

## DEMO - WERSJA DEMONSTRACYJNA PROJEKTU

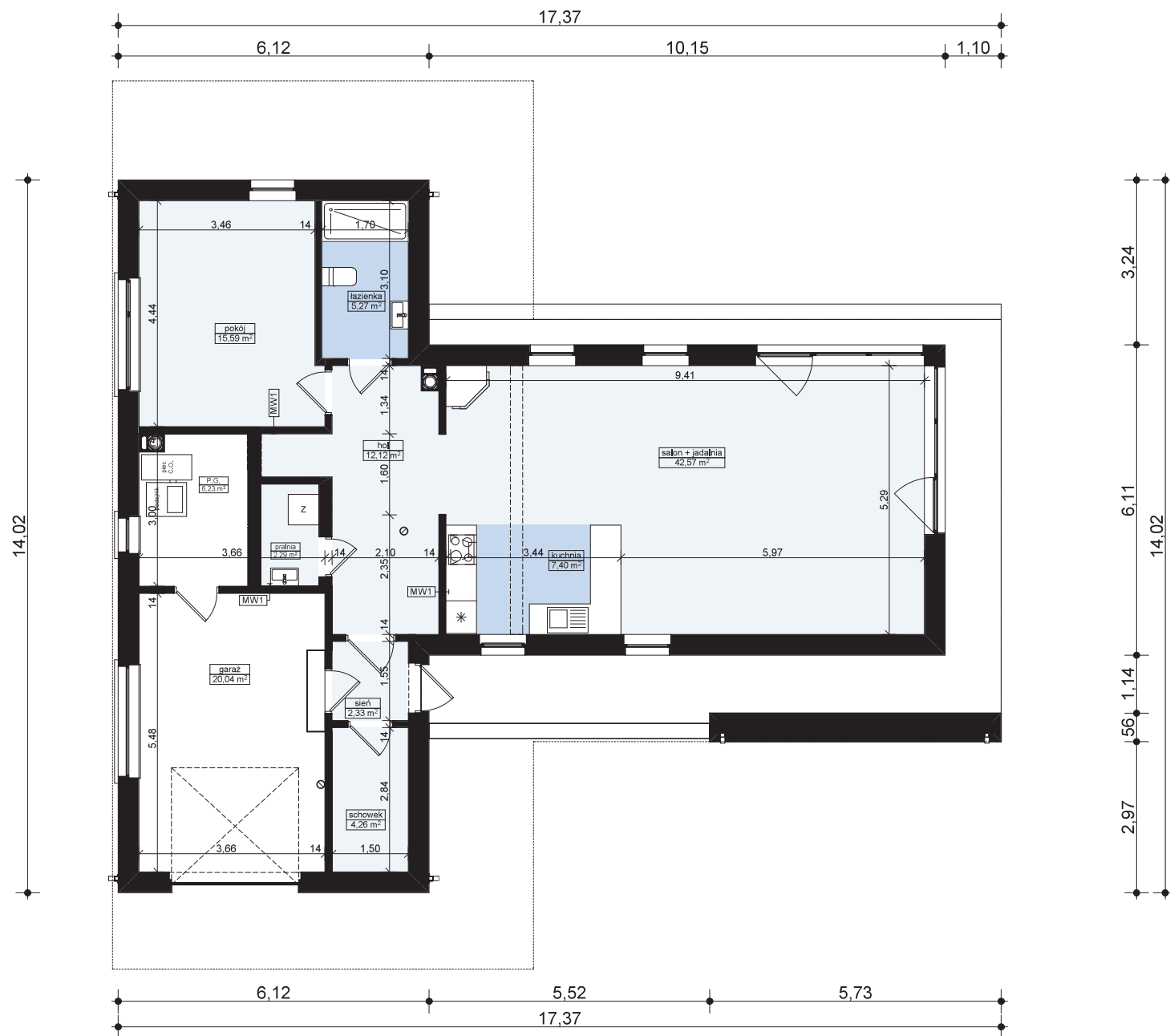


*PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU*



*PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU*

Zx70



| 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 |      |

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

Zx70

wersja podstawowa  
w technologii murowanej



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

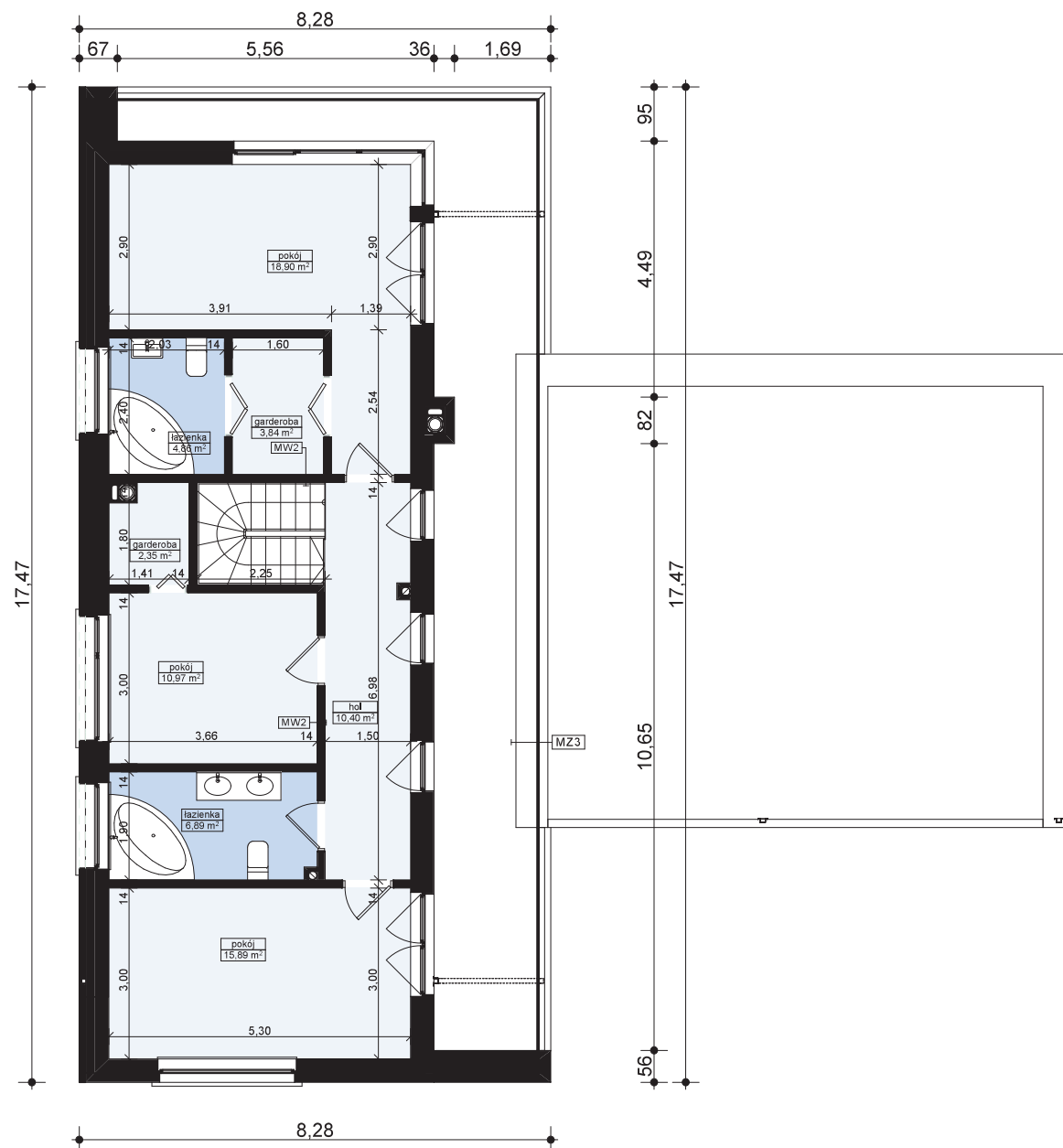
ul. Gen. Zajączka 32; 01-510 Warszawa  
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35  
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT  
OPRACOWANIA

**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.



| MZ3 - ŚCIANA ATTYKI / PODWÓJNIE OCIEPLONA               |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| 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 |      |

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

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

Zx70

wersja podstawowa  
w technologii murowanej



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

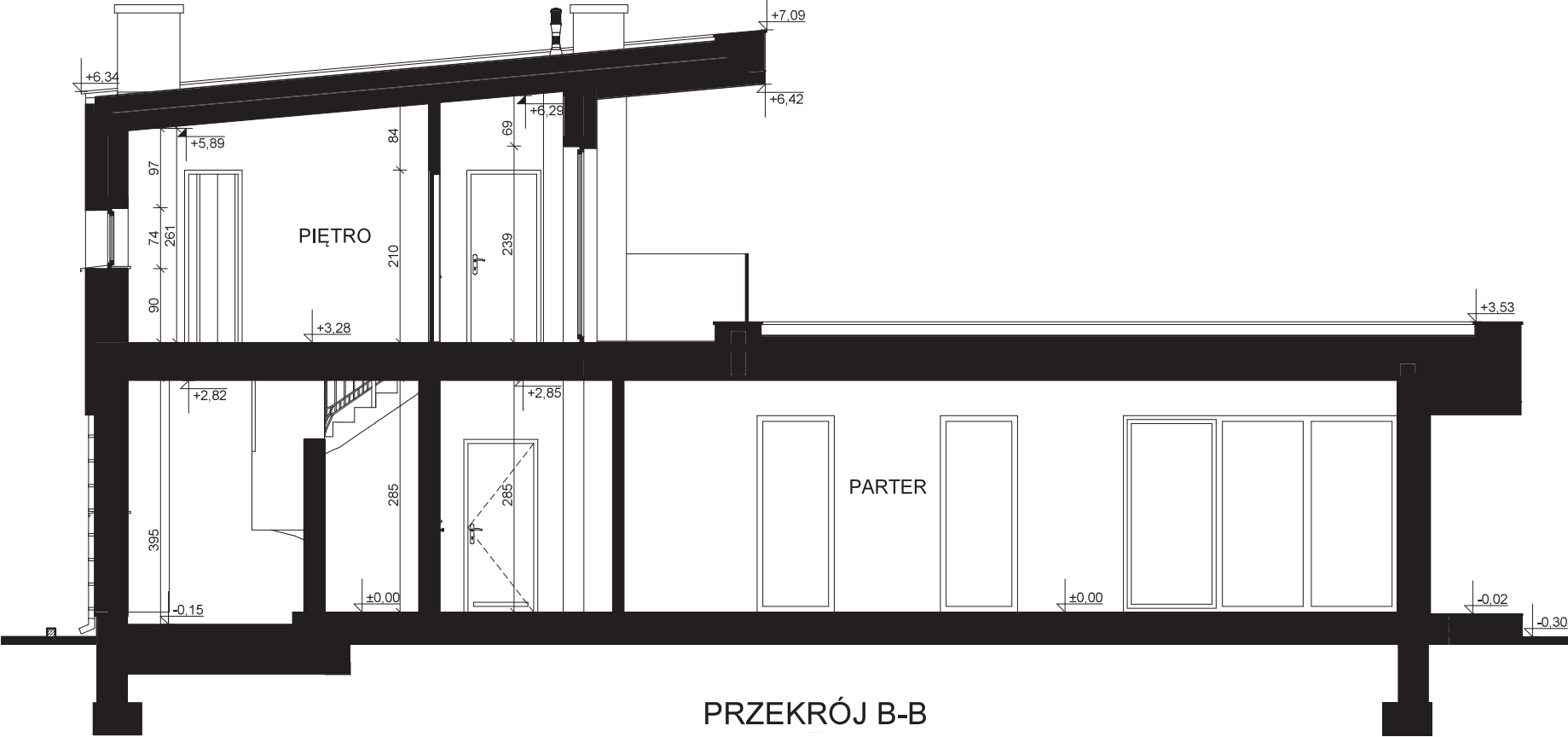
ul. Gen. Zajęcza 32; 01-510 Warszawa  
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35  
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT  
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.



PRZEKRÓJ B-B

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| <b>PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE</b>              |      |
| podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...           |      |
| szlichta beton, 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                          |      |
| <b>PT1 - POSADZKA TARASU / PODESTU WEJŚCIOWEGO</b>       |      |
| posadzka: mrozoodporna płytki                            |      |
| elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji       |      |
| beton klasy B15 zdylatowany 1x1m                         | 5,0  |
| beton klasy B7,5 zdylatowany 1x1m                        | 20,0 |
| podsyпка żwirowa zagęszczona                             |      |
| grunt rodzimy po zdjęciu humusu                          |      |
| <b>SS1 - STROP BETONOWY</b>                              |      |
| podłoga alternatywnie: wykładzina / terakota / klepka... | 2,0  |
| szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana        | 4,0  |
| hydroizolacja w pom. mokrym                              |      |
| styropian Termo Organika dach-podłoga                    | 13,0 |
| strop: gr. wg rys. konstrukcji                           |      |
| sufit: tynk gładki                                       |      |

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| <b>MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA</b>             |      |
| 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   |      |
| <b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA</b>                   |      |
| wykończenie wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria   |      |
| ściana: Solbet / elem. ceramiczne                       | 12,0 |
| 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 ISOVER Uni-Mata (min. lambda=0,045)     | 10,0 |
| wykończenie wew. płyty GK                               | 1,3  |
| <b>MZ3 - ŚCIANA ATTYKI / PODWOJNIE OCIEPLONA</b>        |      |
| wykończenie zew. Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina |      |
| ocieplenie: styropian Termo Organika fasada             |      |
| ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne               | 24,0 |
| ocieplenie wg potrzeb: Termo Organika fasada            |      |
| wykończenie zew. Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina |      |

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| <b>MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA</b>                          |      |
| hydroizolacja                                            |      |
| ściana: bloczki betonowe / beton łany                    | 24,0 |
| hydroizolacja                                            |      |
| <b>MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA</b>               |      |
| wykończenie: klinkierowe / tynk cokołowy (ponad terenem) |      |
| ocieplenie: styropian Termo Organika fundament           | 12,0 |
| hydroizolacja                                            |      |
| ściana: bloczki betonowe / beton łany                    | 24,0 |
| hydroizolacja                                            |      |
| <b>SD3 - STROPÓDACH PŁASKI OCIEPLONY + podsufitka</b>    |      |
| posadzka: mrozoodporna płytki                            |      |
| elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji       |      |
| zaprawa / gładz cem. dylatowana (spadek 1.5%) gr.sr.     | 7,0  |
| ocieplenie: zawarte w płytach systemu spadkowego         | 20,0 |
| izolacja - folia                                         |      |
| konstrukcja stropu (grubość wg projektu)                 |      |
| ruszt wsporczy pod wykończenie                           |      |
| wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie            |      |

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| <b>MW4 - ŚCIANA WEWN. NOSNA</b>                         |      |
| wykończenie wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria   |      |
| ściana: Solbet Optimal / elem. ceramiczne               | 24,0 |
| wykończenie wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria   |      |
| <b>PT4 - ZADASZENIE ZELBETOWE</b>                       |      |
| posadzka: mrozoodporna płytki                           |      |
| elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji      |      |
| zaprawa / gładz cem. dylatowana (spadek 1.5%) gr.sr.    | 7,0  |
| ocieplenie: zawarte w SPS gr. wg potrzeb                |      |
| izolacja - folia                                        |      |
| konstrukcja stropu (grubość wg projektu)                |      |
| izolacja - folia                                        |      |
| ocieplenie: Termo Organika (dach/podłoga) gr.wg potrzeb |      |
| wykończenie zew. Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina |      |
| <b>PT2 - BALKON / TARAS nad pom. ogrzewanym</b>         |      |
| posadzka: mrozoodporna płytki                           |      |
| elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji      |      |
| zaprawa / gładz cem. dylatowana (spadek 1.5%) gr.sr.    | 7,0  |
| ocieplenie: zawarte w płytach systemu spadkowego        | 20,0 |
| izolacja - folia                                        |      |
| konstrukcja stropu (grubość wg projektu)                |      |
| ruszt wsporczy pod wykończenie                          |      |
| wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie           |      |

Zx70 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

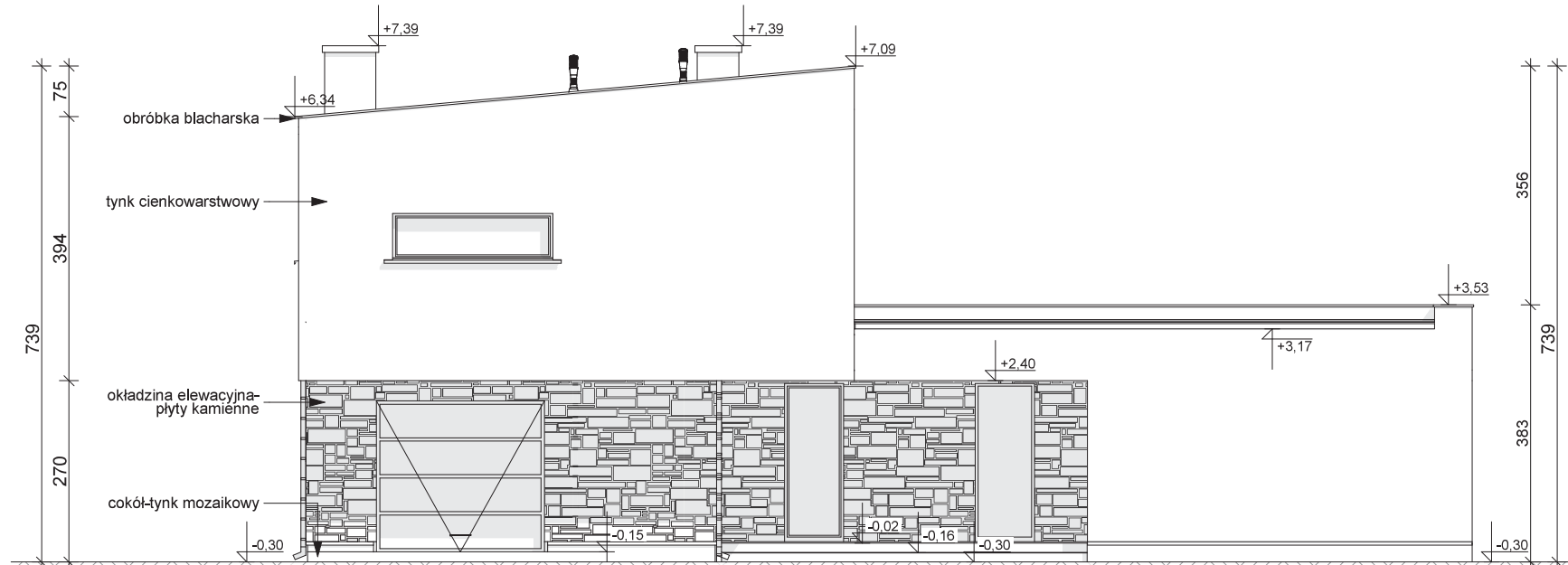
PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA: PRZEKRÓJ B-B

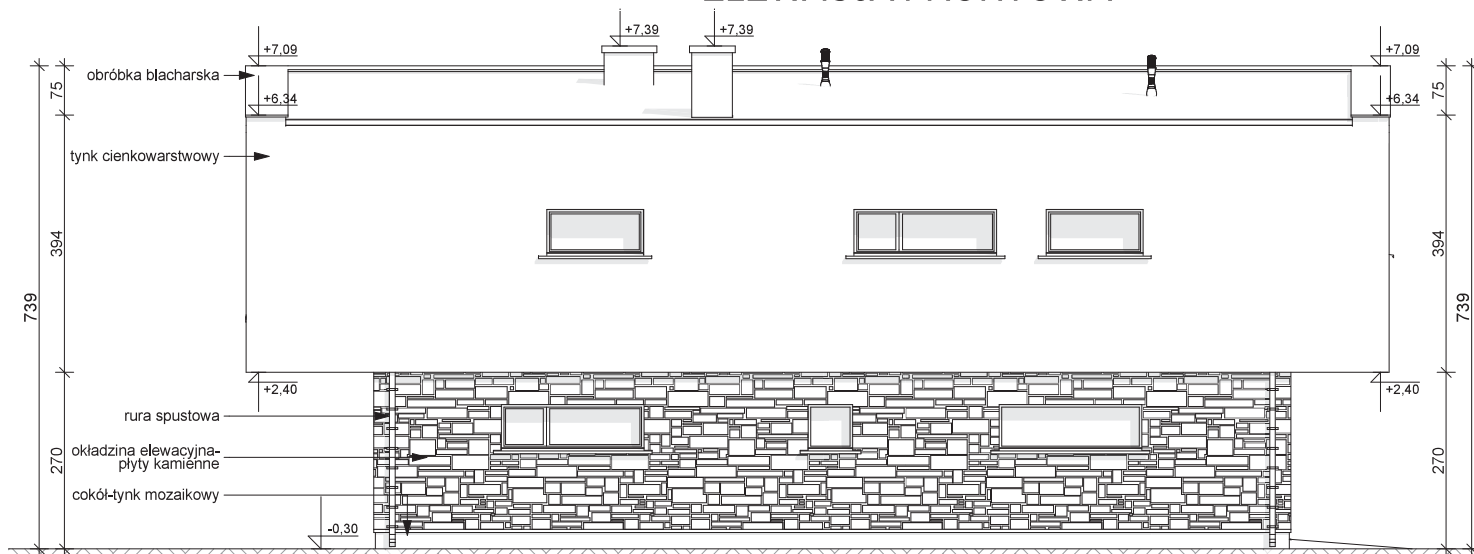
To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

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

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.



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA

**UWAGI:**

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

Zx70

wersja podstawowa  
w technologii murowanej



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

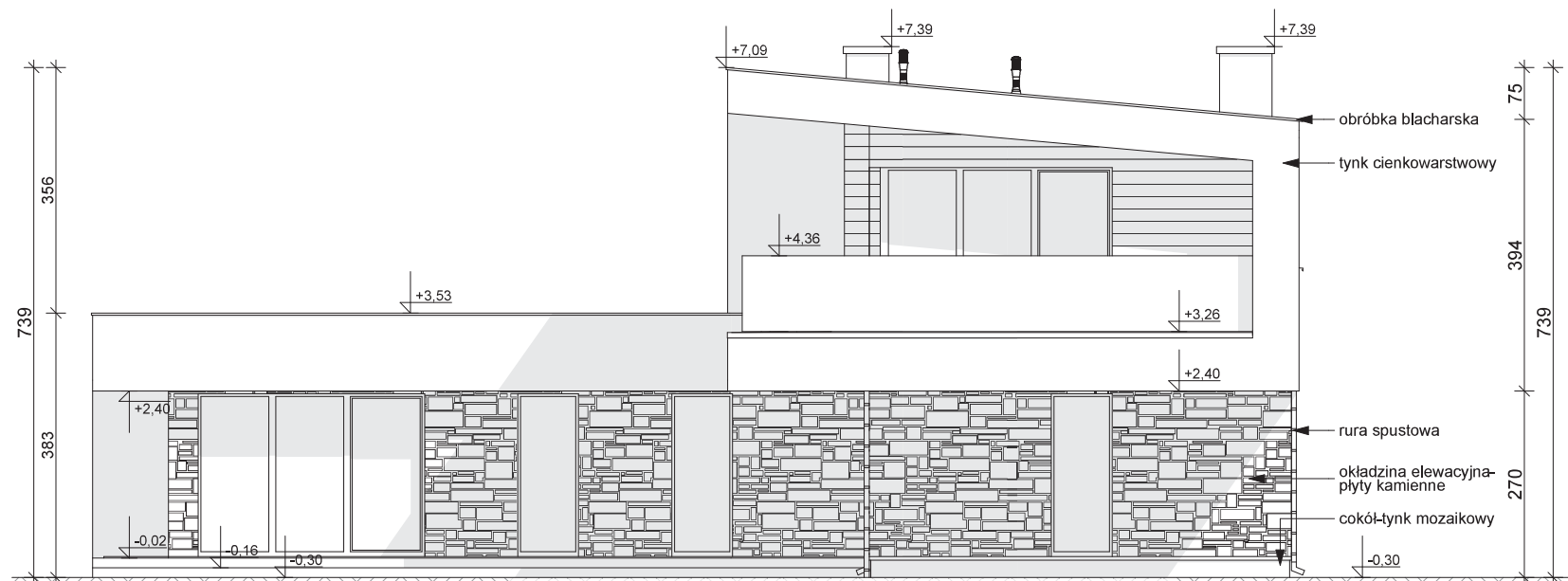
ul. Gen. Zajączka 32; 01-510 Warszawa  
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35  
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT  
OPRACOWANIA:

**ELEWACJE: Frontowa i  
boczna**

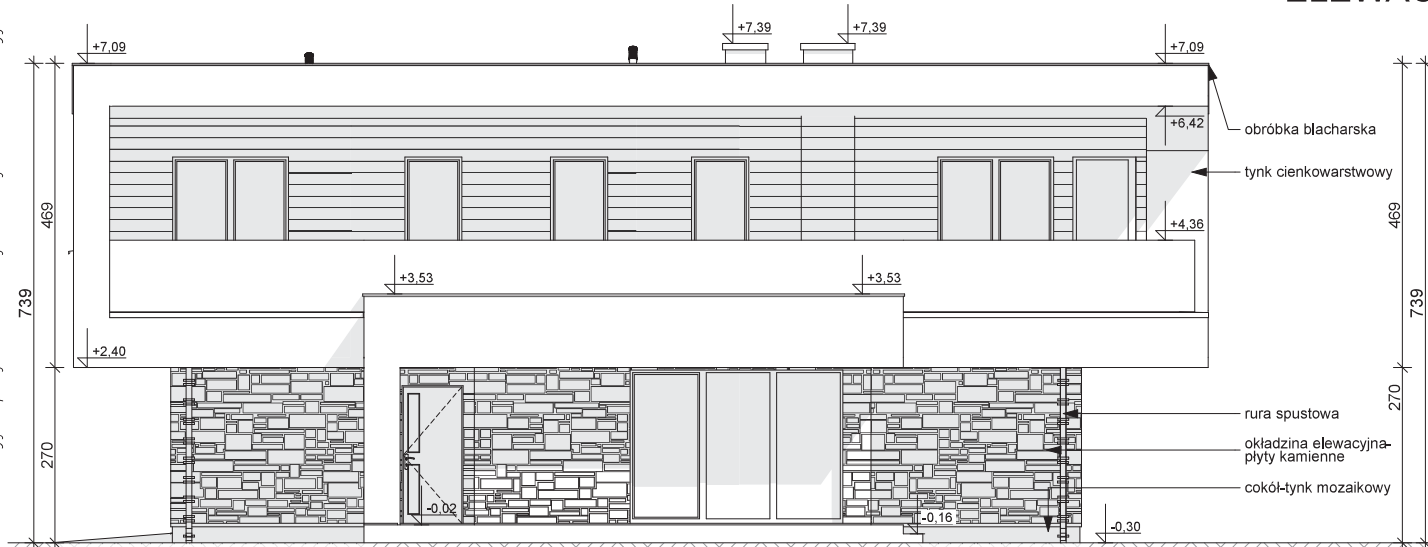
Wszystkie projekty marki Z500™ są objęte licencją, którą w Polsce reprezentuje podmiot Z500 Sp.z o.o. Projekty, rysunki, opisy, koncepcje i rozwiązania chronione są na mocy przepisów w ustawie z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U 2006, nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wykorzystanie 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.



ELEWACJA OGRODOWA

#### 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.

Zx70

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  
OPRACOWANIA

**ELEWACJE: Ogrodowa i  
boczna**