

DEMO - WERSJA DEMONSTRACYJNA PROJEKTU

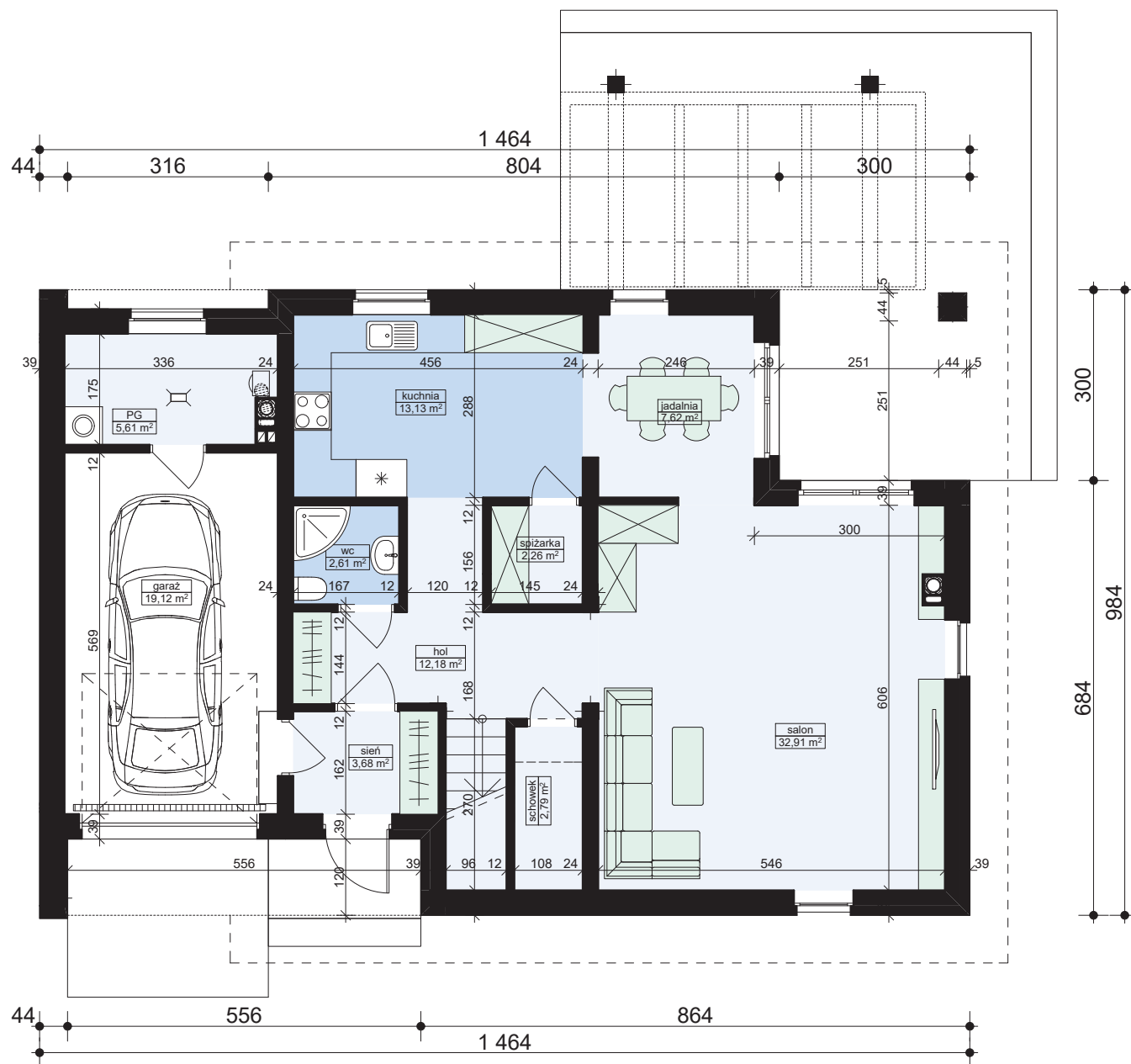


PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

Z305



MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA

wykończeniezew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian Termo Organika fasada	
ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA

wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

Z305

wersja podstawowa
w technologii murowanej



Z500 sp. z o.o.

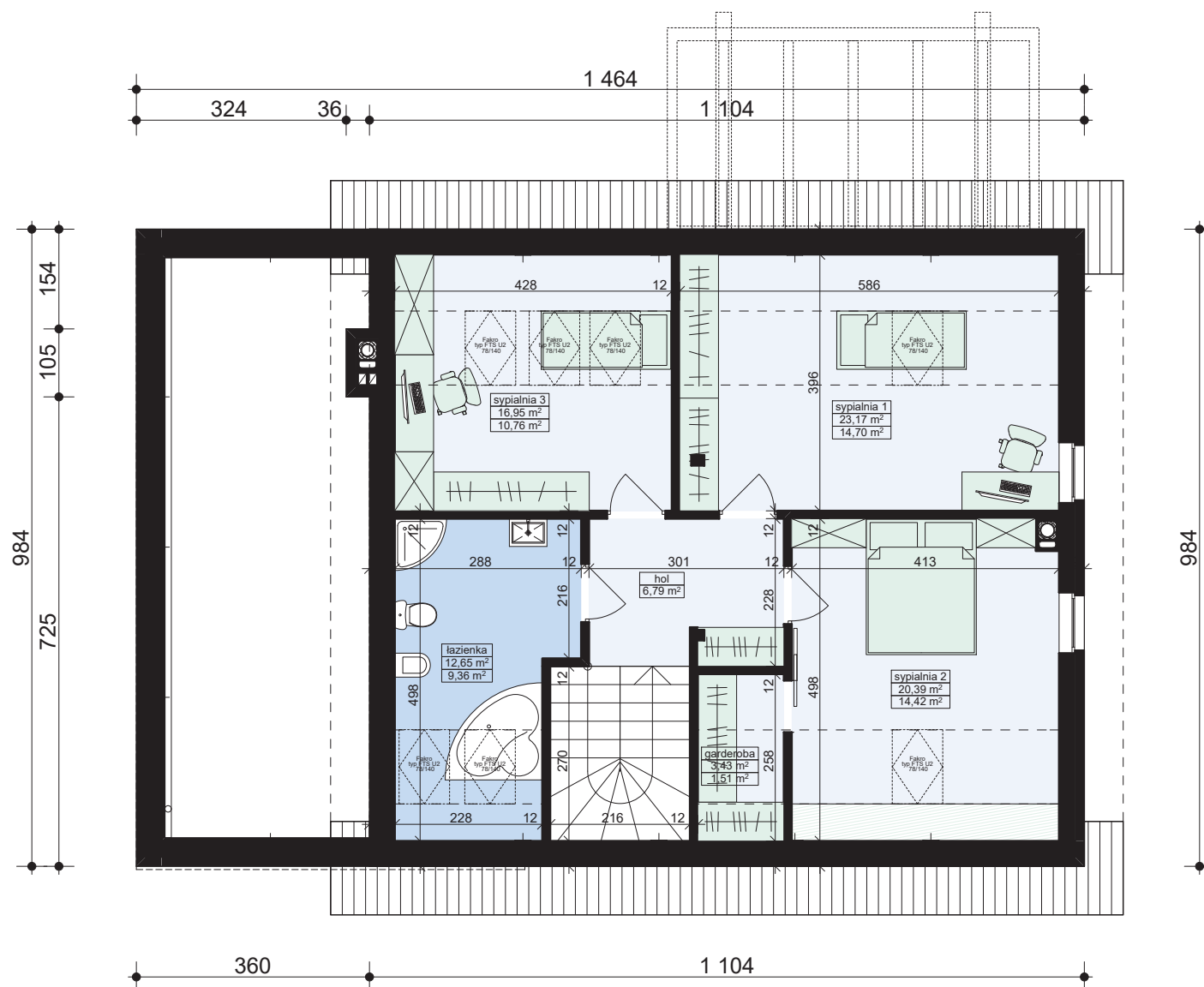
ul. Gen. Zajączka 32; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT
OPRACZOWANIA:

RZUT PARTERU

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.



MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKKA

wykończenie wew: płyty GK	1,3
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
wełna mineralna ISOVER Uni-Mata (min. $\lambda=0,045$)	10,0
wykończenie wew: płyty GK	1,3

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA

wykończenie zew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian Termo Organika fasada	
ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MZ3 - ŚCIANA ATTYKI / PODWOJNIE OCIEPLONA

wykończenie zew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie wg potrzeb: Termo Organika fasada	
ściana: ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne	24,0
ocieplenie wg potrzeb: Termo Organika fasada	
wykończenie zew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	

Z305

wersja podstawowa
w technologii murowanej



Z500 sp. z o.o.

ul. Gen. Żającka 32; 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:

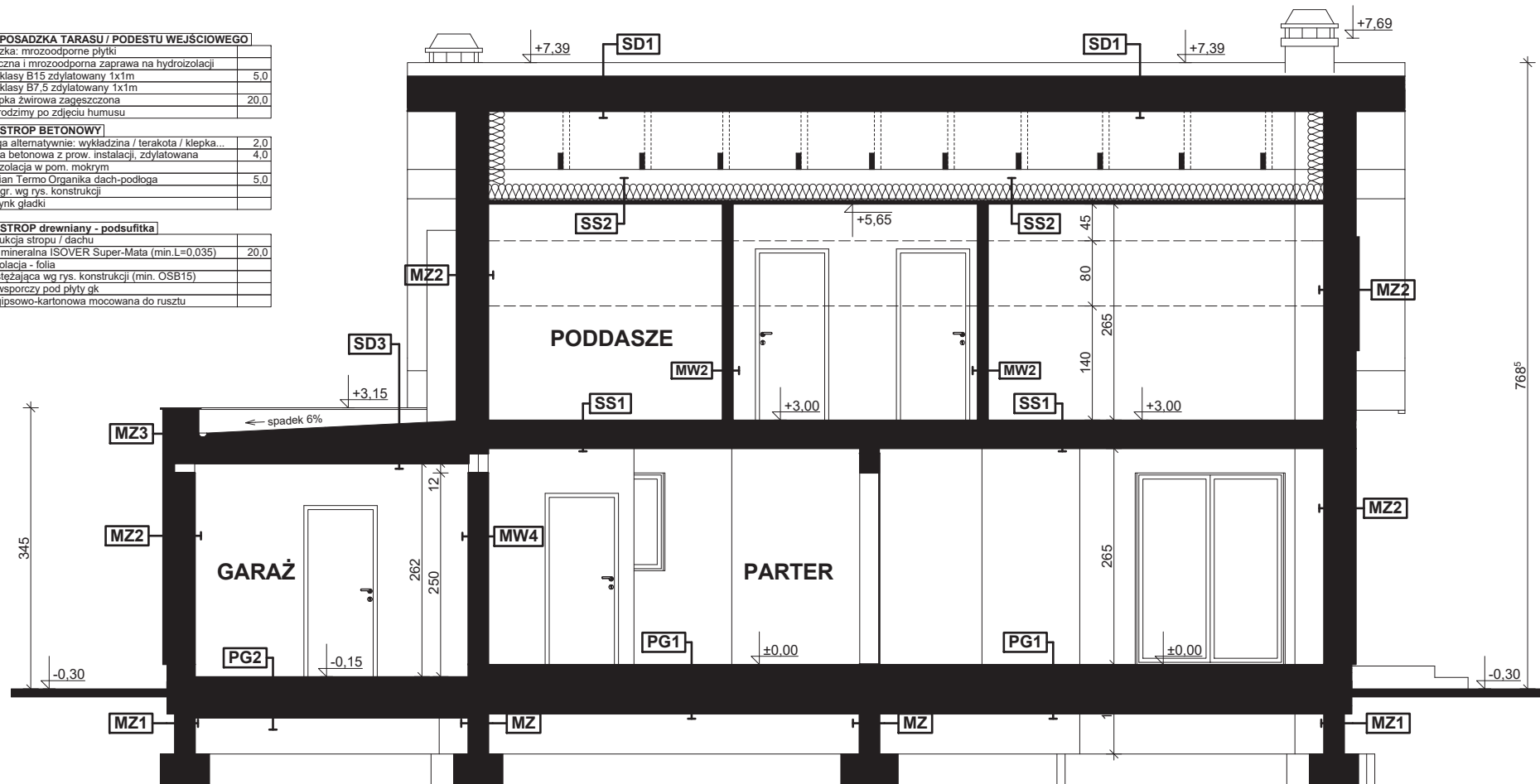
RZUT PODDASZA

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.

PT1 - POSADZKA TARASU / PODESTU WEJŚCIOWEGO	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
beton klasy B15 zdyktowany 1x1m	5,0
beton klasy B7,5 zdyktowany 1x1m	
podsyпка żwirowa zagęszczona	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

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

SS2 - STROP drewniany - podsufitka	
konstrukcja stropu / dachu	
wełna mineralna ISOVER Super-Mata (min.L=0,035)	20,0
paroizolacja - folia	
plyta stężająca wg rys. konstrukcji (min. OSB15)	
ruszt wsporczy pod płyty GK	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	



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

PG2 - POSADZKA GARAŻU NA GRUNCIE	
podłoga: gres o zwiększonej wytrzymałości	
szlichta bet. z prow. instalacji, zdyktowana (wzmocniona)	5,0
hydroizolacja	
zatarły beton - warstwa wyrównawcza	
beton B10	15,0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: Solbet / elem. ceramiczne	12,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA	
wykończenie wew.: płyty GK	1,3
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
wełna mineralna ISOVER Uni-Mata (min. lambda=0,045)	10,0
wykończenie wew.: płyty GK	1,3

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

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA	
wykończenie: klinkierowe / tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian Termo Organika fundament	12,0
hydroizolacja	
ściana: bloczki betonowe / beton lany	24,0
hydroizolacja	

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA	
wykończenie zew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian Termo Organika fasada	
ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA	
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MZ3 - ŚCIANA ATTYKI / PODWOJNIE OCIEPLONA	
wykończenie zew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie wg potrzeb: Termo Organika fasada	
ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne	24,0
ocieplenie wg potrzeb: Termo Organika fasada	
wykończenie zew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	

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

SD2 - DACH OCIEPLONY	
pokrycie alternatywnie: dachówka / blacha / gont / blachodach.	
łaty i kontrłaty / deskowanie	10,0
warstwa wstępnego krycia + poszycie	2,2
wełna mineralna ISOVER Super-Mata (min.L=0,035)	20,0
konstrukcja dachu	
paroizolacja	
wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie	

SD3 - STROPDACH PŁASKI OCIEPLONY + podsufitka	
pokrycie: warstwy wykończeniowe (sys. spadkowego)	
ocieplenie: zawarte w płytach systemu spadkowego	20,0
izolacja - folia	
konstrukcja stropu (grubość wg projektu)	
ruszt wsporczy pod wykończenie	
wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie	

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, 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.

Z305

wersja podstawowa
w technologii murowanej



Z500 sp. z o.o.
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

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

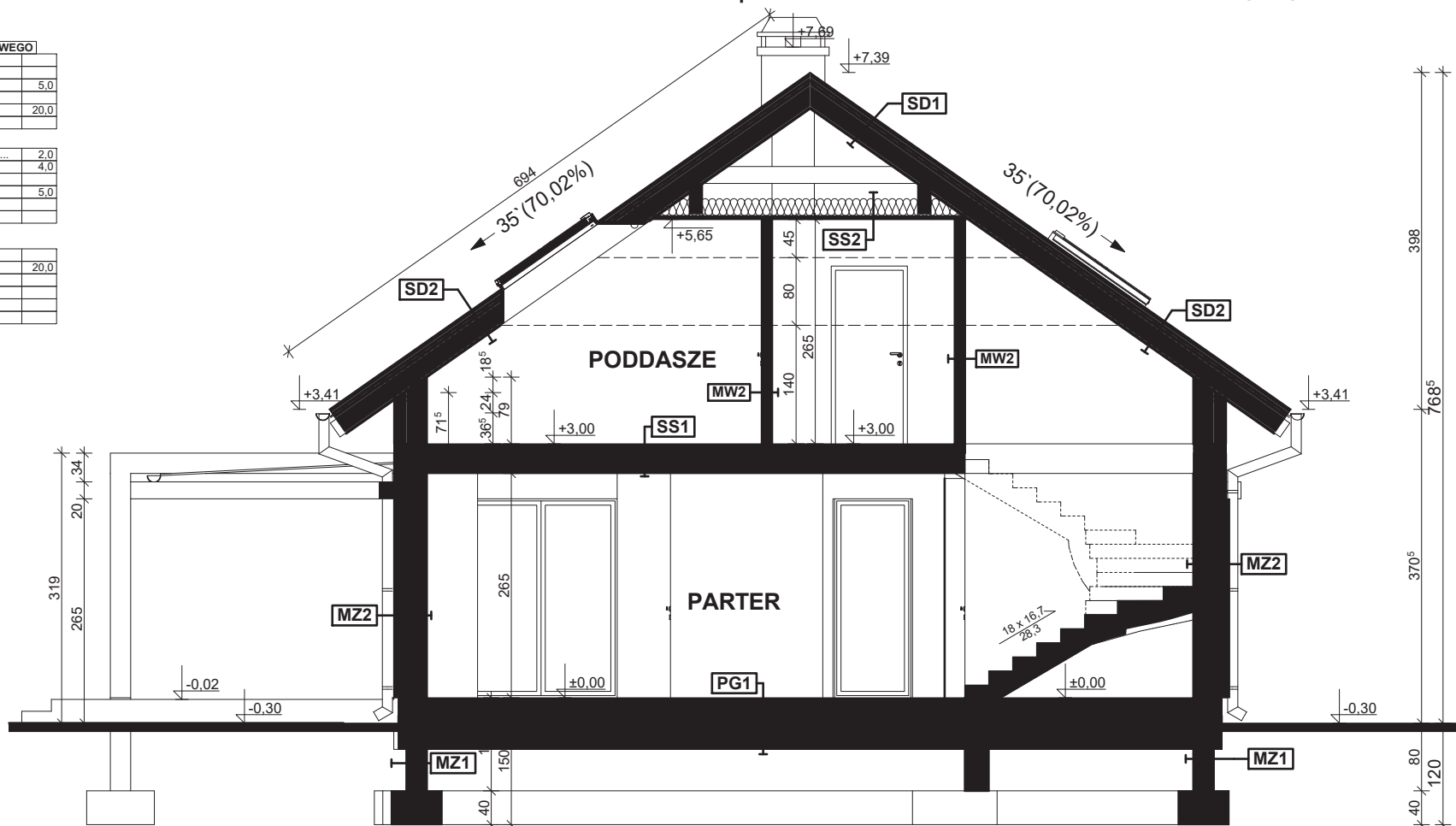
TEMAT
OPRACOWANIA:

PRZEKRÓJ A-A

PT1 - POSADZKA TARASU / PODESTU WEJŚCIOWEGO	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5,0
beton klasy B7,5 zdylatowany 1x1m	
podsyпка żwirowa zagęszczona	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

SS1 - STROP BETONOWY	
podłoga alternatywnie: wykładzina / terakota / klepka...	2,0
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	4,0
hydroizolacja w pom. mokrym	
styropian Termo Organika dach-podłoga	5,0
strop: gr. wg rys. konstrukcji	
sufit: tynk gładki	

SS2 - STROP drewniany - podsufitka	
konstrukcja stropu / dachu	
welna mineralna ISOVER Super-Mata (min.L=0,035)	20,0
paroizolacja - folia	
plyta stężąca wg rys. konstrukcji (min. OSB15)	
ruszt wsporczy pod płyty GK	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	



MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: Solbet / elem. ceramiczne	12,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA	
wykończenie wew.: płyty GK	1,3
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
welna mineralna ISOVER Uni-Mata (min. lambda=0,045)	10,0
wykończenie wew.: płyty GK	1,3

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

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA	
wykończenie: klinkierowe / tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian Termo Organika fundament	12,0
hydroizolacja	
ściana: bloczki betonowe / beton lany	24,0
hydroizolacja	

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA	
wykończenie zew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian Termo Organika fasada	
ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA	
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MZ3 - ŚCIANA ATTYKI / PODWOJNIE OCIEPLONA	
wykończenie zew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie wg potrzeb: Termo Organika fasada	
ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne	24,0
ocieplenie wg potrzeb: Termo Organika fasada	
wykończenie zew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	

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

SD2 - DACH OCIEPLONY	
pokrycie alternatywnie: dachówka / blacha / gont / blachodach.	
łaty i kontrłaty / deskowanie	10,0
warstwa wstępnego krycia + poszycie	2,2
welna mineralna ISOVER Super-Mata (min.L=0,035)	20,0
konstrukcja dachu	
paroizolacja	
wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie	

SD3 - STROPODACH PŁASKI OCIEPLONY + podsufitka	
pokrycie: warstwy wykończeniowe (sys. spadkowego)	
ocieplenie: zawarte w płytach systemu spadkowego	20,0
izolacja - folia	
konstrukcja stropu (grubość wg projektu)	
ruszt wsporczy pod wykończenie	
wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie	

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

PG2 - POSADZKA GARAŻU NA GRUNCIE	
podłoga: gres o zwiększonej wytrzymałości	
szlichta bet. z prow. instalacji, zdylatowana (wzmocniona)	5,0
hydroizolacja	
zatarły beton - warstwa wyrównawcza	
beton B10	15,0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

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

**wersja podstawowa
w technologii murowanej**

Z500 sp. z o.o.
ul. Gen. Zajęzka 32; 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

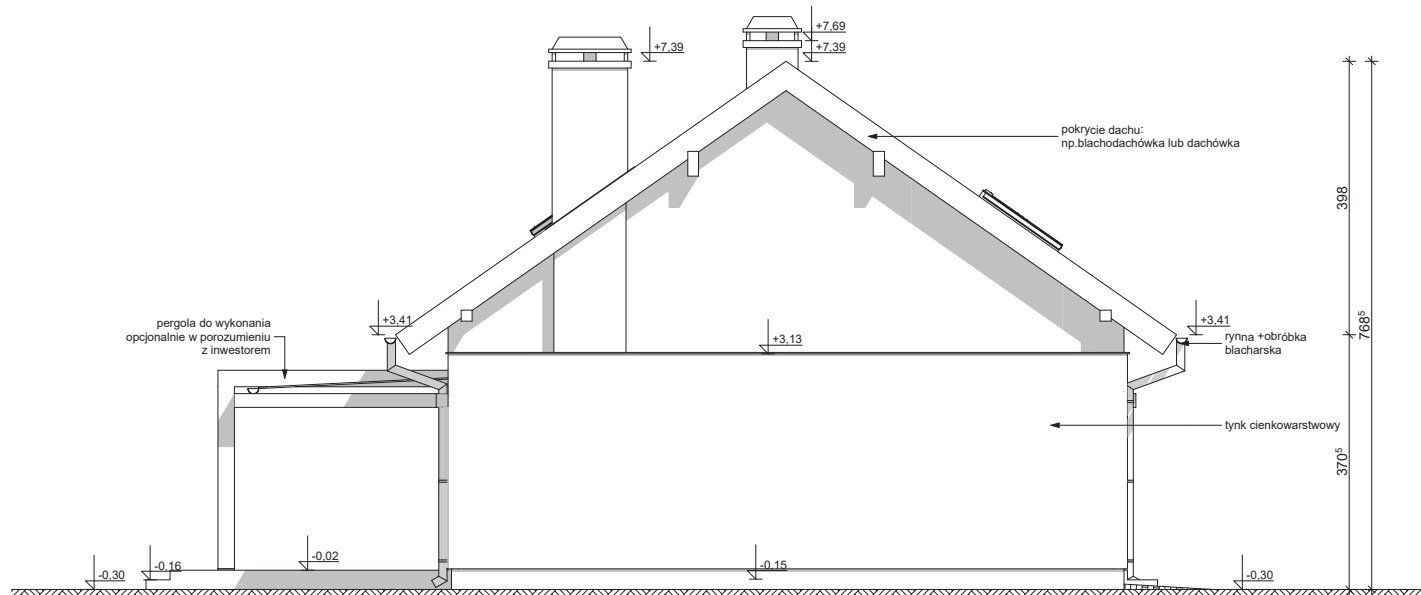
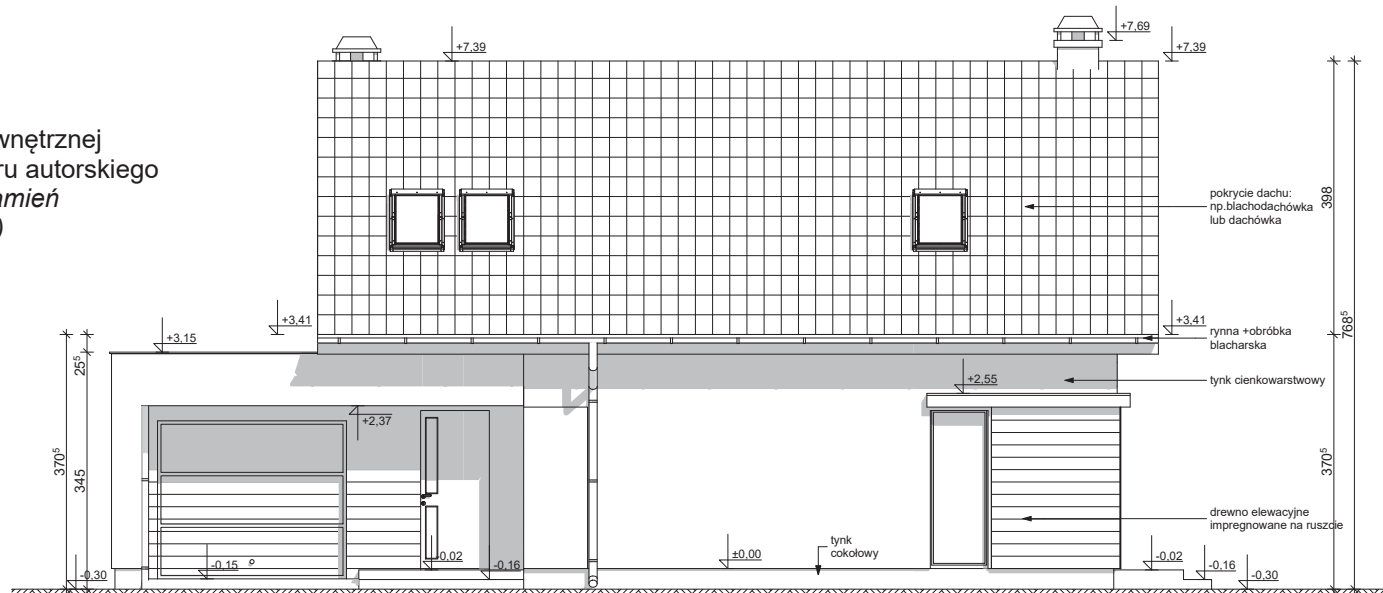
PRZEKRÓJ B-B

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!!!

UWAGI:

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



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.

Z305

wersja podstawowa
w technologii murowanej



Z500 sp. z o.o.

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

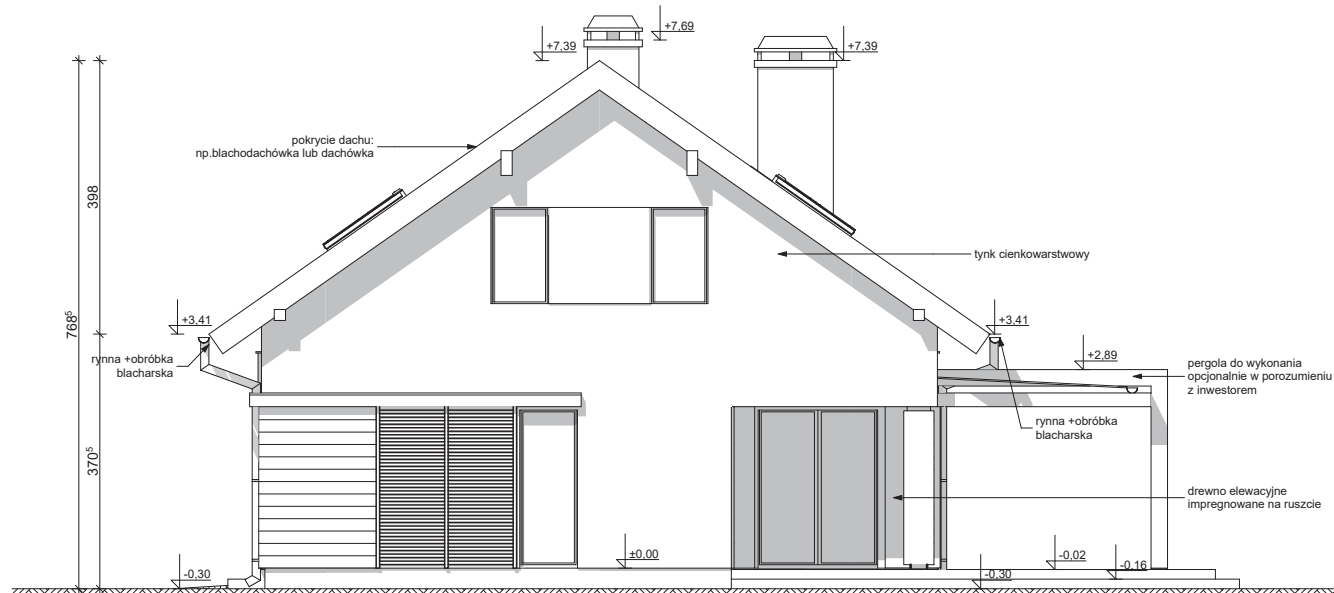
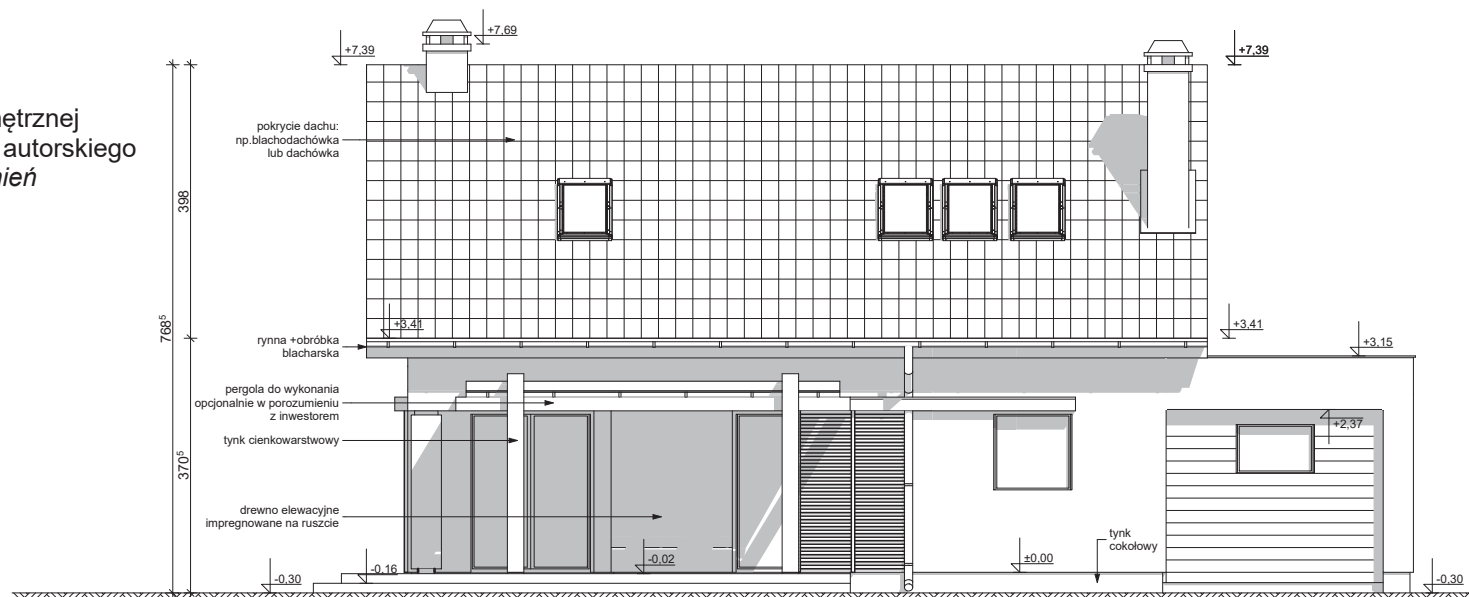
PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT
OPRACZOWANIA:

**ELEWACJE: FRONTOWA I
BOCZNA**

UWAGI:

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



Z305

wersja podstawowa
w technologii murowanej



Z500 sp. z o.o.

ul. Gen. Zajęcza 32; 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
OPRACZOWANIA:

**ELEWACJE: TYLNA
(ogrodowa) i BOCZNA**

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.