

**UWAGI:**

1. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami.
2. Elementy zdobienia elewacji można wykonać jako impregnowane bejco-lakerem deski, na ruszcie drewnianym lub mocowane systemowymi łącznikami Deskowanie zabezpieczyć przed zaciekami pod termoizolację.
3. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
4. Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø150 PCV. Kominiek wykonać wg opracowania indywidualnego.
5. Taras zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodpome, antypoślizgowe.
6. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie).

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm</b>	
tylnk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm	24.0
suchy tylnk-płyty GK / tylnk cem.-wap.kl.3 /glazura	

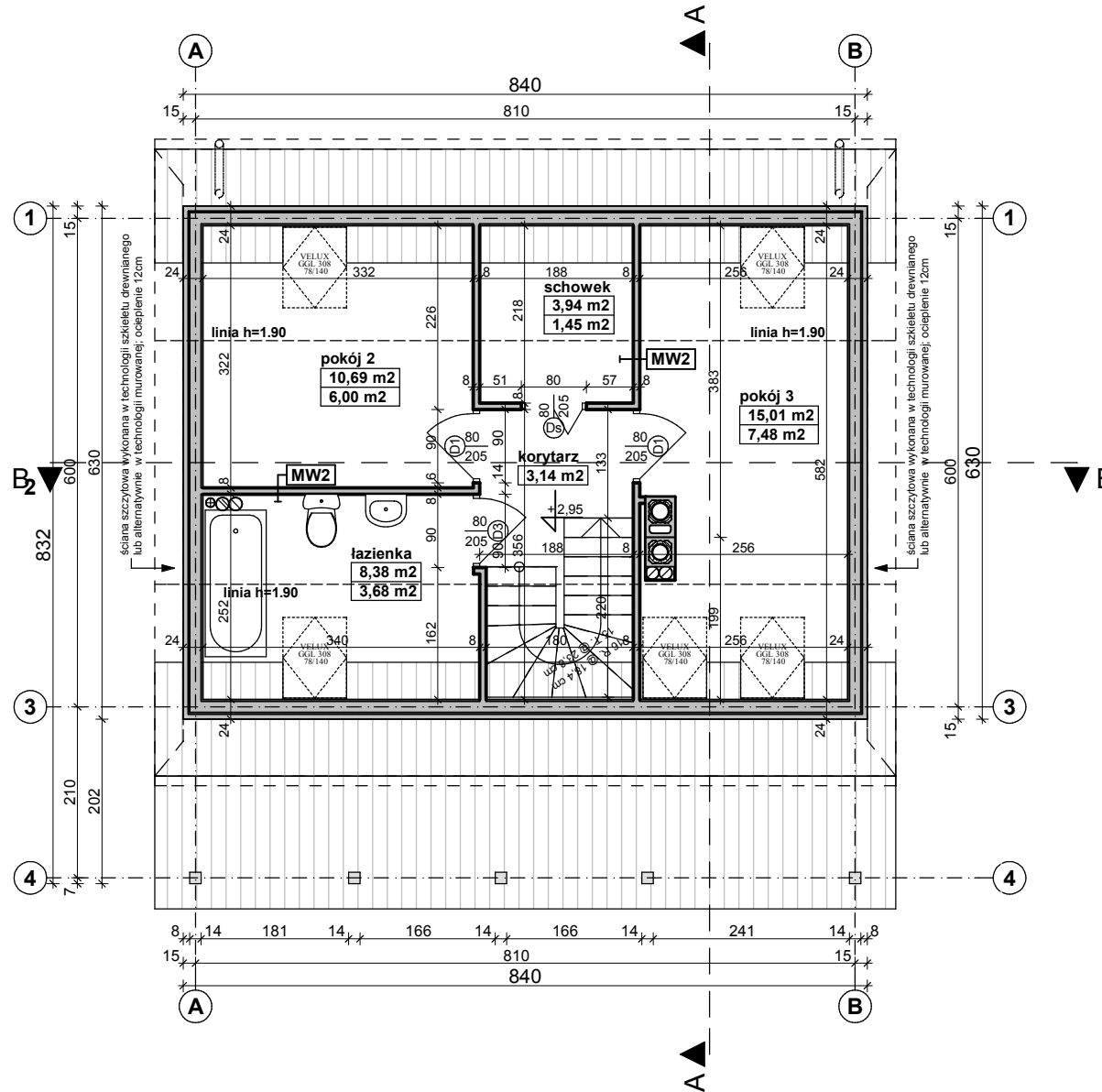
<b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)</b>	
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	12.0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

<b>MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)</b>	
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm	24.0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

**Z39 v2**  
wersja ze zmienionym rzutem

GENERALNY PROJEKTANT:	
<b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>RZUT PARTERU</b>	

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .



**UWAGI:**

1. Konstrukcja ściany kolankowej poddasza wykonana jako elementy więzarów dachowych (zgodnie ze szczegółami konstrukcji)
2. Ściany nośne parteru zakończyć wieńcem W wieńcach należy zakotwić śruby M14, co maks. 1,5 m pod montaż murłaty (podwalina 14x8m pod więzary). Pod murłatę ułożyć pasek papy
3. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym
4. Wszystkie połączenia elementów drewnianych należy wykonać zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu BMF / SIMPSON stosować wg instrukcji i zaleceń producenta.
5. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
6. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem
7. Ściany szczytowe zakończyć skośnym oczępem 2x 3,8x14cm (geometria ściany szczytowej wg schematu w części konstrukcji)

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm</b>	
tynek mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	

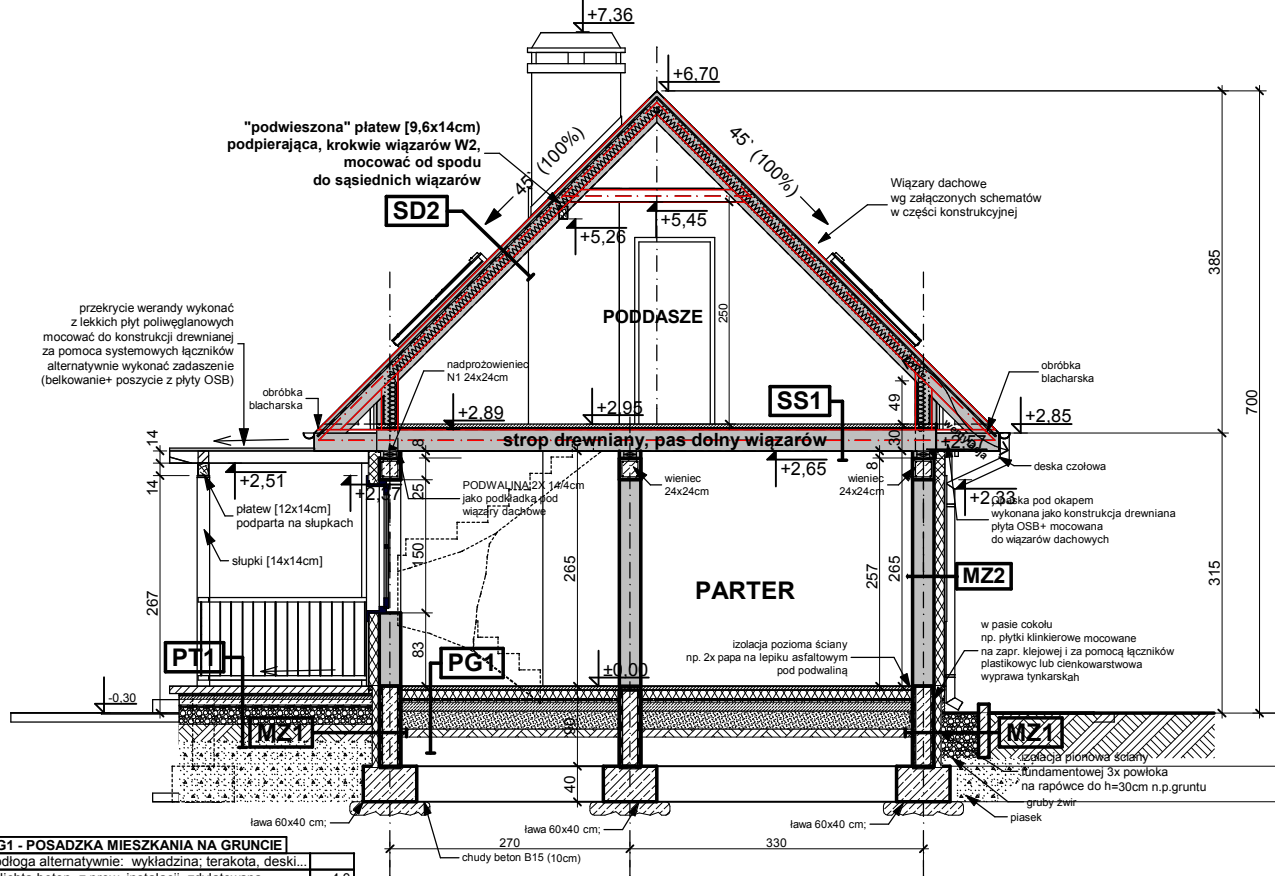
<b>MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)</b>	
płyty GK zależnie od typu pomieszczenia	
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
welna mineralna między słupkami	
suchy tynk-płyty GK / płyta OSB+glazura	

# Z39 v2

wersja ze zmienionym rzutem

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRAWOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>RZUT PODDASZA</b>	

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .



**UWAGI:**

- Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz wiedzą techniczną dla poszczególnych systemów np., Porotherm, YTONG itp. Głównie należy zwrócić uwagę na dodatkowe zbrojenie spoin, murów w miejscach otworów okiennych, drzwiowych w strefie pod otworem i nad otworem.
- Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL (dylatować od płyty stropowej oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji) Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
- Do kominka należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV, Kominiek wykonać wg rozwiązań indywidualnego
- Taras zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe. Szlichta w garażu dylatowana, zbrojona siatką
- Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty „typowej” wybranego producenta stolarki
- Elewacje na fragmentach zaleca się wykonać z kamienia lub z okładziny klinkierowej oraz z deskowania impregnowanego na ruszcie. Elementy zdobienia elewacji wykonać jako kształtki styropianowe lub jako płytki klinkierowe klejone na podwójnej wzmocnionej siatce
- Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.

<b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)</b>	
tynek wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	12.0
tynek wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

<b>MW4 - ŚCIANA WEW. NOSNA 24cm (25cm)</b>	
tynek wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny "U"(25cm)	24.0
tynek wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

<b>MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)</b>	
płyty GK zależnie od typu pomieszczenia	
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
wełna mineralna między słupkami	
suchy tynk-płyty GK /płyty OSB+glazura	

<b>PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE</b>	
podłoga alternatywnie: wykładzina; terakota, deski...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdylatowana	4.0
ocieplenie - styropian M30	10.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	
beton B 7.5	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

<b>PT1 POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO</b>	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5.0
beton (gruzobeton) klasy B7.5 zdylatowany 1x1m	
podsyпка żwirowa	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

<b>MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm</b>	
okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropianM20 do gruntu(12cm)/ Styrodur	8.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3 na rapowce	
ściana z blozków betonowych / beton wylany	24.0

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm</b>	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny "U"(25cm)	24.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	

<b>SD1 DACH NIEOCIEPLONY</b>	
dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	4.0
kontrłaty deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	2.5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
krokwie konstrukcji dachu	

<b>SD2 DACH OCIEPLONY</b>	
dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	4.0
kontrłaty deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	2.5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
krokwie konstrukcji dachu	
ocieplenie wełna minier. między krokiewiami (min. 17cm)	22.0
ocieplenie wełna minier. na wieszakach stal.	
folia polietylenowa- paroizolacyjna	
płyty GK 12.5 mm na ruszcie	

<b>SS1 STROP NAD PARTEREM</b>	
podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota,kleпка	
suchy podkład Rigidur E30M z wełna mineralna	1.5
Paroizolacja	
belki konstrukcji stropu max. h=23.5cm	23.5
izola. akust.- wełna mine. między belkami stropu 12cm	
łaty4x4 mocowane do belek stropowych	4.0
płyta gipsowo-kartonowa mocowana do łąt	1.5

**Z39 v2**

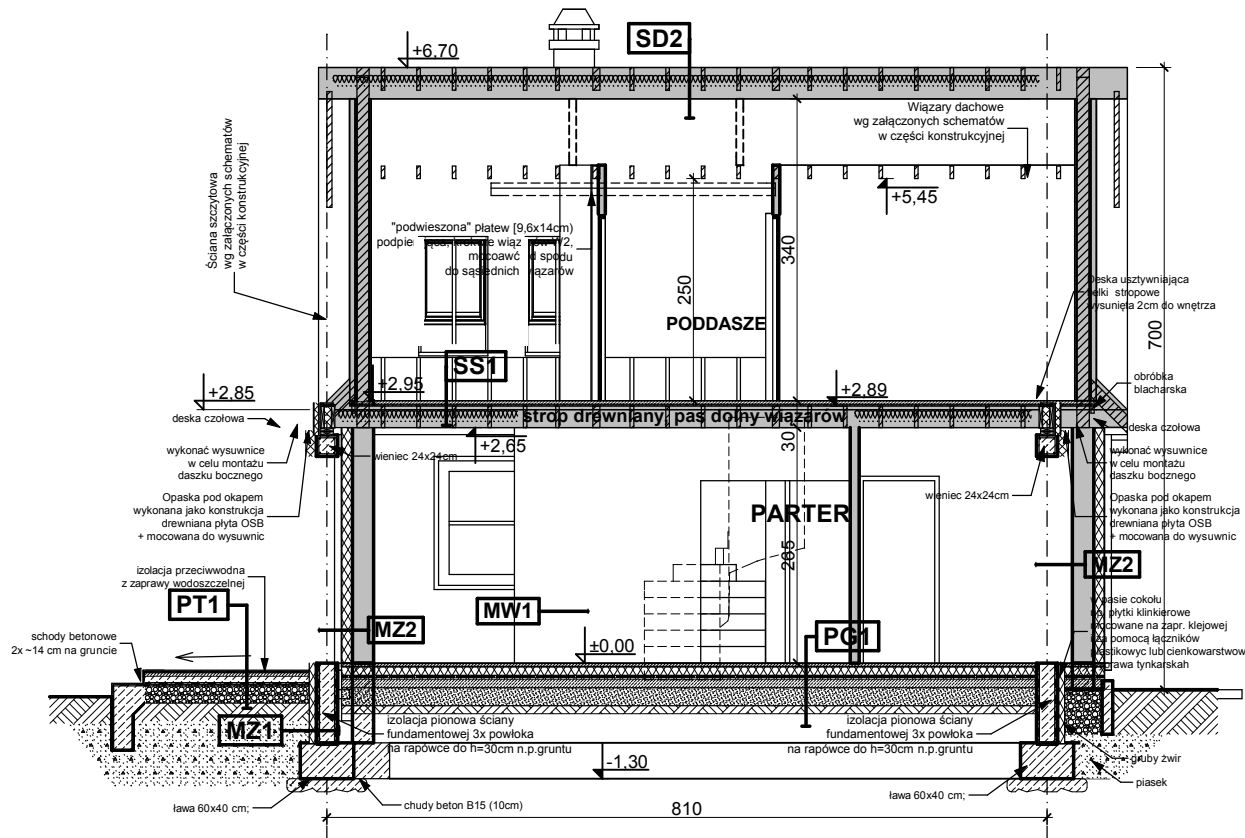
wersja ze zmienionym rzutem

GENERALNY PRZEKROJEKANT:

**STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński**  
**Pracownia Architektoniczna**  
 ul.Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa  
 tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12  
 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPERACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>Przekrój poprzeczny A-A</b>	

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.



**UWAGI:**

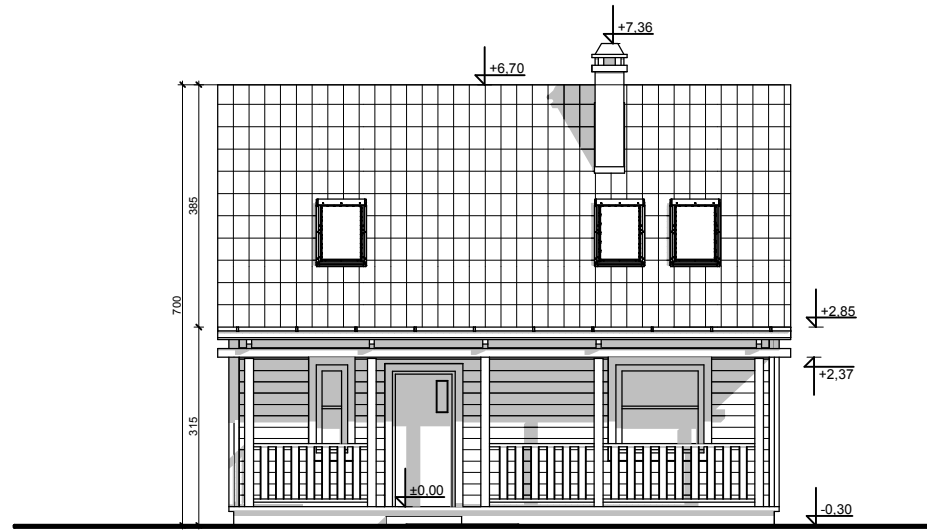
1. Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz wiedzą techniczną dla poszczególnych systemów np., Porothem, YTONG itp. Głównie należy zwrócić uwagę na dodatkowe zbrojenie spoin, murów w miejscach otworów okiennych, drzwiowych w strefie pod otworem i nad otworem.
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL (dylatować od płyty stropowej oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji) Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
3. Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV, Kominiek wykonać wg rozwiązania indywidualnego
4. Taras zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe. Szlichta w garażu dylatowana, zbrojona siatką
5. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty „typowej” wybranego producenta stolarki
6. Elewacje na fragmentach zaleca się wykonać z kamienia lub z okładziny klinkierowej oraz z deskowania impregnowanego na ruszcie. Elementy zdobienia elewacji wykonać jako kształtki styropianowe lub jako płytki klinkierowe klejone na podwójnej wzmocnionej siatce
7. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.

**Z39 v2**

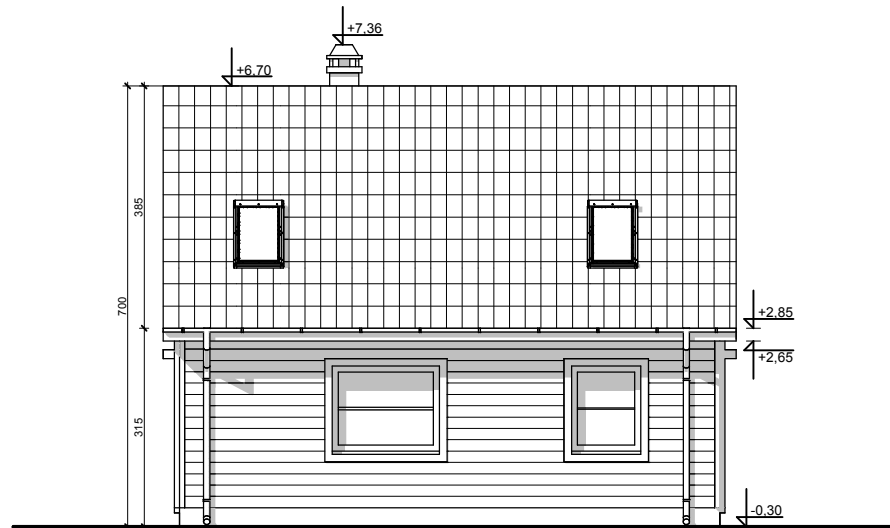
wersja ze zmienionym rzutem

GENERALNY PROJEKTANT:	
<b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>PRZEKRÓJ B-B</b>	

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .



ELEWACJA  
FRONTOWA



ELEWACJA  
OGRODOWA

**UWAGI :**

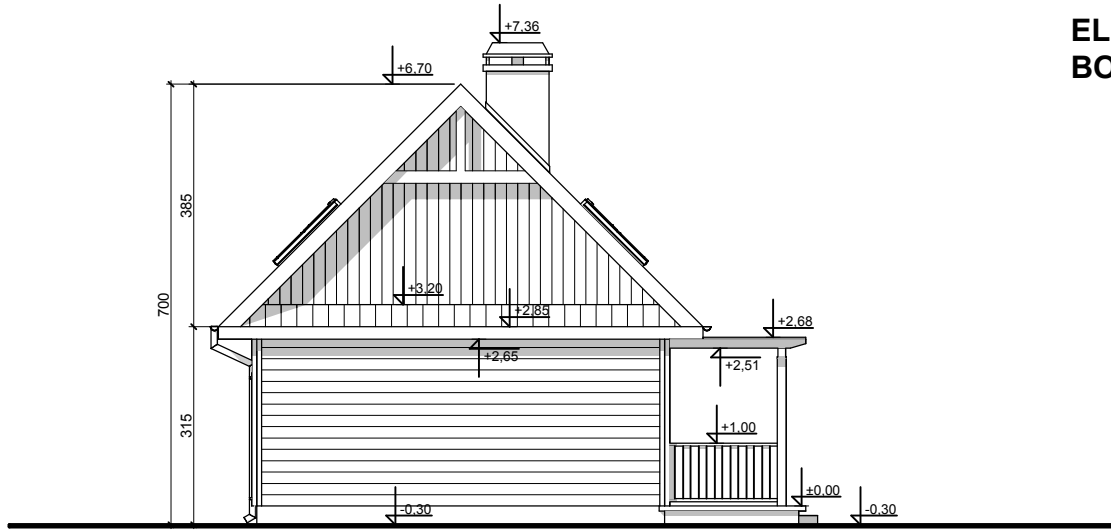
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru autorskiego (impregnowane deskowanie bejcolakierem, kształtki styropianowe, cegła klinkierowa, tynk cienkowarstwowy )

**Z39 v2**

wersja ze zmienionym rzutem

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>ELEWACJE frontowa i ogrodowa</b>	

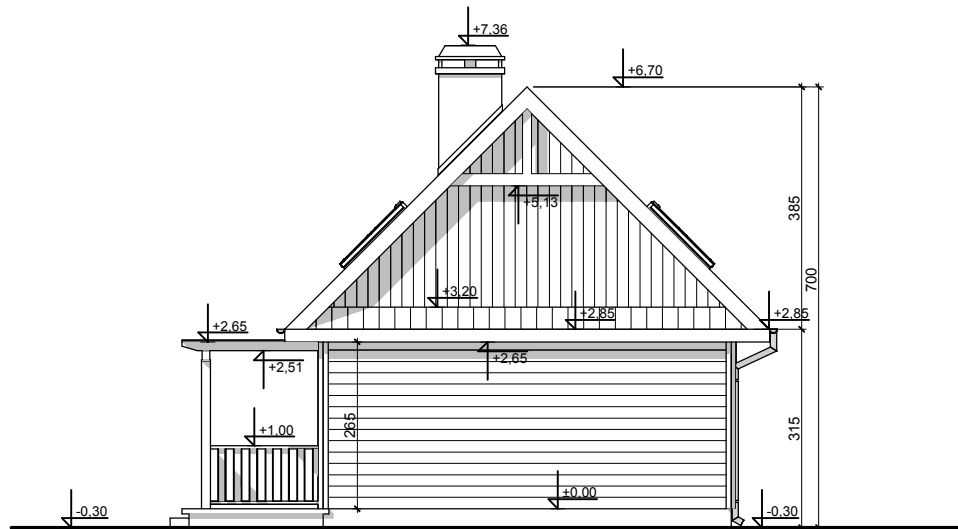
Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .



ELEWACJA  
BOCZNA

**UWAGI :**

- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru autorskiego (impregnowane deskowanie, kształtki styropianowe, cegła klinkierowa, tynk cienkowarstwowy )



ELEWACJA  
BOCZNA

**Z39 v2**

wersja ze zmienionym rzutem

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>ELEWACJE BOCZNE</b>	

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

**Z39 v2**

wersja ze zmienionym rzutem

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	