



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



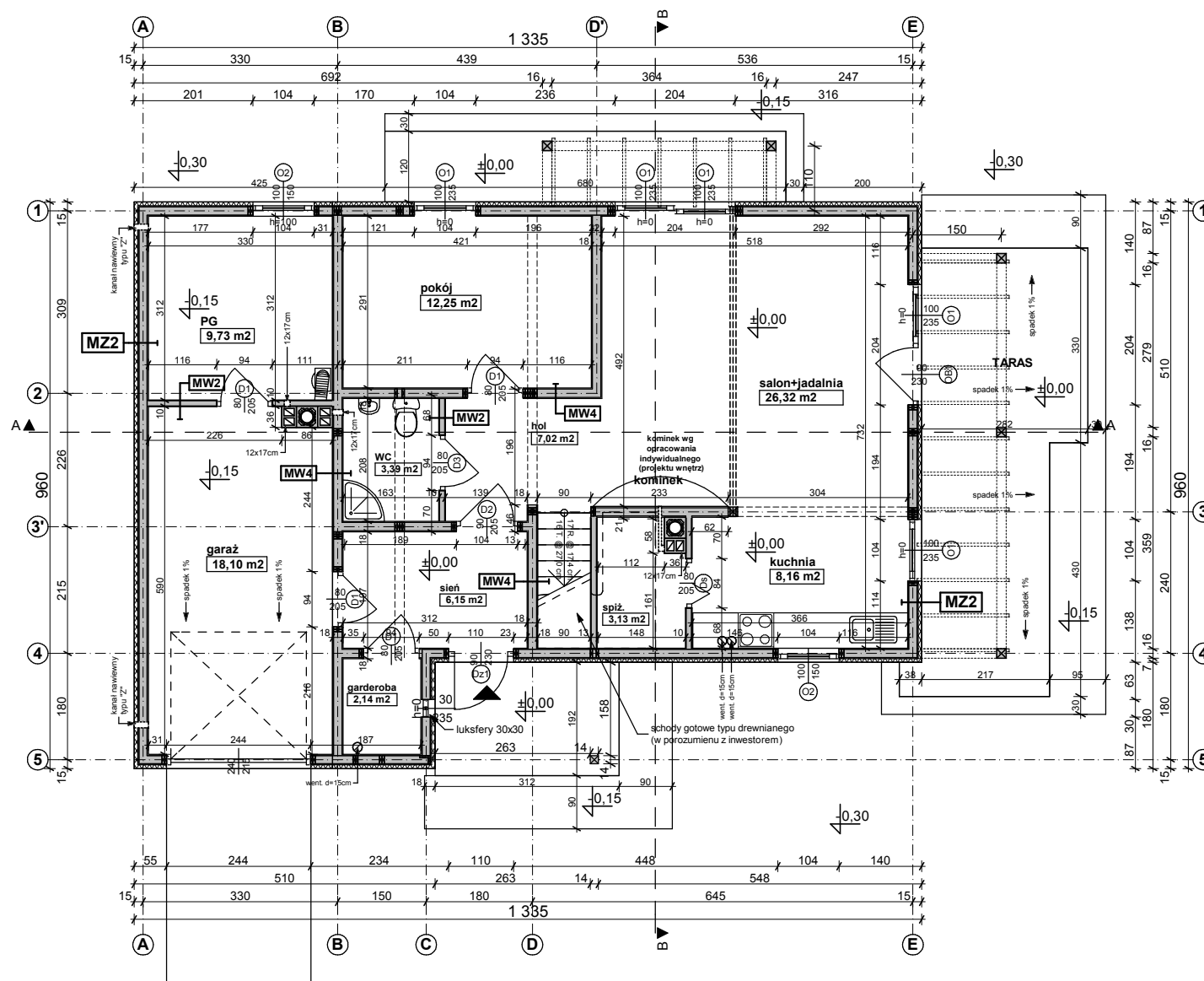
PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.

Z125 D

wersja podstawowa w technologii drewnianej
(szkieletu kanadyjskiego)

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500 , Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	



UWAGI:

1. W ścianach przyjęto słupki konstrukcyjne o przekrojach 3,8x14cm w rozstawie osiowym, co 40cm.
2. Wszystkie przekroje wykonać jako moduły dostosowane do przekrojów technologii kanadyjskiej szerokość elementów „3,8cm” i wielokrotność tego modułu - jako przekroje składane - zbijane gwoździami, klejone lub łączone systemowymi łącznikami ciesielskimi, zgodnie z wytycznymi techniczno-montażowymi technologii.
3. Przy oparciu belek, podciągów i przy otworach w ścianach wykonać z wzmocnienia w postaci dodatkowych słupków.
4. Elementy zdobienia elewacji można wykonać jako impregnowane bejco-lakierem deski, na ruszcie drewnianym lub mocowane systemowymi łącznikami. Deski zabezpieczyć przed zaciekami pod termoizolację.
5. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
6. Do kominka należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110. Kominik wykonać wg opracowania indywidualnego.
7. Taras zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe.
8. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie).

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. DREWNIANA+OCIEPLENIE gr.24cm	
tylnik mineralny na siatce/oblicówka z desek	
ocieplenie - styropian z drenażem przeciwwilgociowym	6.0
papier bitumizowany przyklejony do poszycia	
poszycie ze sklejki wodoodpornej lub płyt OSB	1.2
konstrukcja szkieletowa ściany 3,8x140cm co40cm	14.0
wypełniona wełna mineralna	
paroizolacja	
suchy tynk - płyty GK /płyta OSB+glazura	

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKĄ 10 cm (12,5cm)	
płyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
wełna mineralna między słupkami	10.0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

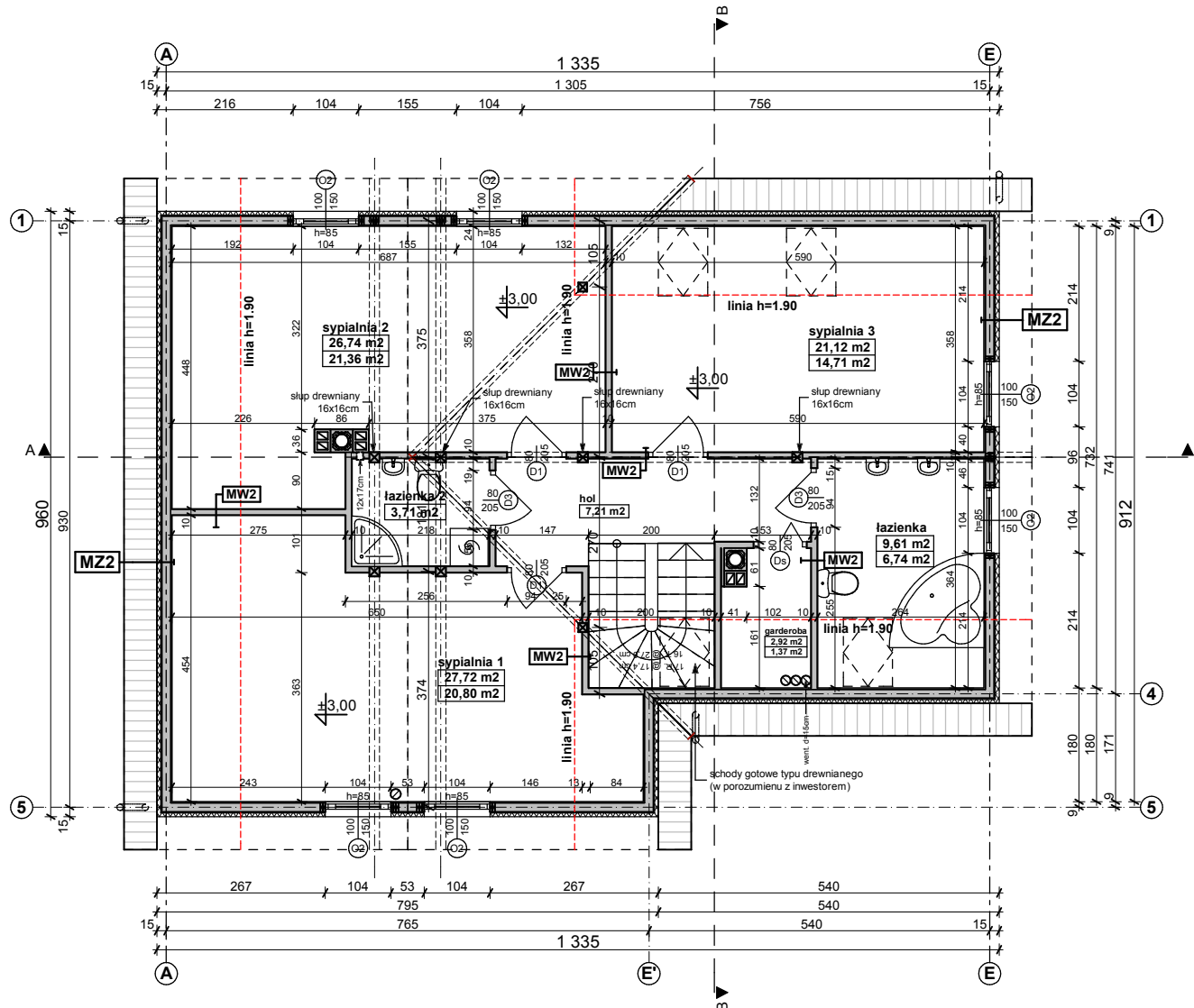
MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA ~ 18cm	
suchy tynk-płyty GK /płyta OSB+glazura	2.0
konstrukcja drewniana 14cm	14.0
wełna mineralna	14.0
suchy tynk-płyty GK /płyta OSB+glazura	2.0

Z125 D

wersja podstawowa w technologii drewnianej
(szkieletu kanadyjskiego)

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500 Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
	RZUT PARTERU



UWAGI:

1. Konstrukcja ściany kolankowej poddasza wykonana jako elementy wiązarów dachowych (zgodnie ze szczegółami konstrukcji).
2. Wszystkie przekroje wykonać jako moduły dostosowane do przekrojów technologii kanadyjskiej szerokość elementów „3,8cm” i wielokrotność tego modułu - jako przekroje składane-zbijane gwoździami, klejone lub łączone systemowymi łącznikami ciesielskimi, zgodnie z wytycznymi techniczno-montażowymi technologii.
3. Wszystkie połączenia elementów drewnianych należy wykonać zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu BMF / SIMPSON stosować wg instrukcji i zaleceń producenta.
4. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. DREWNIANA+OCIEPLENIE gr.24cm	
tylnik mineralny na siatce/oblicówka z desek	
ocieplenie - styropian z drenażem przeciwwilgociowym	6.0
papier bitumizowany przyklejony do poszycia	
poszycie ze sklejki wodoodpornej lub płyt OSB	1.2
konstrukcja szkieletowa ściany 3,8x140cm co40cm	14.0
wypełniona wełna mineralna	
paroizolacja	
suchy tynk - płyty GK /płyta OSB+glazura	

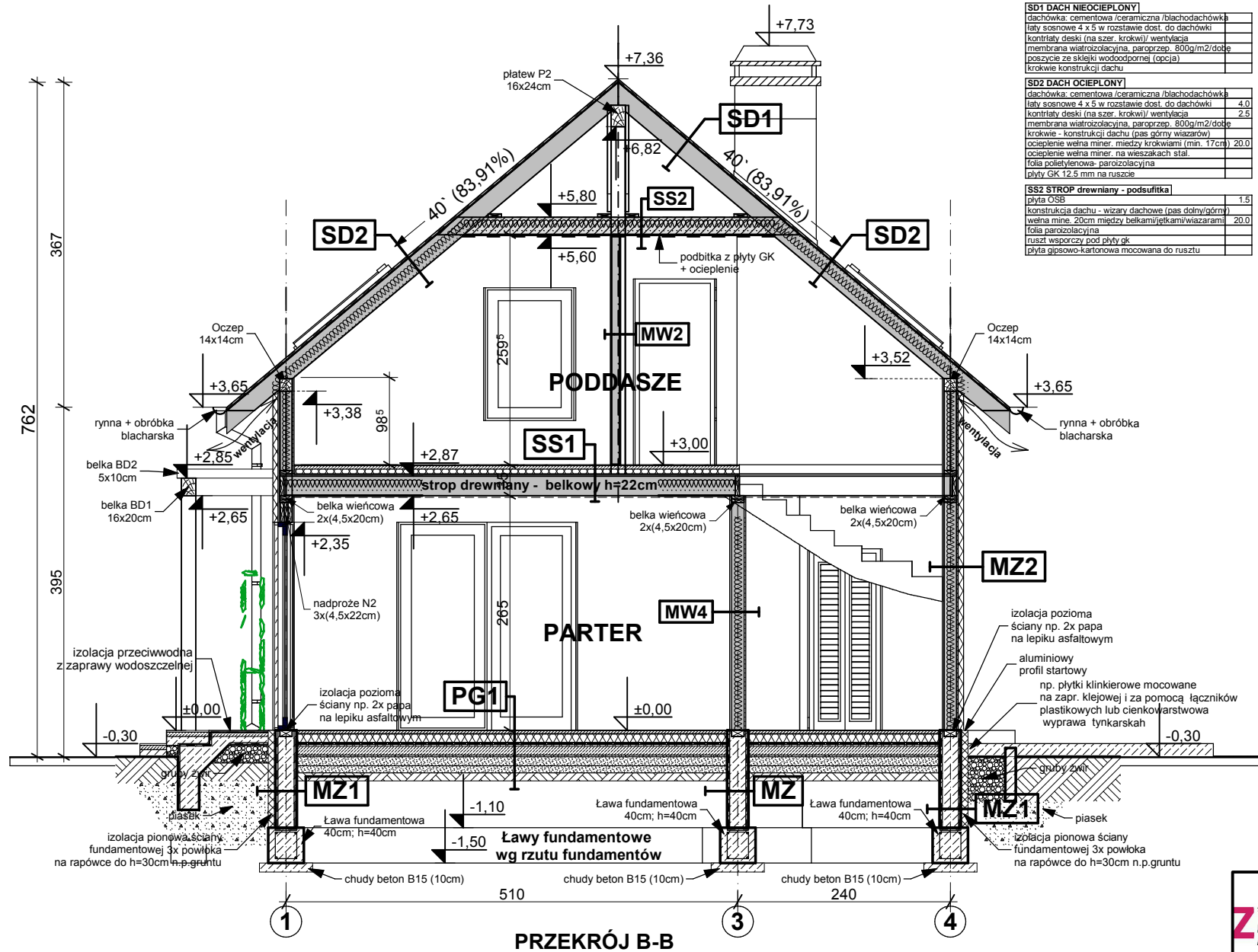
MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKĄ 10 cm (12,5cm)	
płyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
wełna mineralna między słupkami	10.0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

Z125 D

wersja podstawowa w technologii drewnianej
(szkieletu kanadyjskiego)

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500 Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNego
ADRES:	
	RZUT PODDASZE



SD1 - DACH NIEOCIEPLONY	
dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	
kontrłaty deski (na szer. krokwi) wentylacja	
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m ² /dobę	
poszycie ze sklejki wodoodpornej (opcja)	
krokwie konstrukcji dachu	
SD2 DACH OCIEPLONY	
dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	4.0
kontrłaty deski (na szer. krokwi) wentylacja	2.5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m ² /dobę	
krokwie - konstrukcji dachu (pas górny wieszaków)	
ocieplenie wełna miner. między krokiewiami (min. 17cm)	20.0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stal.	
folia polietylenowa- paroizolacyjna	
plyty GK 12.5 mm na ruszcie	
SS2 STROP drewniany - podsuflita	
plyta OSB	1.5
konstrukcja dachu - wiatry dachowe (pas dolny/górny)	
wełna mine. 20cm między belkami/łatkami/wieszakami	20.0
folia paroizolacyjna	
ruszt wsporczy pod plyty GK	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdytławiany 1x1m	5.0
beton (gruzobeton) klasy B7.5 zdytławiany 1x1m	
podsyłka żwirowa	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdytławiona	4.0
ocieplenie - styropian M30	10.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	
beton B 7.5	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PG2 - POSADZKA GARAZU NA GRUNCIE	
podłoga, alternatywnie: gres...	
szlichta betonowa zdytławiona	4.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	
beton B15	15.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

SS1 STROP NAD PARTEREM	
podłoga - panele	2.0
opcjonalnie - izolacja akustyczna (opcja)	7.0
poszycie stropu OSB25	2.5
belki konstrukcji stropu	22.0
izolacja termiczna - wełna między belkami + folia	10.0
steżenie pełne dolnej pł. stropu - plyta OSB12	
łaty 4x4 mocowane do belek stropowych	1.5
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do łąt	

MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA 24cm	
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę	
ściana z bloków betonowych	24.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę	

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm	
okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian M20 do gruntu (12cm) Styrodur	8.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę	
ściana z bloków betonowych	24.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę	

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. DREWNIANA+OCIEPLENIE gr.24cm	
tylnik mineralny na siatce/ciełkowka z deską	
ocieplenie - styropian z drenazem przeciwwilgociowy	6.0
papier bitumizowany przyklejony do poszycia	
poszycie ze sklejki wodoodpornej lub plyt OSB	1.2
konstrukcja szkieletowa ściany 3.8x140cm co40cm	14.0
wypłonięta wełna mineralna	
paroizolacja	
suchy tynk - plyty GK /plyta OSB+glazura	

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,6cm)	
plyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
wełna mineralna między słupkami	10.0
plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

MW4 - ŚCIANA WEWN. NOSNA - 18cm	
suchy tynk-plyty GK /plyta OSB+glazura	2.0
konstrukcja drewniana 14cm	14.0
wełna mineralna	14.0
suchy tynk-plyty GK /plyta OSB+glazura	2.0

Z125 D

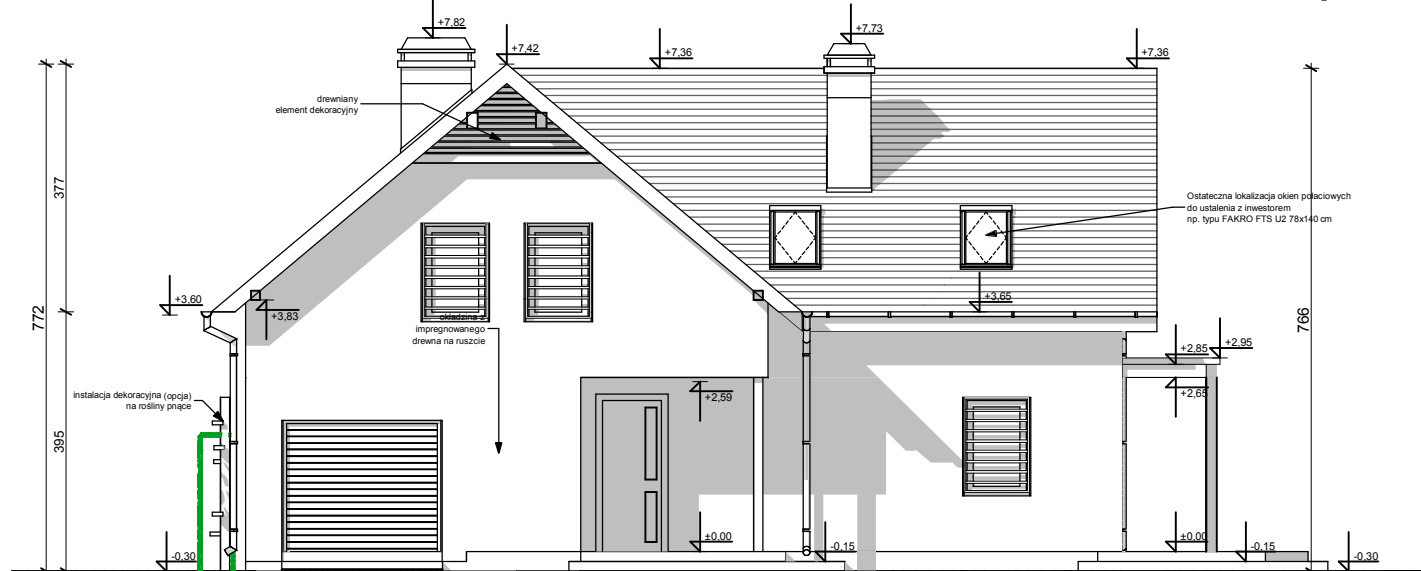
wersja podstawowa w technologii drewnianej (szkieletu kanadyjskiego)

STUDIO Z500 GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
Przekrój poprzeczny B-B	

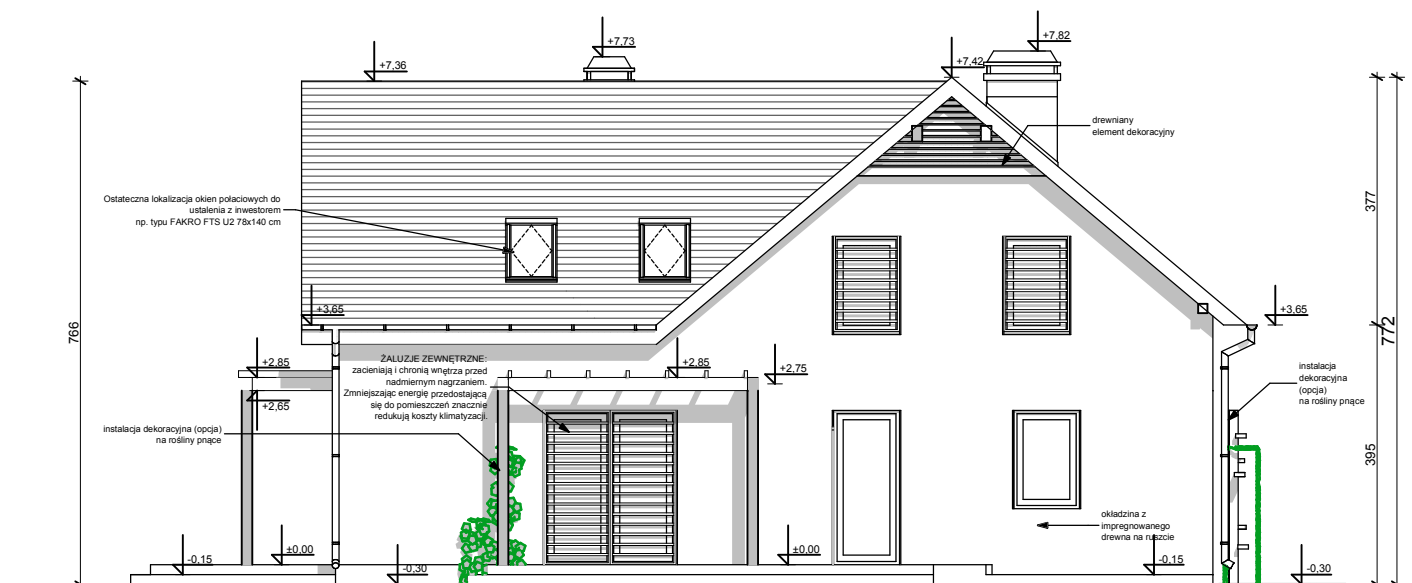
Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.

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!!!



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA OGRODOWA

UWAGI :

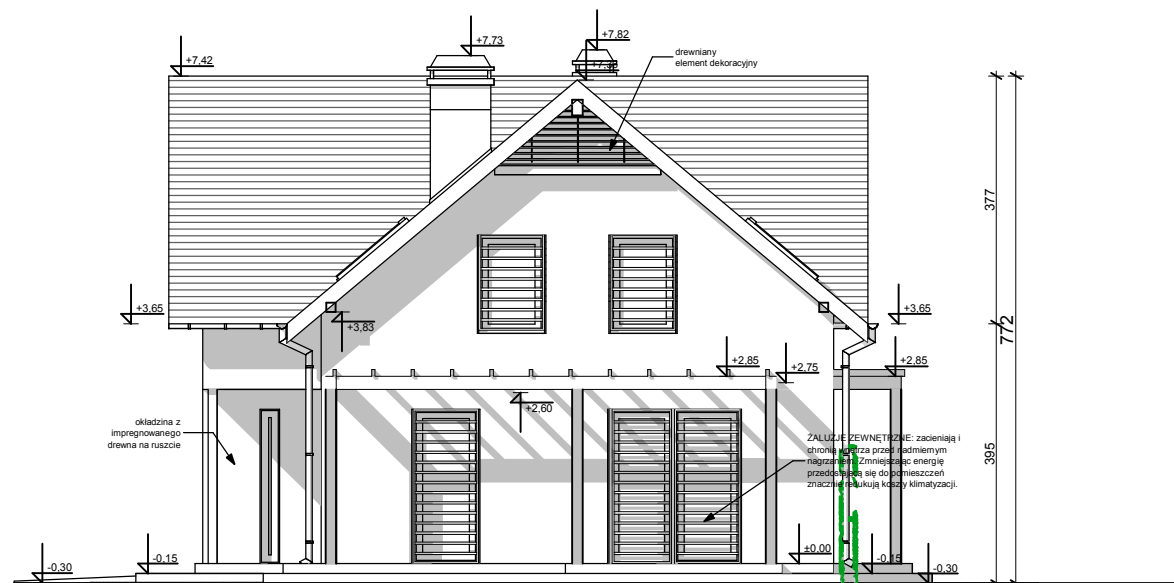
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru (kształtki styropianowe, cegła klinkierowa, tynk cienkowarstwowy)

Z125 D

wersja podstawowa w technologii drewnianej (szkieletu kanadyjskiego)

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500 , Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
ELEWACJE frontowa i ogrodowa	



ELEWACJE BOCZNE

UWAGI:

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

Z125 D

wersja podstawowa w technologii drewnianej (szkieletu kanadyjskiego)

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500 , Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
ELEWACJE FRONTOWA I TYLNA	

Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji/kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.