

## DEMO - WERSJA DEMONSTRACYJNA PROJEKTU

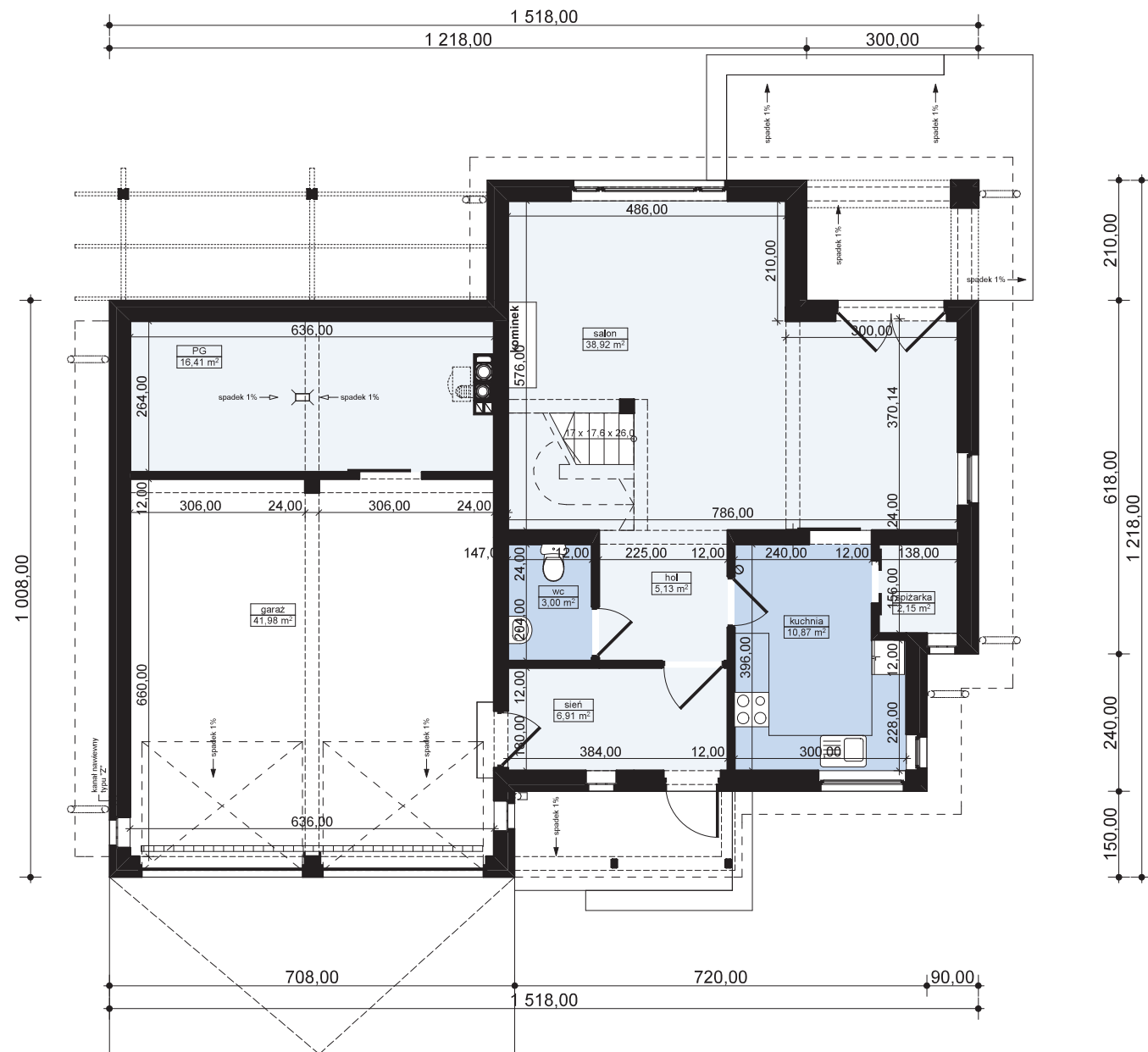


PERSPEKTYWA WIDOK OD TYŁU



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU

Zx23 GL2



#### 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 |      |

#### MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria |      |
| ściana: Solbet / elem. ceramiczne                      | 12,0 |
| wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria |      |

**Zx23 GL2**

wersja z garażem  
dwustanowiskowym  
w technologii murowanej



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

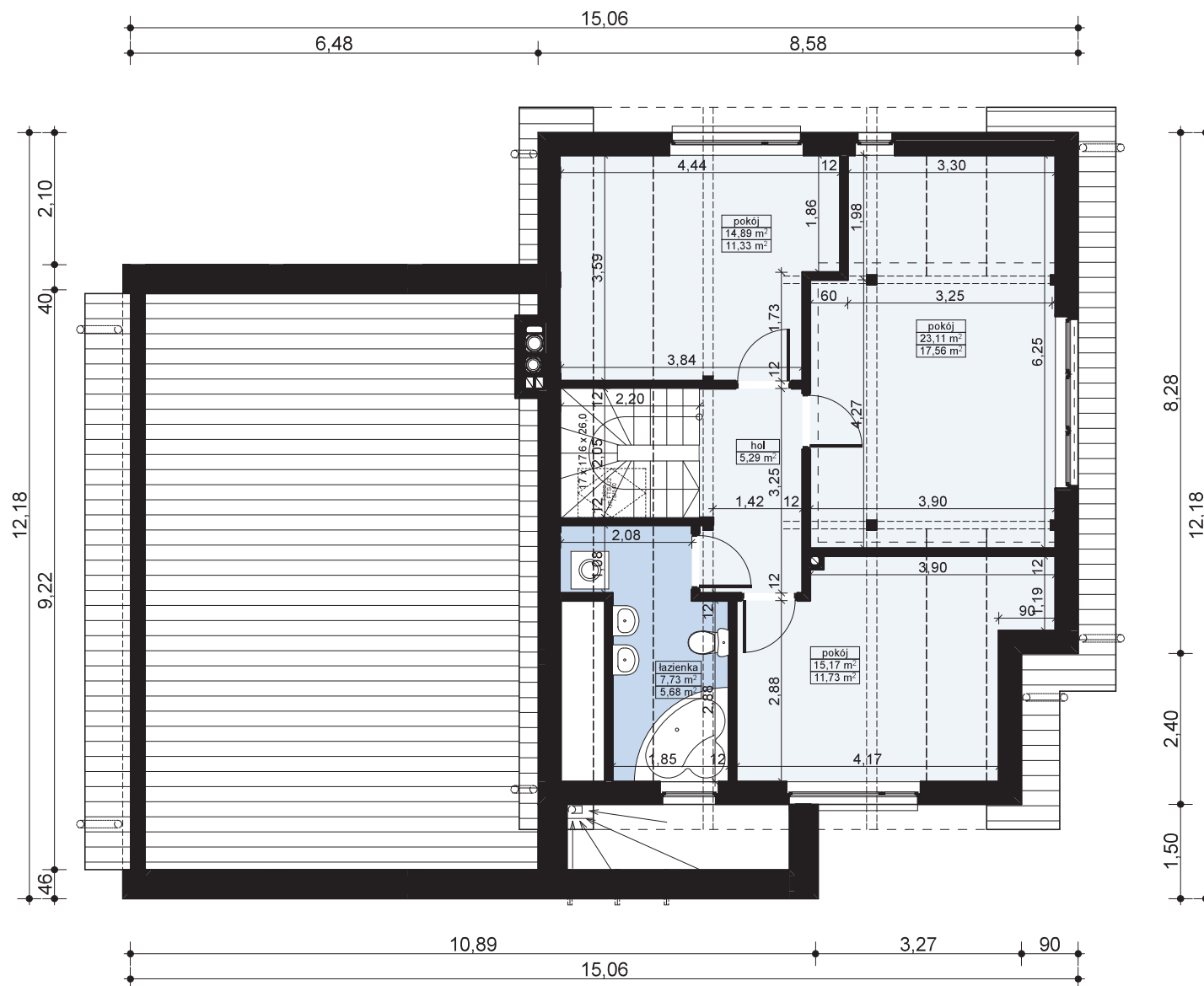
ul. Gen. Zajączka 32; 01-510 Warszawa  
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35  
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT  
OPRACOWANIA

**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, reprodukcowania, 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.



|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| <b>MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA</b>            |      |
| wykończeniezew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina |      |
| ocieplenie: styropian Termo Organika fasada            |      |
| ściana: Solbet Optimal / 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 |
| welna mineralna ISOVER Uni-Mata (min. lambda=0,045) | 10,0 |
| wykończenie wew: płyty GK                           | 1,3  |

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| <b>MZ3 - ŚCIANA ATTYKI / PODWÓJNIE OCIEPLONA</b>        |      |
| wykończeniezew.: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina |      |
| ocieplenie wg potrzeb: Termo Organika fasada            |      |
| ściana: ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne       | 24,0 |
| ocieplenie wg potrzeb: Termo Organika fasada            |      |
| wykończeniezew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina  |      |

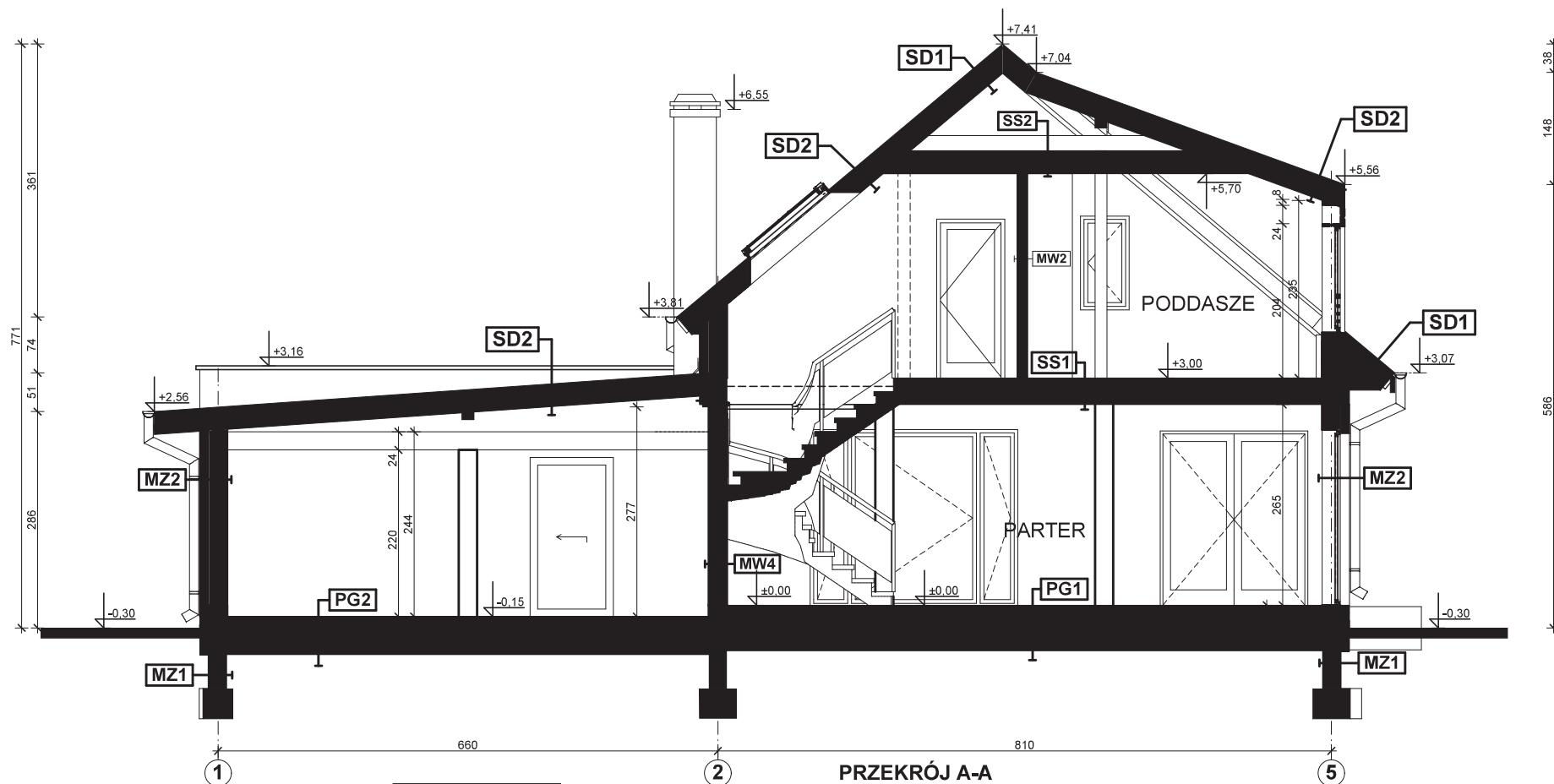
**Zx23 GL2** wersja z garażem  
dwustanowiskowym  
w technologii murowanej

**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: **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.



PRZEKRÓJ A-A

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

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

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

| SS2 - STROP drewniany - podsufitka                  |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| konstrukcja stropu / dachu                          |      |
| włna mineralna ISOVER Super-Mata (min.L=0,035)      | 20,0 |
| paroizolacja - folia                                |      |
| podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...      |      |
| ściana beton. z prow. instalacji, zdylatowana       | 5,0  |
| okrycie: styropian Termo Organika dach-podłoga      | 10,0 |
| podłoga: płyty gipsowo-kartonowe mocowane do rusztu |      |

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

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

| PT1 - POSADZKA TARASU / PODESTU WEJŚCIOWEGO        |      |
|----------------------------------------------------|------|
| posadzka: mrozoodporna płytka                      |      |
| 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                    |      |

| MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA              |      |
|---------------------------------------|------|
| wykonanie: cegła / cegła z pustkami   |      |
| ściana: bloczki betonowe / beton lany | 24,0 |
| hydroizolacja                         |      |

| MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA   |      |
|---------------------------------------|------|
| wykonanie: cegła / cegła z pustkami   |      |
| ściana: bloczki betonowe / beton lany | 24,0 |
| hydroizolacja                         |      |

| MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA                   |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| wykonanie: zew. Sys. ocieplen / deskowanie / okładzina |      |
| okrycie: styropian Termo Organika fasada               | 24,0 |
| ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne              |      |
| wykonanie: zew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria   |      |

| MW4 - ŚCIANA WEWN. NOSNA                             |      |
|------------------------------------------------------|------|
| wykonanie: zew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria |      |
| ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne            | 24,0 |
| wykonanie: zew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria |      |

| MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA                        |      |
|----------------------------------------------------|------|
| wykonanie: zew. tynk / płyty GK                    | 1,3  |
| ruszt metalowy lub drewniany                       | 10,0 |
| włna mineralna ISOVER Uni-Mata (min. lambda=0,045) | 10,0 |
| hydroizolacja                                      | 1,3  |

| MZ3 - ŚCIANA ATTYKI / PODWOJNE OCIEPLONA               |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| wykonanie: zew. Sys. ocieplen / deskowanie / okładzina |      |
| okrycie: wg potrzeb: Termo Organika fasada             |      |
| ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne              | 24,0 |
| okrycie: wg potrzeb: Termo Organika fasada             |      |
| wykonanie: zew. Sys. ocieplen / deskowanie / okładzina |      |

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.

Zx23 GL2

wersja z garażem  
dwustanowiskowym  
w technologii murowanej



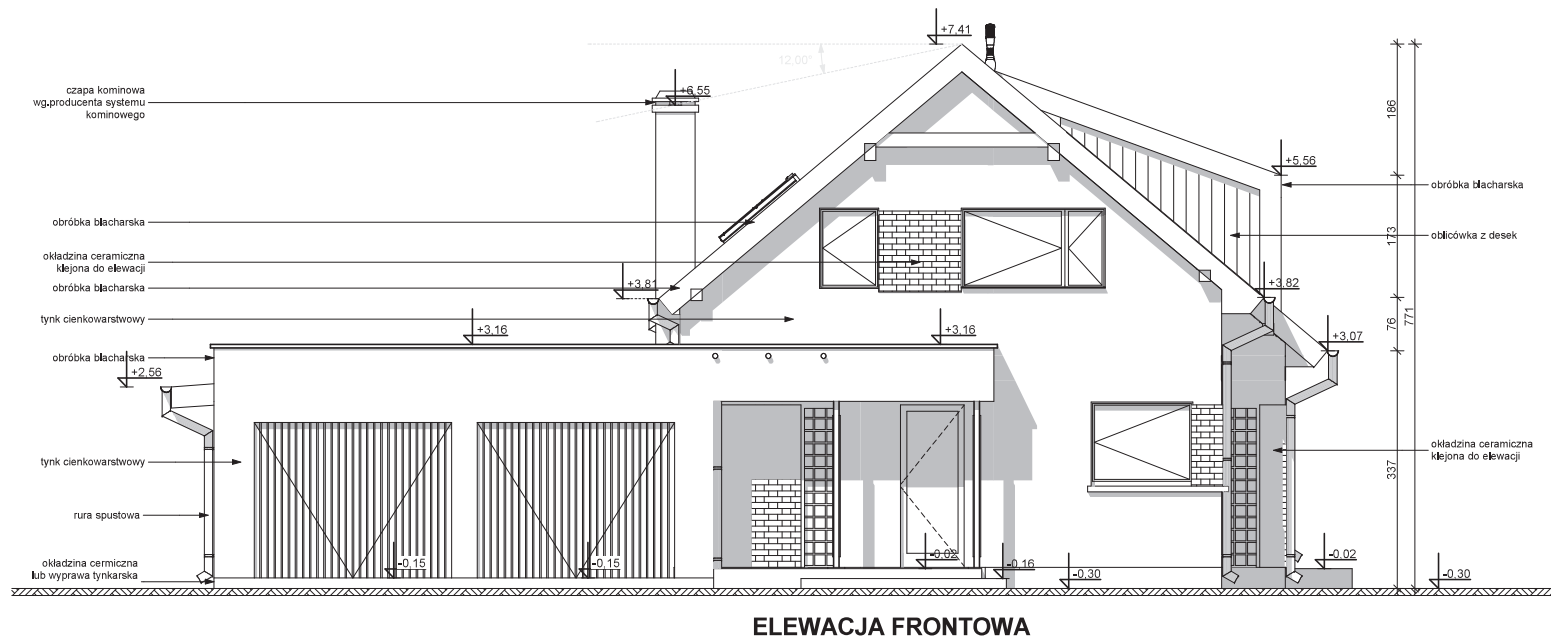
Z500 sp. z o.o.

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

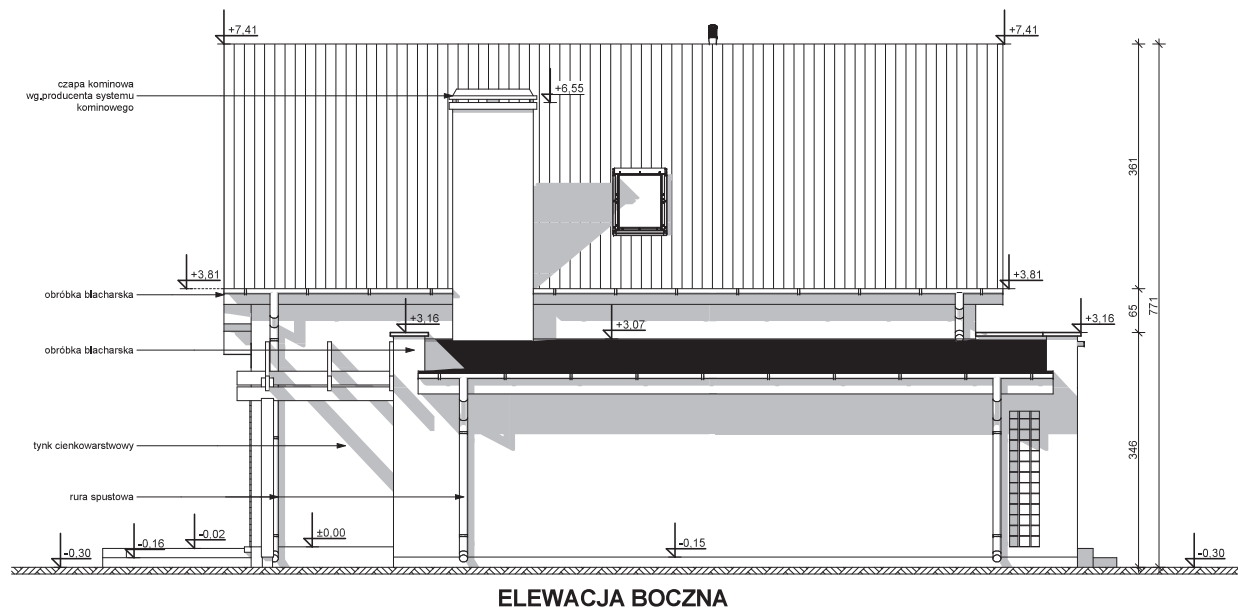
PRZEKRÓJ A-A



ELEWACJA FRONTOWA

#### UWAGI:

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



ELEWACJA 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.

Zx23 GL2 wersja z garażem dwustanowiskowym w technologii murowanej

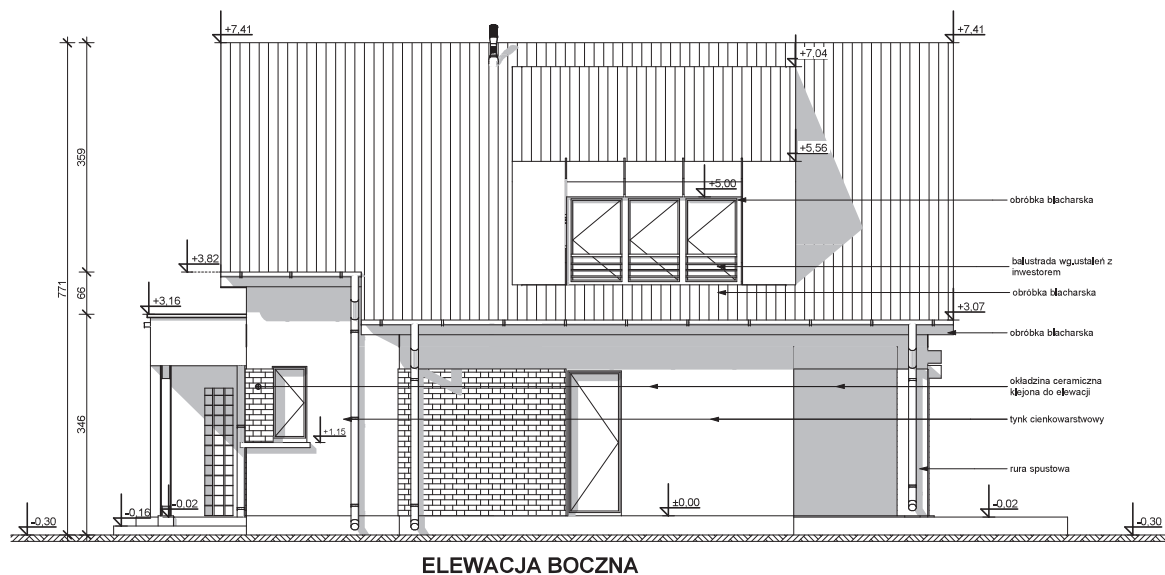
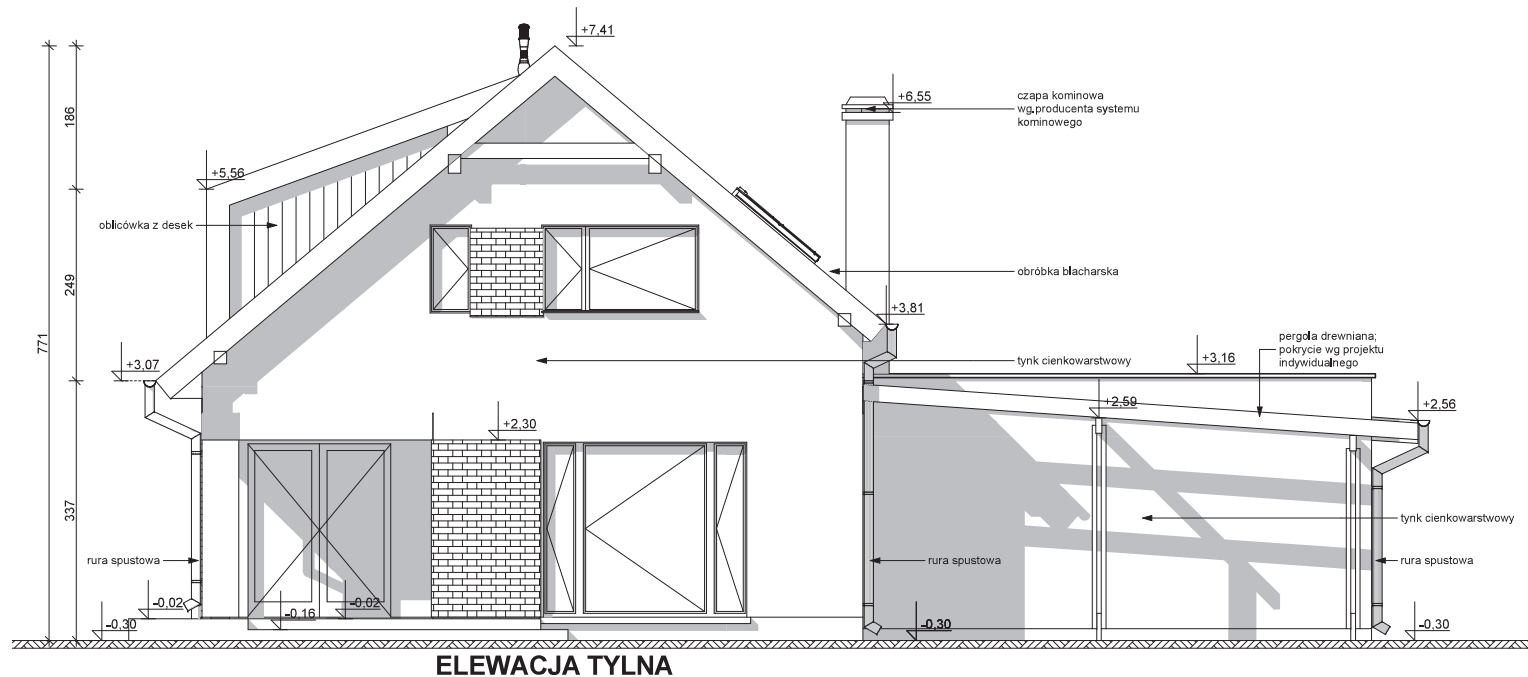


**Z500 sp. z o.o.**  
ul. Gen. Zajączka 32; 01-510 Warszawa  
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35  
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA:

**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)

Zx23 GL2

wersja z garażem  
dwustanowiskowym  
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

**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.