

**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 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 rozwiązań indywidualnego.
4. Taras zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporna, antypoślizgowa. 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. Sposób wentylacji oraz ilość pustaków wentylacyjnych dostosować do indywidualnych rozwiązań, zachowując normy i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki.
7. 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.
8. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
9. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym.

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm</b>	
tylny 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>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)</b>	
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	12,0
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

<b>MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)</b>	
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24,0
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

**Z64+**

wersja powiększona w technologii murowanej

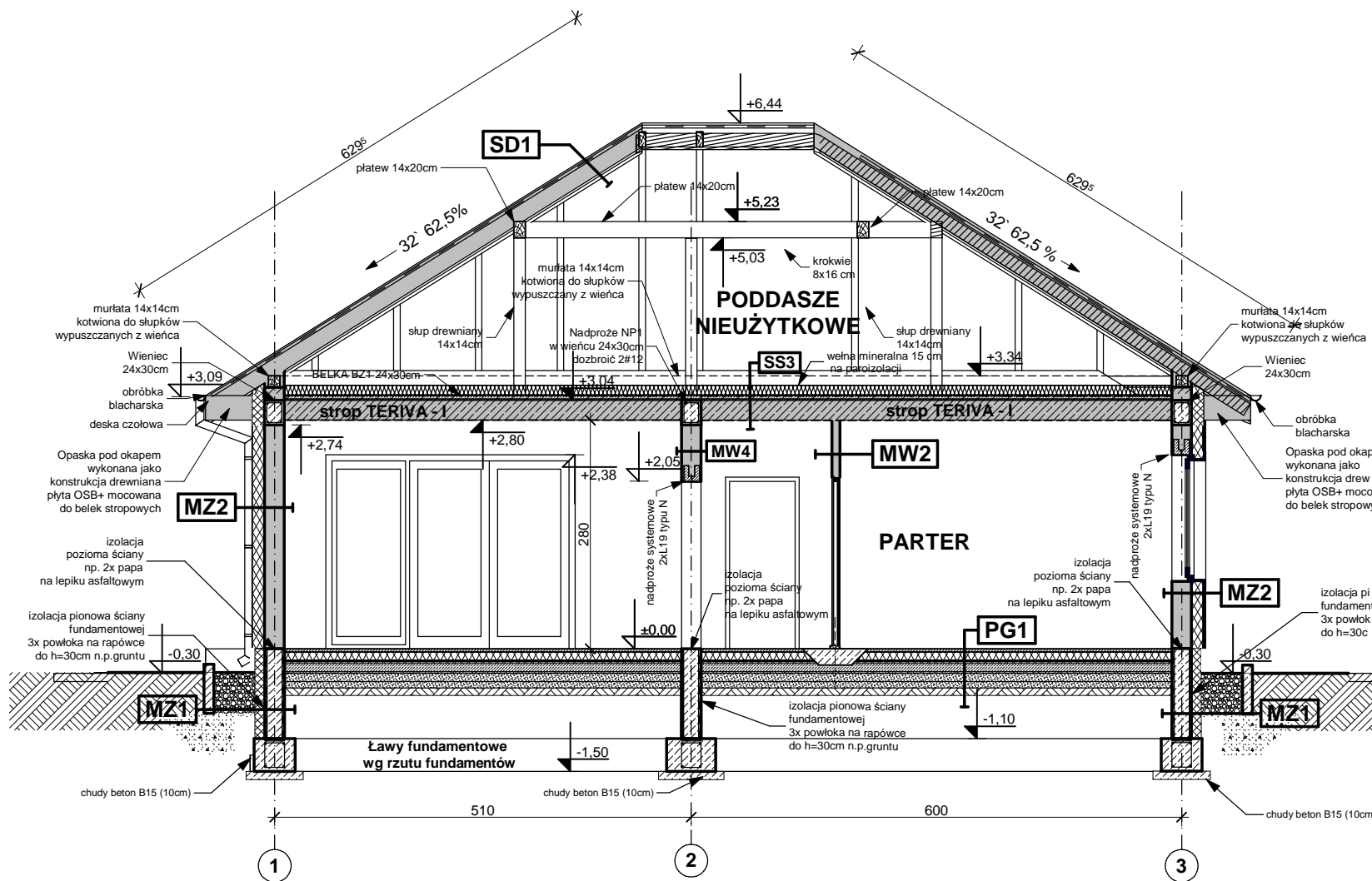
GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500</b>	
<b>Z500</b>	ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www. Z500. pl email: projekty@z500.pl
	TEMAT OPRAWOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<b>RZUT PARTERU</b>	

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!!!



**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)	2.0
konstrukcja stropu - strop TERIVA NOVA	24.0
sufit - tynk gładki	

**SS3 STROP PODDASZE NIEUŻYTKOWE**

konstrukcja stropu	24.0
folia paroizolacyjna	0.0
wełna mineralna min 15 cm	15.0
folia paroizolacyjna	0.0

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

tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

**SD1 DACH NIEOCIEPLONY**

dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	
kontrłaty deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
poszycie ze sklejki wodoodpornej	
krokwie konstrukcji dachu	

**SD2 DACH OCIEPLONY**

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 miner. między krokiewiami (min. 17cm)	22.0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stal.	
folia polietylenowa- paroizolacyjna	
plyty GK 12.5 mm na ruszcie	

**PT1 POSADZKA TARASU - PODESTO WEJŚCIOWEGO**

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	

**PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE**

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	

**MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm**

okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropianM20 do gruntu(12cm)/ Styrodur	8.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówe	
ściana z bloczków betonowych	24.0

**MZ2 - 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-plyty 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
wełna mineralna między słupkami	10.0
plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

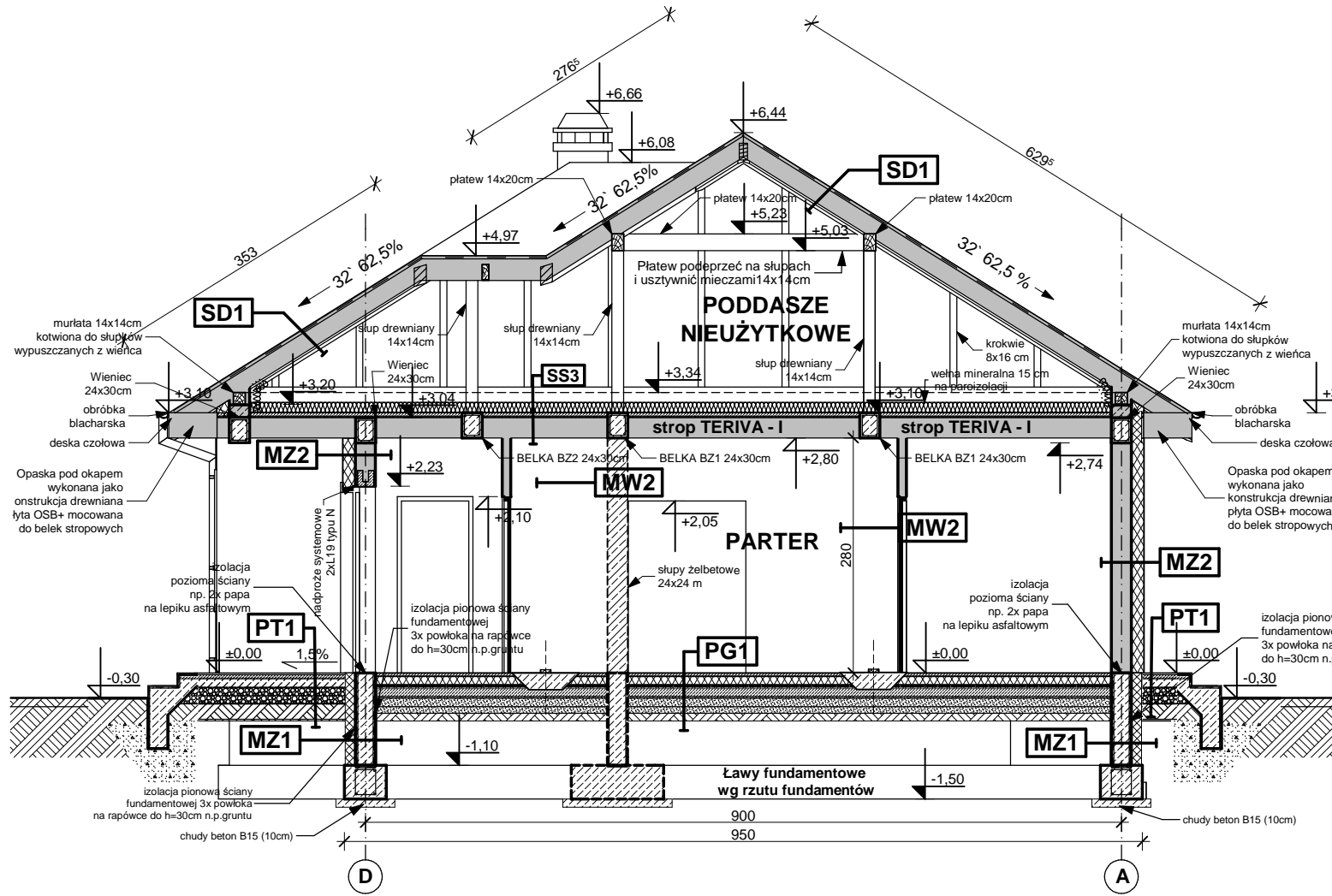
**Z64+**

wersja powiększona w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:	
<b>STUDIO Z500</b>	
<b>Z500</b>	ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<b>PRZEKRÓJ 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!!!



<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	

<b>SD1 DACH NIEOCIEPLONY</b>	
dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	
kontrłaty deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
poszycie ze słekki 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
kontrłaty deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	2.5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
krokwie konstrukcji dachu	
ocieplenie wełna miner. między krokwiami (min. 17cm)	22.0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stal.	
folia polietylenowa- paroizolacyjna	
plyty GK 12.5 mm na ruszcie	

<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	
podszypka zwirowa	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>MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm</b>	
okładzina klinkierowa/ tylnk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropianM20 do gruntu(12cm)/ Styrodur	8.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3,na rapówce	
ściana z bloczków betonowych	24.0

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEWN. 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-ptyly GK / tylnk cem.-wap.kl.3 /glazura	

<b>MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)</b>	
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

<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 - tylnk gładki	

<b>SS3 STROP PODDASZE NIEUŻYTKOWE</b>	
konstrukcja stropu	24.0
folia paroizolacyjna	0.0
wełna mineralna min 15 cm	15.0
folia paroizolacyjna	0.0

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!!!

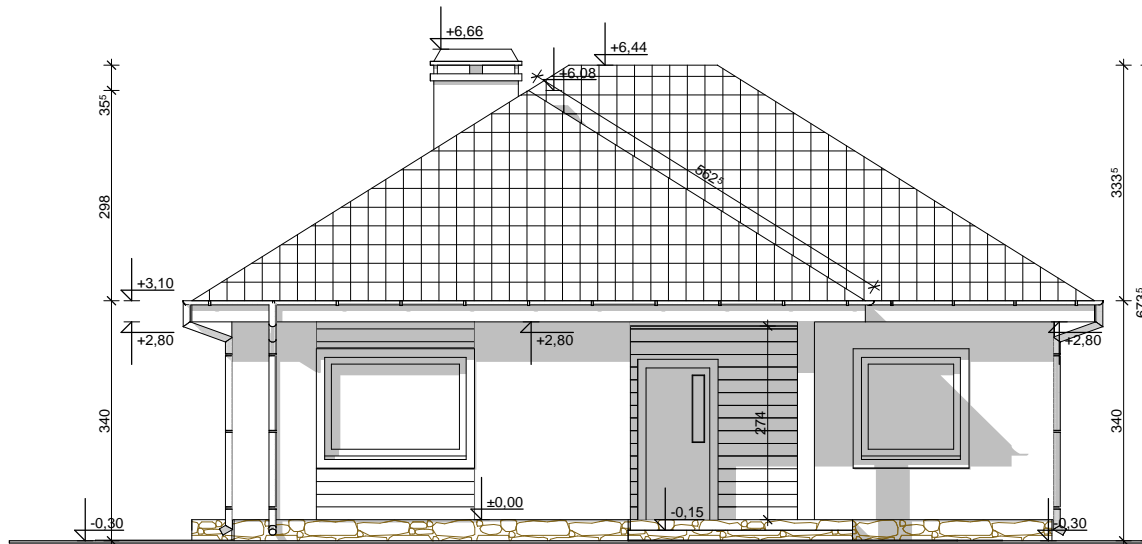
Z64+

wersja powiększona w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:	
<b>STUDIO Z500</b>	
<b>Z500</b>	ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl
TEMAT OPRAWY:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<b>PRZEKRÓJ B-B</b>	



**ELEVACJA OGRODOWA**



**ELEVACJA FRONTOWA**

**UWAGI :**

- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem na etapie adaptacji projektu.

**Z64+**

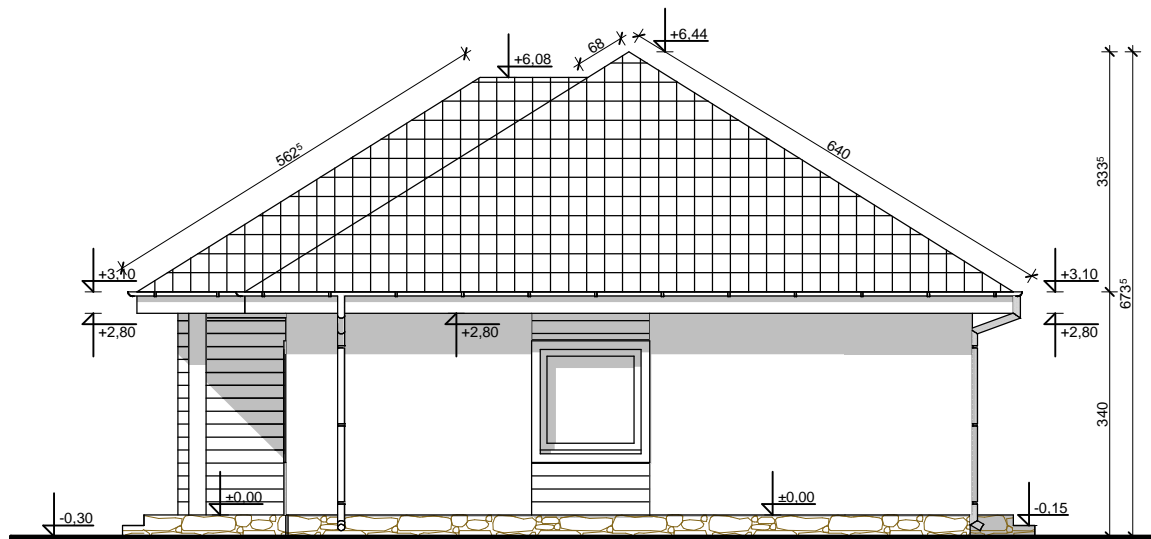
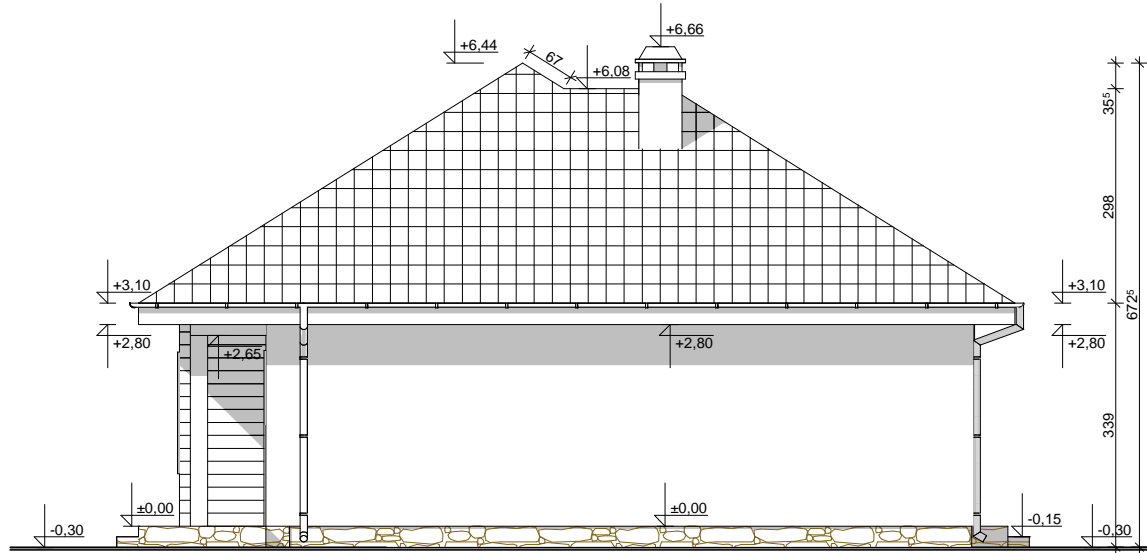
wersja powiększona w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500</b>	
<b>Z500</b>	ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl
	TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<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

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!!!



**UWAGI :**

- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem na etapie adaptacji projektu.

**Z64+**

wersja powiększona w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500</b>	
<b>Z500</b>	ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<b>ELEWACJE BOCZNE</b>	

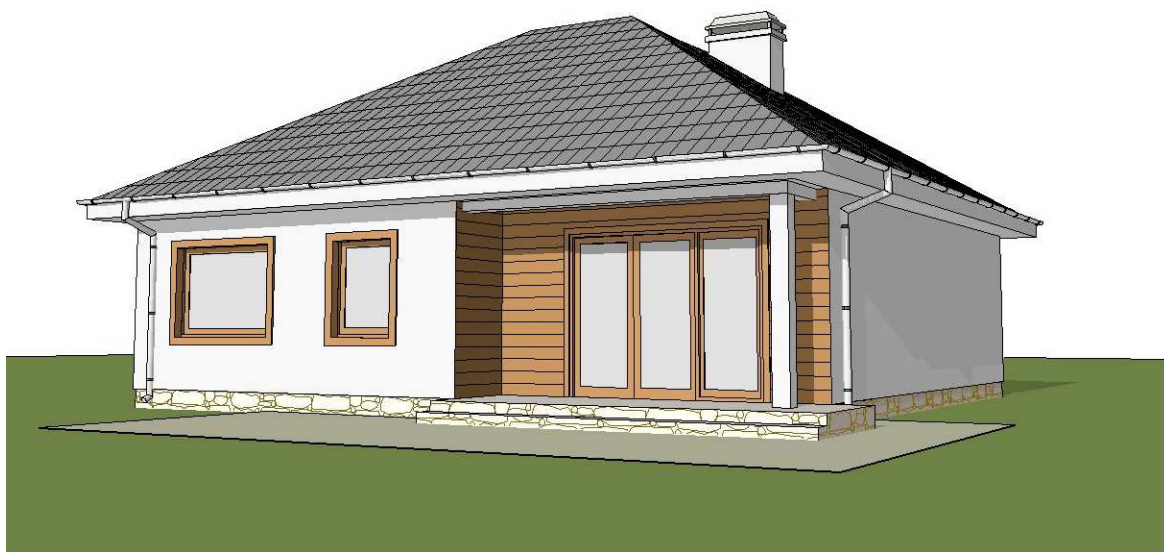
Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i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

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



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

**Z64+**

wersja powiększona w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500</b>	
<b>Z500</b>	ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl
	TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<b>WIDOKI PERSPEKTYWICZNE</b>	