



PERSPEKTYWA WIDOK Z WYJSCIEM NA TARAS

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



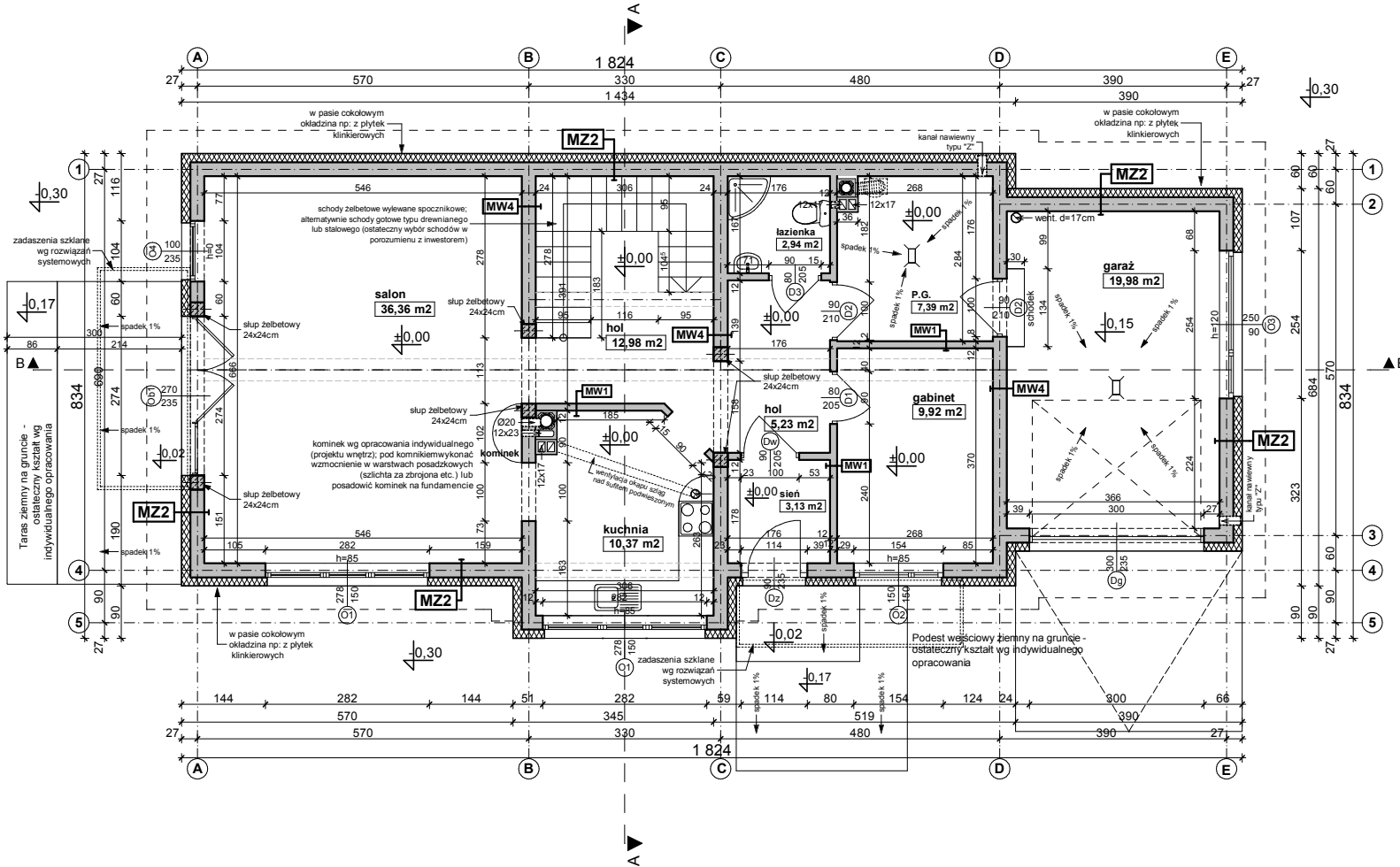
PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU

**Z157**

wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:	
<b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> Pracownia Architektoniczna	
ul.Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>PERSPEKTYWY</b>	

To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**UWAGI:**

1. 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 dodatki 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 stropu oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji) Wykończenie kominów ponad dachem wg zał. ze schematu i opisu technicznego.
3. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
4. Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV, Kominiek wykonać wg rozwiązań indywidualnego
5. Taras (ganek) zewnętrzny na gruncie wykończyć płytki mrozoodporne, antypoślizgowe. Taras drewniany wykonać wg rysunków konstrukcyjnych.
6. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty „typowej” wybranego producenta stolarki.
7. Sposób wentylacji oraz ilość pustaków wentylacyjnych i przekroje kominów, dostosować do indywidualnych rozwiązań, zachowując normy i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki.
8. Elewacja 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 - zależnie od przyjętych rozwiązań.
9. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.39(40)cm</b>	
tylnik mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	15.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	
<b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)</b>	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	12.0
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
<b>MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA 24cm (25cm)</b>	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24.0
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

**Z157**

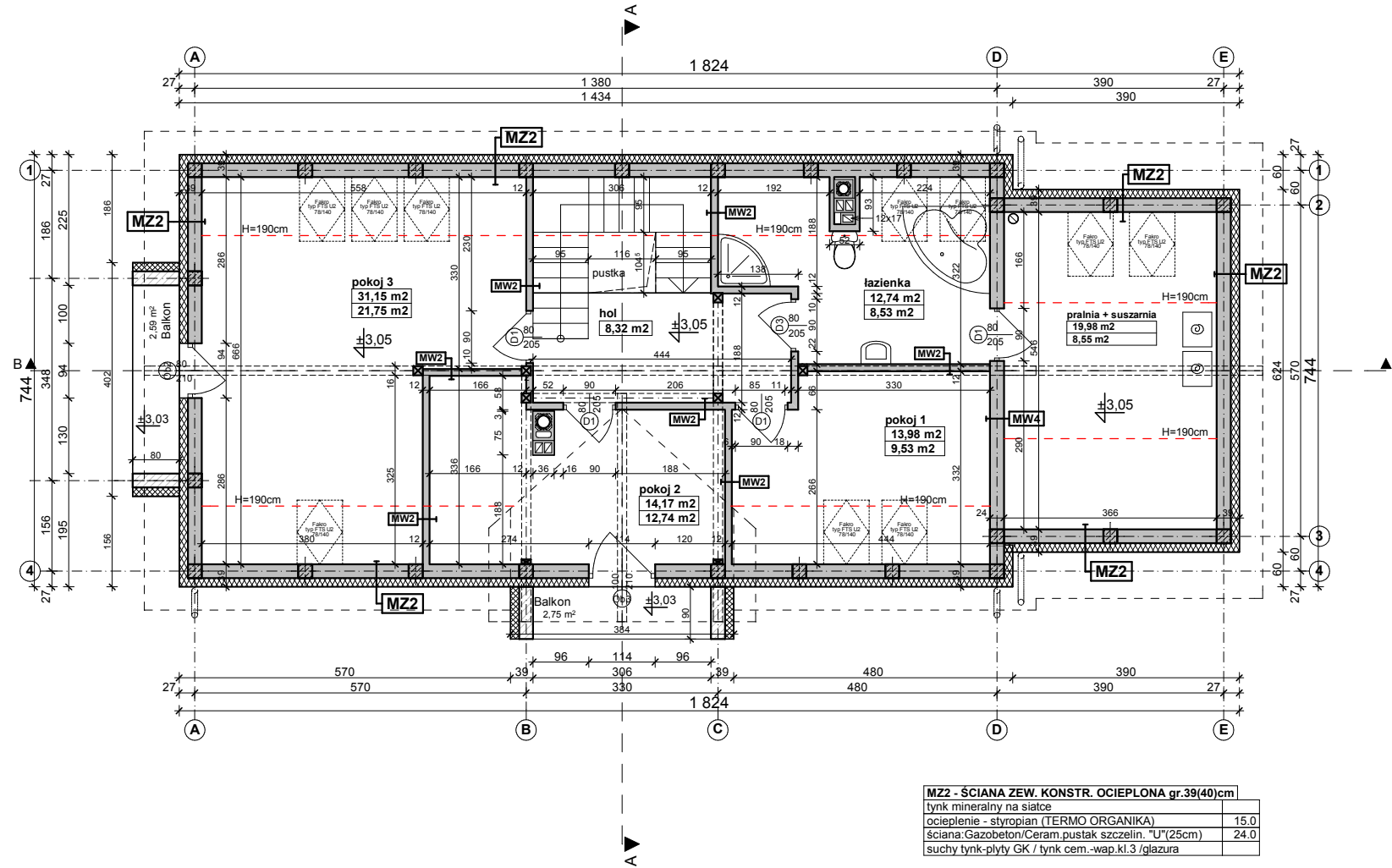
wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:  
**STUDIO Z500**, Piotr Zwierzyński  
 Pracownia Architektoniczna  
 ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa  
 tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005  
 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, reprodukcji/ kopiowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.39(40)cm**

tylnk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	15,0
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)**

plyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1,3
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
welna mineralna między słupkami	10,0
plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1,3

**MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)**

tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24,0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

**Z157**

wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:  
**STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński**  
 Pracownia Architektoniczna  
 ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa  
 tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005  
 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl

STUDIO Z500

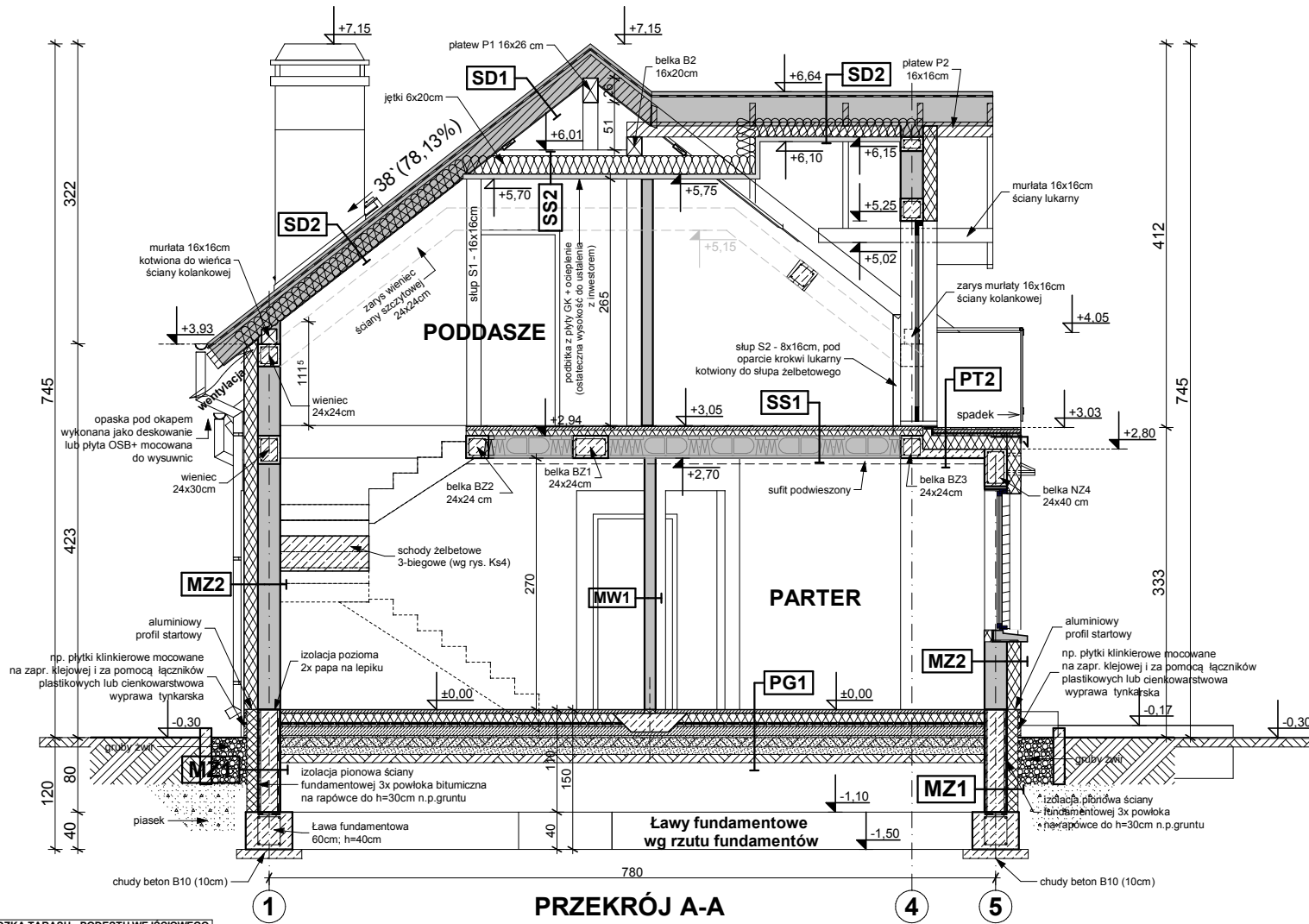
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO  
 ADRES:

**RZUT PODDASZA**

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!!!



PRZEKRÓJ A-A

<b>MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA 24cm</b>	
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapowce	
ściana z bloczków betonowych	24.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapowce	
<b>MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.36 cm</b>	
okładzina klinkierowa/ tynk cokolowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian do gruntu (TERMO ORGANIKA)	12.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapowce	
ściana z bloczków betonowych	24.0
<b>MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.39(40)cm</b>	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	15.0
ściana Gazobeton/Ceram.pustak szczelini. "U"(25cm)	24.0
suchy tynk-płtyt GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	
<b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)</b>	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	12.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
<b>MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)</b>	
płtyt GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
wełna mineralna między słupkami	10.0
płtyt GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3
<b>SS1 STROP NAD PARTEREM</b>	
podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota,klepka	2.0
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	4.0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-styropian, wełna mineralna (opcja)	5.0
konstrukcja stropu - strop TERRIVA-I	24.0
sufit - tynk gładki	
<b>SS2 STROP drewniany - podsufitka</b>	
konstrukcja stropu / dachu	
wełna miner. szklana między belkami / jełkami (ISOVER)	20.0
folia paroizolacyjna	
plyta stężająca (OSB22)	
ruszt wsporczy pod płtytą gk	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

<b>PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO</b>	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5.0
beton klasy B7.5 zdylatowany 1x1m	
podsyпка żwirowa zagęszczona	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	
<b>PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE</b>	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdylatowana	5.0
ocieplenie - styropian TERMO-ORGANIKA	10.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	
beton B10	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

<b>PT2 - BALKON nad pom. ogrzewanym</b>	
mrozoodporne płytki np: kamionkowe	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
zaprawa / gładz. cem. dylatowana (spadek 1,5%) gr. sz.	4.0
jełki / papa bitumiczna / folia	
termoizolacja - styropian TERMO-ORGANIKA	17.0
paroizolacja - folia / papa	
plyta żelbetowa	10.0
tynk cementowo-wapienny	2.0

<b>SD2 DACH OCIEPLONY</b>	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrylaty wzdłuż krokwi / posycie OSB	
membrana paroprzepuszczalna	
między krokiewiami - wełna miner. szklana + folia (ISOVER)	20.0
konstrukcja dachu	
sufit - płtyt GK / boazeria na ruszcie	

<b>SD1 DACH NIEOCIEPLONY</b>	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrylaty wzdłuż krokwi / posycie OSB	
membrana paroprzepuszczalna	
konstrukcja dachu	

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

**Z157**

wersja podstawowa w technologii murowanej

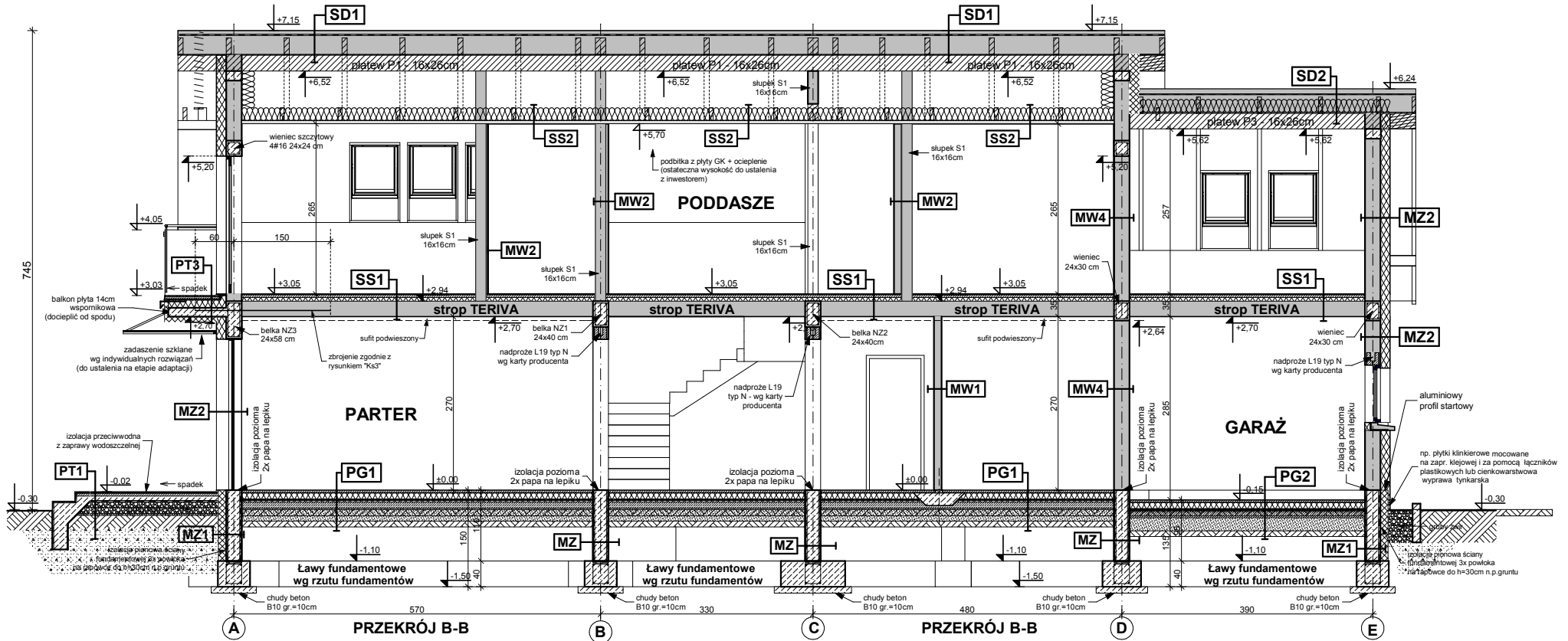
GENERALNY PRZEKŁADCA:  
**STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński**  
Pracownia Architektoniczna  
ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa  
tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005  
www. Z500. pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPRAWOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>PRZEKRÓJ AA</b>	

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

**PT2 - BALKON nad pom. ogrzewanym**

mrozoodporne płytki np: kamionkowe	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
zaprawa / gładź cem. dylatowana (spadek 1,5%) gr. s.	4.0
lepek / papa bitumiczna / folia	
termoizolacja - styropian TERMO-ORGANIKA	17.0
paroizolacja - folia / papa	
plyta żelbetowa	10.0
tylnk cementowo-wapienny	2.0

**PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO**

terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5.0
beton klasy B7.5 zdylatowany 1x1m	
podsyпка żwirowa zagęszczona	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE**

podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdylatowana	5.0
ocieplenie - styropian TERMO-ORGANIKA	10.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	10.0
beton B10	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA 24cm**

izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę	
ściana z blozków betonowych	24.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę	

**MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.36 cm**

okładzina klinkierowa/ tynk cokolowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian do gruntu (TERMO ORGANIKA)	12.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę	
ściana z blozków betonowych	24.0

**MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.39/40cm**

tylnk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	15.0
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczelini. "U"(25cm)	24.0
suchy tynk-ptyły GK / tynk cem.-wap.kl.3 / gładzura	

**MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)**

tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładzura	
ściana: Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	12.0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładzura	

**MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)**

plyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
wełna mineralna między słupkami	10.0
plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

**SS2 STROP drewniany - podsufitka**

konstrukcja stropu / dachu	
wełna miner. szklana między belkami / jatkami (ISOVER)	20.0
folia paroizolacyjna	
plyta sześciana (OSB22)	
ruszt wsporczy pod plyty GK	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

**SD2 DACH OCIEPLONY**

blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
membrana paroprzepuszczalna	
kontrłaty wzdłuż krokwi / poszycie OSB	
membrana paroprzepuszczalna	
między krokwiami - wełna miner. szklana + folia (ISOVER)	20.0
konstrukcja dachu	
sufit - plyty GK / boazeria na ruszcie	

**SS1 STROP NAD PARTEREM**

podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota,klepka szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	4.0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-styropian, wełna mineralna (opcja)	5.0
konstrukcja stropu - strop TERIVA-I	24.0
sufit - tynk gładki	

**SD1 DACH NIEOCIEPLONY**

blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
membrana paroprzepuszczalna	
kontrłaty wzdłuż krokwi / poszycie OSB	
membrana paroprzepuszczalna	
konstrukcja dachu	

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

Z157

wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PRZEKŁADCA:

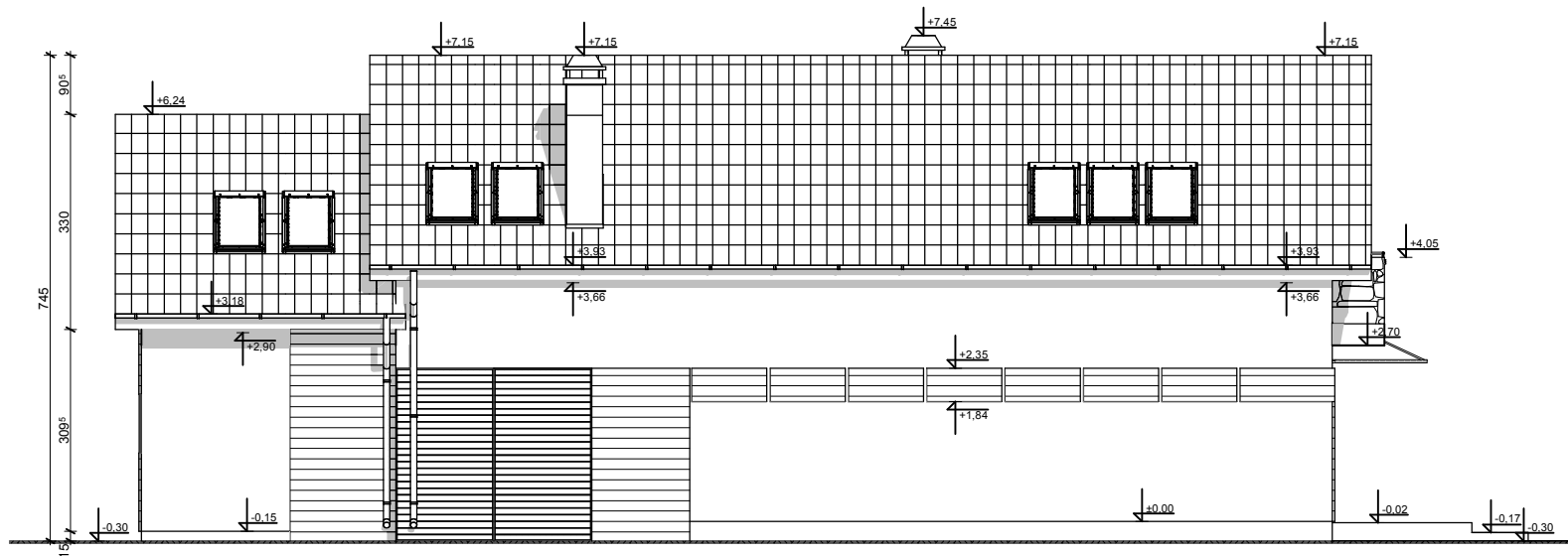
**STUDIO Z500** STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński  
Pracownia Architektoniczna  
ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa  
tel. (022) 33-11-335; mobile: 0-725-000-005  
www.Z500.pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO  
ADRES:

**PRZEKRÓJ BB**



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA TYLNA

**UWAGI :**

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

**Z157**

wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:

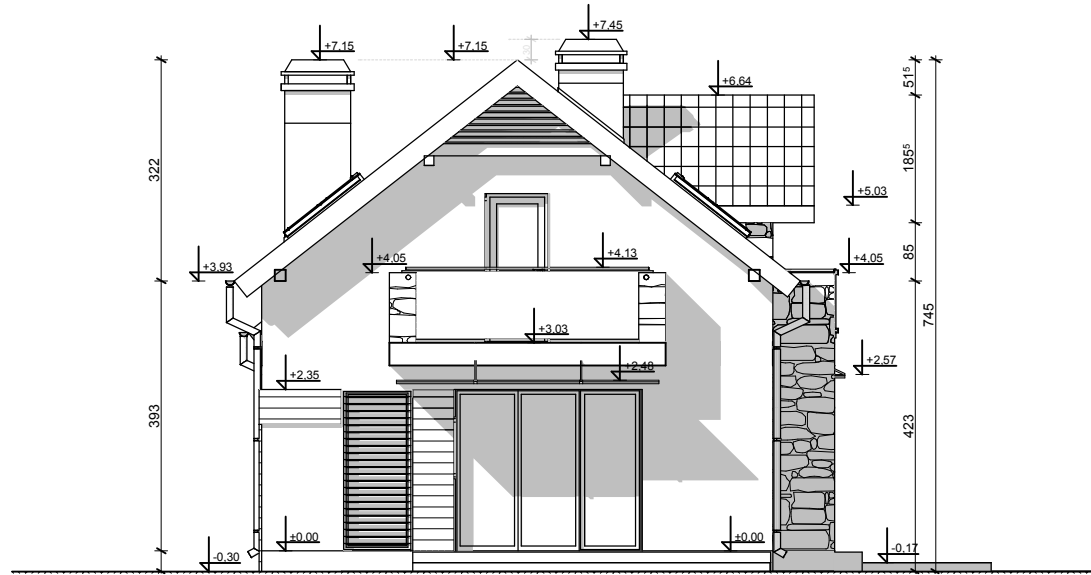
**STUDIO Z500** Pracownia Architektoniczna  
 ul. Gen. Zajęcza 11 / 6; 01-510 Warszawa  
 tel. (022) 33-11-335; mobile: 0-725-000-005  
 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>ELEWACJE</b>	

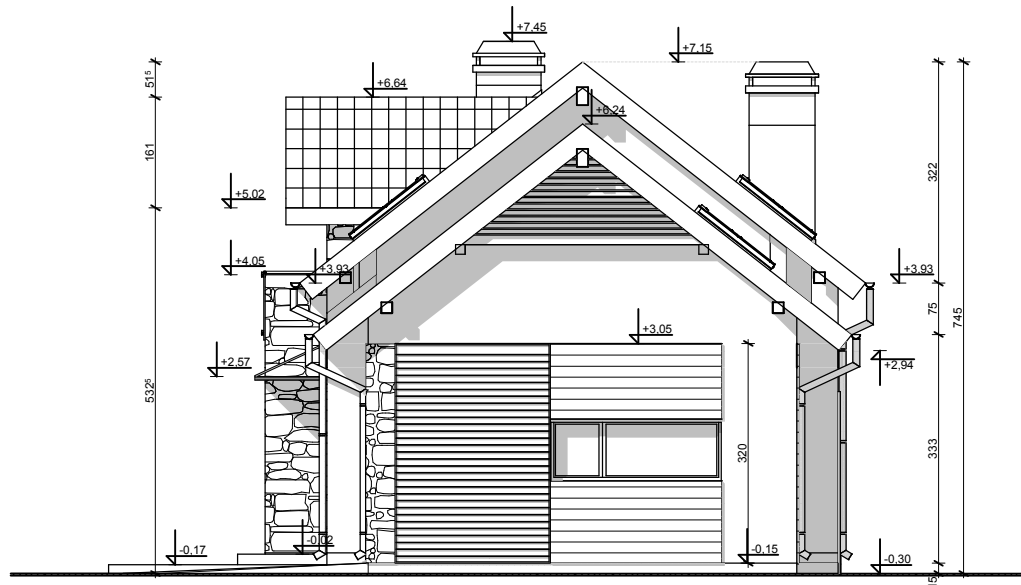
Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i 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!!!



**ELEWACJE BOCZNE**



**UWAGI :**

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

**Z157**

wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:	
STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna	
ul.Gen. Zajęcza 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www. Z500. pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>ELEWACJE</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, reprodukcowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody