

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



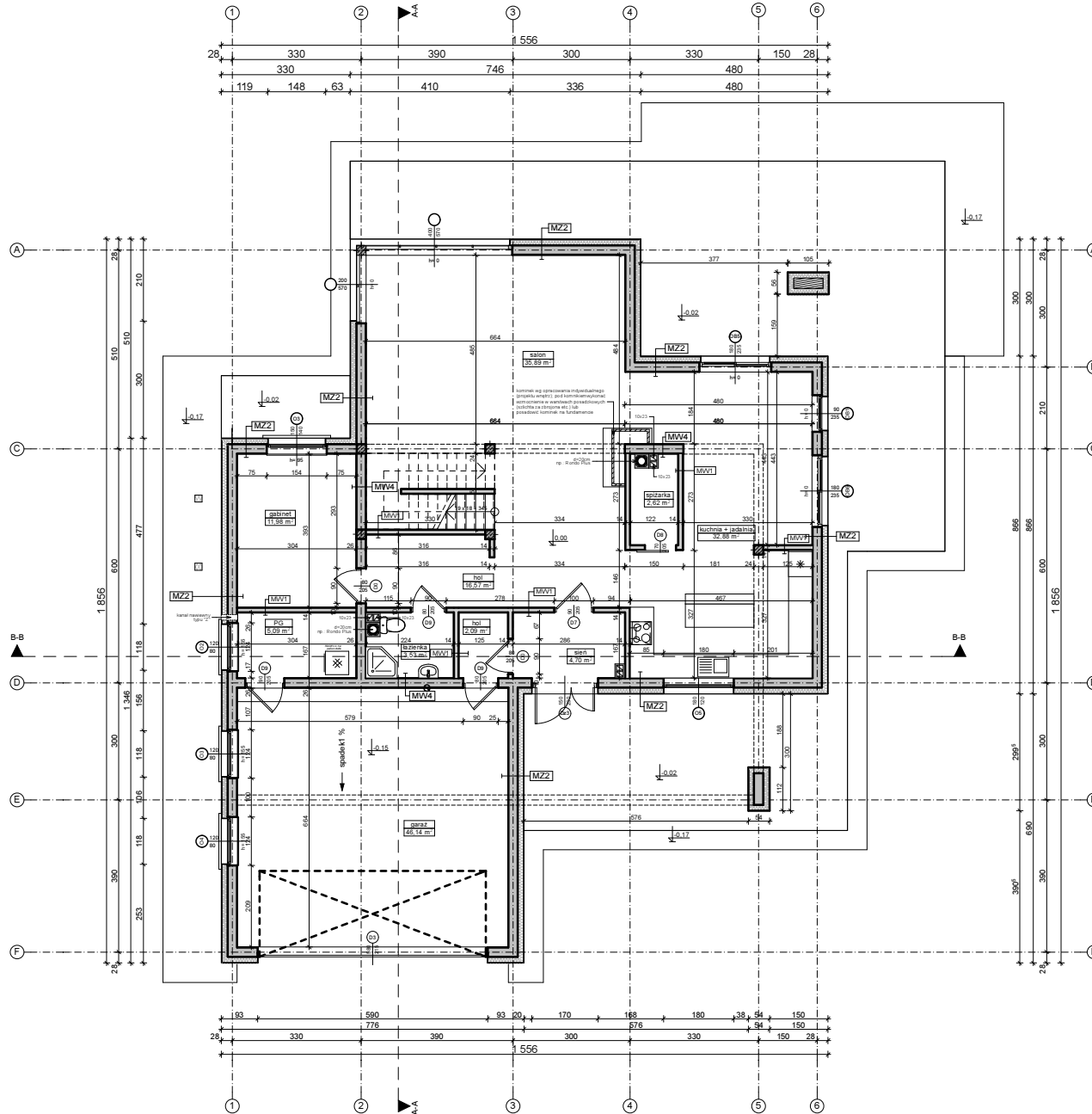
Wszystkie projekty marki Z500™ są objęte licencją, którą w Polsce reprezentuje podmiot Z500 Sp.z o.o. Projekty, rysunki, opisy, koncepcje i rozwiązania chronione są na mocy przepisów w ustawie z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U 2006, nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wykorzystanie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

Zx108 wersja podstawowa  
w technologii murowanej

**Z500**  
**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 PRACOWANIA: **PERSPEKTYWY**

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 Termo Organika fasada	
ściana: YTONG PP4 / 06	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

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

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

**Zx108** 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.

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

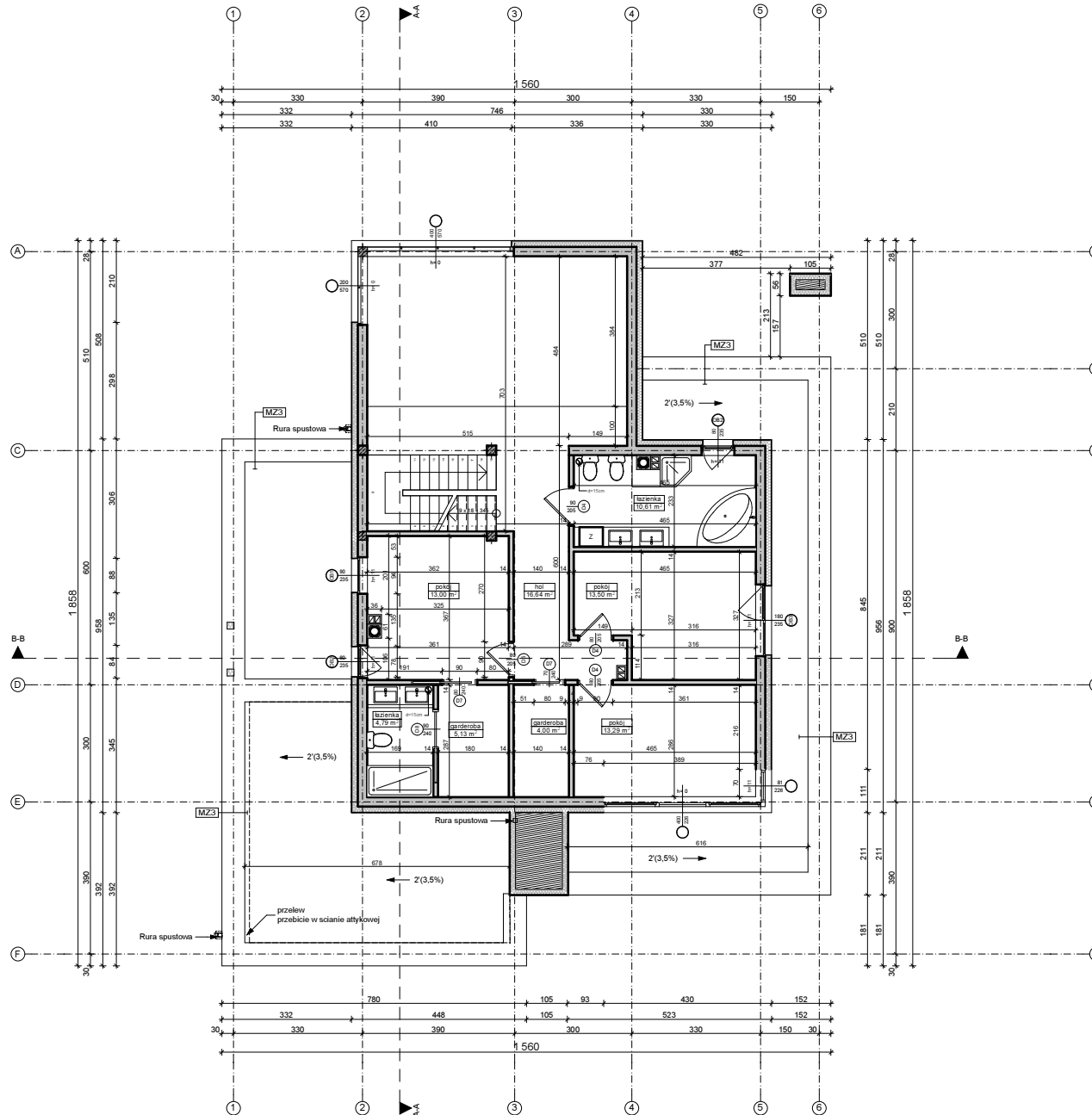
To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**UWAGI:**

1. W ścianie kolankowej należy wykonać słupki żelbetowe. Lokalizacja - zgodnie z rzutem poddasza. W słupkach osadzić kotwy pod montaż murlaty. Pod murlatą wykonać izolację poziomą (np. z papy). Słupki zakończyć wieńcem.
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym i detalem ideowym.
3. Podcień tarasu ocieplić od spodu.
4. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
5. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.
6. Ściany działowe poddasza projektuje się typu lekkiego (ścianki działowe z płyt g-k).

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA</b>	
wykończeniezew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian Termo Organika fasada	
ściana: YTONG PP4 / 06	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 (lambda=0,045)	10,0
wykończenie wew: płyty GK	1,3

**Zx108** 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 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!!!

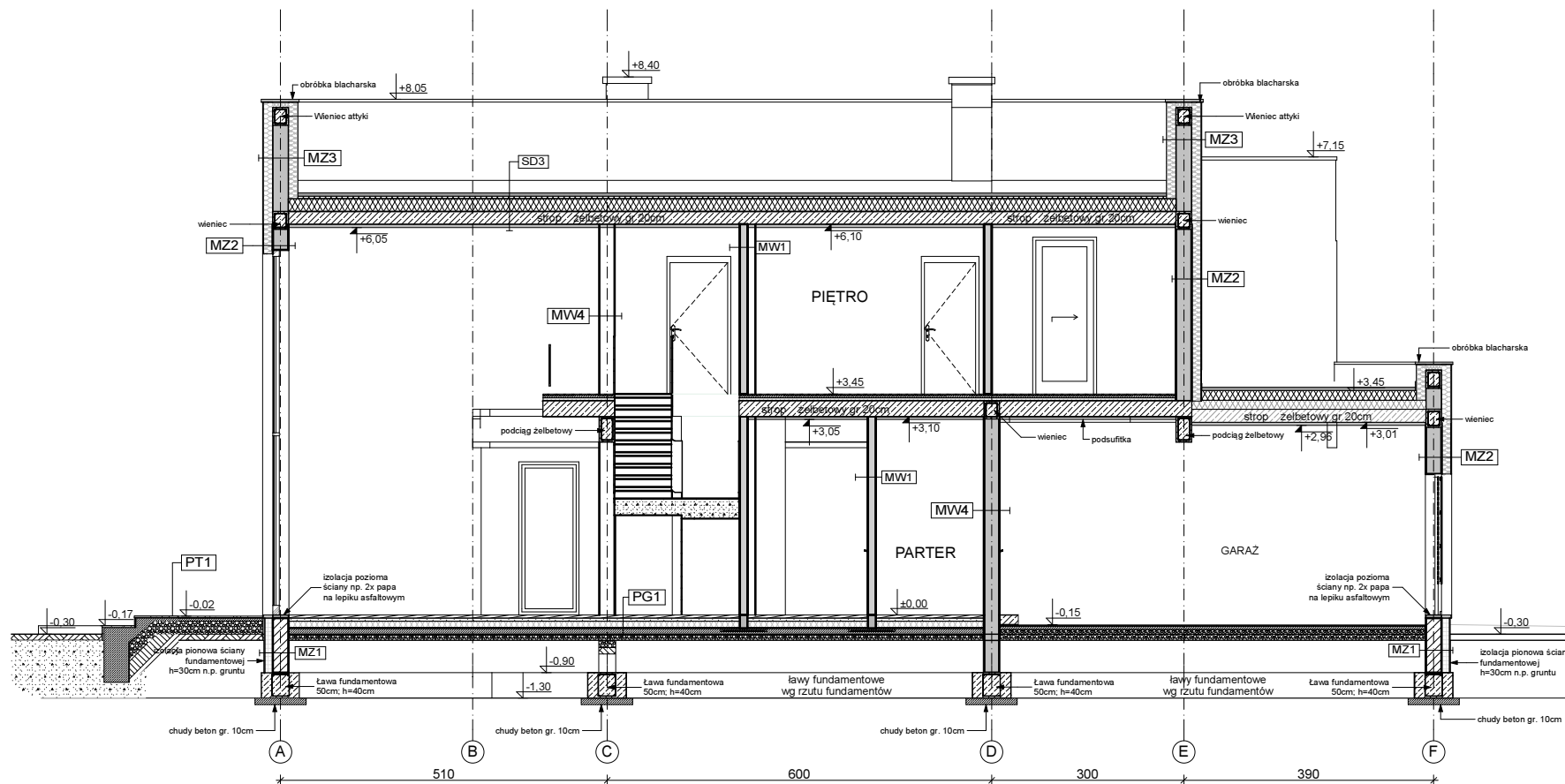
To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



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

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA	
wykończenie: zaw. Sys. ociepleni / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian Termo Organika fasada	
ściana: YTONG PP4 / O6	24,0
wykończenie wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
hydroizolacja	
MW4 - ŚCIANA WEWN. NOSNA	
wykończenie wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: SILKA (T2em) / YTONG (T1, 5cm)	24,0
wykończenie wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
hydroizolacja	
MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	
wykończenie wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: SILKA (T2em) / YTONG (T1, 5cm)	12,0
wykończenie wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
hydroizolacja	
MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA	
wykończenie wew. płyty GK	1,3
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
wełna mineralna (lambda=0,045)	10,0
wykończenie wew. płyty GK	1,3

SD1 - DACH NIEOCIEPLONY	
pokrycie alternatywnie: dachówka / blacha / gont / balchodach.	
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 / balchodach.	
łaty i kontrłaty / deskowanie	10,0
warstwa wstępnego krycia + poszycie	2,2
ocieplenie: wełna mineralna (lambda=0,035)	20,0
konstrukcja dachu	
paroizolacja	
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
podsyпка zwirowa zagęszczona	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

SS1 - STROP NAD PARTEREM	
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	
suffit: tynk gładki	
SS2 - STROP DREWNIANY - PODSUFIKA	
konstrukcja stropu / dachu	
ocieplenie: wełna mineralna (lambda=0,035)	20,0
paroizolacja - folia	
plyta ścieżająca wg rys. konstrukcji (min. OSB15)	
ruszt wsporczy pod płyty GK	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

Zx108

wersja podstawowa  
w technologii murowanej

Z500 sp. z o.o.

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

---

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

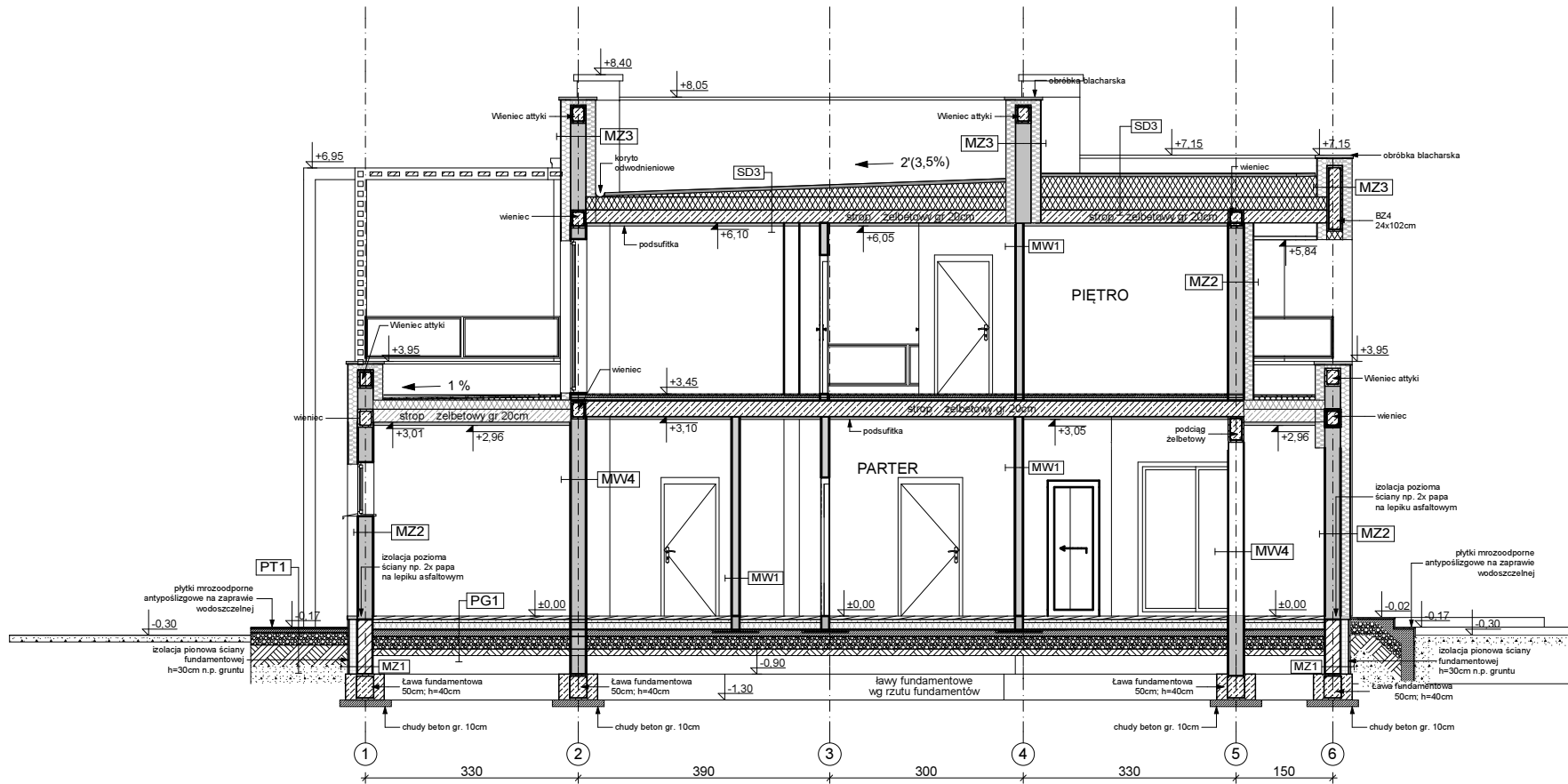
TEMAT OPRACOWANIA:

PRZEKRÓJ A-A

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!!!



**PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE**

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	

**MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA**

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

**MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA**

wykończenie: klinkierowe / tynk cokolowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian Termo Organika fundament	12,0
hydroizolacja	
ściana: bloczki betonowe / beton lany	24,0
hydroizolacja	

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

wykończenie zaw. Sys. ociepleni / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian Termo Organika fasada	
ściana: YTONG PP4 / O6	24,0
wykończenie wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

**MW4 - ŚCIANA WEWN. NOSNA**

wykończenie wew. tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: YTONG PP4 / O6	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. płyty GK	1,3
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
wełna mineralna (lambda=0,045)	10,0
wykończenie wew. płyty GK	1,3

**SD1 - DACH NIEOCIEPLONY**

pokrycie alternatywnie: dachówka / blacha / gont / balchodach.	
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 / balchodach.	
łaty i kontrłaty / deskowanie	10,0
warstwa wstępnego krycia + poszycie	2,2
ocieplenie: wełna mineralna (lambda=0,035)	20,0
konstrukcja dachu	
paroizolacja	
wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie	

**PT1 - POSADZKA TARASU / PODESTU WEJŚCIOWEGO**

posadzka: mrozoodporne płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5,0
beton klasy B7,5 zdylatowany 1x1m	10,0
podsyпка zwirowa zagęszczona	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**SS1 - STROP NAD PARTEREM**

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	
suffit: tynk gładki	

**SS2 - STROP DREWNIANY - PODESUFIKA**

konstrukcja stropu / dachu	
ocieplenie: wełna mineralna (lambda=0,035)	20,0
paroizolacja - folia	
płyta ścieżająca wg rys. konstrukcji (min. OSB15)	
ruszt wsporczy pod płyty GK	
płyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

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.

Zx108

wersja podstawowa w technologii murowanej

Z500

Z500 sp. z o.o.

ul. Gen. Zajęczka 32; 01-510 Warszawa

tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35

e-mail: projekty@Z500.pl; www.z500.pl

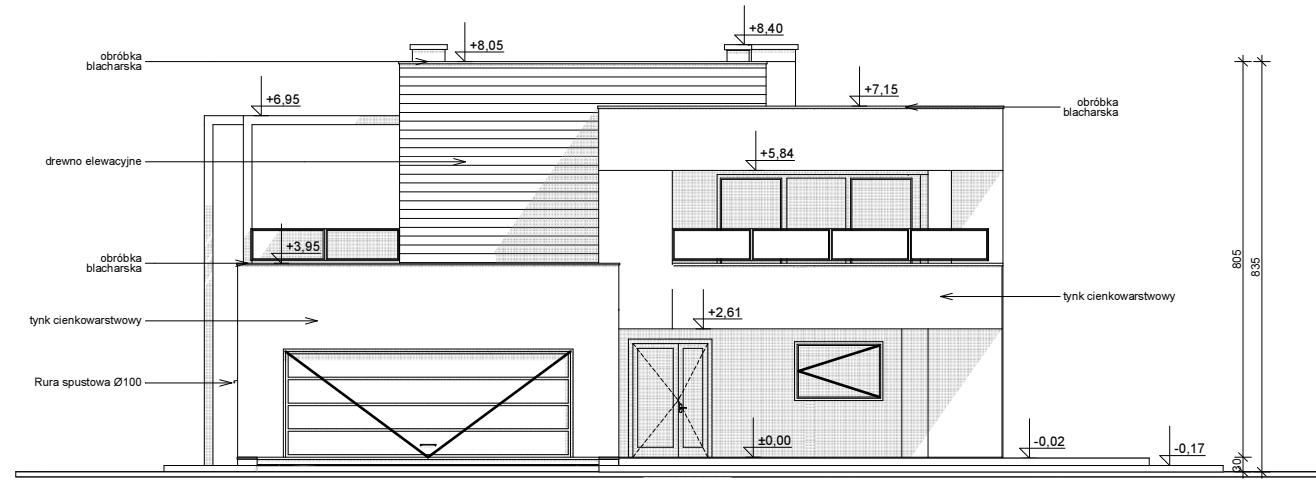
PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA: **PRZEKRÓJ B-B**

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



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)

Zx108 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

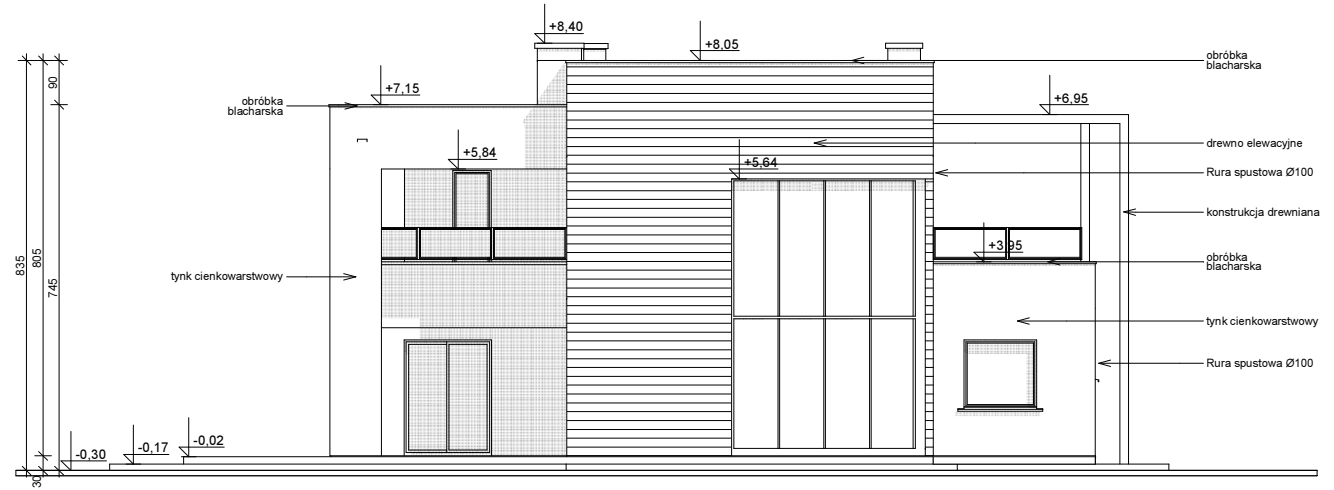
PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA: **ELEWACJE: FRONTOWA I BOCZNA**

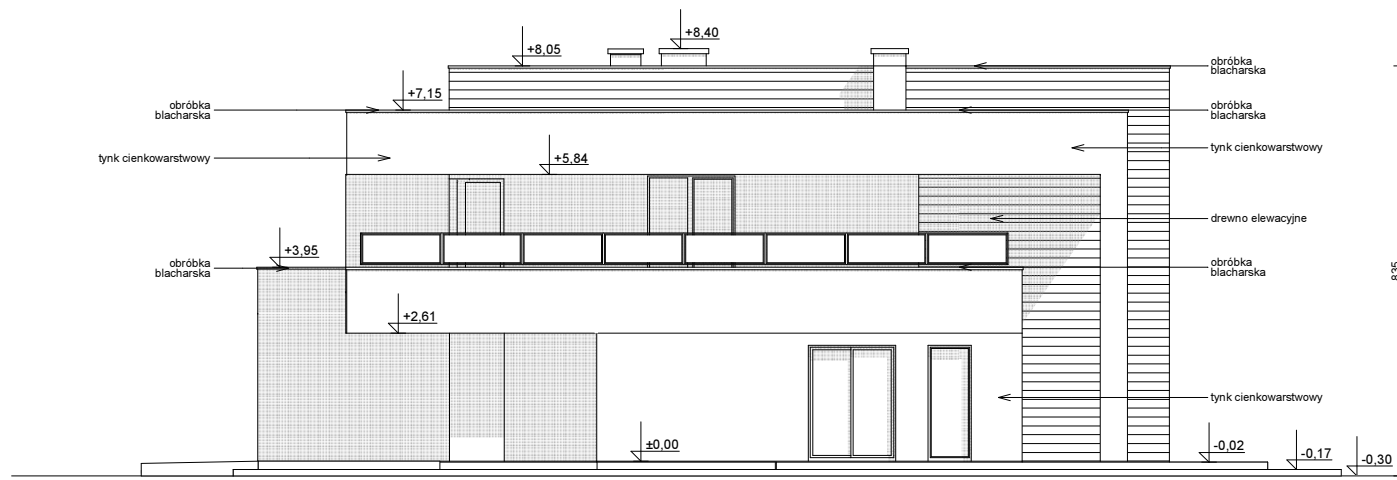
Wszystkie projekty marki Z500™ są objęte licencją, którą w Polsce reprezentuje podmiot Z500 Sp.z o.o. Projekty, rysunki, opisy, koncepcje i rozwiązania chronione są na mocy przepisów w ustawie z dnia 4.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U 2006, nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wykorzystanie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

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!!!



ELEWACJA TYLNA (ogrodowa)



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)

Zx108 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: 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.

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