



WIDOK OD OGRODU



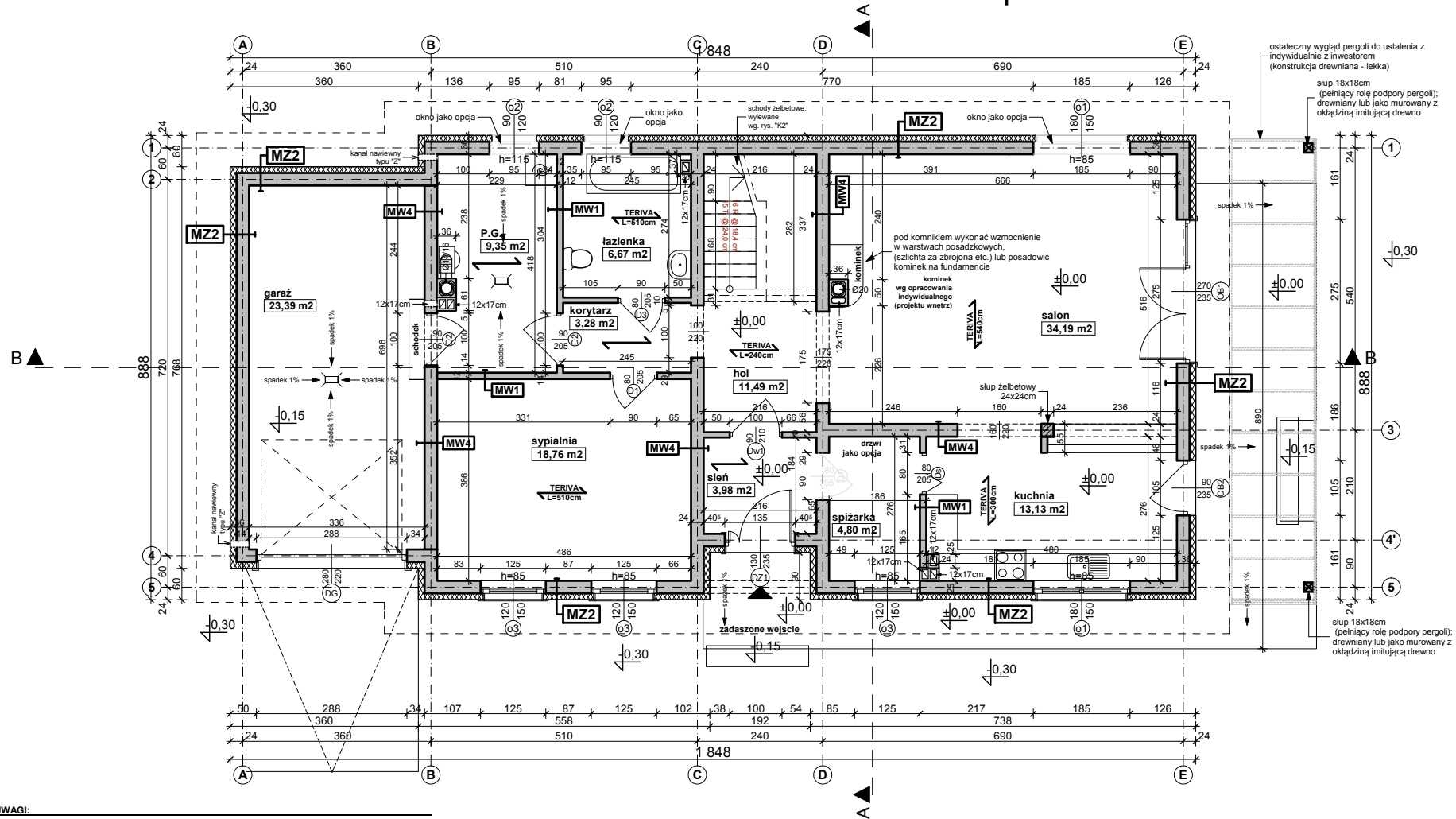
WIDOK OD FRONTU

Z90

wersja podstawowa w technologii murowanej

	Z500 ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35 e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl
TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO WIDOKI PERSPEKTYWICZNE

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. Główne 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 stropu oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji). Wykończenie kominów ponad dachem wg zat. ze schematu i opisu technicznego.
- Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
- Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø160 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.
- Elewacje 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 - zaależenie od przyjętych rozwiązań.
- Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tylny 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 /glazura	

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

MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)	
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelini. "U"(25cm)	24.0
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

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

Z90

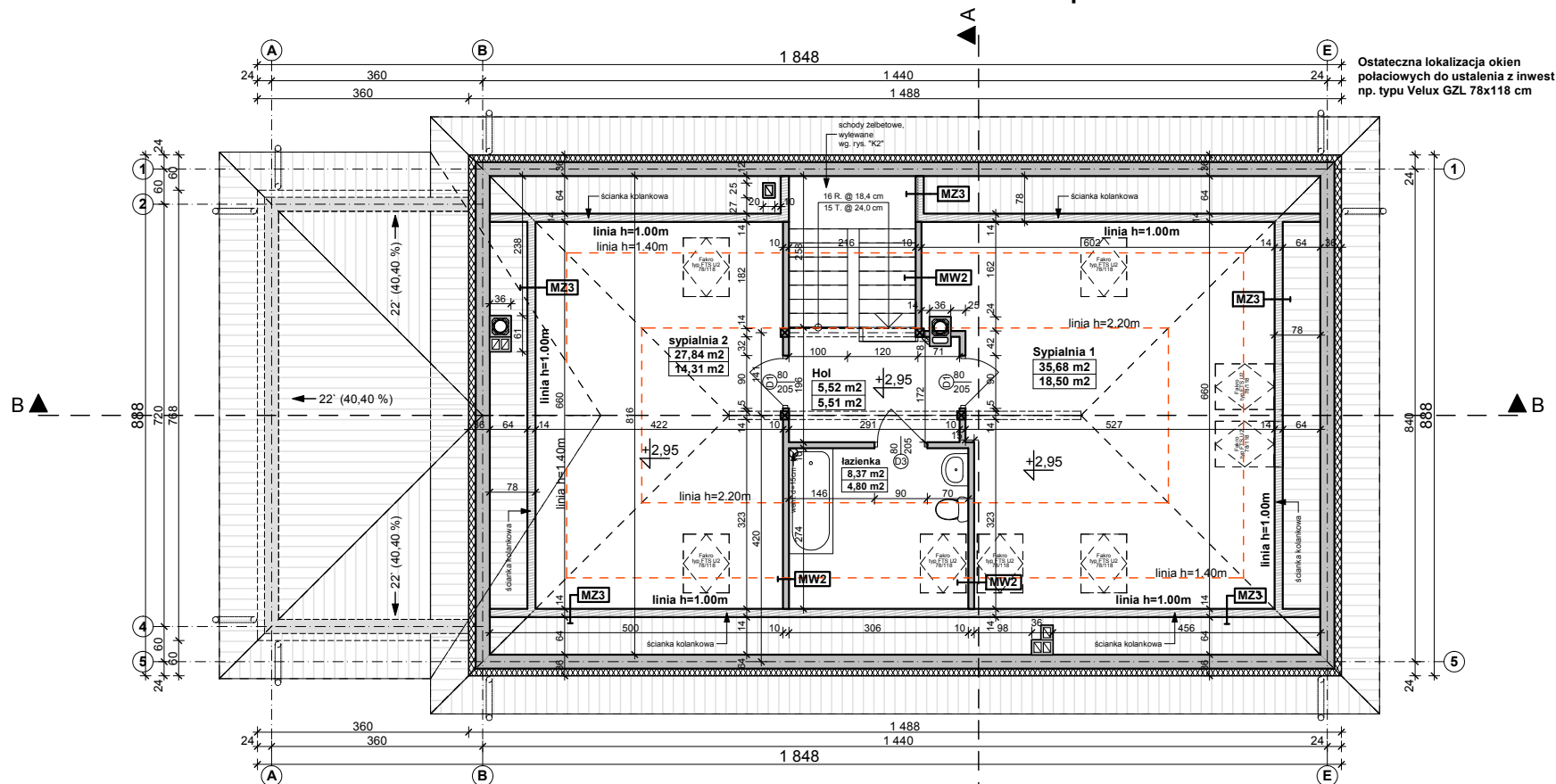
wersja podstawowa w technologii murowanej

Z500
ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA

RZUT PARTERU



MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tylnik 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
welna mineralna między słupkami	10,0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1,3
MW4 - ŚCIANA WEWN. 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	

MZ3 - ŚCIANA ZEWN. DREWNIANA docieplona od wew.	
poszycie np. ze sklejki wodoodpornej lub płyt OSB	14,0
słupki konstrukcji 4x14cm	
welna mineralna (między szkieletem)	
paroizolacja - folia polietylenowa 0.15 mm	
ruszt wsporczy dla płyt g-k	
dotatkowa termoizolacja z welny między rusztem	
płyty GK 12.5mm (zależnie od typu pom.) /deski	

UWAGI:

1. W wieńcu ścian parteru oraz w stropie należy zakotwić śruby M14 pod montaż murłaty (wg rysunków konstrukcyjnych „K4” oraz detali) pod montaż więźarów dachowych. Pod murłatę należy ułożyć pasek papy.
2. Ściankę kolankową projektuje się jako element więźarów dachowych.
3. Trzony kominiowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. 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. Elementy zdobienia elewacji wykonane jako impregnowane detale z drewna lub kształtki wyrobione w styropianie.
7. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.
8. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami.

Z90

wersja podstawowa w technologii murowanej

Z500
ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl

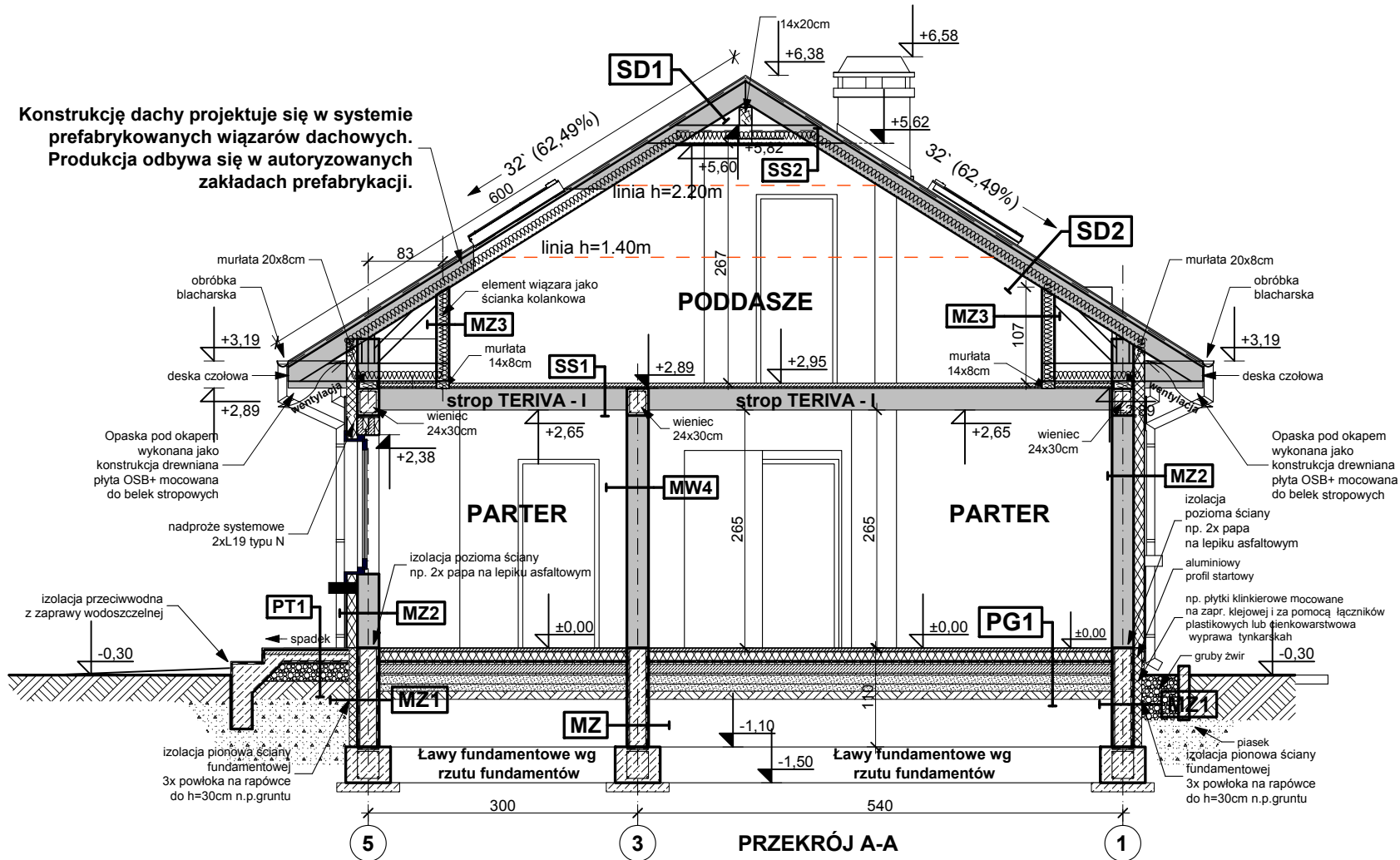
PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA

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

Konstrukcję dachy projektuje się w systemie prefabrykowanych wiązarów dachowych. Produkcja odbywa się w autoryzowanych zakładach prefabrykacji.



MW4 - ŚCIANA WEWN. NISZNA 24cm (25cm)	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3/głazura	24.0
ściana gazobeton/Ceram.pustak szczelini. "U"(25cm)	24.0
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3/głazura	24.0
SD1 DACH NIEOCIEPLONY	
dachówka: cementowa/ceramiczna/blasdachówka	
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	
krokiew konstrukcji dachu	
SD2 DACH OCIEPLONY	
dachówka: cementowa/ceramiczna/blasdachówka	4.0
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	2.5
kontrłaty deski (na szer. krokwi)/wentylacja	2.5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
krokiew konstrukcji dachu	
ocieplenie wełna miner. między krokiewiami (min. 17cm)	22.0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stali	
folia polietylenowa - paroizolacyjna	
plyty GK 12.5 mm na ruszcie	
SS1 STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie - wykładzina terakota klepka	
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdyktowana	4.0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-stropian, wełna mineralna (opcja)	2.0
konstrukcja stropu - strop TERIVA-I	24.0
sufit - tynk gładki	
MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32cm	
okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian M20 do gruntu (12cm)/ Styrodur	8.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówce	
ściana z bloczków betonowych	24.0
MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tylnik mineralny na siatce	12.0
ocieplenie - styropian	12.0
ściana gazobeton/Ceram.pustak szczelini. "U"(25cm)	24.0
suchy tynk-ptyły GK tynk cem.-wap.kl.3/głazura	24.0
MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKĄ 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
MZ3 - ŚCIANA ZEWN. DREWNIANA ocieplona od wew.	
poszycie np. ze sklejki wodoodpornej lub płyt OSB	
słupki konstrukcji 4x14cm	14.0
wełna mineralna (między szkieletem)	
paroizolacja - folia polietylenowa 0.15 mm	
ruszt wsporczy dla płyt g-k	
dotatkowa termoizolacja z wełny między rusztem	
plyty GK 12.5mm (zależnie od typu pom./deski)	
PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdyktowany 1x1m	5.0
beton (gruzobeton) klasy B7.5 zdyktowany 1x1m	
podszkła żwirowa	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	
PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie - wykładzina terakota	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdyktowana	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	
SS2 STROP DREWNIANY - podsufitka	
konstrukcja stropu / stropień / legi	
wełna mineralna 12cm między jełkami stropu	
folia paroizolacyjna	
dotatkowa termoizolacja między rusztem	
ruszt wsporczy pod płyty gk	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

Z90

wersja podstawowa w technologii murowanej

	Z500 ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35 e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl
	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
TEMAT OPRACOWANIA	PRZEKRÓJ A-A

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



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

Z90

wersja podstawowa w technologii murowanej



Z500

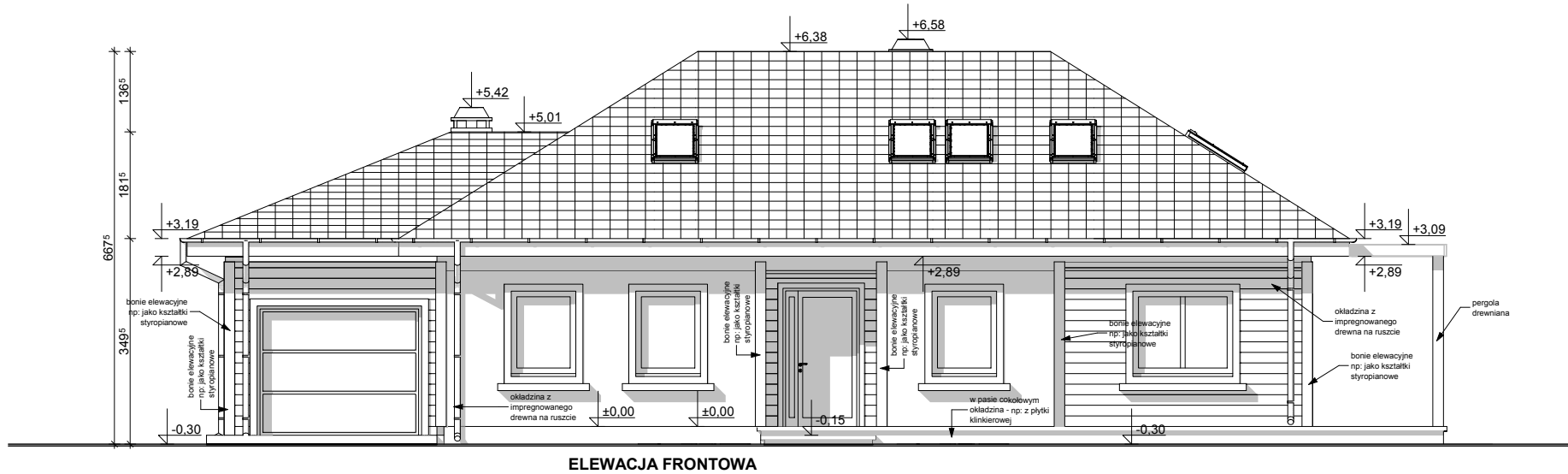
ul. Gen. Zajęczka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@z500.pl ; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

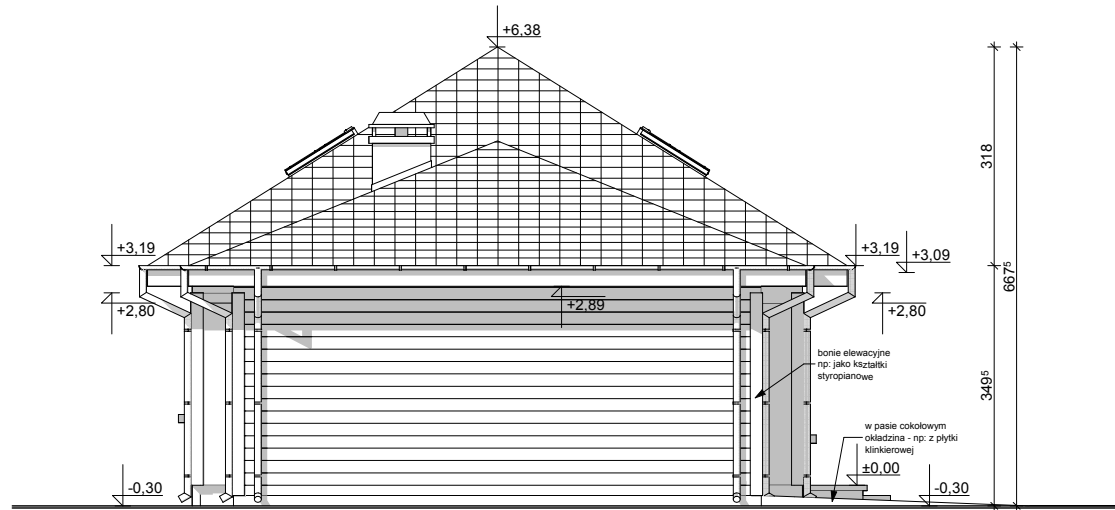
TEMAT

OPRACOWANIA:

PRZEKRÓJ B-B



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA

UWAGI:

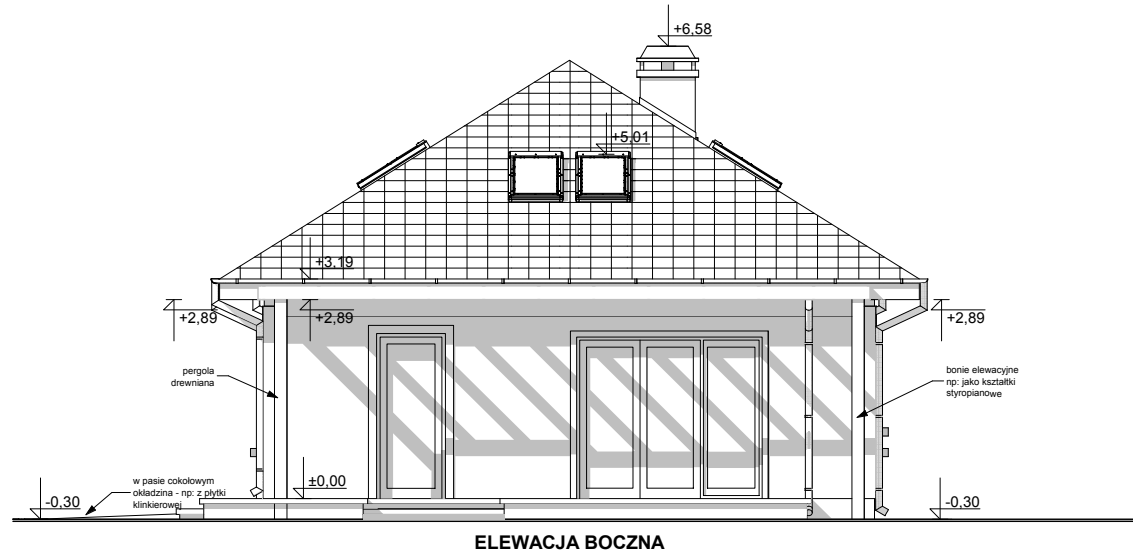
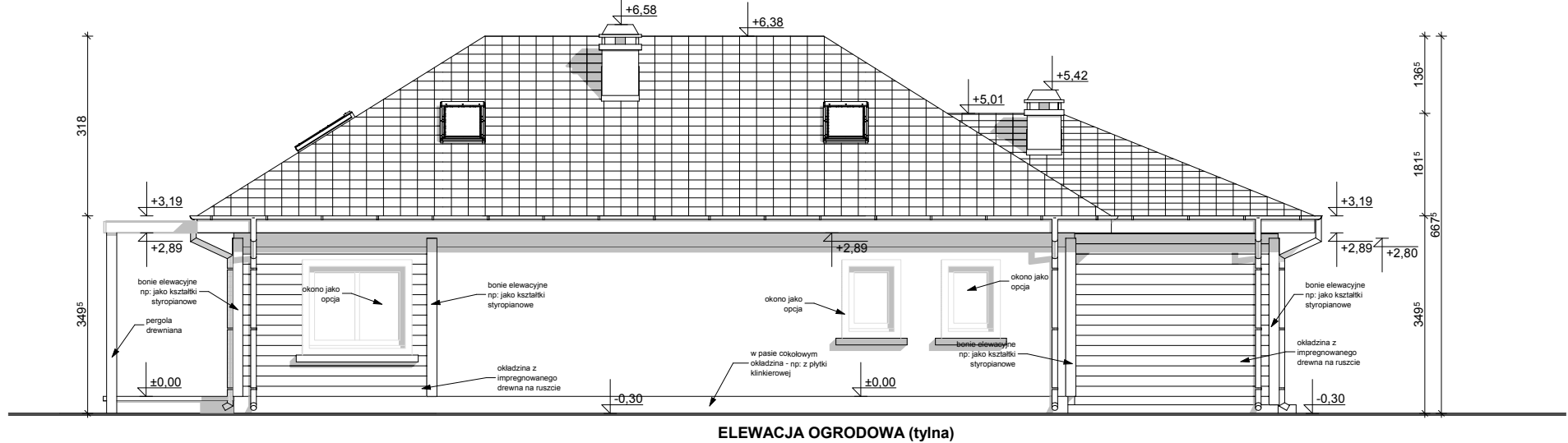
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem na etapie adaptacji projektu.

Z90

wersja podstawowa w technologii murowanej

	Z500 ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35 e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl
PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO	
TEMAT OPRACOWANIA	ELEWACJE: FRONTOWA I BOCZNA

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 :

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

Z90

wersja podstawowa w technologii murowanej

	Z500 ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35 e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl
TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO ELEWACJE: OGRODOWA I BOCZNA

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