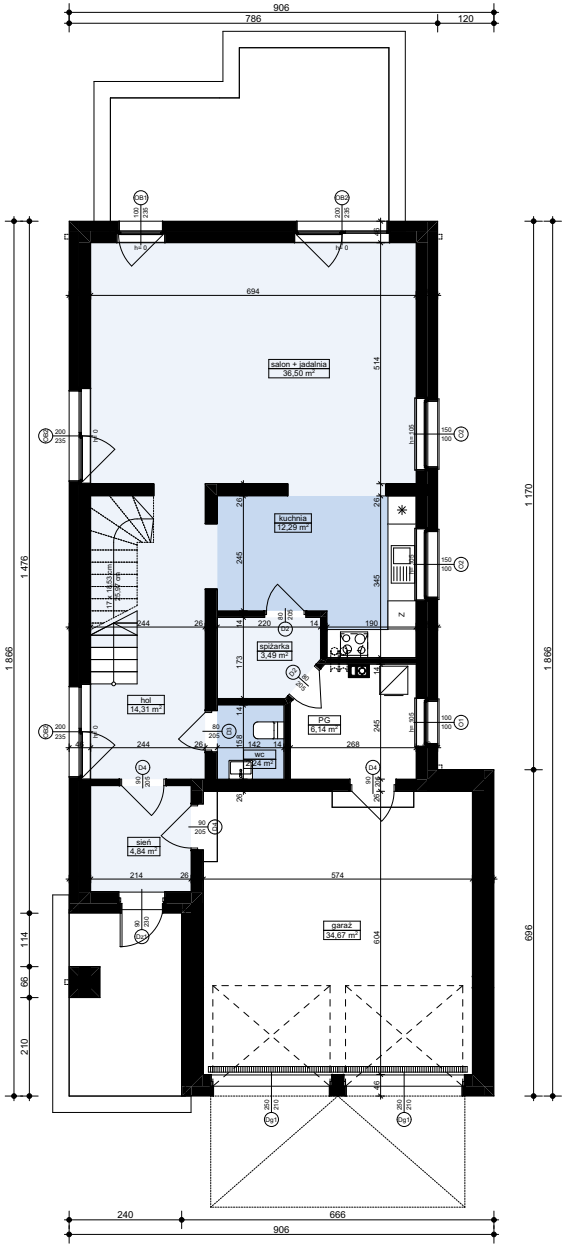


DEMO - WERSJA DEMONSTRACYJNA PROJEKTU



Z294

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



MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA	
wykończeniezew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian	
ściana: beton komórkowy / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

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

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

Z294 wersja podstawowa
w technologii murowanej

Z500 sp. z o.o.
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

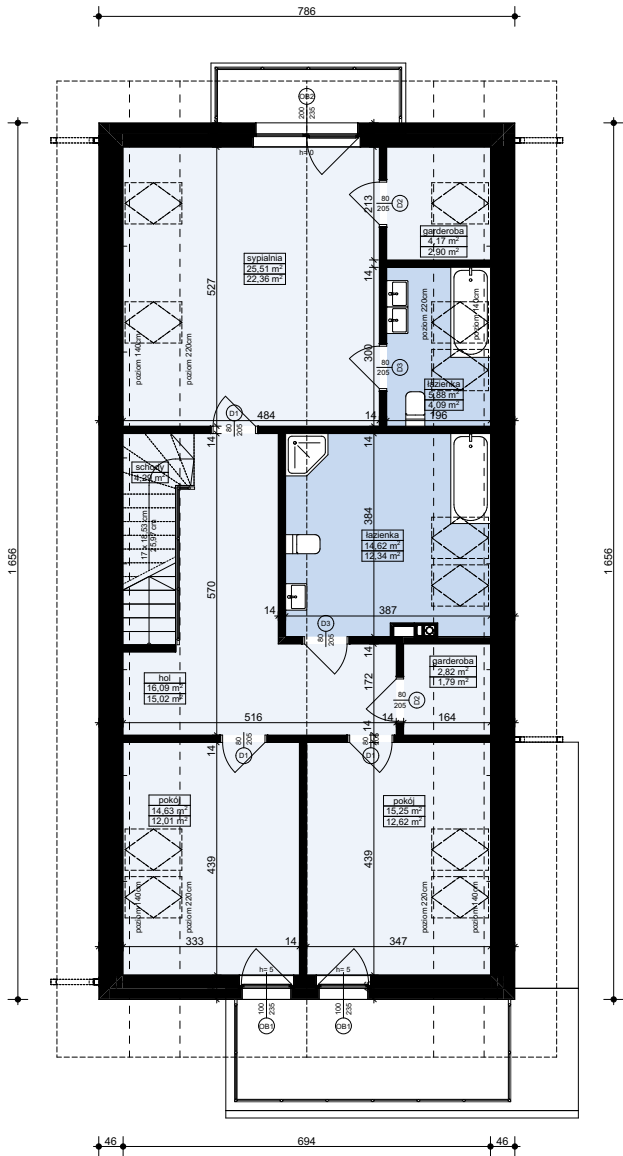
PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT PRACOWNIA: **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!!!



MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA	
wykończeniezew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian	
ściana: beton komórkowy / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA	
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: beton komórkowy / elem. ceramiczne	24,0
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 (min. lambda=0,045)	10,0
wykończenie wew: płyty GK	1,3

Z294 wersja podstawowa
w technologii murowanej

Z500 sp. z o.o.
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT PRACOWNIA: **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.

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



Z294 wersja podstawowa
w technologii murowanej

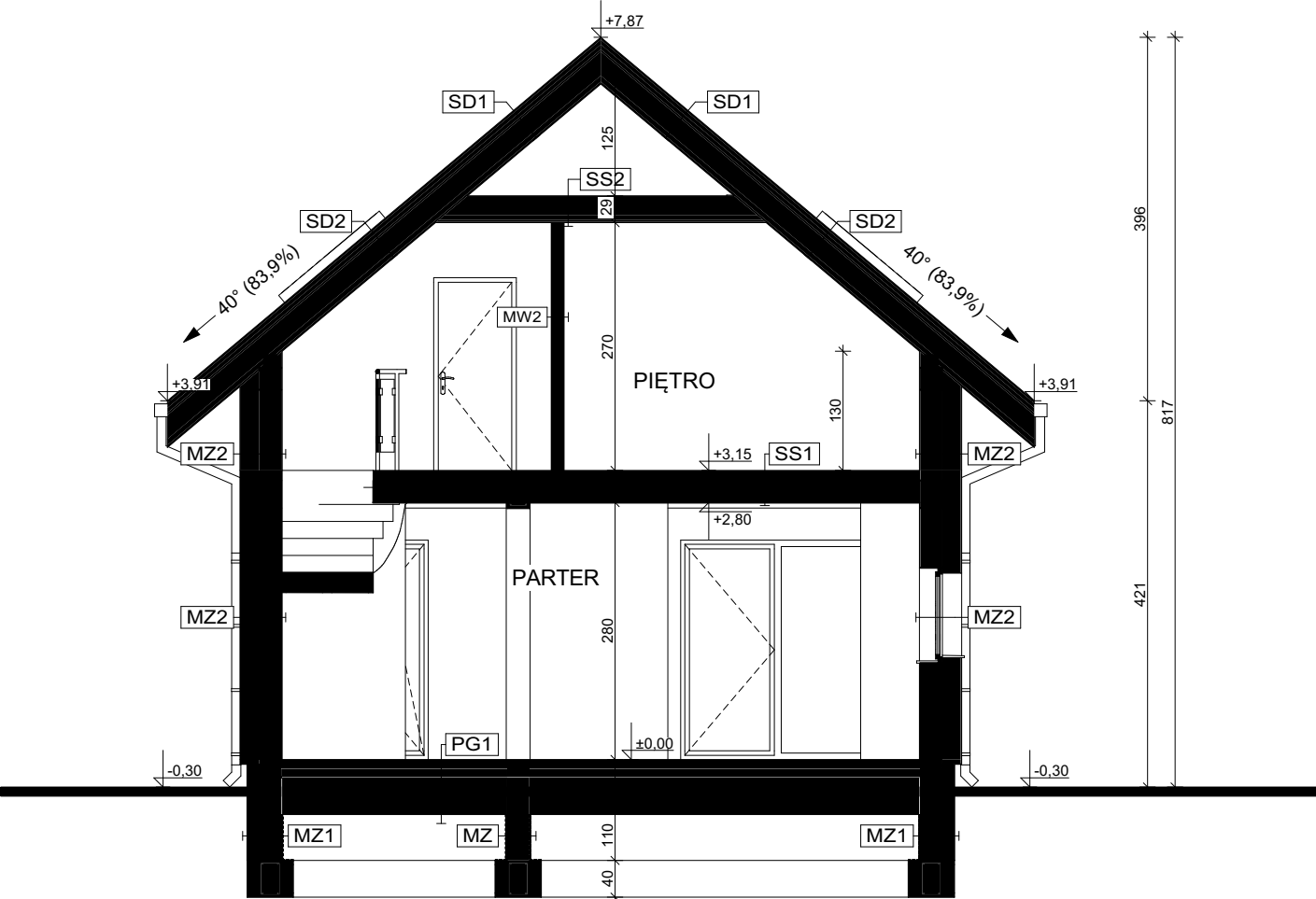
Z500 sp. z o.o.

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

PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

IA:	RZUT DACHU
-----	------------

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



PG1 - PODŁOGA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina; terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdyktowana	5,0
warstwa rozdzielająca np: folia PE	
ocieplenie: styropian	10,0
hydroizolacja	
zatarfy beton - warstwa wyrównawcza	
beton (C8/10 lub wg opisu konstrukcji)	10,0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	
PG2 - PODŁOGA GARAŻU NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina; terakota...	
szlichta bet. z prow. instalacji, zdyktowana (wzmocniona)	5,0
warstwa rozdzielająca np: folia PE	
ocieplenie: styropian	5,0
hydroizolacja	
zatarfy beton - warstwa wyrównawcza	
beton (C8/10 lub wg opisu konstrukcji)	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: klinierowe / tynk cokolowy (ponad terenem)	
ocieplenie: płyty XPS	12,0
hydroizolacja	
ściana: bloczki betonowe / beton lany	24,0
hydroizolacja	
MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA	
wykończenie wew.: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
ściana: beton komórkowy / 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 (min. lambda=0,045)	10,0
wykończenie wew: płyty GK	1,3
MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA	
wykończenie zew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian	
ściana: beton komórkowy / elem. ceramiczne	24,0
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	
SS2 - STROP drewniany - podsufitka	
welna mineralna między belkami	
konstrukcja stropu / dachu	
stężenie - jeśli wskazane w konstrukcji	
dotatkowa termoizolacja na ruszcie	5,0
poszycie np: OSB/3	
paroizolacja	
wykończenie wew. np: płyty GK	
SD1 - DACH NIEOCIEPLONY	
podłoga alternatywnie: wykładzina / blacha / gont / blachodach.	
łaty i kontrłaty / deskowanie	10,0
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdyktowana	4,0
warstwa wstępnego krycia + poszycie	2,2
konstrukcja dachu	
(opcjonalnie) wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie	

PT1 - POSADZKA TARASU / PODESTU WEJŚCIOWEGO	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
płyta konstrukcyjna (C20/C25)	10,0
podsyпка żwirowa zagęszczona	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PT3 - BALKON zewnętrzny	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
zaprawa / gładz cem. dylatowana (spadek 1,5%) gr.sr.	4,0
lepek / papa bitumiczna / folia	
ocieplenie: płyty lko-enertherm "rooftop" (lambda=0,023)	5,0
strop: gr. wg rys. konstrukcji	
dotatkowa izolacja termiczna: płyty lko-enertherm	
wykończenie zew.	

PT2 - BALKON / TARAS nad pom. ogrzewanym	
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
zaprawa / gładz cem. dylatowana (spadek 1,5%) gr.sr.	7,0
lepek / papa bitumiczna / folia	
ocieplenie: płyty lko-enertherm "rooftop" (lambda=0,023)	
paroizolacja - folia / papa	
strop: gr. wg rys. konstrukcji	
suffit: tynk gładki	

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

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, reprodukowania, 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.

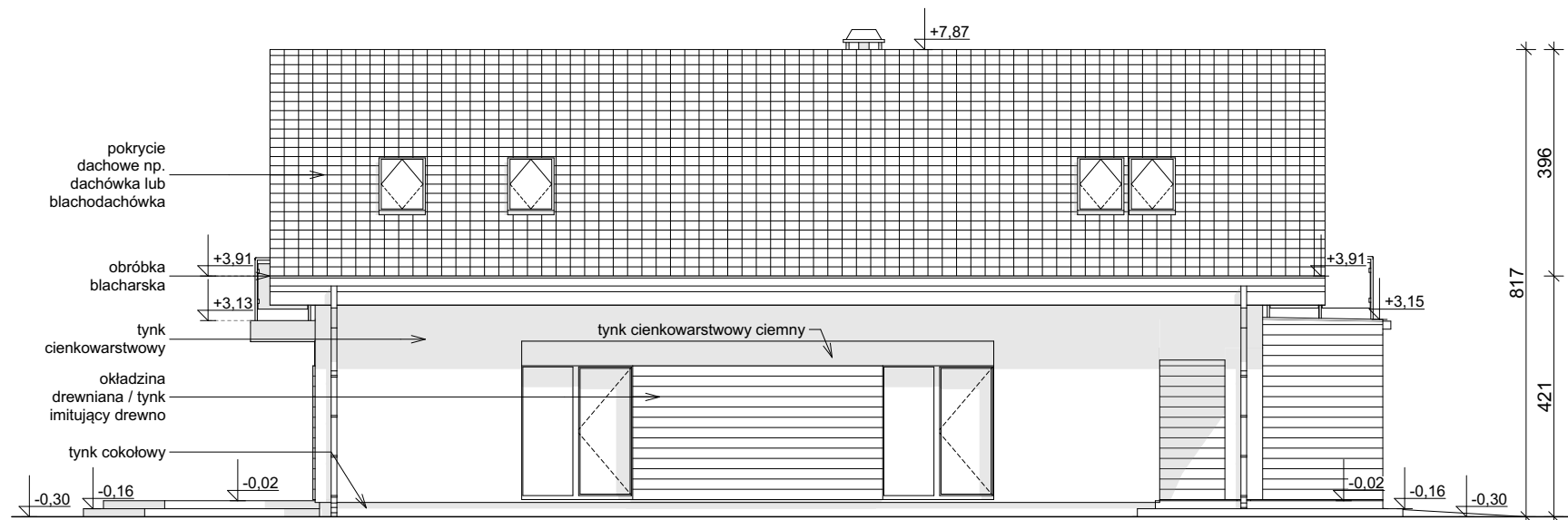
Z294 wersja podstawowa w technologii murowanej

Z500 sp. z o.o.
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

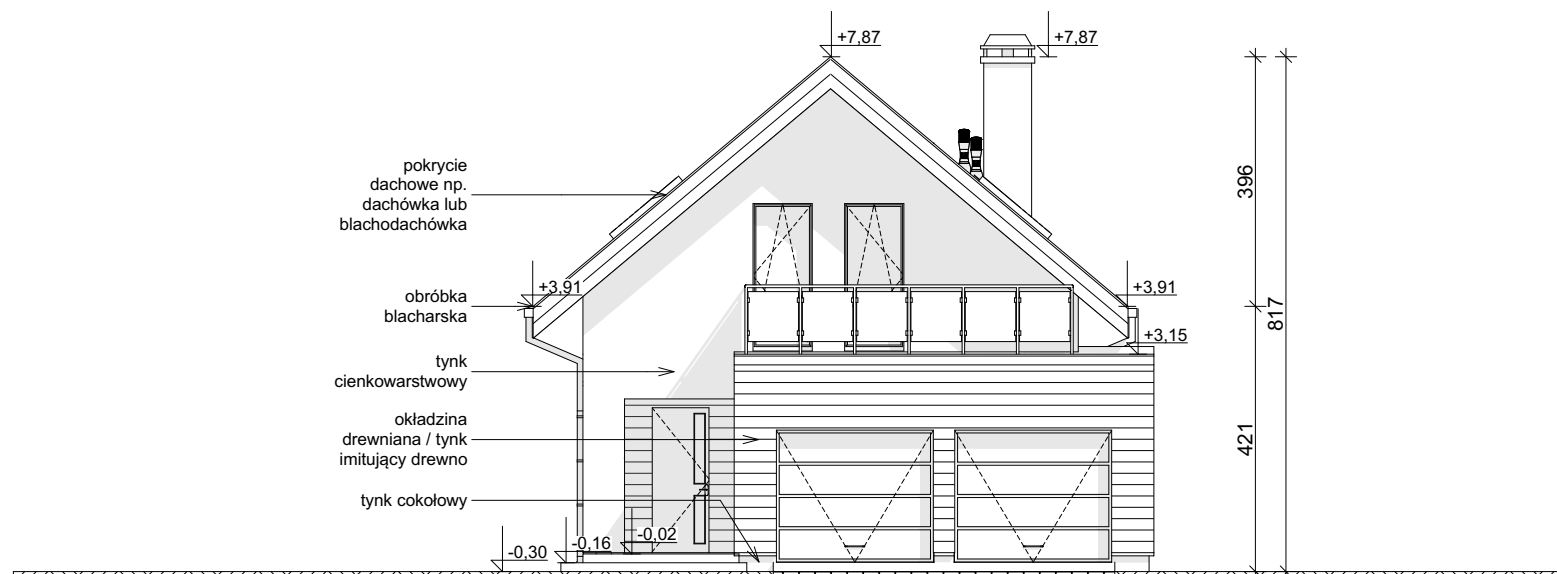
PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

PRZEKRÓJ

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



ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA FRONTOWA

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.

Z294 wersja podstawowa
w technologii murowanej

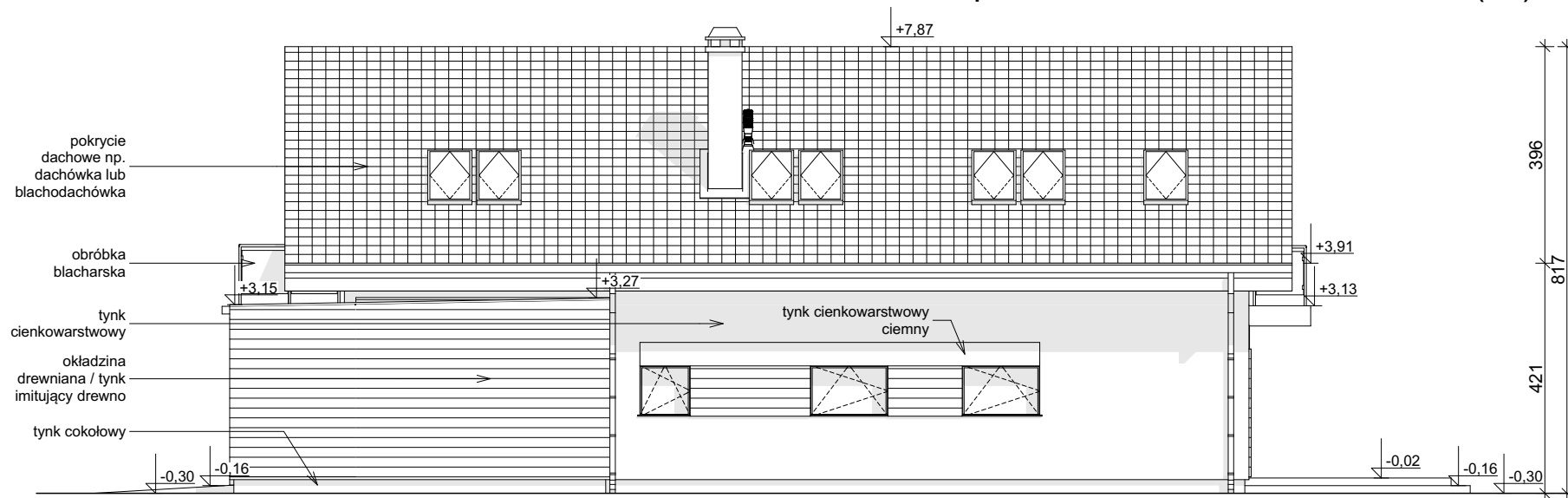
Z500 sp. z o.o.
tel./fax: +48 (22) 425 50 30; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@z500.pl; www.z500.pl

PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

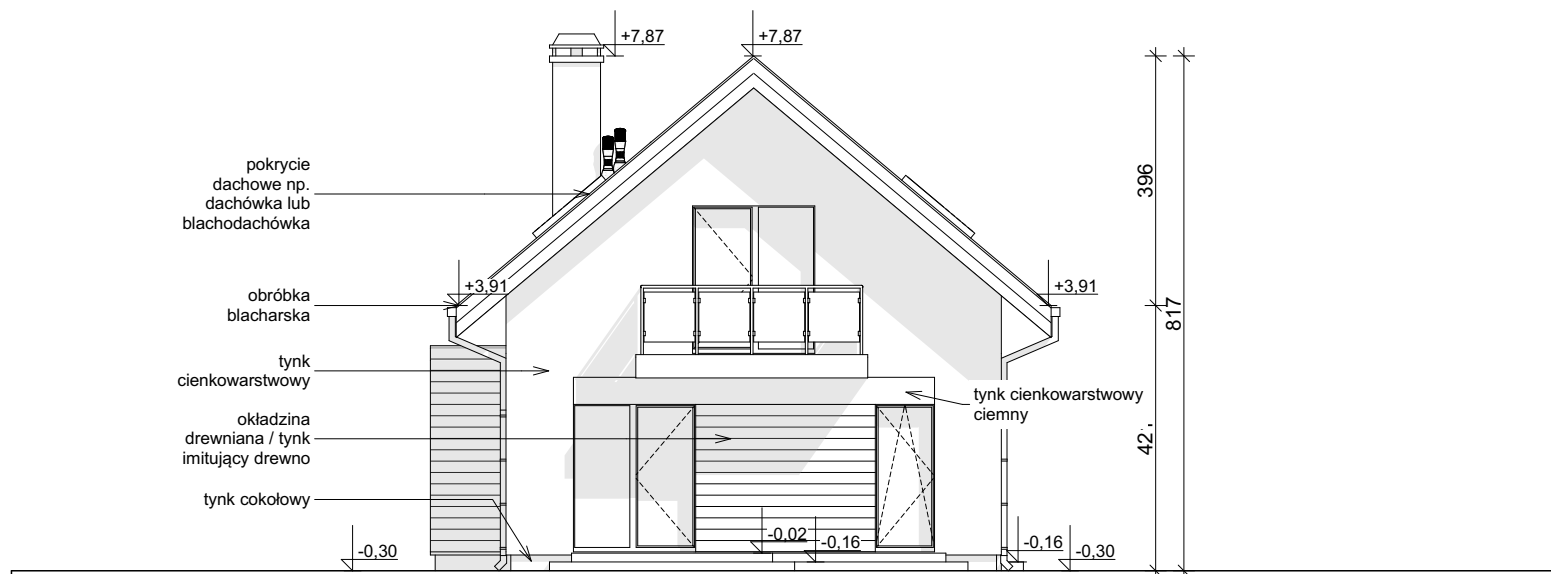
TEMAT PRACOWNIOWANIA: **ELEWACJE: FRONTOWA I BOCZNA**

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA OGRODOWA

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.

Z294 wersja podstawowa
w technologii murowanej



Z500 sp. z o.o.

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

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

PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT
OPRACOWANIA:

**ELEWACJE: OGRODOWA i
BOCZNA**

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!!!