

DEMO - WERSJA DEMONSTRACYJNA PROJEKTU

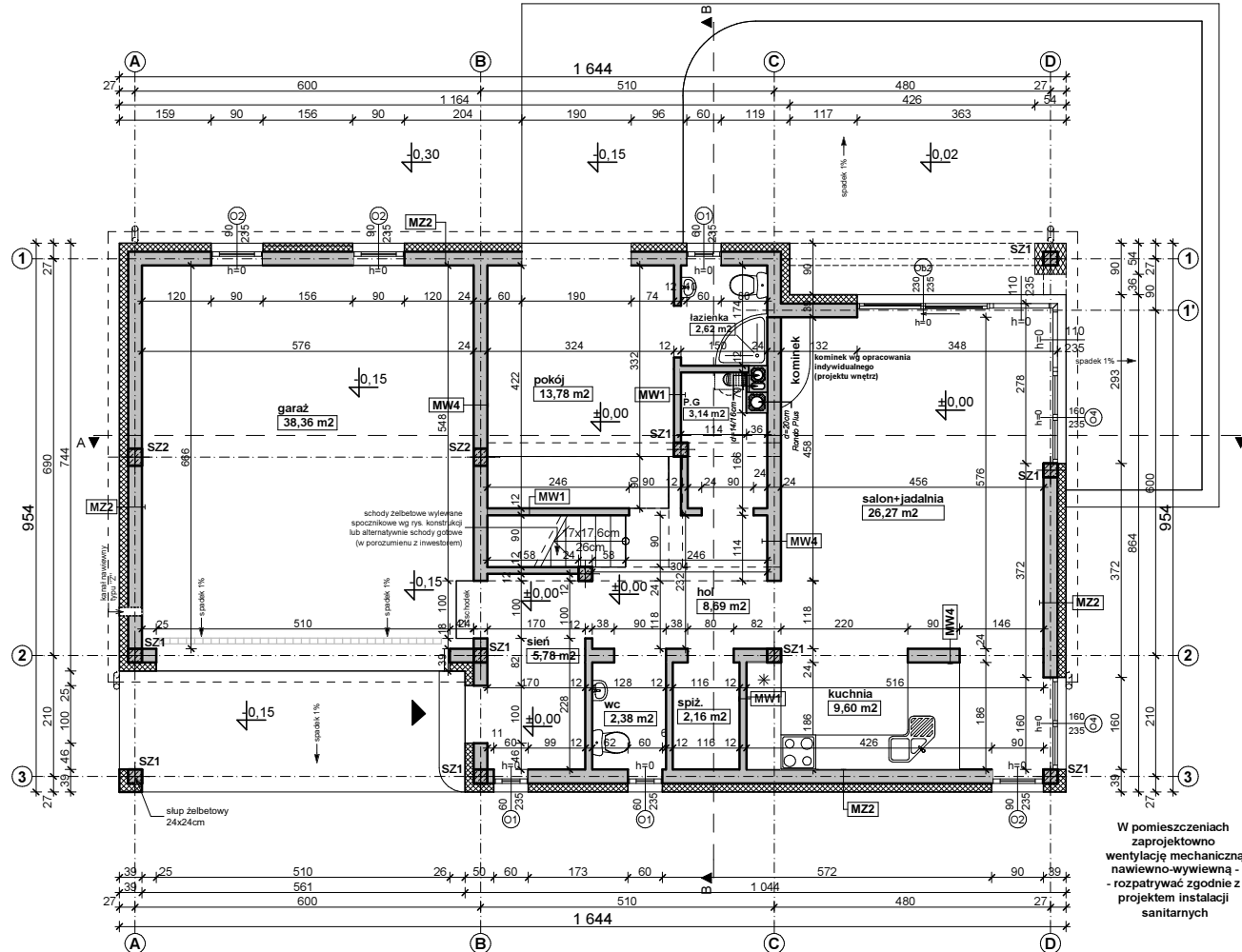


PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU

Zx58



UWAGI:

1. Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz wiedzą techniczną dla poszczególnych systemów np.: YTONG ENERGO 24cm 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 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, Kominik wykonać wg rozwiązań indywidualnego
5. Taras (gank) zewnętrzny na gruncie wykończenie 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. Elewacje na fragmentach można wykonać z deskowania impregnowanego na ruszcie lub z „lekkiego” kamienia z okładziną ceramiczną. Elementy zdobienia elewacji wykonać klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie - załączenie od przyjętych rozwiązań.
9. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

Z500.pl/Zx58

Zx58

wersja podstawowa
w technologii murowanej

Z500

ul. Gen. Zajączka 32 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl

Copyright registered trademark by Z500

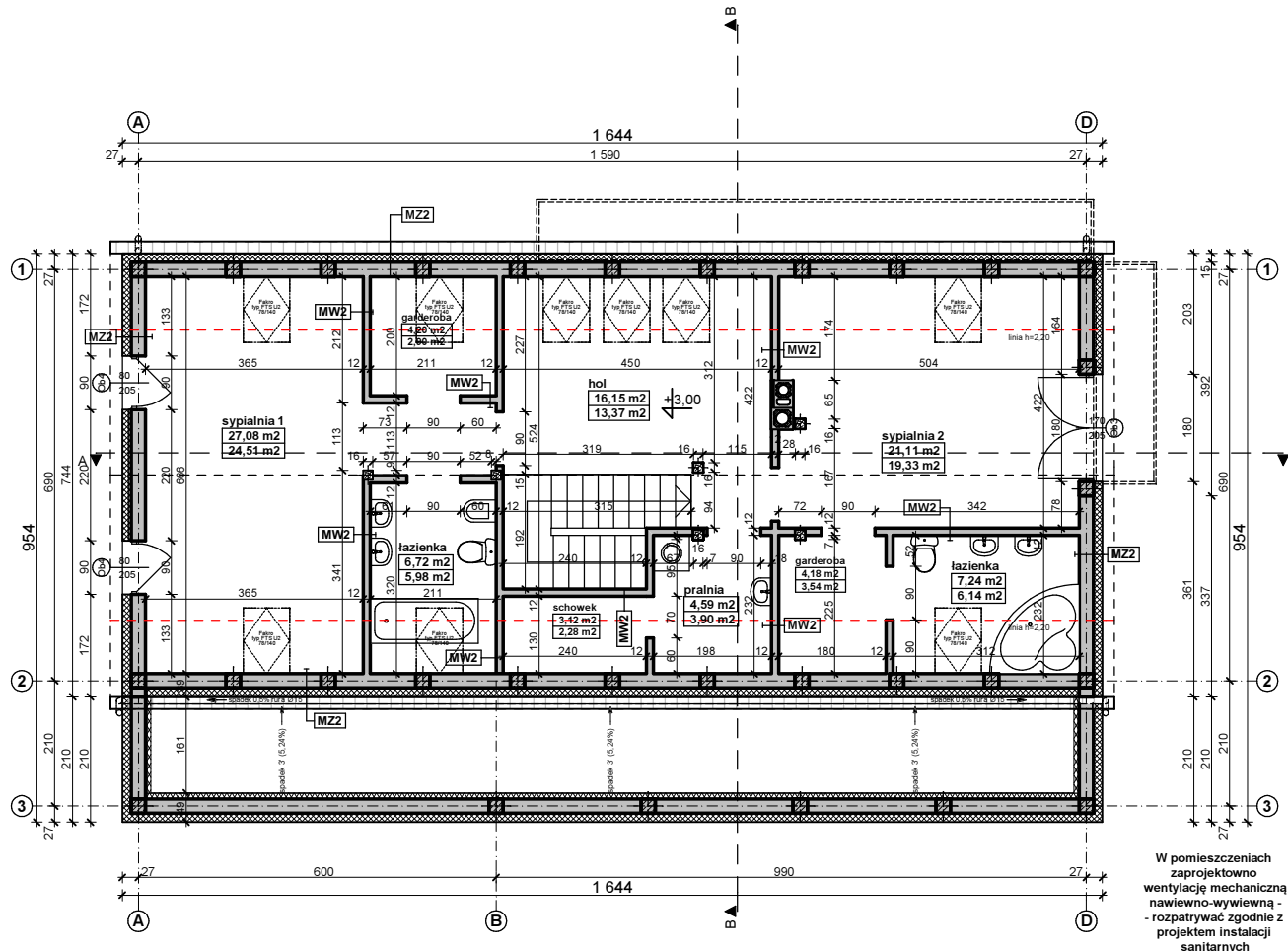
PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT
OPRACOWANIA

RZUT PARTERU

OGLĄDASZ WERSJĘ DEMO

Wszystkie projekty marki Z500™ są objęte licencją, którą w Polsce reprezentuje podmiot Z500 Sp. z o.o. Projekty, rysunki, opisy, koncepcje i rozwiązania chronione są na mocy przepisów w ustawie z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U 2006, nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wykorzystanie materiałów demonstracyjnych do celów handlowych, dalszej odsprzedaży, reprodukcji, kopiowania, w całości lub częściowo bez wiedzy i pisemnej zgody autorów jest zabronione pod rygorem pełnej odpowiedzialności cywilnej i karnej. Niniejszy rysunek jest demonstracyjną wersją projektu gotowego, dlatego też otrzymany produkt (projekt) może się nieznacznie różnić. All projects Z500™ brand are licensed - any copying, reproduction is prohibited and will be prosecuted.



UWAGI:

1. W wieńcu ścian kolankowych należy zakotwić śruby M16 co 1,2m pod montaż murlat (wg detalu „Ks4”). Pod murlatę należy ułożyć pasek papy.
2. Ścianę kolankową projektuje się jako murowaną, wzmocnioną żelbetowymi filarkami (FZ1) 24x24cm.
3. Ścianę szczytową zwieńczyć wieńcem skośnym oraz na wysokości otworów okiennie-drzwiowych.
4. Ścianę attykową zwieńczyć wieńcem 24x24cm, ocieplić obustronnie i zakończyć obróbkami blacharskimi.
5. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
6. 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.
7. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami owadobójczym i grzybobójczym.
8. Elementy zdobienia elewacji wykonane np. jako okładzina z płytek imitujących kamień.
9. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.
10. W podsufitce należy przewidzieć miejsce na wylaz jako dojście do centrali wentylacyjnej oraz wylaz dachowy.
11. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami.

W pomieszczeniach zaprojektowano wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną - rozpatrywać zgodnie z projektem instalacji sanitarnych

Z500.pl/Zx58

Zx58

wersja podstawowa
w technologii murowanej

OGLĄDASZ WERSJĘ DEMO

Wszystkie projekty marki Z500™ są objęte licencją, którą w Polsce reprezentuje podmiot Z500 Sp. z o.o. Projekty, rysunki, opisy, koncepcje i rozwiązania chronione są na mocy przepisów w ustawie z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U 2006, nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wykorzystanie materiałów demonstracyjnych do celów handlowych, dalszej odsprzedaży, reprodukcji, kopiowania, w całości lub częściowo bez wiedzy i pisemnej zgody autorów jest zabronione pod rygorem pełnej odpowiedzialności cywilnej i karnej. Niniejszy rysunek jest demonstracyjną wersją projektu gotowego, dlatego też otrzymany produkt (projekt) może się nieznacznie różnić. All projects Z500™ brand are licensed - any copying, reproduction is prohibited and will be prosecuted.

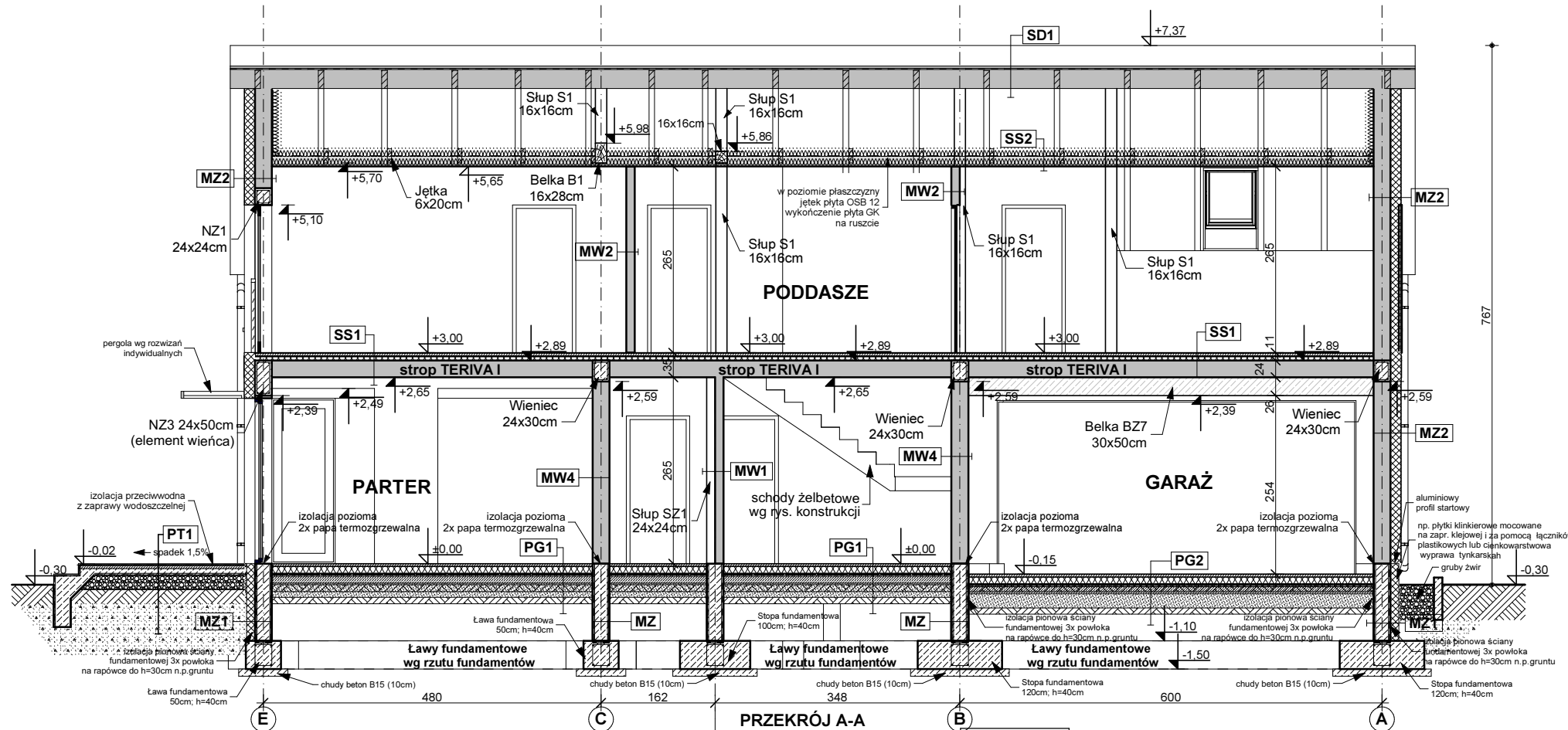


ul. Gen. Zajączka 32 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl

Copyright registered trademark by Z500

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT
OPRACOWANIA



PRZEKRÓJ A-A

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina / terakota	5,0
szlichta beton z prow. instalacji, zdyktowana	10,0
ocieplenie: styropian Termo Organika dach-podłoga	10,0
hydroizolacja	1,0
zatarpy beton - warstwa wyrównawcza	10,0
beton B10	20,0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA	
hydroizolacja	24,0
ściana: bloczki betonowe / beton lany	
hydroizolacja	

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA	
wykończenie: klinkierowe / tynk odcinowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian Termo Organika dach-podłoga	10,0
hydroizolacja	1,0

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA	
wykończenie: zew. Sys. ociepl. / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian Termo Organika fasada	24,0
ściana: YTONG PP4 / 06	
wykończenie: wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA	
wykończenie: wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: YTONG PP4 / 06	24,0
wykończenie: wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	
wykończenie: wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: SILKA (12cm) / YTONG (11,5cm)	12,0
wykończenie: wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA	
wykończenie: wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: YTONG PP4 / 06	10,0
wykończenie: wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

SS1 - STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie: wykładzina / terakota / klepka	2,0
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdyktowana	4,0
hydroizolacja w pom. mokrym	1,0
stropian Termo Organika dach-podłoga	5,0
strop: gr. wg rys. konstrukcji	
suffit: tynk gładki	

SS2 - STROP DREWNIANY - PODSUFIKA	
konstrukcja stropu / dachu	
ocieplenie: wełna w Ecose Technology między jętkami	20,0
parozizolacja: folia	
plata szkieletowa wg rys. konstrukcji (min. OSB15)	
ruszt wspierający pod płyty GK	
plata gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

PT3 - BALKON ZEWNĘTRZNY	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna / mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
zaprawa / gładź cem. dylatowana (spadek 1,5%) gr. 20	4,0
lepek / papa bitumiczna / folia	
ocieplenie: płyty lico-enertherm "rooftop" (lambda=0,023)	5,0
strop: gr. wg rys. konstrukcji	
dodatkowa izolacja termiczna: styropian Termo Organika	

SD1 - DACH NIEOCIEPLONY	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna / mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
beton klasy B7.5 zdyktowany 1x1m	5,0
podpłaski żwirowa zagęszczona	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

SD2 - DACH OCIEPLONY	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna / mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
beton klasy B7.5 zdyktowany 1x1m	5,0
podpłaski żwirowa zagęszczona	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PT1 - POSADZKA TARASU / PODESTU WEJŚCIOWEGO	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna / mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
beton klasy B7.5 zdyktowany 1x1m	5,0
podpłaski żwirowa zagęszczona	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

Z500.pl/Zx58

Zx58

wersja podstawowa
w technologii murowanej



ul. Gen. Zajączka 32; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl; www.Z500.pl

Copyright registered trademark by Z500

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT
OPRACOWANIA

Przekrój A-A

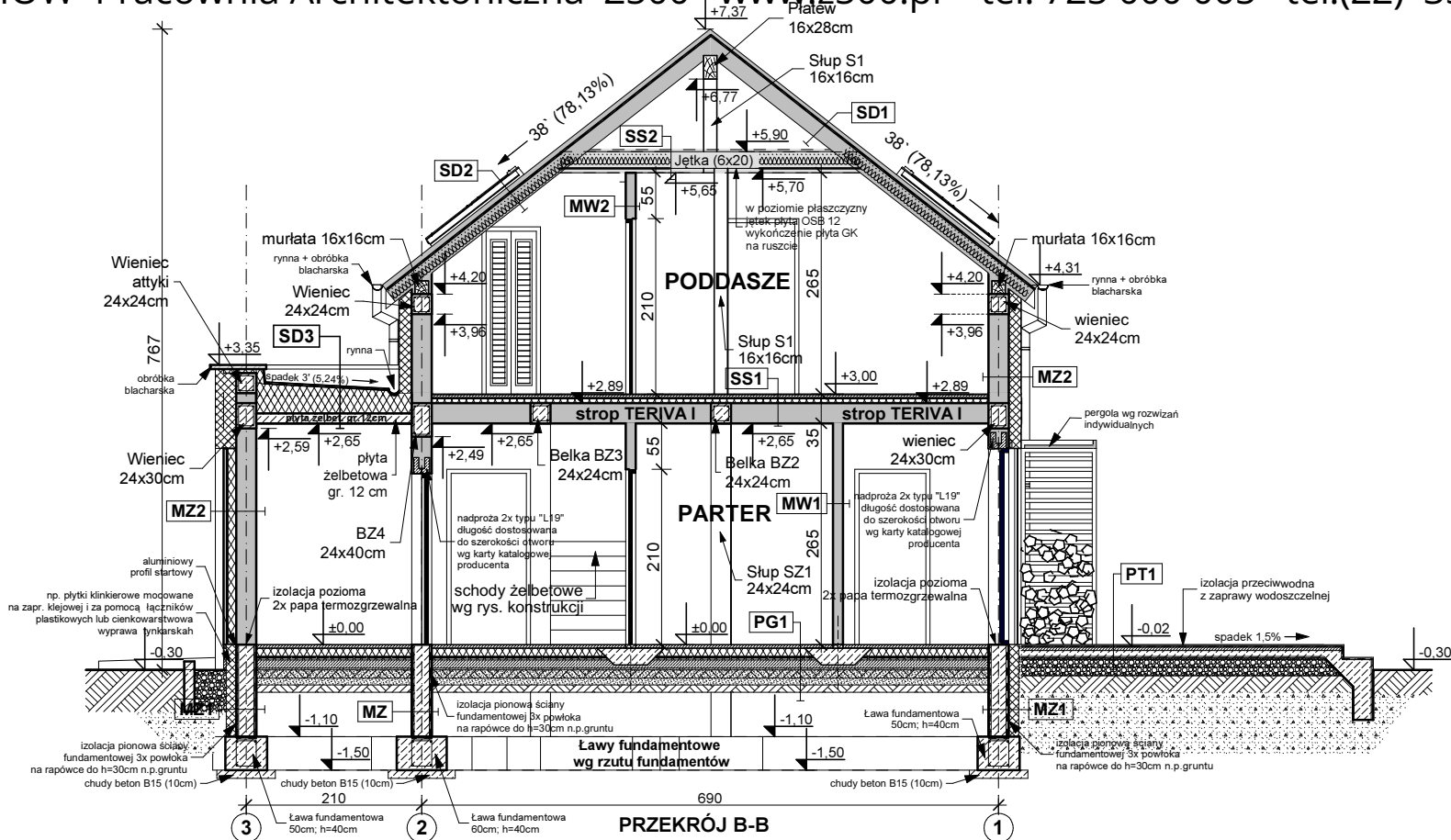
OGLĄDASZ WERSJĘ DEMONSTRACYJNĄ

Wszystkie projekty marki Z500™ są objęte licencją, którą w Polsce reprezentuje podmiot Z500 Sp. z o.o. Projekty, rysunki, opisy, koncepcje i rozwiązania chronione są na mocy przepisów w ustawie z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U 2006, nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wykorzystanie materiałów demonstracyjnych do celów handlowych, dalszej odsprzedaży, reprodukcji, kopiowania, w całości lub częściowo bez wiedzy i pisemnej zgody autorów jest zabronione pod rygorem pełnej odpowiedzialności cywilnej i karnej. Niniejszy rysunek jest demonstracyjną wersją projektu gotowego, dlatego też otrzymany produkt (projekt) może się nieznacznie różnić. All projects Z500™ brand are licensed - any copying, reproduction is prohibited and will be prosecuted.

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!!!

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



PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina / terakota	
szlichta beton, z pow. instalacji, zdyktowana	5,0
ocieplenie: styropian Termo Organika dach-podłoga	10,0
hydroizolacja	
zatarpy beton - warstwa wyrównawcza	10,0
beton B10	20,0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA	
hydroizolacja	
ściana: bloczki betonowe / beton łany	24,0
hydroizolacja	

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA	
wykonczenie: klinkierowe / tynk cokołowy (ponad terenem)	
ściana: bloczki betonowe / beton łany	5,0
ocieplenie: styropian Termo Organika dach-podłoga	10,0
hydroizolacja	

M2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA	
wykonczenie: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ocieplenie: styropian Termo Organika fasada	24,0
ściana: YTONG PPA / G6	
wykonczenie: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA	
wykonczenie: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: YTONG PPA / G6	24,0
wykonczenie: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKKA	
wykonczenie: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: SILKA (12cm) / YTONG (11,5cm)	12,0
wykonczenie: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	
wykonczenie: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: SILKA (12cm) / YTONG (11,5cm)	12,0
wykonczenie: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

SS1 - STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie: wykładzina / terakota / klepka	2,0
szlichta betonowa z pow. instalacji, zdyktowana	4,0
ocieplenie: styropian Termo Organika dach-podłoga	5,0
strop: gr. wg rys. konstrukcji	
suffit: tynk gładki	

SS2 - STROP DREWNIANY - PODSUFIKA	
konstrukcja stropu / dachu	
ocieplenie: wełna w Ecose Technology między jętkami	20,0
parozizolacja: folia	
płyta szkieletowa wg rys. konstrukcji (min. OSB15)	
płyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

PT3 - BALKON ZEWNĘTRZNY	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
zaprawa / gładź cem. dyktowana (spadek 1,5%) gr. 2	4,0
lepek / papa bitumiczna / folia	
ocieplenie: płyty lico-enertherm "roofstop" (lambda=0,023)	5,0
strop: gr. wg rys. konstrukcji	
dodatkowa izolacja termiczna: styropian Termo Organika	

SD1 - DACH NIEOCIEPLONY	
poziomie: dachówka / blacha / gont / balchołdach	
łaty i kontrłaty / deskowanie	10,0
warstwa wstępnego krycia + poszycie	2,2
konstrukcja dachu	
(opcjonalnie) wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie	

SD2 - DACH OCIEPLONY	
poziomie: dachówka / blacha / gont / balchołdach	
łaty i kontrłaty / deskowanie	10,0
warstwa wstępnego krycia + poszycie	2,2
ocieplenie: wełna KNAUF (unifit 035)	20,0
konstrukcja dachu	
parozizolacja	
wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie	

PT1 - POSADZKA TARASU / PODESTU WEJŚCIOWEGO	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
beton klasy B15 zdyktowany 1x1m	5,0
ocieplenie: wełna KNAUF (unifit 035)	2,2
podsyłka żwirowa zagęszczona	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

OGLĄDASZ WERSJĘ DEMONSTRACYJNĄ

Wszystkie projekty marki Z500™ są objęte licencją, którą w Polsce reprezentuje podmiot Z500 Sp. z o.o. Projekty, rysunki, opisy, koncepcje i rozwiązania chronione są na mocy przepisów w ustawie z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U 2006, nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wykorzystanie materiałów demonstracyjnych do celów handlowych, dalszej odsprzedaży, reprodukcji, kopiowania, w całości lub częściowo bez wiedzy i pisemnej zgody autorów jest zabronione pod rygorem pełnej odpowiedzialności cywilnej i karnej. Niniejszy rysunek jest demonstracyjną wersją projektu gotowego, dlatego też otrzymany produkt (projekt) może się nieznacznie różnić. All projects Z500™ brand are licensed - any copying, reproduction is prohibited and will be prosecuted.

Z500.pl/Zx58

Zx58

wersja podstawowa
w technologii murowanej



ul. Gen. Zajączka 32 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl ; www.Z500.pl

Copyright registered trademark by Z500

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

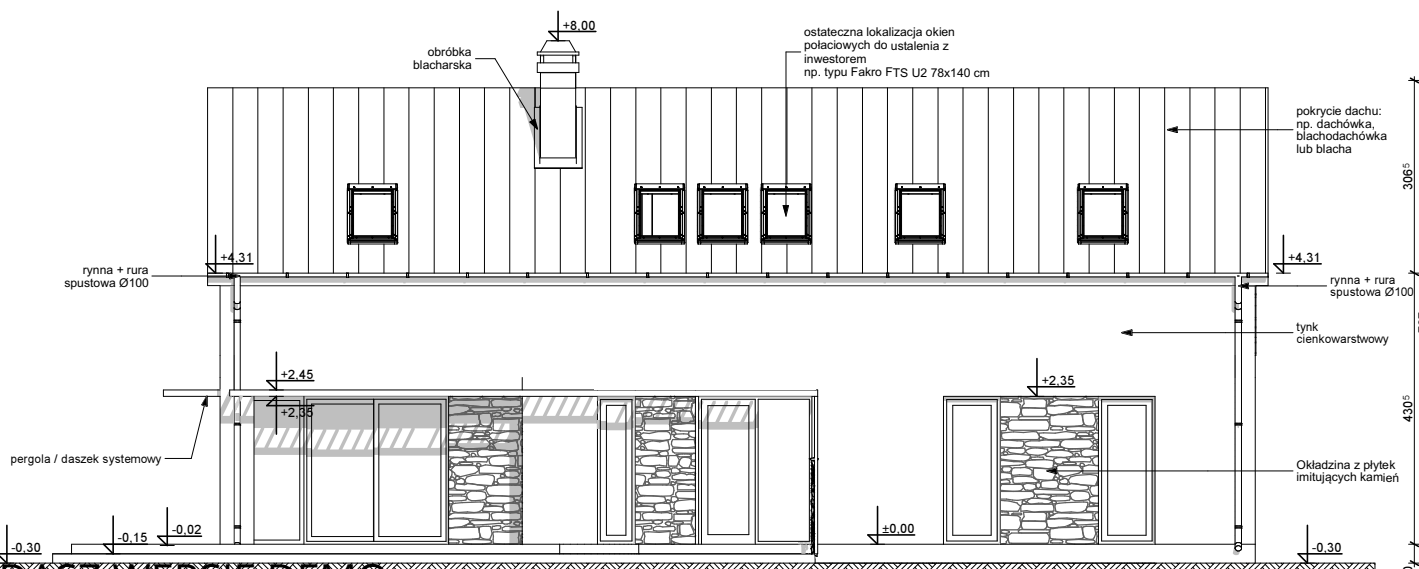
TEMAT
OPRACOWANIA

Przekrój B-B

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



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA OGRODOWA (tylna)

OGLĄDASZ WERSJĘ DEMO

Wszystkie projekty marki Z500™ są objęte licencją, którą w Polsce reprezentuje podmiot Z500 Sp. z o.o. Projekty, rysunki, opisy, koncepcje i rozwiązania chronione są na mocy przepisów w ustawie z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U 2006, nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wykorzystanie materiałów demonstracyjnych do celów handlowych, dalszej odsprzedaży, reprodukcji, kopiowania, w całości lub częściowo bez wiedzy i pisemnej zgody autorów jest zabronione pod rygorem pełnej odpowiedzialności cywilnej i karnej. Niniejszy rysunek jest demonstracyjną wersją projektu gotowego, dlatego też otrzymany produkt (projekt) może się nieznacznie różnić. All projects Z500™ brand are licensed - any copying, reproduction is prohibited and will be prosecuted.

UWAGI :

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

Z500.pl/Zx58

Zx58

wersja podstawowa
w technologii murowanej



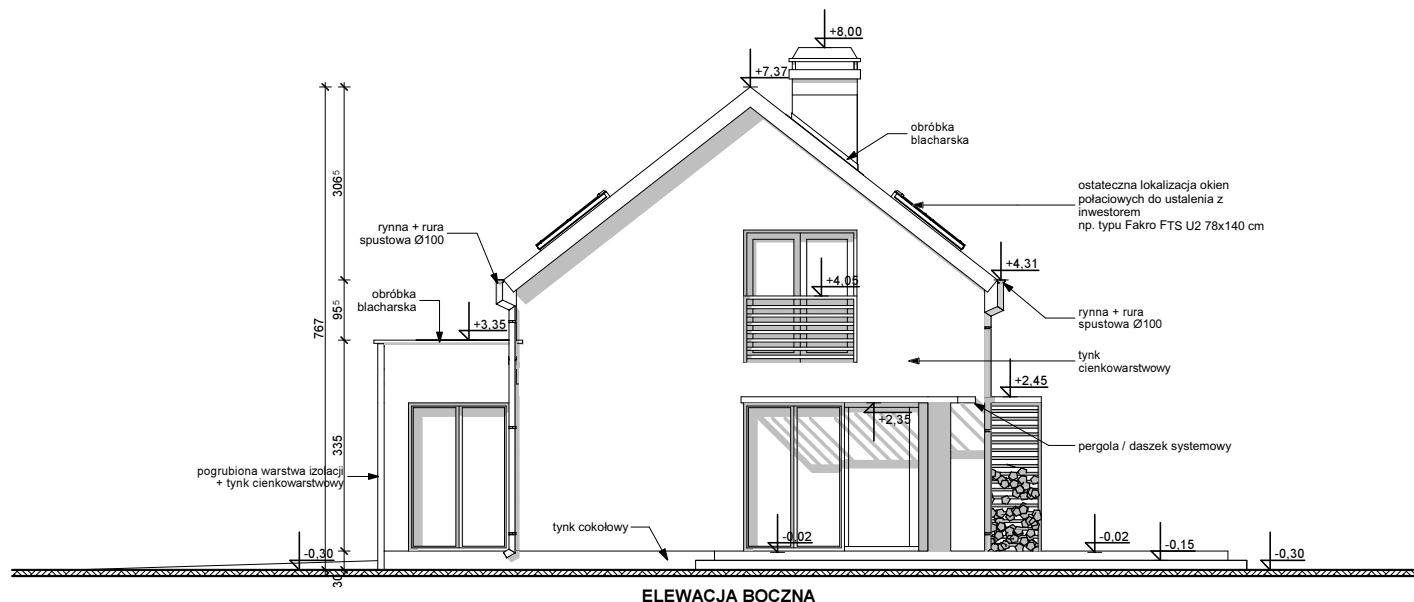
ul. Gen. Zajączka 32 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl

Copyright registered trademark by Z500

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT
OPRACOWANIA

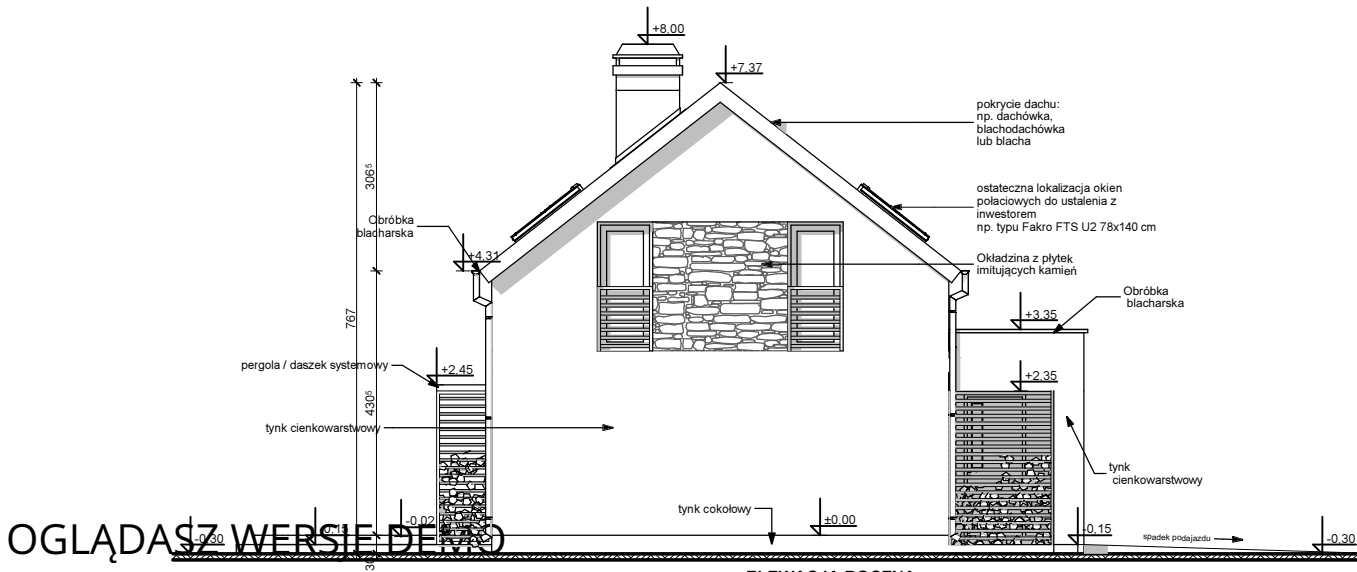
ELEWACJE frontowa i ogrodowa



ELEWACJA BOCZNA

UWAGI :

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



OGLĄDASZ WERSJĘ DEMONSTRACYJNĄ

Wszystkie projekty marki Z500™ są objęte licencją, którą w Polsce reprezentuje podmiot Z500 Sp. z o.o. Projekty, rysunki, opisy, koncepcje i rozwiązania chronione są na mocy przepisów w ustawie z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U 2006, nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wykorzystanie materiałów demonstracyjnych do celów handlowych, dalszej odsprzedaży, reprodukcji, kopiowania, w całości lub częściowo bez wiedzy i pisemnej zgody autorów jest zabronione pod rygorem pełnej odpowiedzialności cywilnej i karnej. Niniejszy rysunek jest demonstracyjną wersją projektu gotowego, dlatego też otrzymany produkt (projekt) może się nieznacznie różnić. All projects Z500™ brand are licensed - any copying, reproduction is prohibited and will be prosecuted.

Z500.pl/Zx58

Zx58

wersja podstawowa
w technologii murowanej



ul. Gen. Zajączka 32 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl

Copyright registered trademark by Z500

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT
OPRACOWANIA

ELEWACJE BOCZNE