

# DEMO - WERSJA DEMONSTRACYJNA PROJEKTU



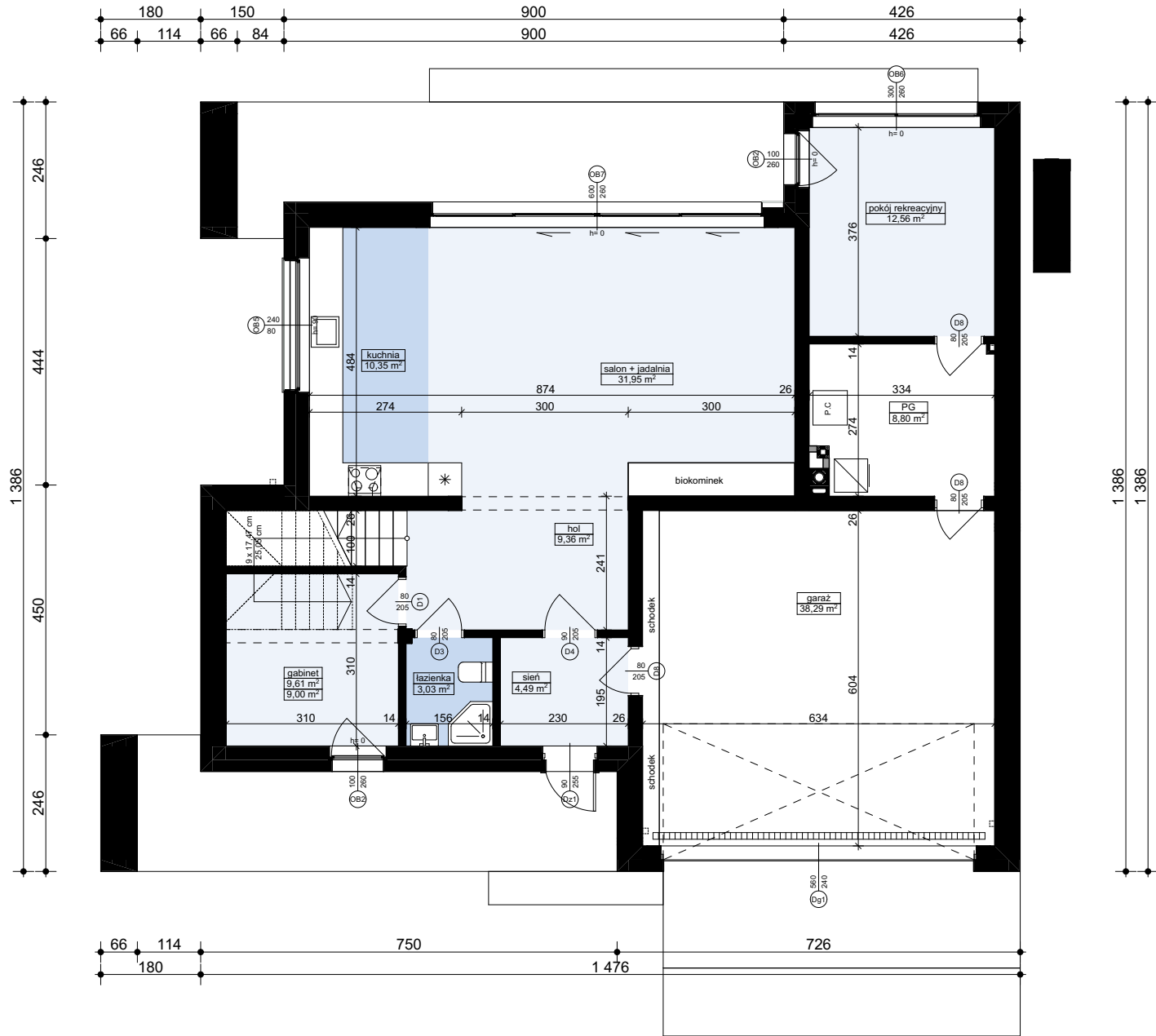
PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

Zx31

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



<b>MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA</b>	
wykończeniezew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian	
ściana: bloczki betonowe / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

<b>MW4 - ŚCIANA WEW. NOSNA</b>	
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: bloczki betonowe / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

<b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA</b>	
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: bloczki betonowe / elem. ceramiczne	12,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

**Zx31** wersja podstawowa  
w technologii murowanej

**Z500 sp. z o.o.**  
tel./fax: +48 725 000 005; +48 22 355 15 55  
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

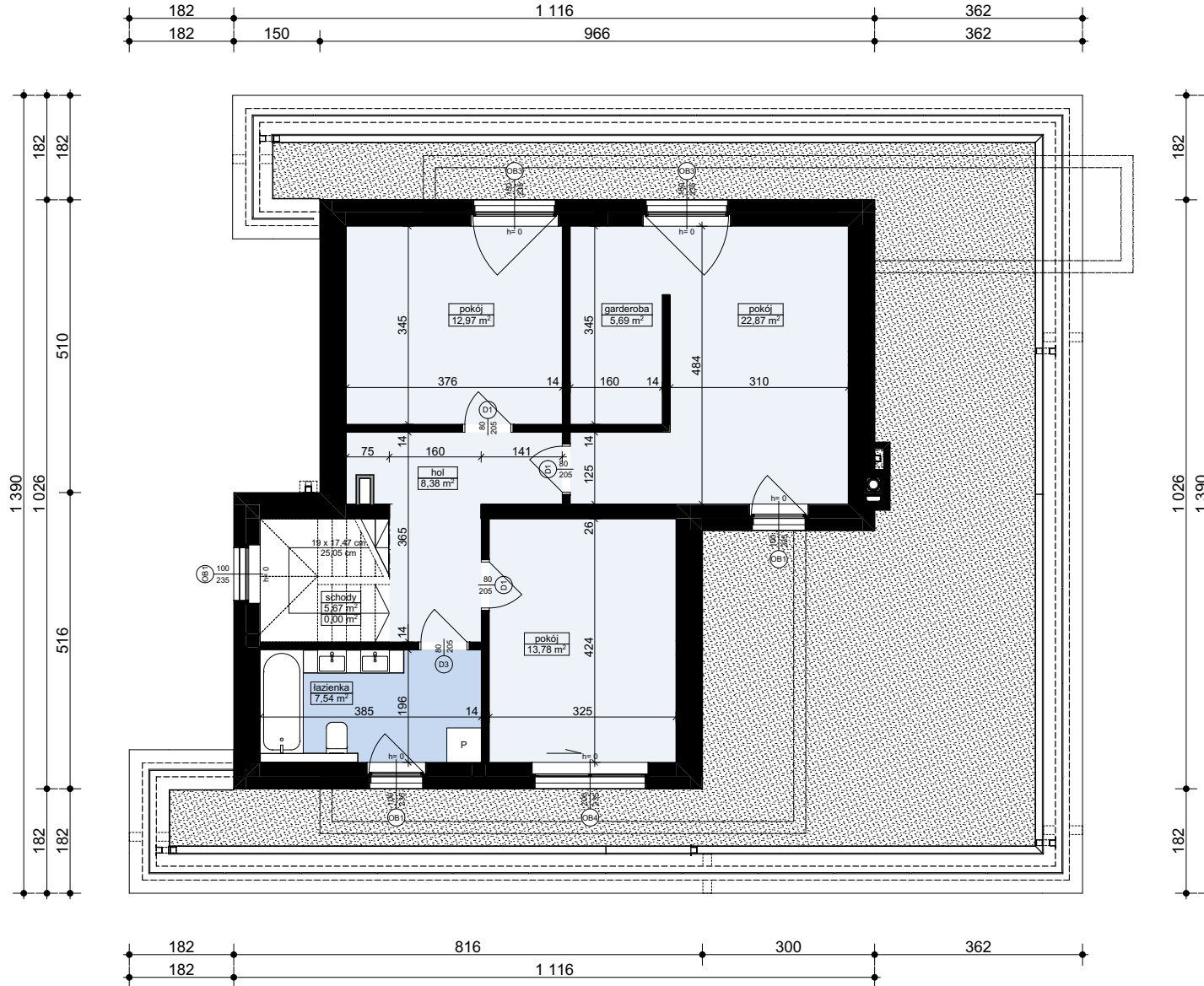
PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA: **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.

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!!!



<b>MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA</b>	
wykończeniezew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian	
ściana: bloczki betonowe / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
<b>MW4 - ŚCIANA WEWN. NOSNA</b>	
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: bloczki betonowe / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
<b>MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA</b>	
wykończenie wew: płyty GK	1,3
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
wełna mineralna (min. lambda=0,045)	10,0
wykończenie wew: płyty GK	1,3

**Zx31** wersja podstawowa w technologii murowanej

**Z500 sp. z o.o.**  
 tel./fax: +48 725 000 005; +48 22 355 15 55  
 e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

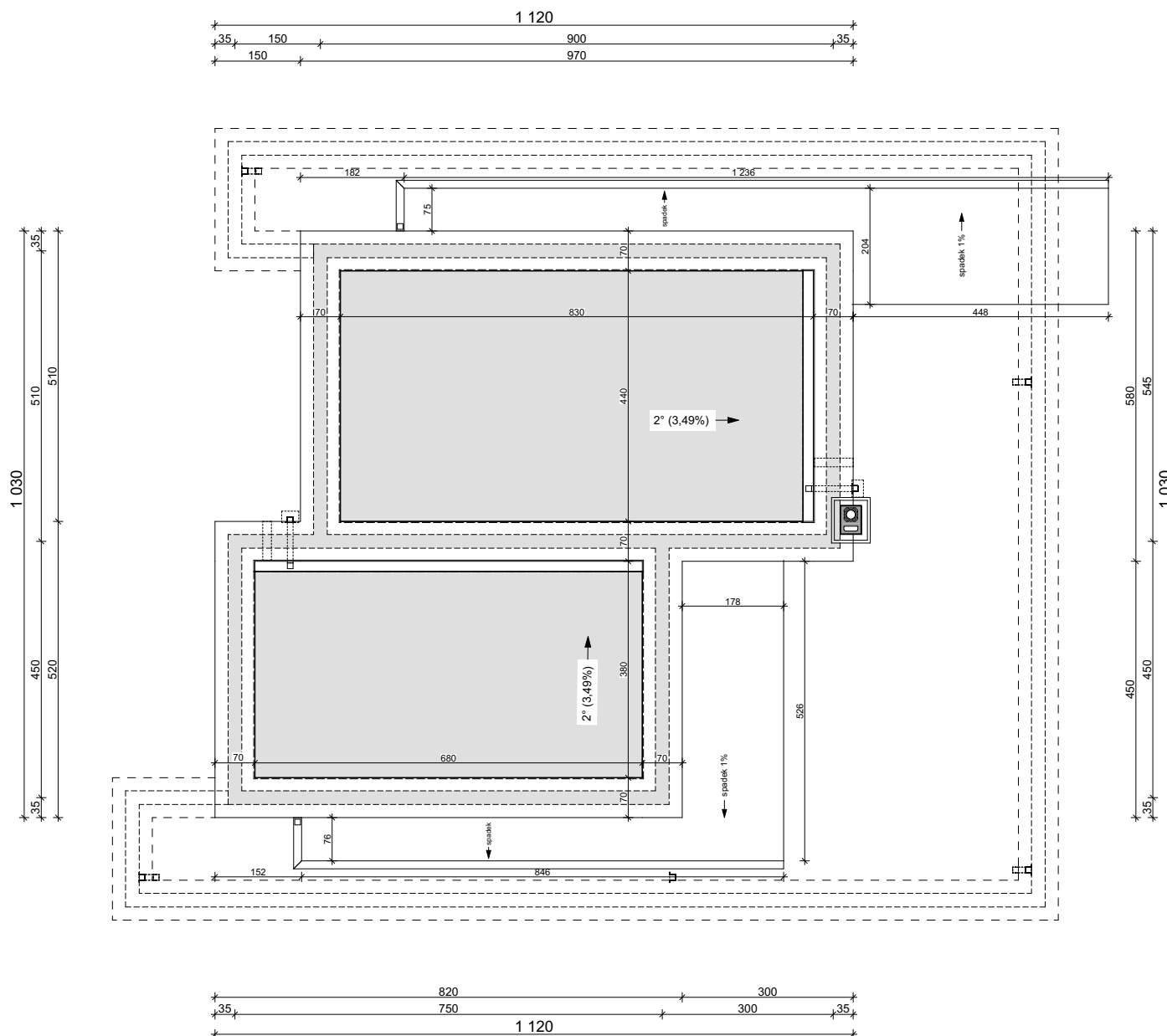
PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA: **RZUT PIĘTRA**

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!!!



<b>MZ3 - ŚCIANA ATTYKI / PODWÓJNIE OCIEPLONA</b>	
wykończeniezew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie wg potrzeb styropian	
ściana: bloczki betonowe / elem. ceramiczne	24,0
ocieplenie wg potrzeb styropian	
wykończeniezew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	

**Zx31** wersja podstawowa w technologii murowanej

**Z500 sp. z o.o.**  
 tel./fax: +48 725 000 005; +48 22 355 15 55  
 e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

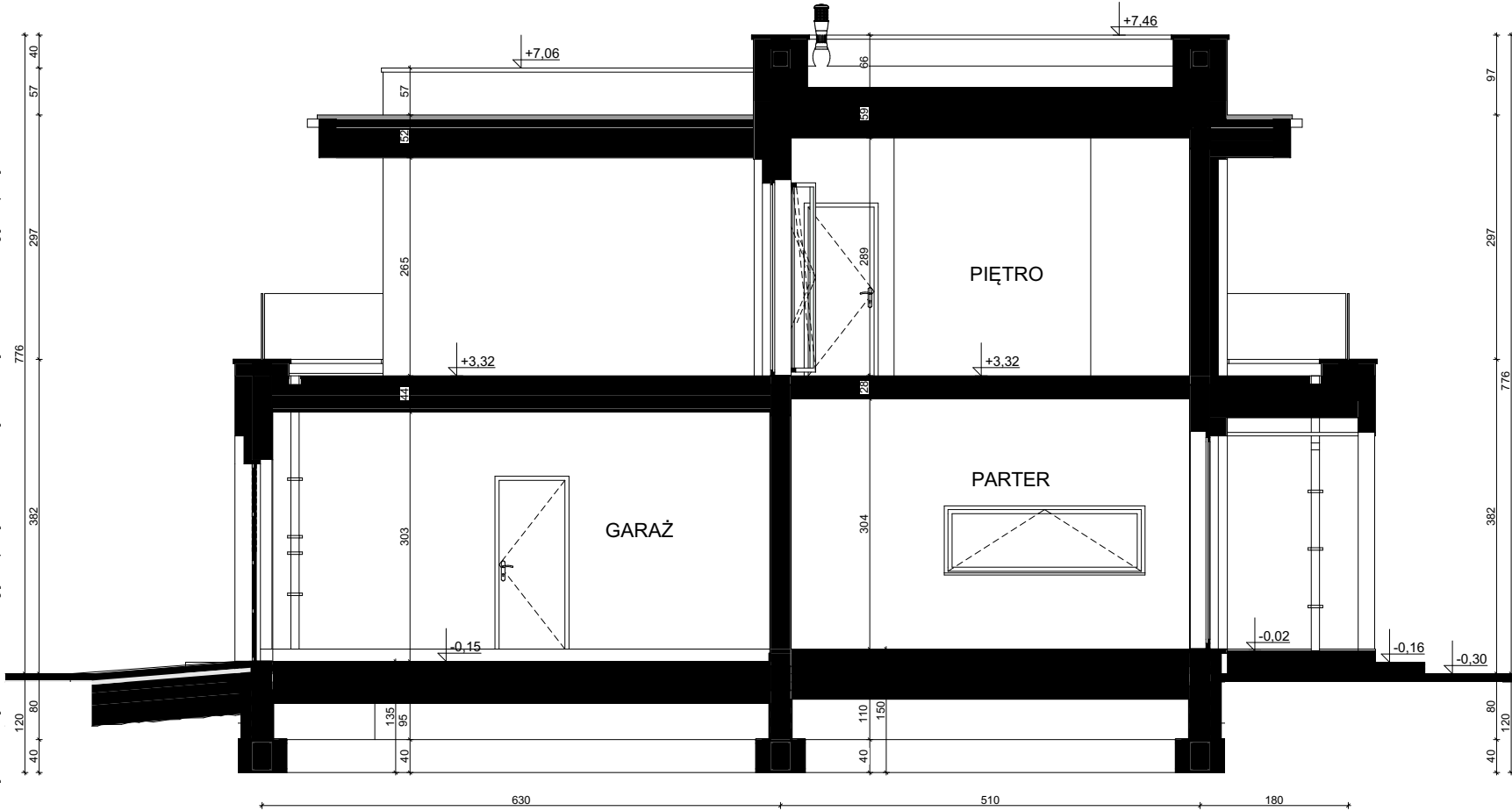
PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA: **RZUT DACHU**

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!!!



PRZEKRÓJ B-B

**PT2 - BALKON / TARAS nad pom. ogrzewanym**

posadzka: mrozoodporne płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
zaprawa / gładź cem. dylatowana (spadek 1,5%) gr.śr.	7,0
lepik / papa bitumiczna / folia	
ocieplenie: płyty lko-enertherm "rooftop" (lambda=0,023)	
paraizolacja - folia / papa	
strop: gr. wg rys. konstrukcji	
sufit: tynk gładki	

**PT3 - BALKON zewnętrzny**

posadzka: mrozoodporne płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
zaprawa / gładź cem. dylatowana (spadek 1,5%) gr.śr.	4,0
lepik / papa bitumiczna / folia	
ocieplenie: płyty lko-enertherm "rooftop" (lambda=0,023)	5,0
strop: gr. wg rys. konstrukcji	
dotychczasowa izolacja termiczna: płyty lko-enertherm	
wykończeniezew.	

**PT4 - ZADASZENIE ŻELBETOWE**

pokrycie: warstwy wykończeniowe (sys. spadkowego)	
ocieplenie: zawarte w SPS gr. wg potrzeb	
izolacja - folia	
Konstrukcja stropu (grubość wg projektu)	
izolacja - folia	
ocieplenie: Termo Organika (dach/podłoga) gr.wg potrzeb	
wykończeniezew. Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	

**MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA**

hydroizolacja	
ściana: bloczki betonowe / beton lany	24,0
hydroizolacja	

**MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA**

wykończenie: klinierowe / tynk cokolowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian do fundamentów	12,0
hydroizolacja	
ściana: bloczki betonowe / beton lany	24,0
hydroizolacja	

**MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA**

wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: bloczki betonowe / 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
włna mineralna (min. lambda=0,045)	10,0
wykończenie wew.: płyty GK	1,3

**PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE**

podłoga alternatywnie: wykładzina; terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdylatowana	5,0
ocieplenie: styropian	10,0
hydroizolacja	
zatarły beton - warstwa wyrównawcza	
beton (C8/10 lub wg opisu konstrukcji)	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 (C8/10 lub wg opisu konstrukcji)	10,0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA**

wykończeniezew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian	
ściana: bloczki betonowe / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

**MW4 - ŚCIANA WEWN. NOSNA**

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

**SD3 - STROPODACH PŁASKI OCIEPLONY + podsufitka**

pokrycie: warstwy wykończeniowe (sys. spadkowego)	
ocieplenie: zawarte w płytach systemu spadkowego	25,0
izolacja - folia	
konstrukcja stropu (grubość wg projektu)	
ruszt wsporczy pod wykończenie	
wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie	

**MZ3 - ŚCIANA ATTYKI / PODWÓJNIE OCIEPLONA**

wykończeniezew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie wg potrzeb styropian	
ściana: bloczki betonowe / elem. ceramiczne	24,0
ocieplenie wg potrzeb styropian	
wykończeniezew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	

**Zx31** wersja podstawowa w technologii murowanej

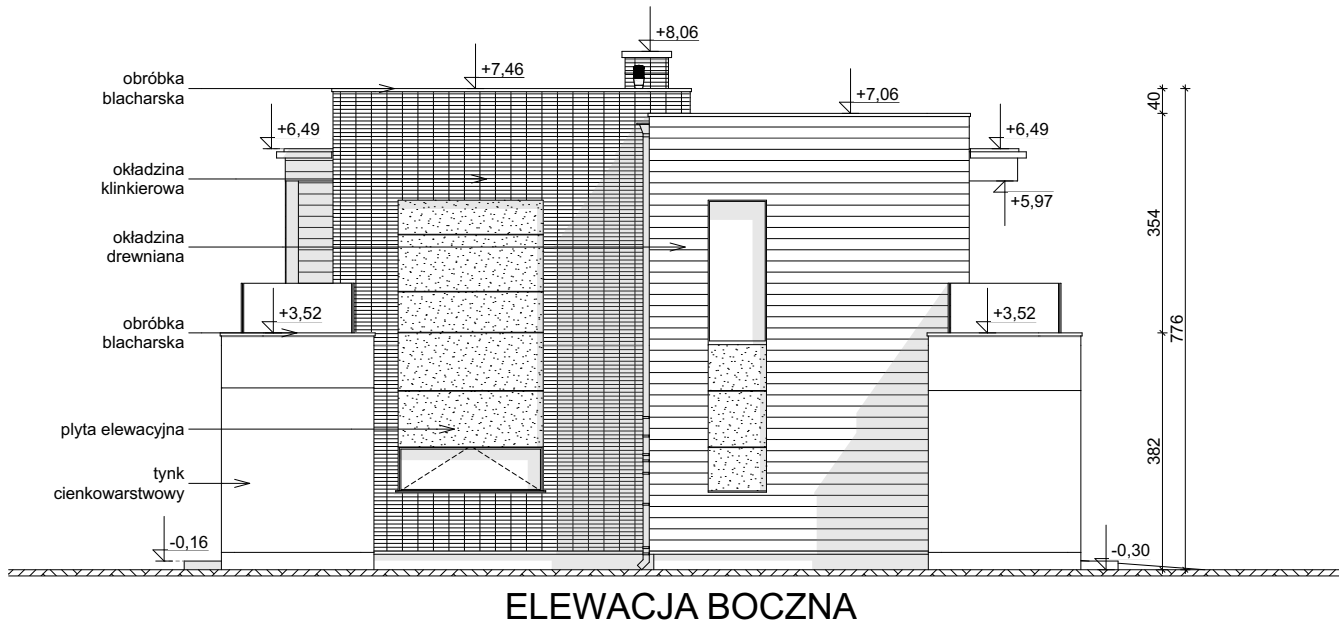
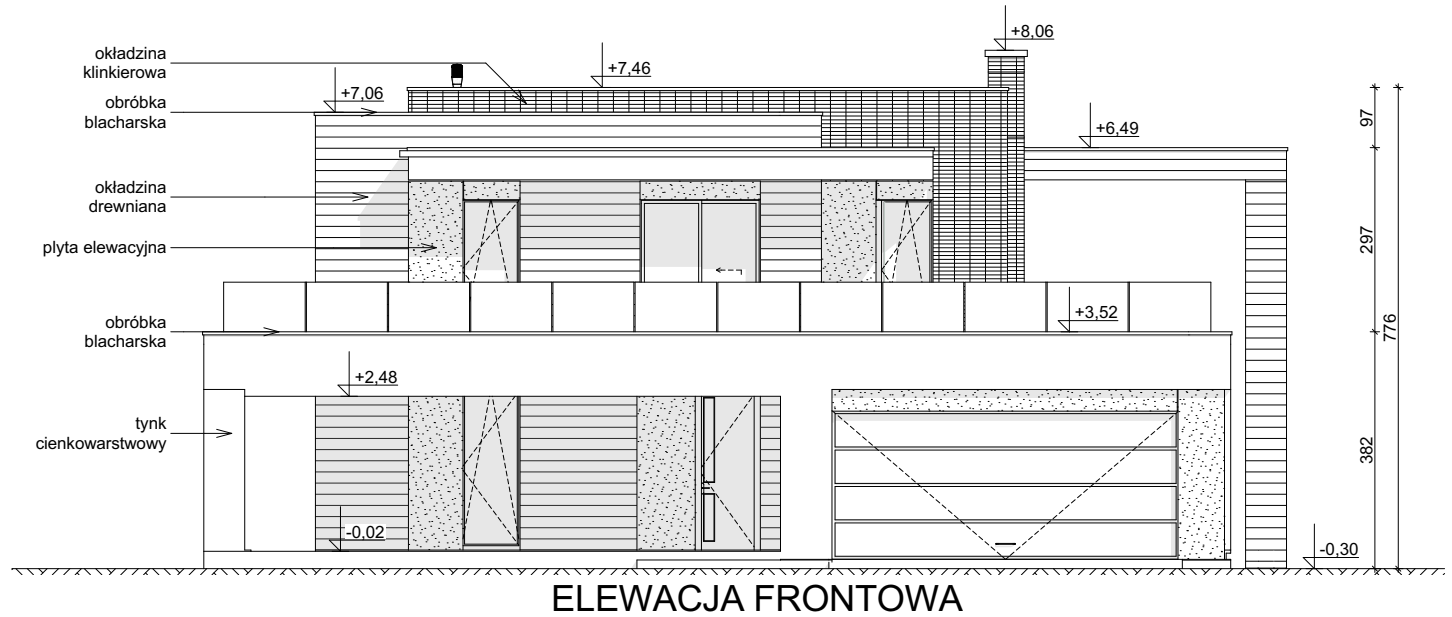
**Z500 sp. z o.o.**  
 tel./fax: +48 725 000 005; +48 22 355 15 55  
 e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA: **B-B PRZEKRÓJ**

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!!!



**Zx31** wersja podstawowa  
w technologii murowanej



**Z500 sp. z o.o.**

tel./fax: +48 725 000 005; +48 22 355 15 55

e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT  
OPRACOWANIA:

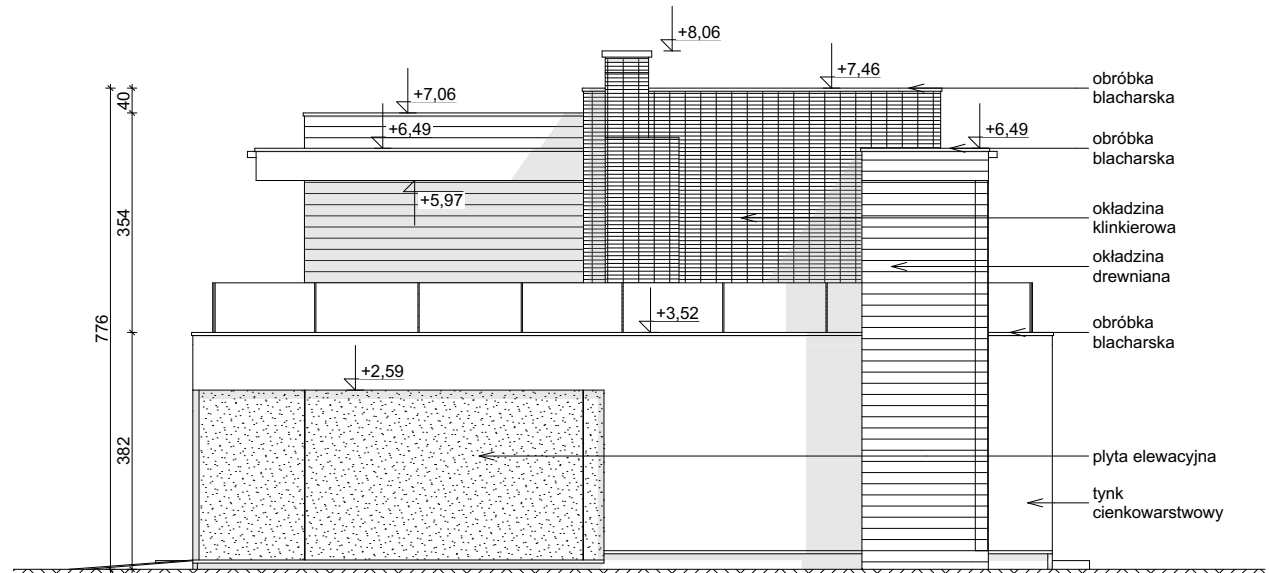
**ELEWACJE: FRONTOWA I  
BOCZNA**

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.

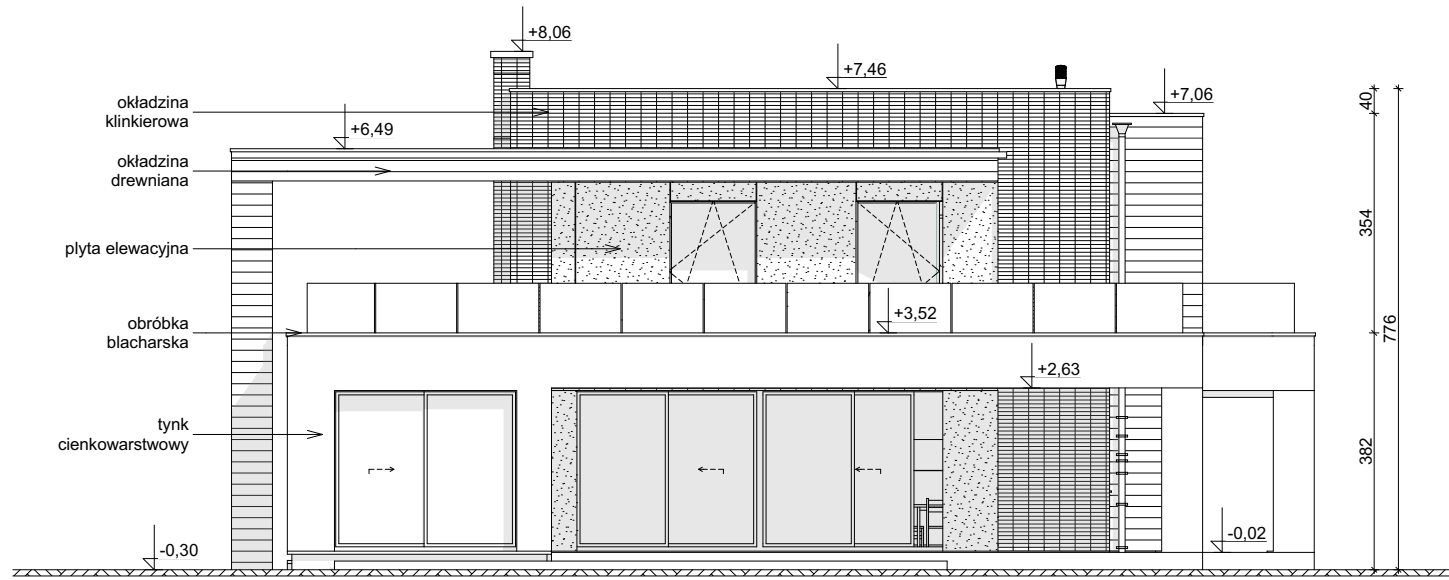
To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

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!!!



ELEVACJA BOCZNA



ELEVACJA OGRODOWA

**Zx31** wersja podstawowa w technologii murowanej

**Z500 sp. z o.o.**  
 tel./fax: +48 725 000 005; +48 22 355 15 55  
 e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA: **ELEVACJE: 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.

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