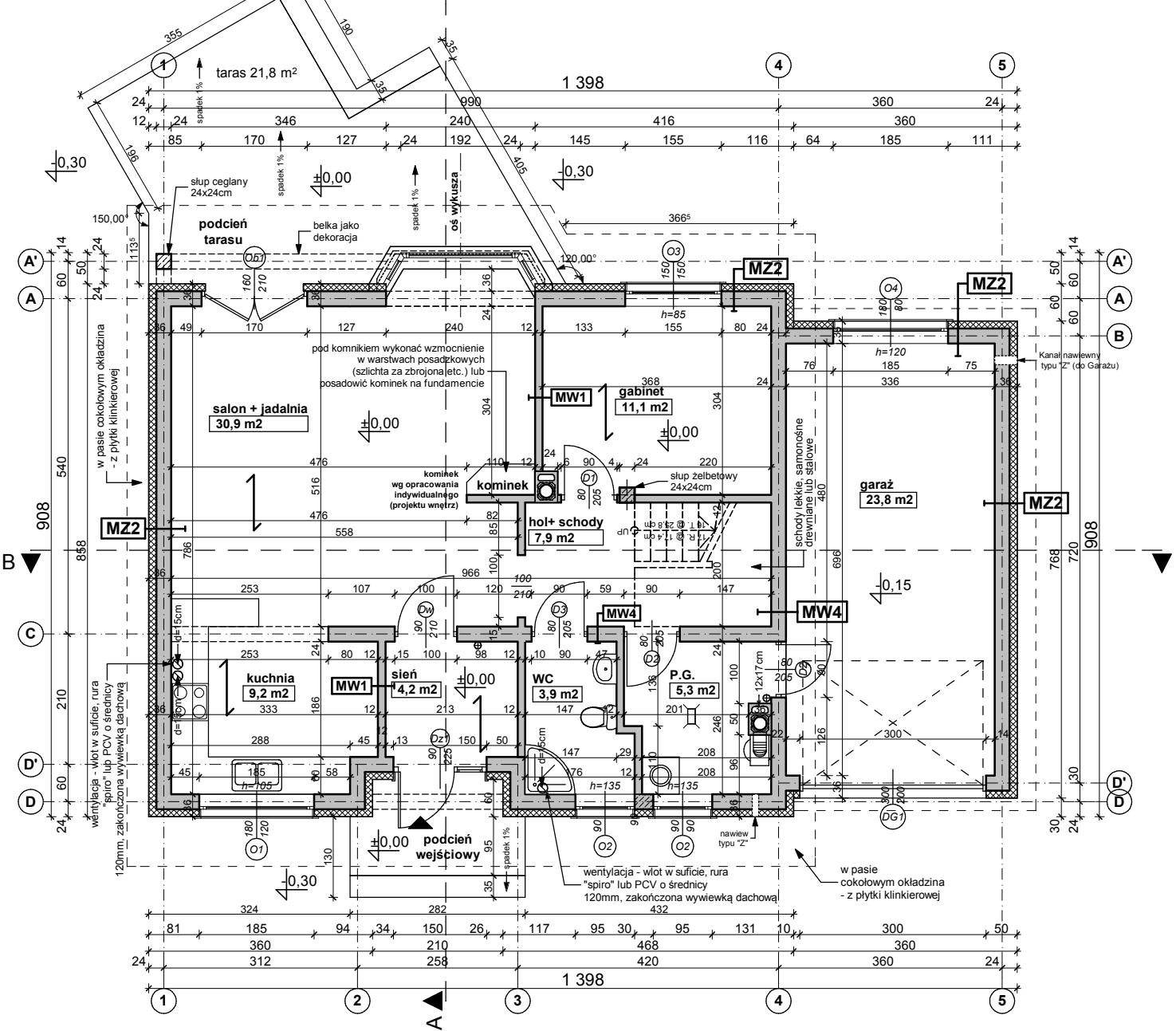


To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



- 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 (dylatawać od stropu oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji) Wykończenie kominów ponad dachem wg zał. ze schematu i opisu technicznego.
  - Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
  - Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV, Kominiek wykonać wg rozwiązań indywidualnego
  - Taras (gank) zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe.
  - Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty „typowej” wybranego producenta stolarki
  - Sposób wentylacji oraz ilość pustaków wentylacyjnych i przekroje kominów, dostosować do indywidualnych rozwiązań, zachowując normy i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki
  - Elementy na fragmentach zaleca się wykonać z deskowania impregnowanego na ruszcie lub jako opcja z „lekkiego” kamienia z okładziny ceramicznej. Elementy zdobienia elewacji wykonać klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie- załączenie od przyjętych rozwiązań. Propozycje montażu załączono w schematach ideowych
  - Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm</b>	
tylnk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny. "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. NOSNA 24cm (25cm)</b>	
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny. "U"(25cm)	24.0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

## Z40 GPp

wersja podstawowa w technologii murowanej z garażem po prawej stronie

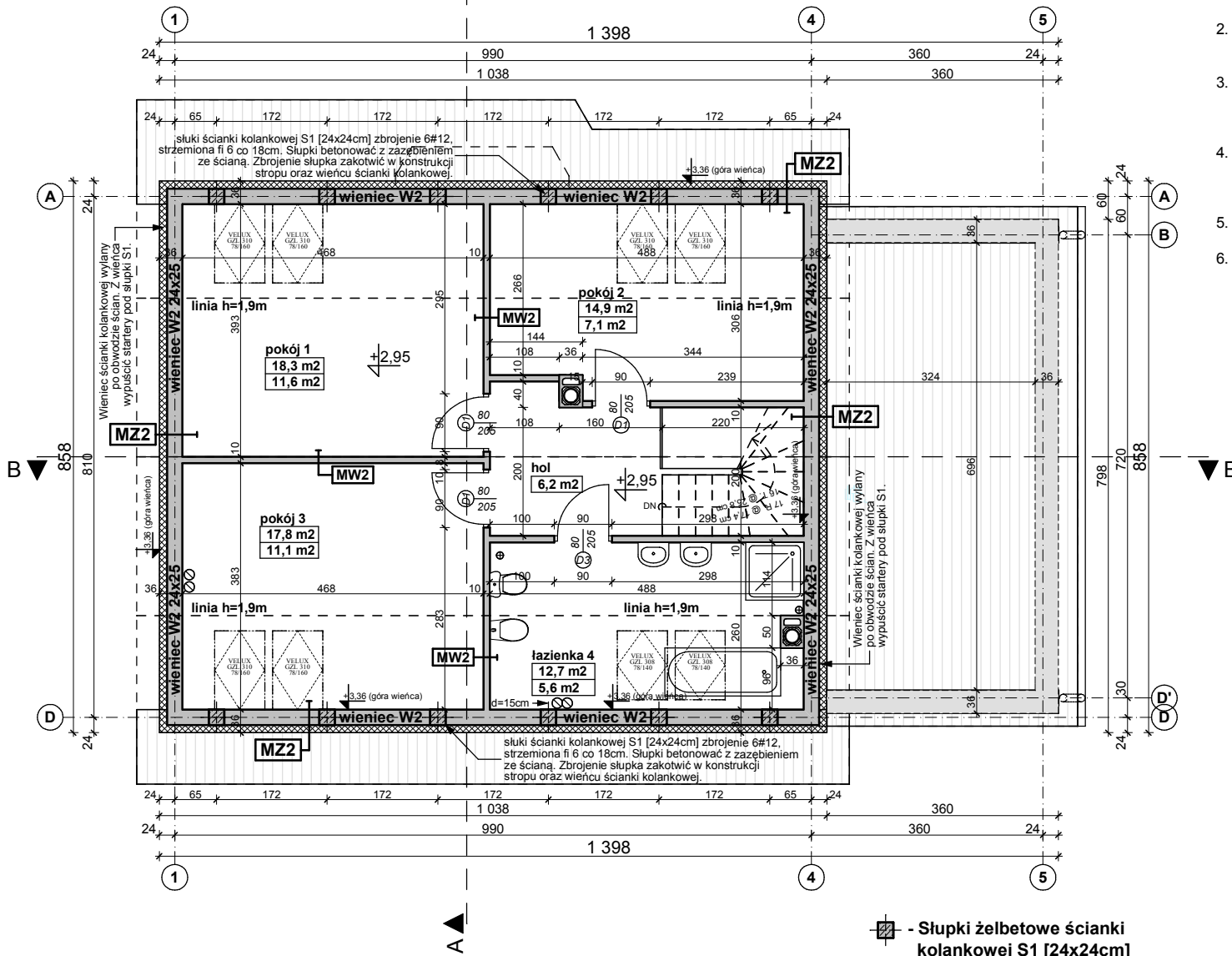
GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRAWOWANIA: ADRES:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<b>RZUT PARTERU</b>	

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, reprodukcji/kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



■ - Słupki żelbetowe ścianki kolankowej S1 [24x24cm] wykonać zgodnie z

**UWAGI:**

1. W ścianie kolankowej należy wykonać słupki żelbetowe 24x24cm zbrojenie 4#12, strzemiiona fi6, rozstaw słupków co ~172cm
2. W słupkach ścianki kolankowej należy zakotwić śruby fajkowe M14 L=50cm, pod montaż murłaty. Pod murłatę ułożyć pasek papy. Słupki zakończyć wieńcem 24x25cm.
3. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL (dylatować od stropu oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji) Wykończenie kominów ponad dachem wg zał. ze schematu i opisu technicznego.
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

MZZ - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tynk 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	

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)	
płyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
wełna mineralna między słupkami	10.0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

# Z40 GPp

wersja podstawowa w technologii murowanej z garażem po prawej stronie

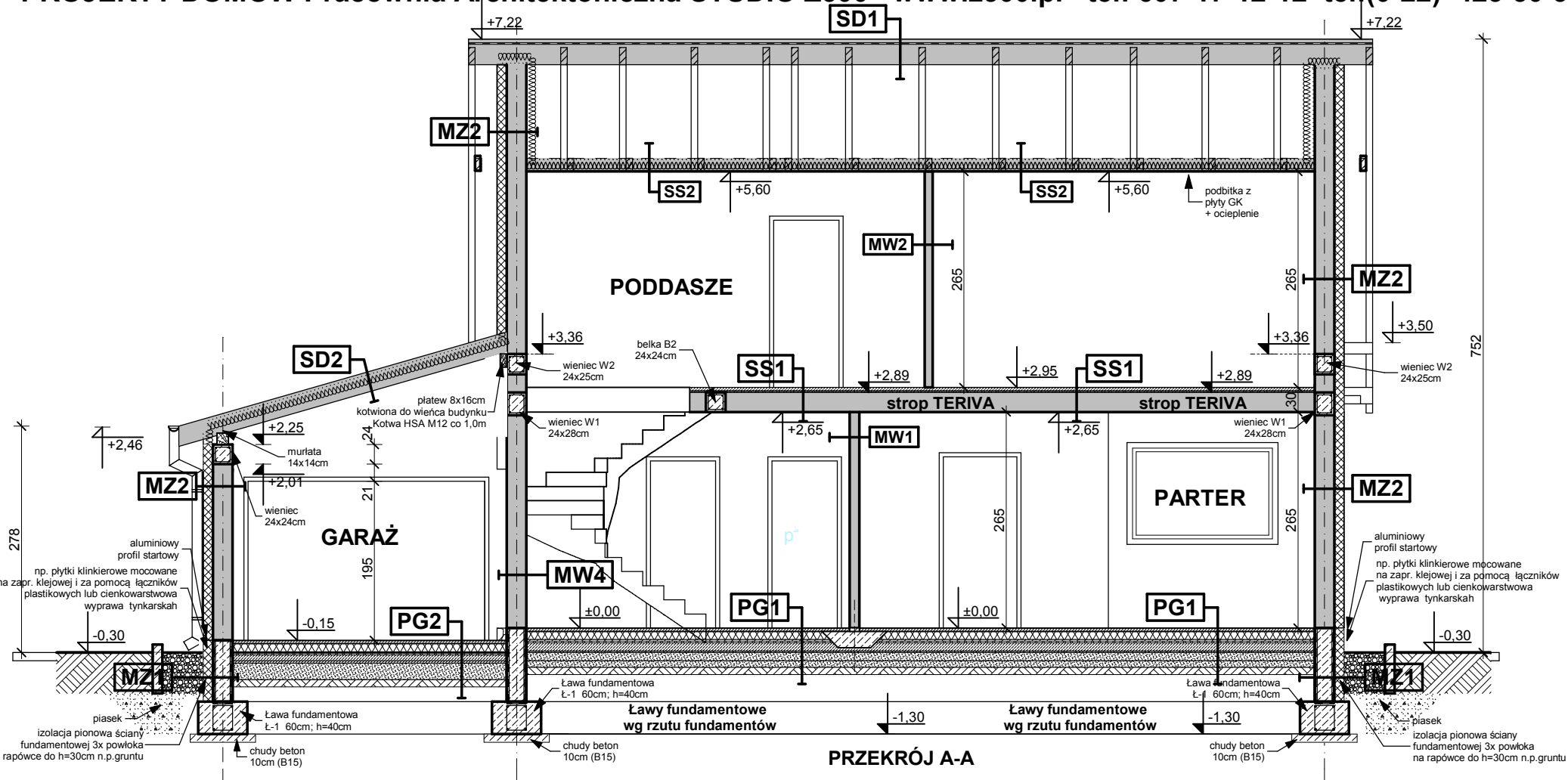
GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA: ADRES:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<b>RZUT PODDASZA</b>	

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 nr 24 poz. 83 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.

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



PRZEKRÓJ A-A

<b>PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO</b>	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5,0
beton (gruzobeton) klasy B7,3 zdylatowany 1x1m	20,0
podsyłka żwirowa	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	
<b>PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE</b>	
podłoga alternatywnie - wykładzina, terakota...	
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>SS1 STROP NAD PARTEREM</b>	
podłoga alternatywnie - wykładzina, terakota, klepka	
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	4,0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna - styropian, wełna mineralna (opcja)	2,0
konstrukcja stropu - strop TERIVA NOVA	24,0
sufit - tynk gładki	
<b>MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm</b>	
okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian M20 do gruntu/12cm/ Styrodur	8,0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapóвке	
ściana z bloczków betonowych	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 szczelini. "U"/25cm	24,0
suchy tynk - płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / gładzura	

<b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)</b>	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładzura	
ściana: Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	12,0
<b>MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)</b>	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładzura	1,3
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
wełna mineralna między słupkami	10,0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1,3
<b>MW4 - ŚCIANA WEWN. NOSNA 24cm (25cm)</b>	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładzura	
ocieplenie: styropian	10,0
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczelini. "U"/25cm	24,0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładzura	

<b>SD1 DACH NIEOCIEPLONY</b>	
dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	
kontyrlaty deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800q/m2/dobę	
poszycie ze sklejki wodoodpornej	
krokwie konstrukcji dachu	
<b>SD2 DACH OCIEPLONY</b>	
dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	4,0
kontyrlaty deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	2,5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800q/m2/dobę	
krokwie konstrukcji dachu	
ocieplenie wełna miner. między krokwiami (min. 17cm)	22,0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stal.	
folia polietylenowa, paroizolacyjna	
płyty GK 12,5 mm na ruszce	

# Z40 GPp

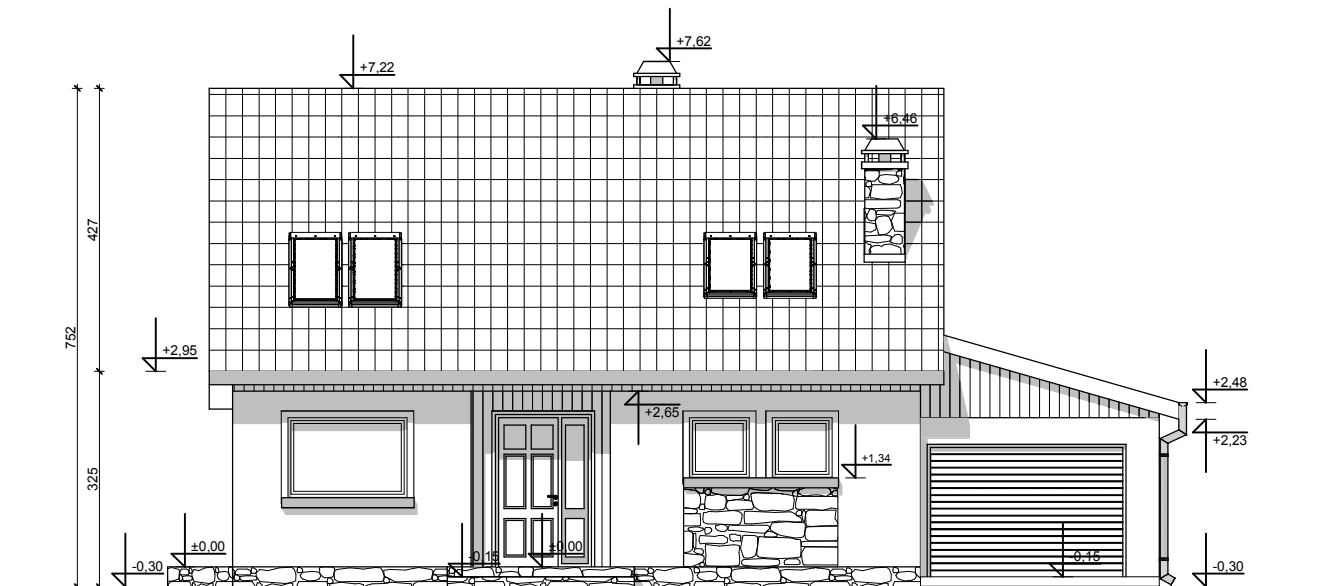
wersja podstawowa w technologii murowanej z garażem po prawej stronie

GENERALNY PROJEKTANT:  
**STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński**  
 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

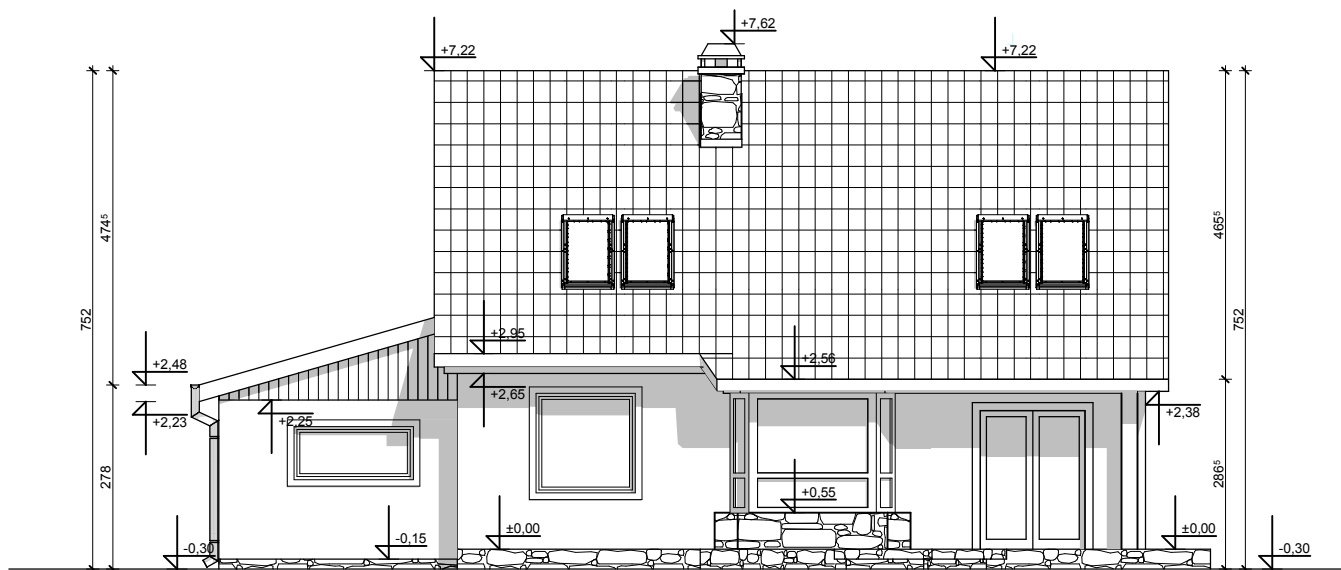
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>Przekrój poprzeczny A-A</b>	

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.

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**ELEWACJA FRONTOWA**



**ELEWACJA TYLNA (ogrodowa)**

**UWAGI:**

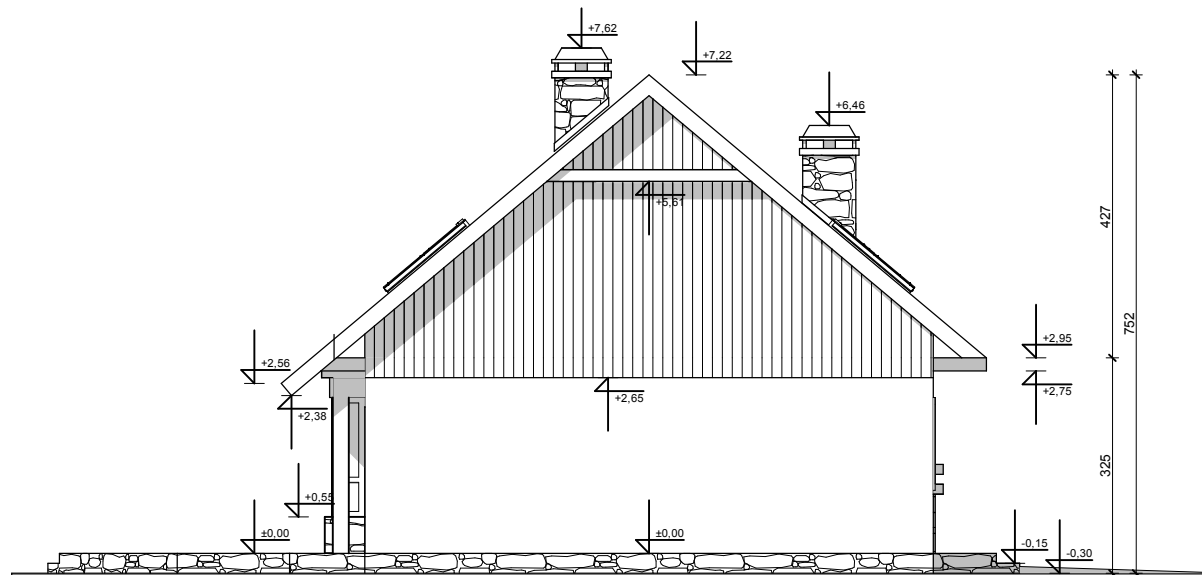
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru (kształtki styropianowe, cegła klinkierowa, tynk cienkowarstwowy)

**Z40 GPp**

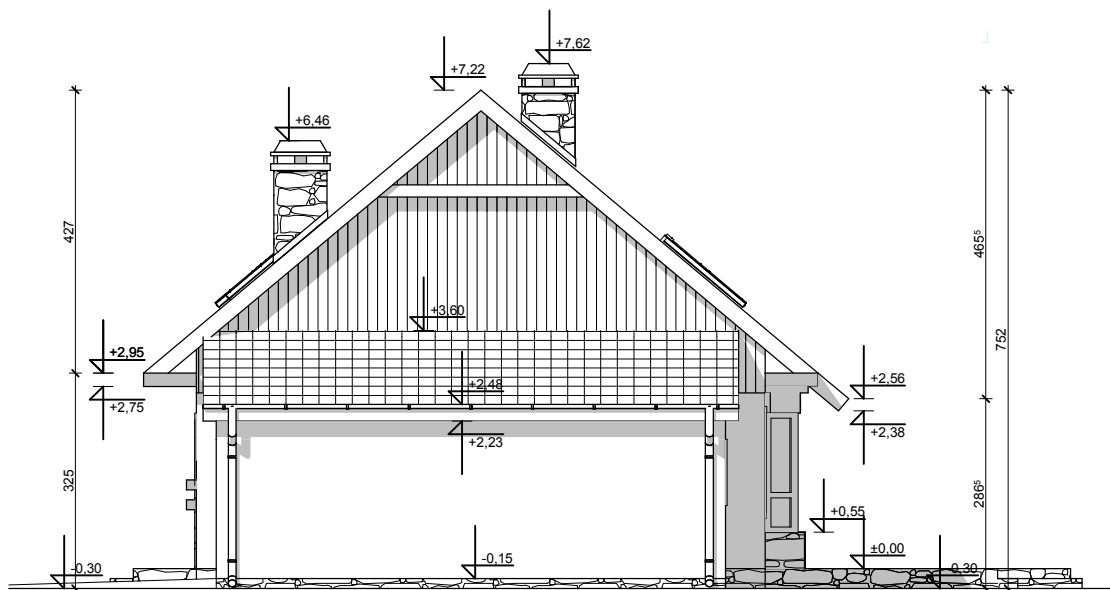
wersja podstawowa w technologii murowanej z garażem po prawej stronie

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 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



ELEWACJA BOCZNA

**UWAGI:**

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

**Z40 GPp**

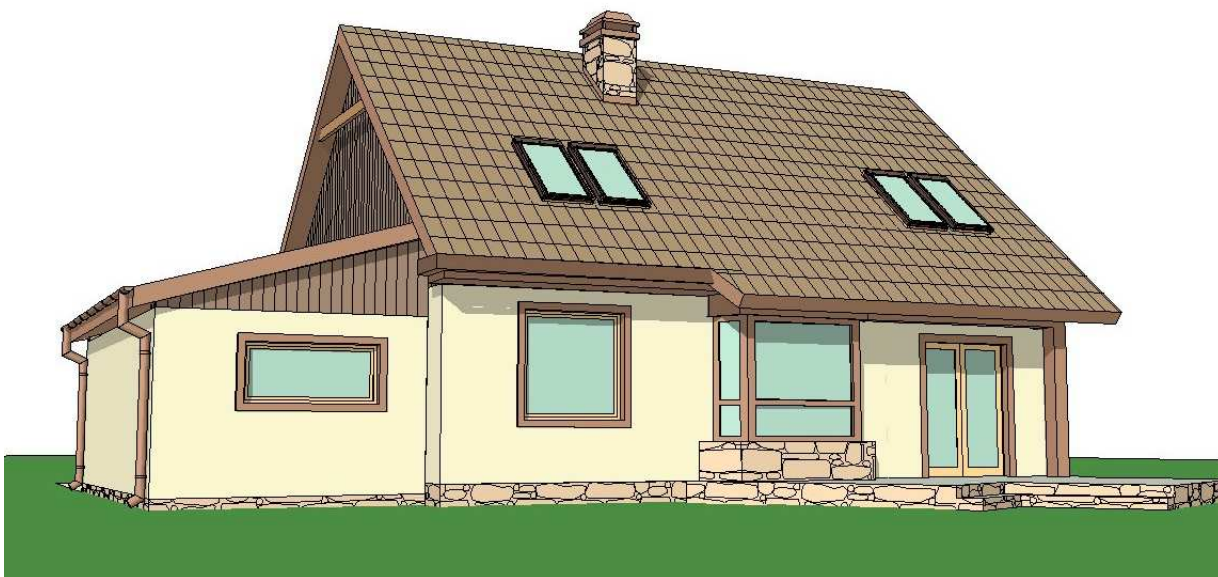
wersja podstawowa w technologii murowanej z garażem po prawej stronie

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: ADRES:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<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, reprodukcji/ 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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

**Z40 GPp**

wersja podstawowa w technologii murowanej z garażem po prawej stronie

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:	