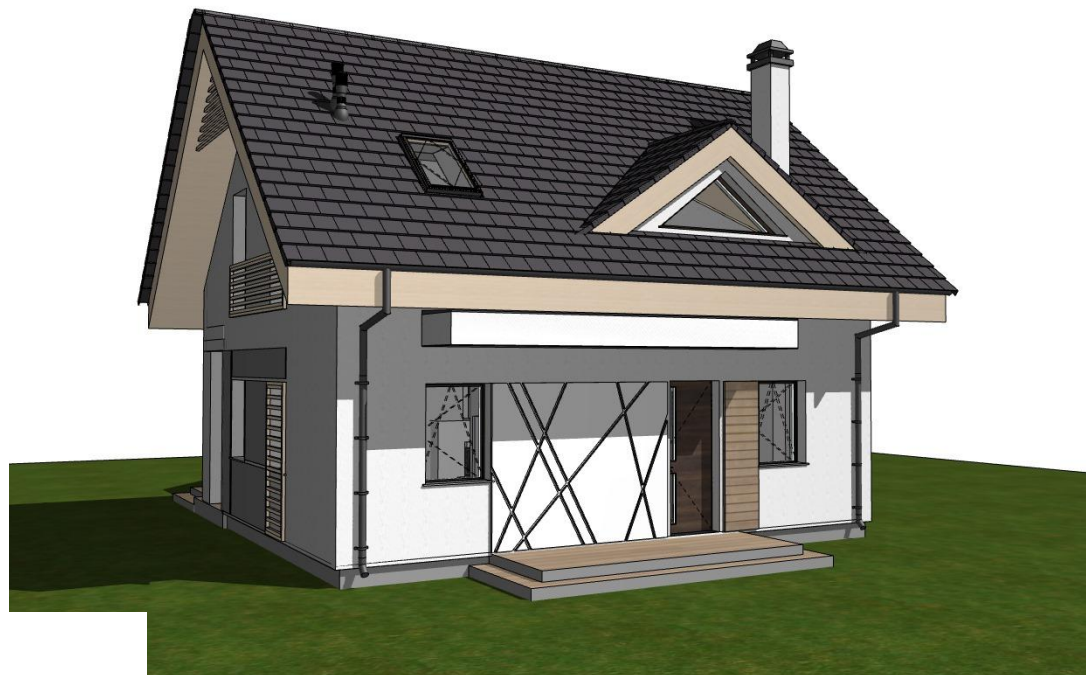


DEMO - WERSJA DEMONSTRACYJNA PROJEKTU

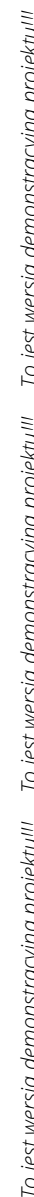


PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



PERSPEKTYWA WIDOK OD TYŁU

Z163



M22 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA	
wykończenie zew: Sys. ociepleń / deskowanie / okładzina	
ocieplenie: styropian	
ściana: bloczki betonowe / elem. ceramiczne	24,
wykończenie wew: tynk / płyty GK / glazura / boazeria	

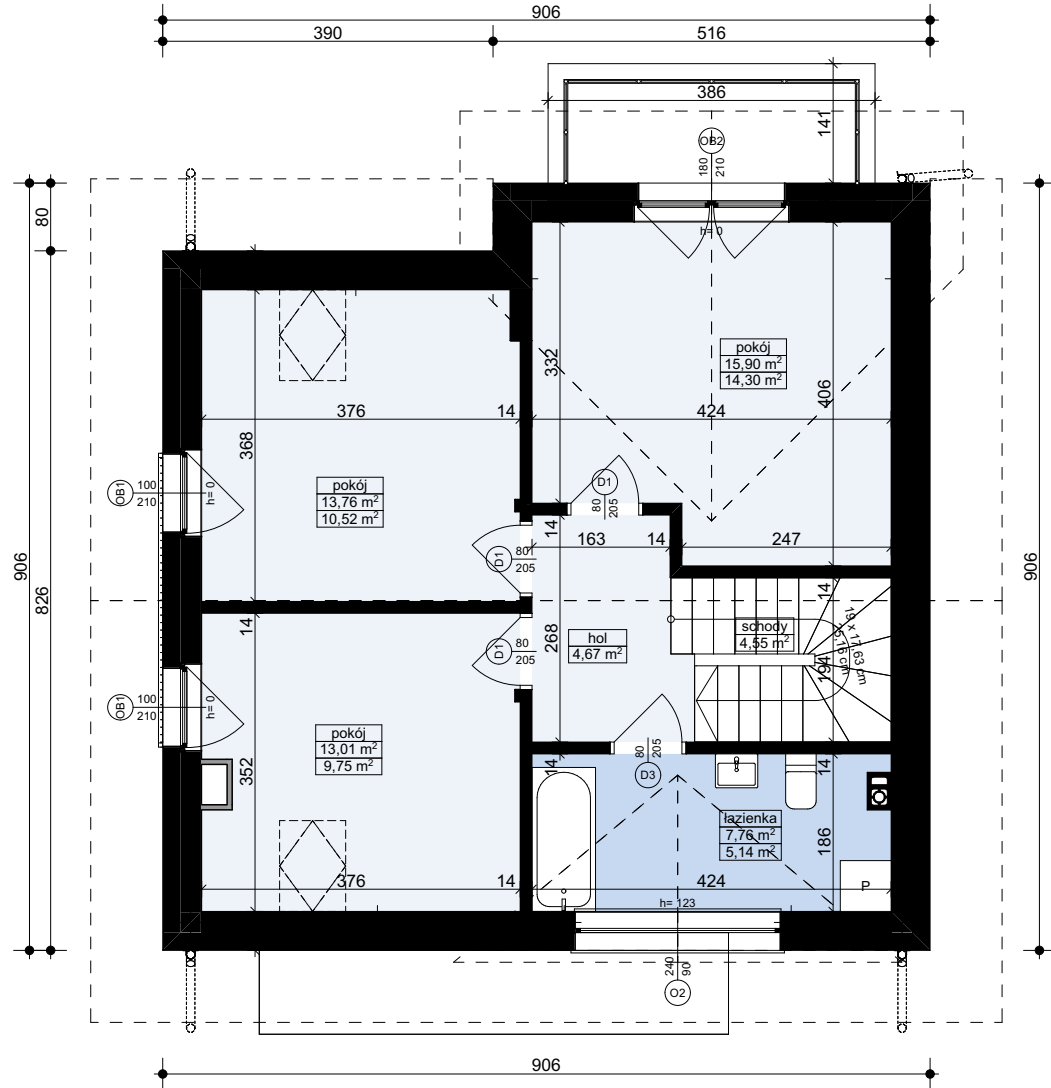
Z163 wersja podstawowa
w technologii murowanej

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

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.

PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA:	RZUT PARTERU
-----------------------	--------------



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

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

M22 - 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	

Z163 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

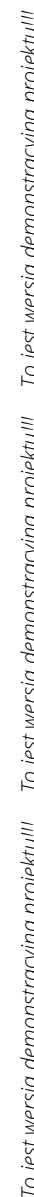
PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT 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!!!

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, 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.

PG1 - PODŁOGA MIESZKANIA NA GRUNCIE

podłoga alternatywnie: wykładzina; terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdylatowana	5,0
warstwa rozdzielająca np: folia PE	
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	

MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA

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

MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA

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

MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

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

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA

wykończenie: klinkierowe / tynk cokołowy (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: 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
welna mineralna (min. lambda=0,045)	10,0
wykończenie wew: płyty GK	1,3

SD1 - DACH NIEOCIEPLONY

pokrycie alternatywnie: dachówka / blacha / gont / blachodach.	
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 / blachodach.	
łaty i kontrłaty / deskowanie	10,0
warstwa wstępnego krycia + poszycie	2,2
welna mineralna pomiędzy krokiewiami	20,0
konstrukcja dachu	
dodatkowa termoizolacja	5,0
paraizolacja	
wykończenie: płyty GK / boazeria / deskowanie	

SS1 - STROP BETONOWY

podłoga alternatywnie: wykładzina / terakota / klepka...	2,0
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	4,0
hydroizolacja w pom. mokrym	
styropian	5,0
strop: gr. wg rys. konstrukcji	
sufit: tynk gładki	

SS2 - STROP DREWNIANY - PODSUFITKA

welna mineralna między belkami	
konstrukcja stropu / dachu	
steżenie - jeśli wskazane w konstrukcji	
dodatkowa termoizolacja na ruszcie	5,0
poszycie np: OSB/3	
paraizolacja	
wykończenie wew. np: płyty GK	

PT1 - POSADZKA TARASU / PODESTU WEJŚCIOWEGO

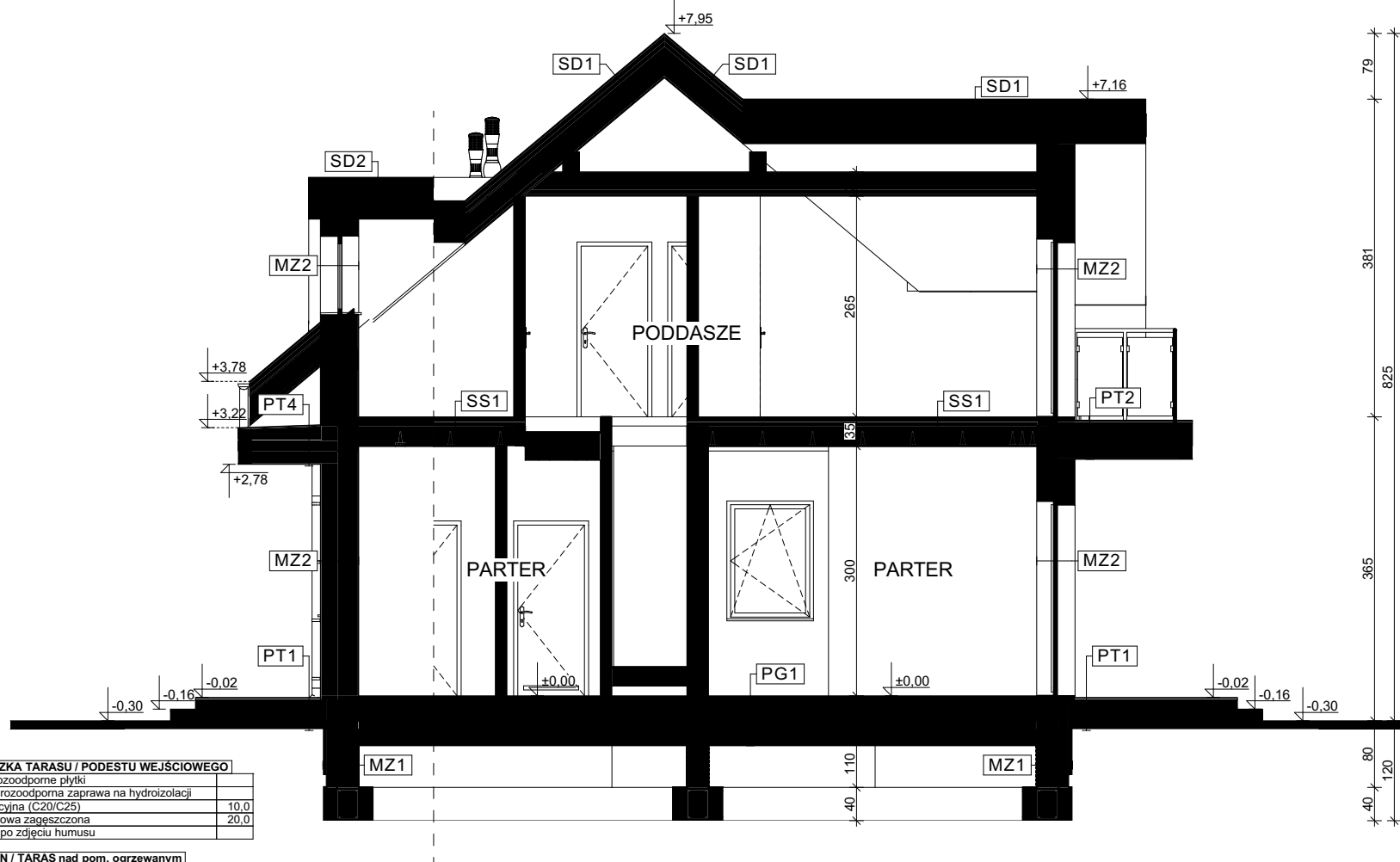
posadzka: mrozoodporna płytki	
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
płyta konstrukcyjna (C20/C25)	10,0
podsyпка żwirowa zagęszczona	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PT2 - BALKON / TARAS nad pom. ogrzewanym

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

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	



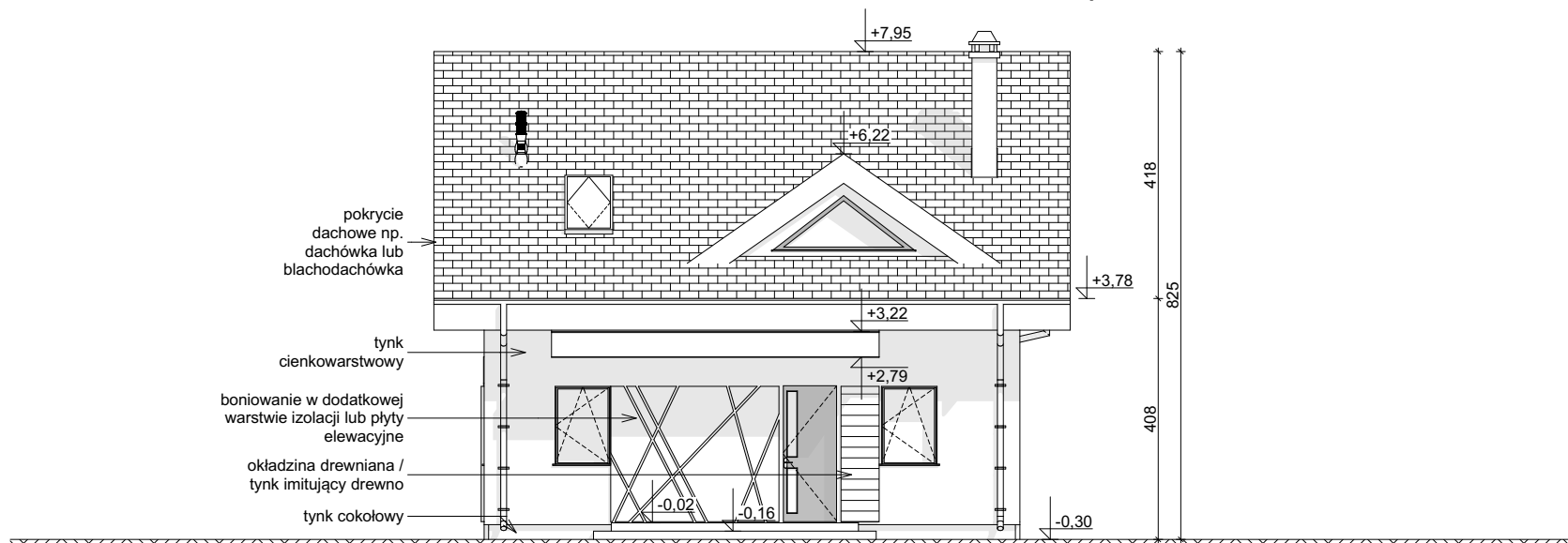
Z163 wersja podstawowa
w technologii murowanej

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

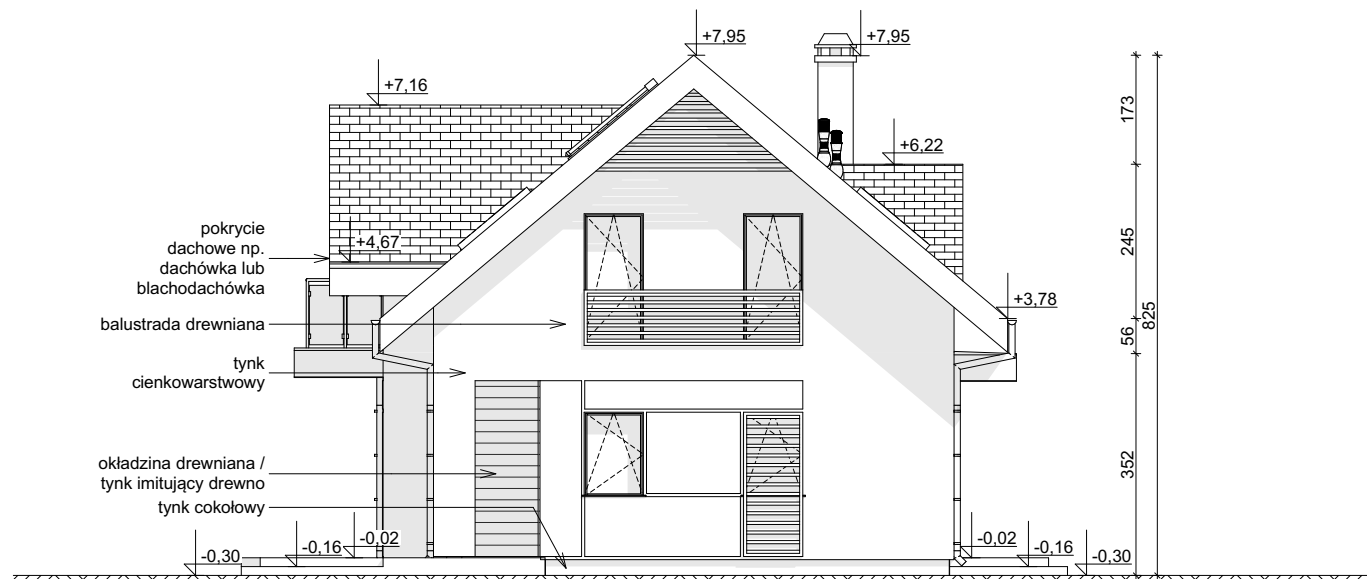
PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT PRACOWNIA: **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.



ELEWACJA FRONTOWA



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.

Z163

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

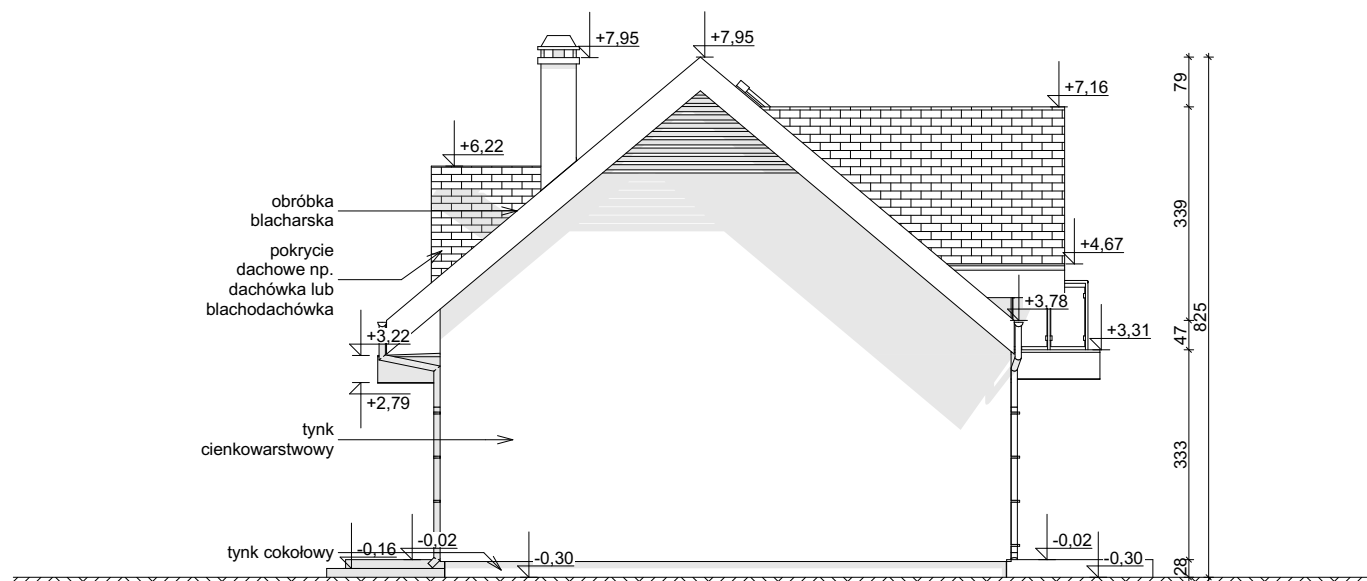
PROJEKT ARCH.-BUD. DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT
OPRACOWANIA:

**ELEWACJE: FRONTOWA I
BOCZNA**



ELEVACJA OGRODOWA



ELEVACJA BOCZNA

Z163

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.