCHIEDEL



Temat: DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:	ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-2
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU		Skala: 1:100
Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis: <i>Barbara Mendel</i>	Data: 2020.12
Adaptacja:	arch. Paulina Grzebak	Podpis: <i>Paulina Grzebak</i>	Data:



ANTRESOLA - zestawienie pomieszczeń				
nr	pomieszczenie	posadzka	pow. użytkowa	pow. podłogi
2/01	SCHODY	stopnice drewniane	1,27m ²	1,27m ²
2/02	ANTRESOLA	panele podł.	12,21m ²	21,00m ²
			13,48m ²	22,27m ²

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
POMIESZCZEŃ LICZONA:
poniżej 140cm - 0%
między 140cm a 220cm - 50%
powyżej 220cm - 100%

ANTRESOLA - powierzchnia podłogi			
wysokość	<140cm	140-220	>220cm
powierzchnia	5,26 m ²	7,06 m ²	9,95 m ²

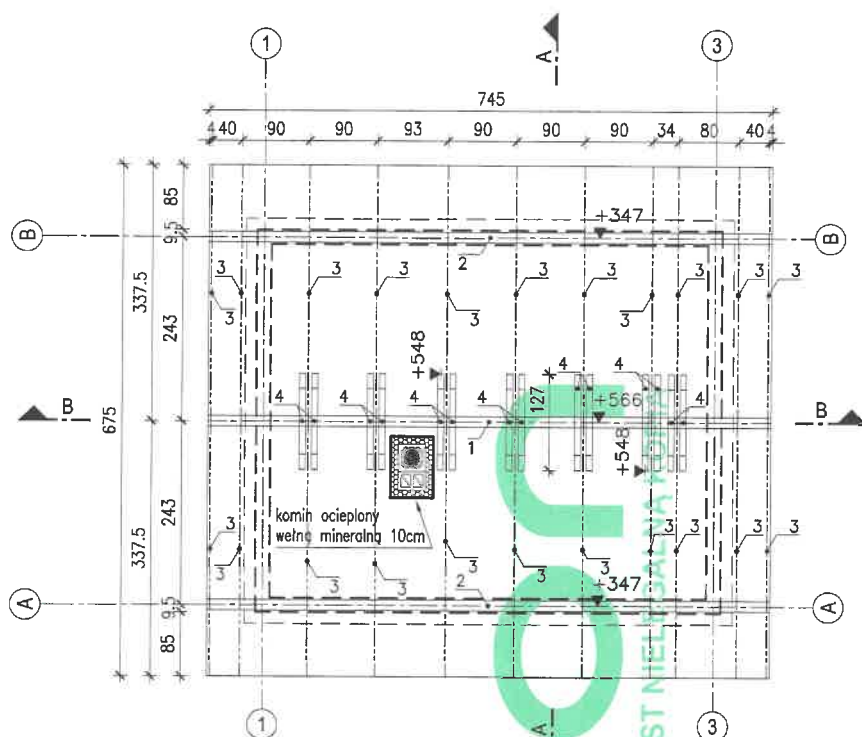
WYMIARY STOLARKI:
ZEWNĘTRZNA -
- podano wymiary w świetle ościeży
(otwór w ścianie w stanie surowym)
WEWNĘTRZNA -
- podano wymiary w świetle ościeżnicy
(światło futryny drzwiowej)

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

ROLETY ZEWNĘTRZNE ALUPROF
W przypadku decyzji o montażu rolet zewnętrznych
firmy ALUPROF należy odpowiednio zmodyfikować konstrukcję
nadproży okiennych i drzwiowych (patrz rys. A-12a);
montaż rolet na niestandardowej stolarni okiennej
(okna narożne, lukowe, trójkątne, wykusze itp.)
wymaga konsultacji z producentem rolet.

W projekcie zastosowano systemy
kominowe dymowe
i wentylacyjne firmy SCHIEDEL

Temat:			
Lokalizacja:			
Branża: ARCHITEKTURA			
Nr ark.: A-3			
Nazwa rysunku: RZUT ANTRESOLI			
Skala: 1:100			
Projektant:		Podpis:	
arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002		2020.12	
arch. Paulina Grzebak		Podpis:	
Adaptacja:		Data:	



ozn.	nazwa elementu	przekrój (cm x cm)	długość (mb)	ilość (szt.)	kubatura (m ³)
1	PLATEW KALENICOWA	14x14	7,45	1	0,15
2	MURŁATA	14x14	7,45	2	0,29
3	KROKIEW	8x18	4,55	22	1,44
4	KLESZCZE	8x18	1,30	14	0,26
					2,14

ABY UZYSKAĆ RZECZYWISTE DŁUGOŚCI ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ NALEŻY:

> ELEMENTY SKOŚNE:
zmierną linijką na rzucie poziomym długość pomnożyć przez podany współczynnik "d"
- dla krokwi "d" = 1.3456(42')

> ELEMENTY POZIOME:
zmierzyć linijką na rzucie poziomym

UWAGA:

W celu zminimalizowania mostków termicznych przy kominach zaleca się docieplenie ich wełną mineralną grubości min. 10cm

UWAGA:

Elementy drewniane usytuowane w odległości mniejszej niż 30cm od krawędzi przewodu dymowego lub spalinowego zabezpieczyć tynkiem gr. 2,5cm na siatce (na długości min. 1m, słupy na całej długości)

UWAGA:

podane poziomy murlat, płatwi są poziomami ich posadowienia

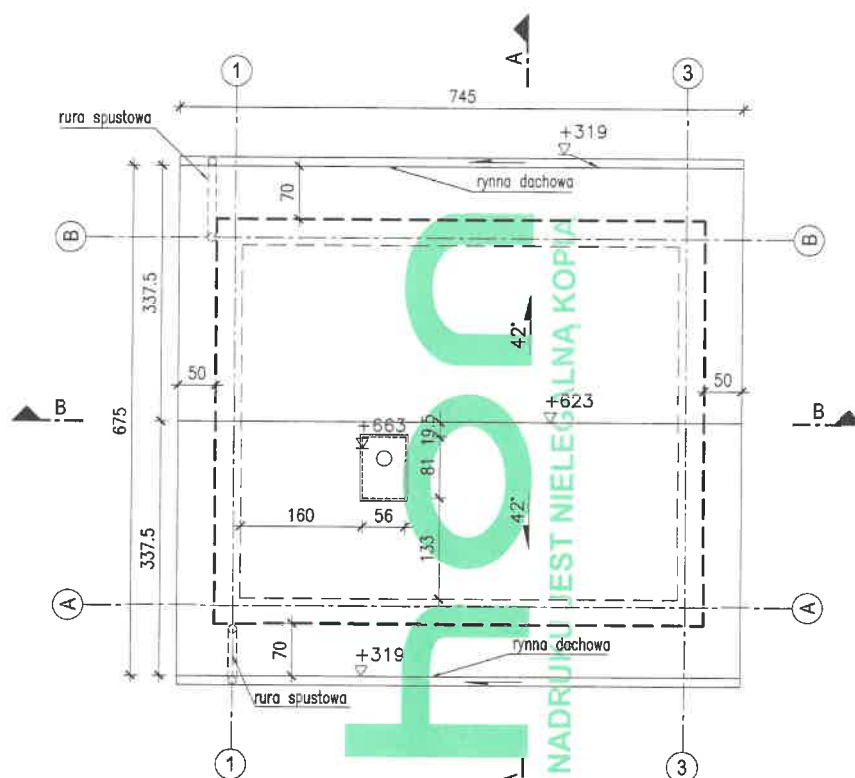
DREWNO SOSNOWE/ŚWIERKOWE.
WSZYSTKIE WYMIARY SĄ WYMIARAMI RZECZYWISTYMI (z zaokrągleniem do 5cm w górę).
PRZY ZAMÓWIENIU NALEŻY ZWIEKSZYĆ DŁUGOŚCI ELEMENTÓW WIĘŻBY O OK. 30cm

W projekcie zastosowano systemy kominowe dymowe i wentylacyjne firmy SCHIEDEL

Uwaga:

Dla zapewnienia sztywności trzonów kominowych należy stosować systemowe zestawy zbrojeniowe oraz usztywnienia przejść dachowych w postaci systemowych uchwytów lub wybetonowanie pola między krokiami.

Temat:			
DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:		ARCHITEKTURA	
Nr ark.:		A-4	
Nazwa rysunku:		RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	
Skala:		1:100	
archon	Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis: <i>[Signature]</i>
		arch. Paulina Grzebak	Podpis: <i>[Signature]</i>
	Adaptacja:		
	Data:	2020.12	
Podpis:		Data:	
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myślenice ul. J.Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			



Uwaga:
Dach należy wyposażyć w stopnie oraz ławy kominarskie.

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

RYNNY DACHOWE (Ømm) - 125
RURY SPUSTOWE (Ømm) - 110 lub 90

POWIERZCHNIA DACHU (m²) - 67,67

UWAGA:
OD ILOŚCI POKRYCIA DACHOWEGO NIE ODJĘTO
POWIERZCHNI OKIEN DACHOWYCH ORAZ KOMINÓW.

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

Temat:			
DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:	ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-5
Nazwa rysunku:	RZUT DACHU		Skala: 1:100
archon	Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 2020.12
	Adaptacja:	arch. Paulina Grzebak	Podpis: <i>[Signature]</i> Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myslenice ul. J. Stawackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			

A1

STROPODACH

- DACHÓWKA CERAMICZNA "Creton"
- 5x5 ŁATY
- 5x2,5 KONTRLATY
- FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
- 8x18 KROKIEW
- 25cm WĘŁNA MINERALNA (*)
- RUSZT METALOWY
- PAROIZOLACJA - FOLIA PE
- 1,25 cm PŁYTY GK-F

(*) WĘŁNA MINERALNA Isover PROFIT-MATA

Rekomendowana:

WĘŁNA MINERALNA Isover SUPER-MATA Plus

B1

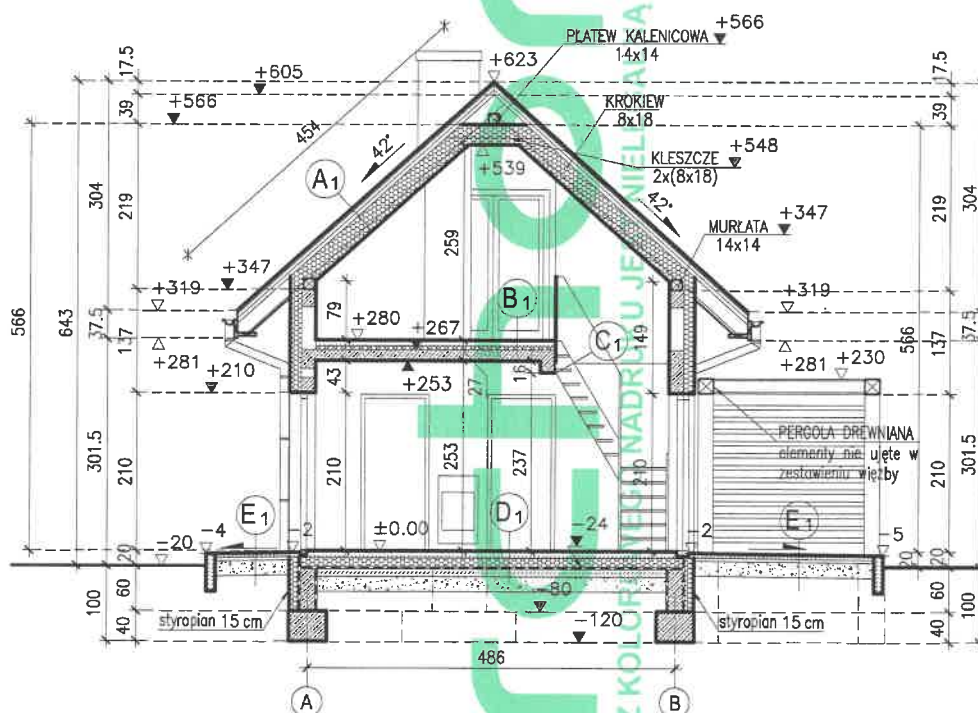
STROP NAD PARTEREM

- PANELE PODŁ. /TERAKOTA
- 6cm WYLEWKA CEMENTOWA
- ZBROJ. SIATKĄ Z DRUTU $\emptyset 3/10$ cm
- FOLIA POLIETYLENOWA
- 5cm STYROPIAN EPS T Termo Organika
- 14cm PŁYTA ŻELBETOWA
- TYNK CEMENT.-WAPIENNY

C1

SCHODY

- DREWNIANE wg.wytucznych producenta



D1

PODŁOGA NA GRUNCIE

- PANELE PODŁ. /TERAKOTA
- 7cm WYLEWKA CEMENTOWA
- ZBROJ. SIATKĄ Z DRUTU $\emptyset 3/10$ cm
- FOLIA POLIETYLENOWA
- 15cm STYROPIAN EPS 100 Termo Organika
- 2x FOLIA PE min. 0,3mm
- 10cm BETON C12/15
- PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA min. 20cm

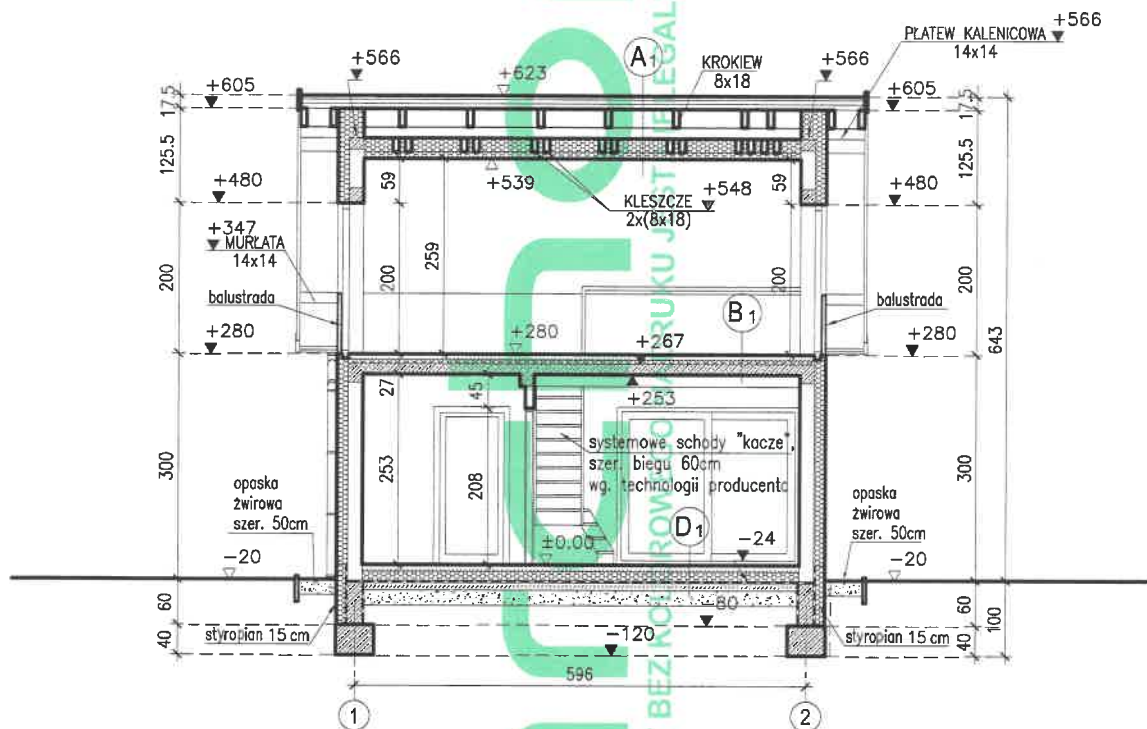
E1

TARAS NA GRUNCIE

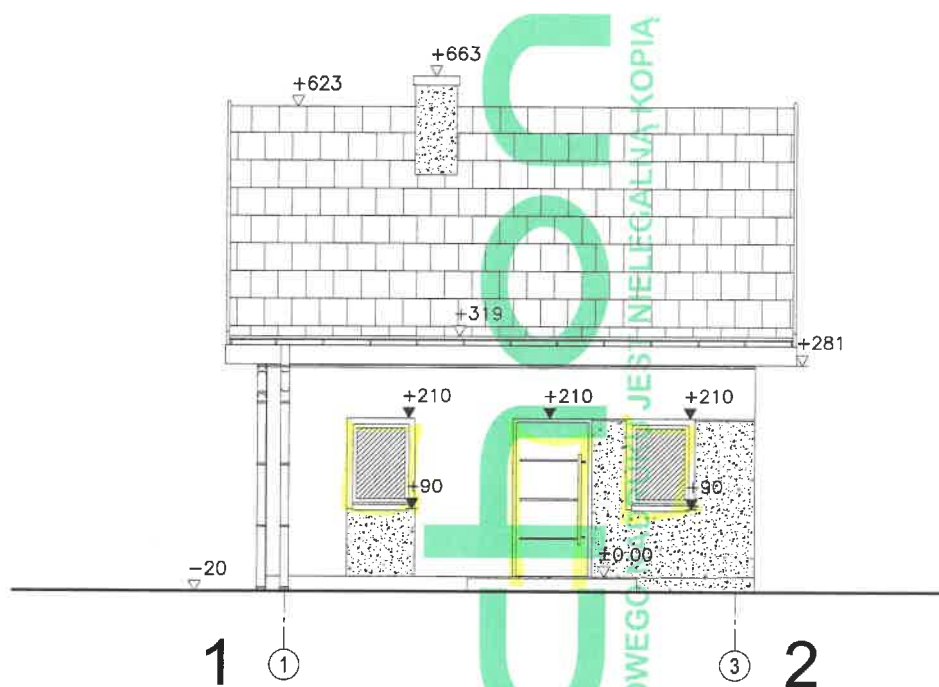
- KOSTKA BETONOWA 6cm
- PODSYPKA Z PIASKU 4cm
- PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA min. 30cm

Temat:			
DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:	ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-6
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ A-A		Skala: 1:100
Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis: <i>[Signature]</i>	Data: 2020.12
Adaptacja:	arch. Paulina Grzebak	Podpis: <i>[Signature]</i>	Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myślenice ul. J.Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			

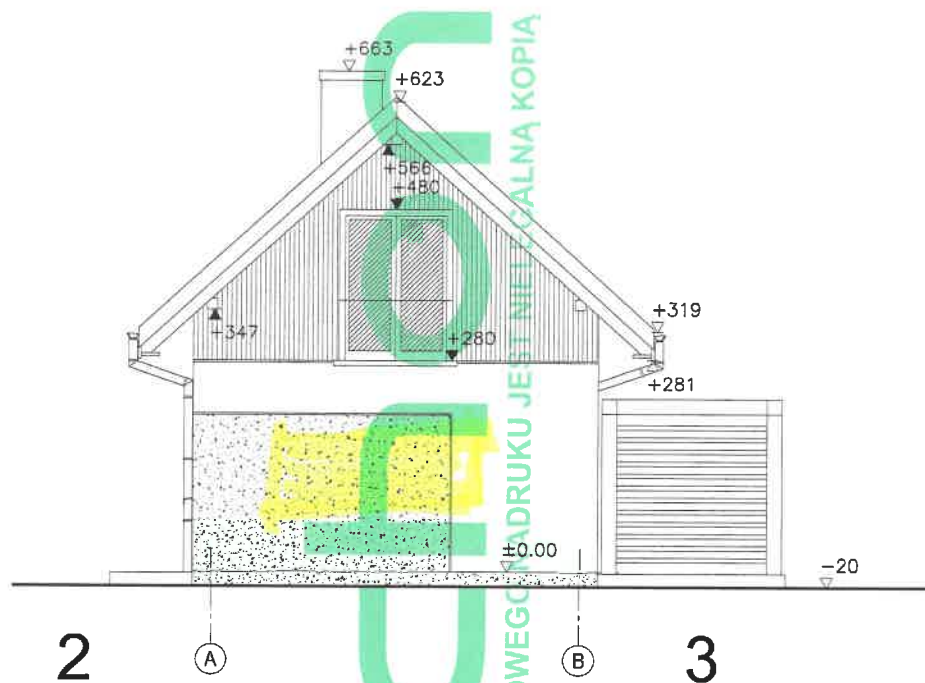
- A1 STROPODACH**
- DACHÓWKA CERAMICZNA "Creton"
 - 5x5 ŁATY
 - 5x2,5 KONTRŁATY
 - FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
 - 8x18 KROKIEW
 - 25cm WĘŁNA MINERALNA (*)
 - RUSZT METALOWY
 - PAROIZOLACJA - FOLIA PE
 - 1,25 cm PŁYTY GK-F
- (*) WĘŁNA MINERALNA Isover PROFIT-MATA
Rekomendowana:
WĘŁNA MINERALNA Isover SUPER-MATA Plus
- B1 STROP NAD PARTEREM**
- PANELE PODŁ. /TERAKOTA
 - 6cm WYLEWKA CEMENTOWA
 - ZBROJ. SIATKĄ Z DRUTU $\phi 3/10$ cm
 - FOLIA POLIETYLENOWA
 - 5cm STYROPIAN EPS T Termo Organika
 - 14cm PŁYTA ŻELBETOWA
 - TYNK CEMENT.-WAPIENNY
- D1 PODŁOGA NA GRUNCIE**
- PANELE PODŁ. /TERAKOTA
 - 7cm WYLEWKA CEMENTOWA
 - ZBROJ. SIATKĄ Z DRUTU $\phi 3/10$ cm
 - FOLIA POLIETYLENOWA
 - 15cm STYROPIAN EPS 100 Termo Organika
 - 2x FOLIA PE min. 0,3mm
 - 10cm BETON C12/15
 - PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA min. 20cm



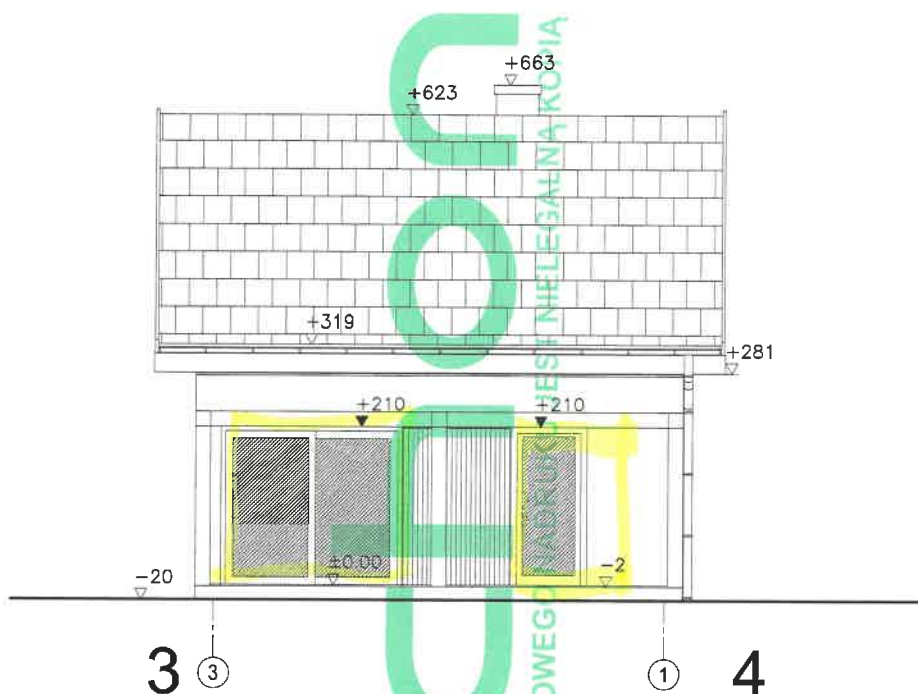
Temat:			
DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:	ARCHITEKTURA		Nr ark.: A-7
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ B-B		Skala: 1:100
Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis: <i>[Signature]</i>	Data: 2020.12
Adaptacja:	arch. Paulina Grzebak	Podpis: <i>[Signature]</i>	Data:



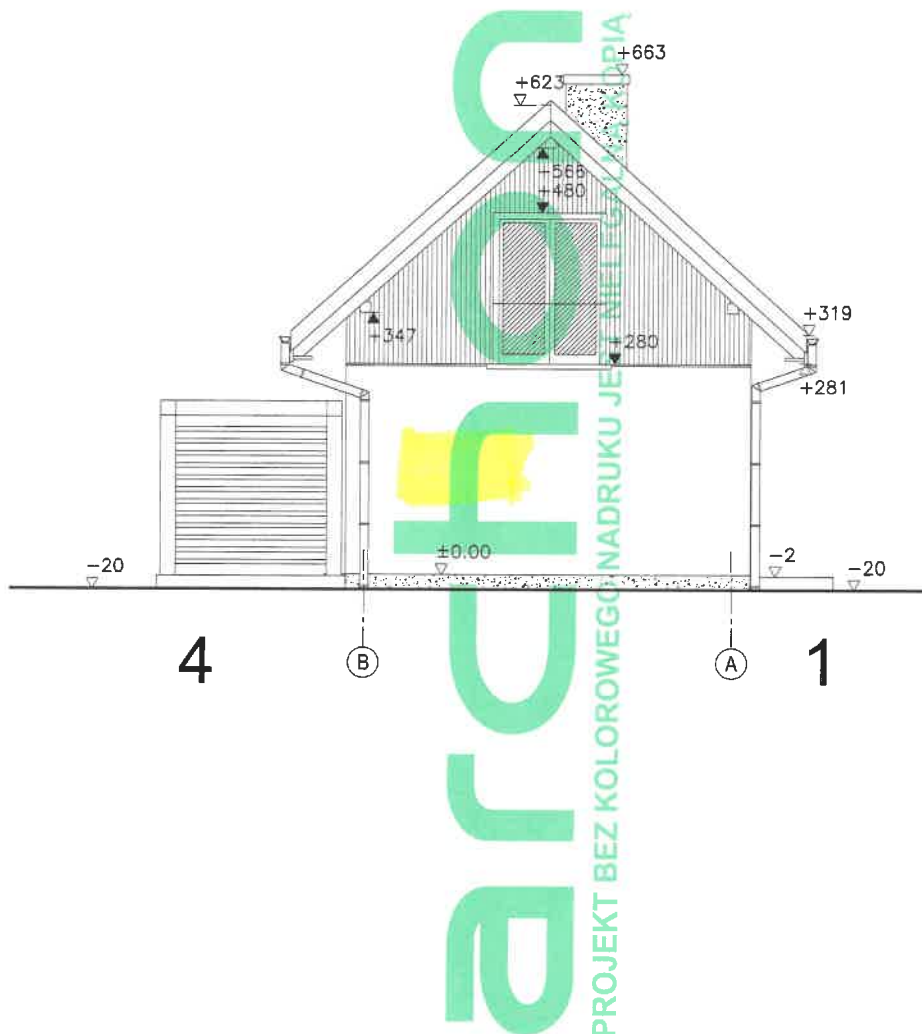
Temat:			
DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:		ARCHITEKTURA	Nr ark.: A-8
Nazwa rysunku:		ELEWACJA 1-2	Skala: 1:100
archon	Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 2020.12
		arch. Paulina Grzebak	Podpis: <i>[Signature]</i> Data:
	Adaptacja:		Podpis: Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Mysłenice ul. J. Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			



Temat:			
DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:		ARCHITEKTURA	
Nazwa rysunku:		ELEWACJA 2-3	
archon	Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Nr ark.: A-9
		arch. Paulina Grzebak	Skala: 1:100
	Adaptacja:		Data: 2020.12
		Podpis: <i>Grzebak</i>	
		Podpis:	Data:
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Mysłenice ul. J. Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			

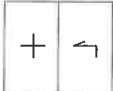


Temat:			
DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:		ARCHITEKTURA	
Nazwa rysunku:		ELEWACJA 3-4	
archon	Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Nr ark.: A-10
	Adaptacja:	arch. Paulina Grzebak	Skala: 1:100
	Podpis:		Data: 2020.12
Podpis:		Data:	
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Mysłenice ul. J. Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			



Temat:			
DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:		ARCHITEKTURA	
Nazwa rysunku:		ELEWACJA 4-1	
archon	Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Nr ark.: A-11
	Adaptacja:	arch. Paulina Grzebak	Skala: 1:100
			Data: 2020.12
		Podpis: <i>Grzebak</i>	
		Podpis: <i>Grzebak</i>	
ARCHON+ Biuro Projektów 32-400 Myślenice ul. J. Słowackiego 86 ☎ +48 (12) 3721900			

OKNA OKNOPLAST				
ilość	symbol	wymiary w świetle muru		schemat
		So	Ho	
2	90/120	90	120	

DRZWI BALKONOWE OKNOPLAST				
ilość	symbol	wymiary w świetle muru		schemat
		So	Ho	
1	100/210	100	210	
2	150/200	150	200	
1	240/210	240	210	

DRZWI WEWNĘTRZNE						
ilość	symbol	wymiary				skrzydło
		w świetle drzwi		w świetle muru		
		s	h	So	Ho	
1	80/200	80	200	90	208	prawe
1	80/200	80	200	90	208	lewe
2						

DRZWI ZEWNĘTRZNE					
ilość	symbol	wymiary		skrzydło	uwagi
		w świetle muru			
		So	Ho		
1	105/210	105	210	lewe	(*)

(*) WYMIARY OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYMAGAŃ WYBRANEGO PRODUCENTA DRZWI

ROLETY ZEWNĘTRZNE ALUPROF
W przypadku decyzji o montażu rolet zewnętrznych firmy ALUPROF należy odpowiednio zmodyfikować konstrukcję nadproży okiennych i drzwiowych (patrz rys. A-12a); montaż rolet na niestandardowej stolarni okiennej (okna narożne, łukowe, trójkątne, wykusze itp.) wymaga konsultacji z producentem rolet.

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

Temat:			
DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5			
Lokalizacja:			
Branża:		ARCHITEKTURA	
Nazwa rysunku:		ZESTAWIENIE STOLARKI	
Projektant:	arch. Barbara Mendel Upr. 57/89 i 32/2002	Podpis:	
Adaptacja:	arch. Paulina Grzebak	Podpis:	
Nr ark.:		A-12	
Skala:		—	
Data:		2020.12	
Data:			

I PODSTAWOWE ZASADY MONTAŻU ROLET I ŻALUZJI FASADOWYCH SKB STYROTERM

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

SKB STYROTERM			Warianty skrzynek roletowych							
Parametry skrzynki			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
	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

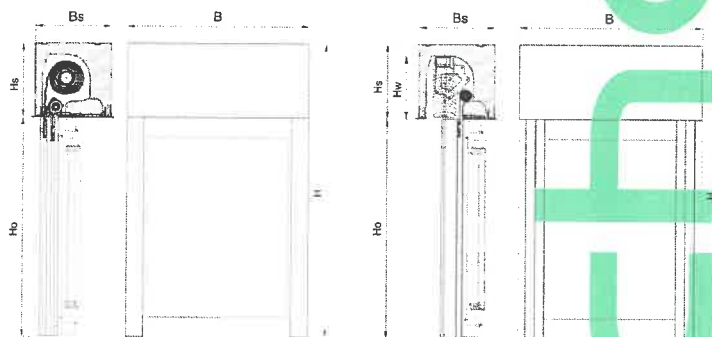
SKB STYROTERM			Warianty skrzynek żaluzji fasadowej			
Parametry skrzynki			SKB/260/F	SKB/260/F + MKT	SKB/300/F	SKB/300/F + MKT
	wysokość	Hs	260 mm	260 mm	305 mm	305 mm
	głębokość	Bs	264 mm	264 mm	311 mm	311 mm
	moskitiera		NIE	TAK	NIE	TAK
Rewizja skrzynki			DÓŁ - STRONA ZEWNĘTRZNA			
Maksymalna szerokość 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:

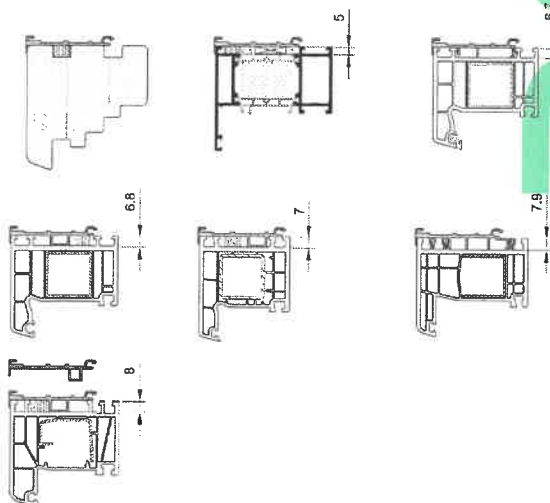
- szerokość rolety/żaluzji fasadowej (B) równa jest szerokości okna,
- wysokość rolety/żaluzji fasadowej (H) równa jest wysokości okna wraz z wysokością skrzynki ($H_o + H_s$)².

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

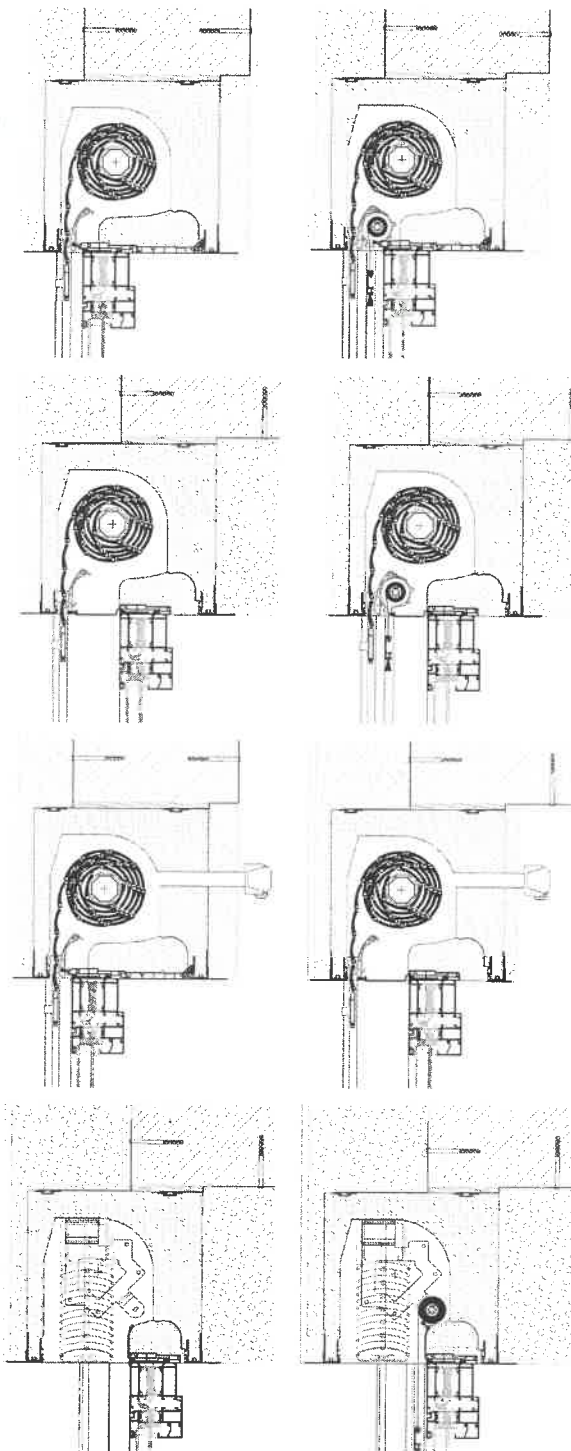
Skrzynki systemu SKB STYROTERM mają możliwość wyposażenia w nawiewniki higrosterowane, których zadaniem jest utrzymanie optymalnej wymiany powietrza w pomieszczeniach.

¹ wartości 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.

Dodatkowe informacje oraz zbiór przykładowych przekrojów zabudowy wszystkich systemów roletowych z możliwością pobrania, dostępne są na stronie: architektka.aluprof.eu

Przykłady zabudowy skrzynek SKB STYROTERM



PROJEKT BEZ KOLOROWEGO NADRUKU JEST NIELEGALNĄ KOPIA

Myślenice, 22 grudnia 2020

OŚWIADCZENIE

Jako projektant projektu architektonicznego
(typowego)

DOMEK LETNISKOWY W KROKUSACH 5

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

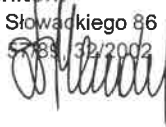
mgr inż. arch. Barbara Mendel

mgr inż. BARBARA MENDEL

architekt

Myślenice, ul. Słowackiego 86

Nr UAN Upr. 5788/32/2002





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: 05-06-2020 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0971-98C5-8AE8-C7AF-4AAD