



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



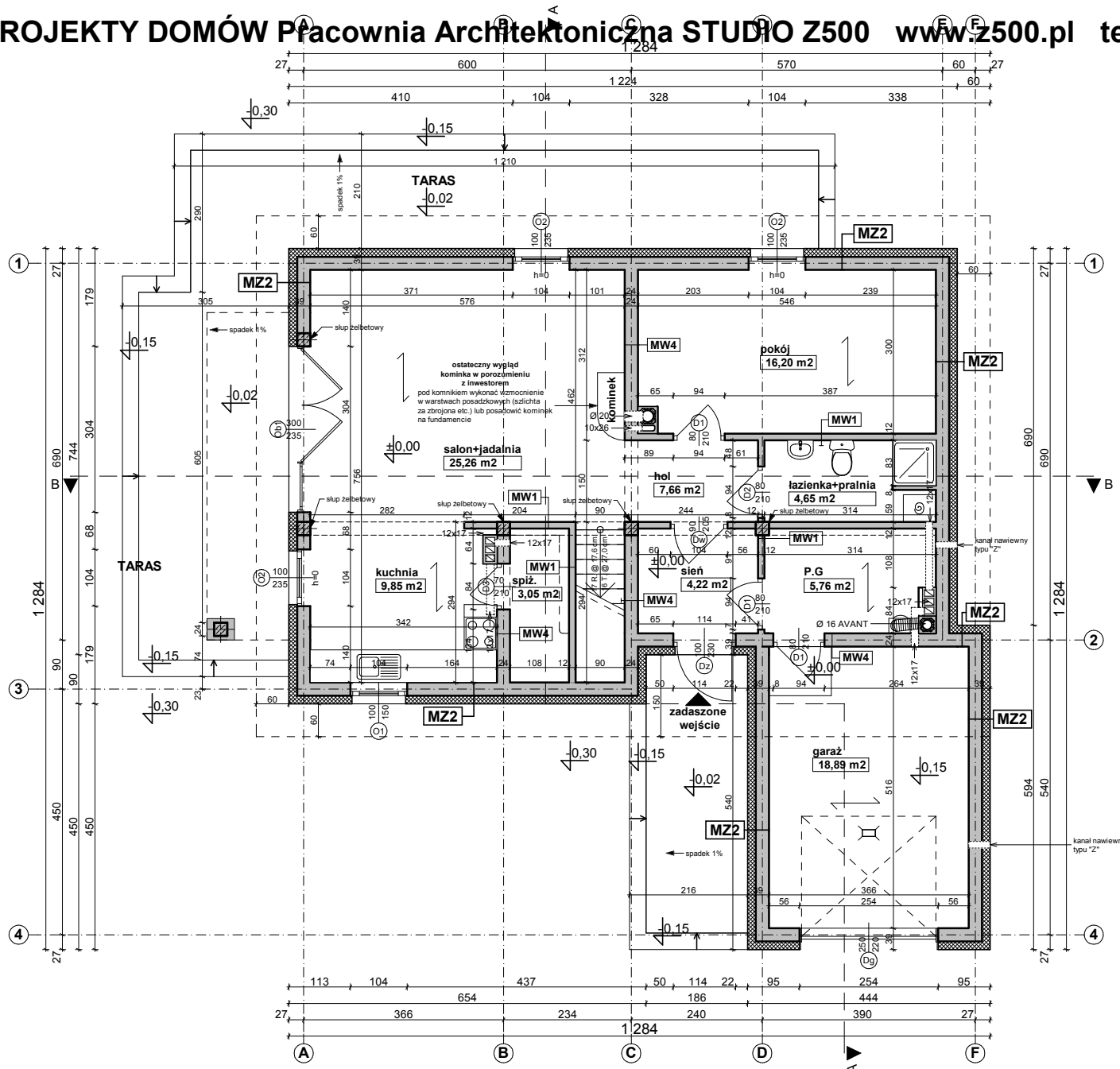
PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

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 zgo

Z168

wersja podstawowa" w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500	
Z500 ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	



UWAGI:

1. Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz wiedzą techniczną dla poszczególnych systemów np., POROTHERM, YTONG itp. Głównie należy zwrócić uwagę na dodatkowe zbrojenie spoin, murów w miejscach otworów okiennych, drzwiowych w strefie pod otworem i nad otworem.
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL (dylatować od stropu oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji) Wykończenie kominów ponad dachem wg zał. ze schematu i opisu technicznego.
3. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
4. Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV, Kominiek wykonać wg rozwiązań indywidualnego
5. Taras (ganek) zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe. Taras drewniany wykonać wg rysunków konstrukcyjnych.
6. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty „typowej” wybranego producenta stolarki.
7. Sposób wentylacji oraz ilość pustaków wentylacyjnych i przekroje kominów, dostosować do indywidualnych rozwiązań, zachowując normy i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki.
8. Elewacje na fragmentach zaleca się wykonać z deskowania impregnowanego na ruszcie lub jako opcja z „lekkiego” kamienia z okładziny ceramicznej. Elementy zdobienia elewacji wykonać klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie - zależnie od przyjętych rozwiązań.
9. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

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

MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)	
tynek wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24.0
tynek wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

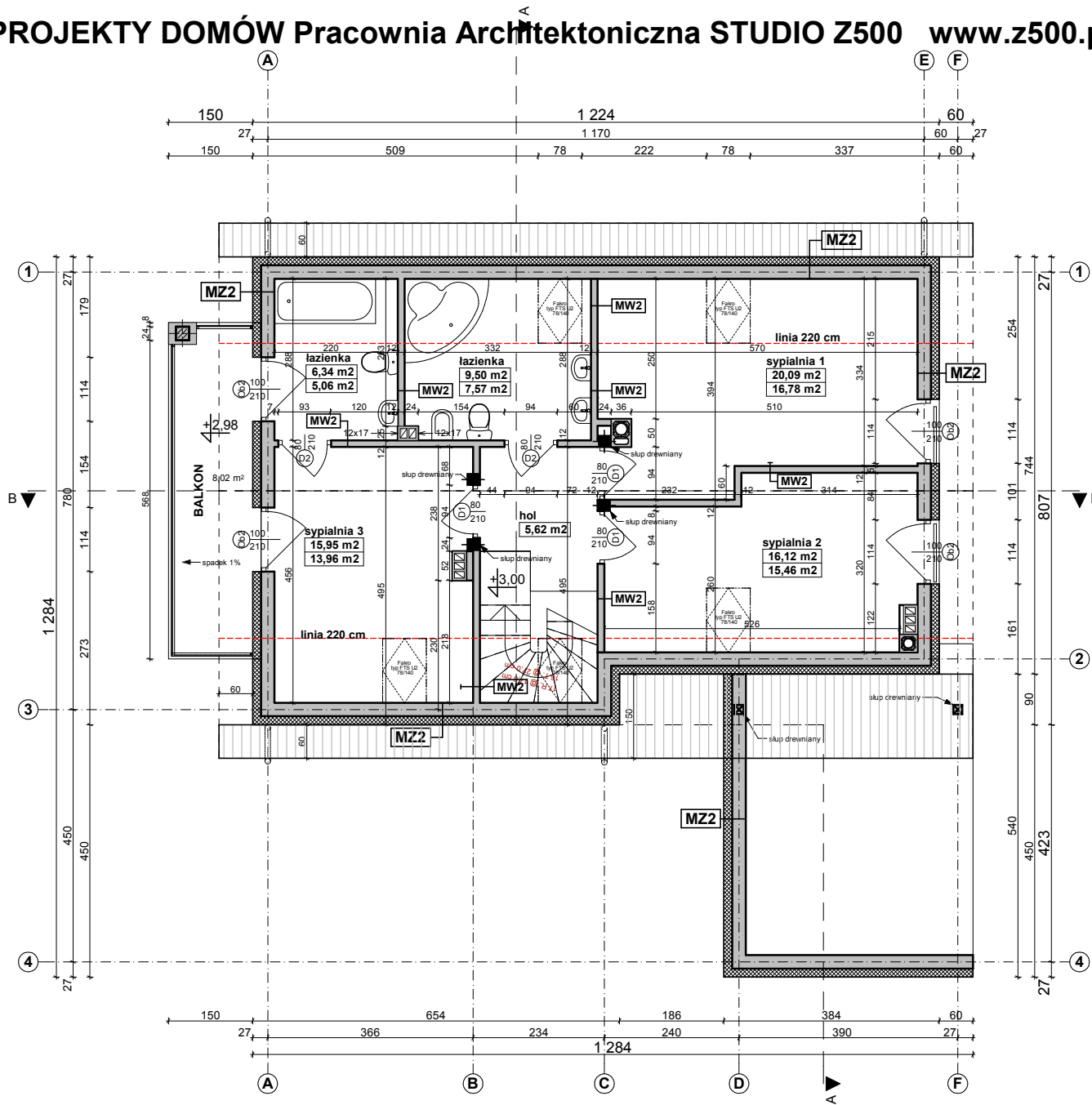
SD2 DACH OCIEPLONY	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrłaty wzdłuż krokwi	
membrana paroprzepuszczalna	
między krokwiami - ocieplenie welna miner. + folia	20.0

Z168

wersja podstawowa" w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500	
Z500 ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRAWOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNego
ADRES:	
RZUT PARTERU	

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 zgo



UWAGI:

1. W wieńcu ścian kolankowych należy zakotwić śruby M14 pod montaż murłat (wg detalu „Ks5”). Pod murłatę należy ułożyć pasek papy.
2. Ściankę kolankową projektuje się jako murowaną, wzmocnioną żelbetowymi filarkami (FZ1) 24x24cm.
3. Ścianę szczytową zwieńczyć wieńcem na wysokości otworów okienno-drzwiowych.
4. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
5. 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.
6. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
7. Elementy zdobienia elewacji wykonane jako impregnowane detale z drewna lub kształtki wyrobione w styropianie.
8. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.
9. W podsufitce należy przewidzieć miejsce na wylaz dachowy.
10. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami.

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

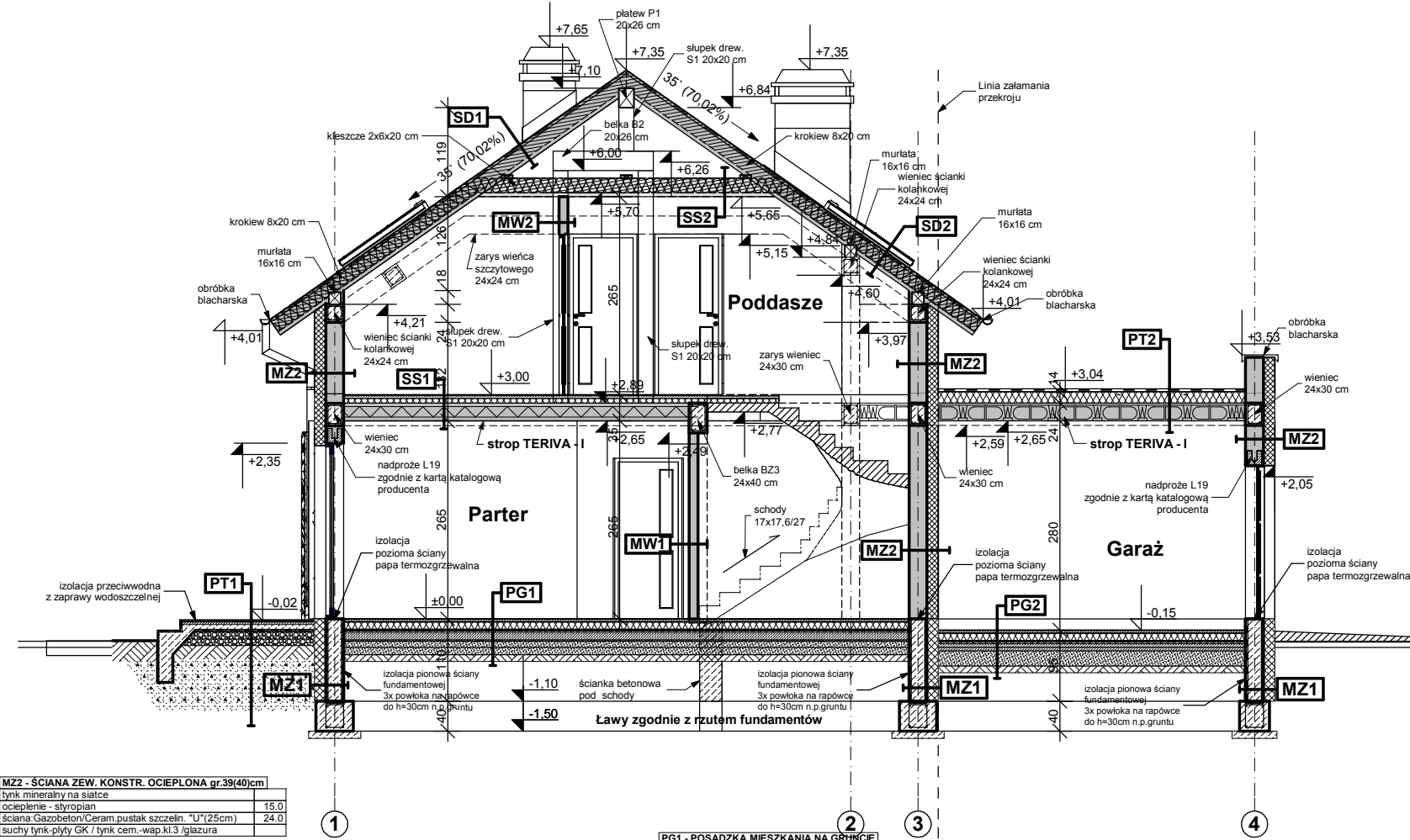
SD1 DACH NIEOCIEPLONY	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrłaty wzdłuż krokwi	
poszycie np: płyta OSB + folia	
konstrukcja dachu	

Z168

wersja podstawowa" w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500	
Z500 ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRAWY:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
RZUT PODDASZA	

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 zgo-



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

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm	
okładzina klinkierowa/ tynk cokolowy (ponad terenem)	12.0
ocieplenie - styropian M20 do gruntu (12cm) Styrodur	12.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3 na rapowce	24.0
ściana z bloków betonowych	24.0

PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	5.0
beton klasy B15 zdyktowany 1x1m	5.0
beton klasy B7.5 zdyktowany 1x1m	20.0
podsyпка żwirowa zagęszczona	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdyktowana	5.0
ocieplenie - styropian M30	10.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	10.0
beton B 10	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PG2 - POSADZKA GARAZU NA GRUNCIE	
podłoga, alternatywnie: gres...	
szlichta betonowa zdyktowana	4.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	15.0
beton B7.5	15.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.39/40cm	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	15.0
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczelin. "U" (25cm)	24.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / glazura	

MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	
ściana: Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	12.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

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

MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA 24cm (25cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczelin. "U" (25cm)	24.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

SD1 DACH NIEOCIEPLONY	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrłaty wzdłuż krokwi	
poszycie np.: płyta OSB + folia	
konstrukcja dachu	

SD2 DACH OCIEPLONY	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrłaty wzdłuż krokwi	
membrana paroprzepuszczalna	
między krokiewiami - ocieplenie wełna miner. + folia	20.0
konstrukcja dachu	
sufit - płyty GK / boazeria na ruszcie	

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	5.0
szlichta beton. z prow. instalacji, zdyktowana	10.0
ocieplenie - styropian M30	10.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	10.0
beton B 10	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PG2 - POSADZKA GARAZU NA GRUNCIE	
podłoga, alternatywnie: gres...	
szlichta betonowa zdyktowana	4.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	15.0
beton B7.5	15.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

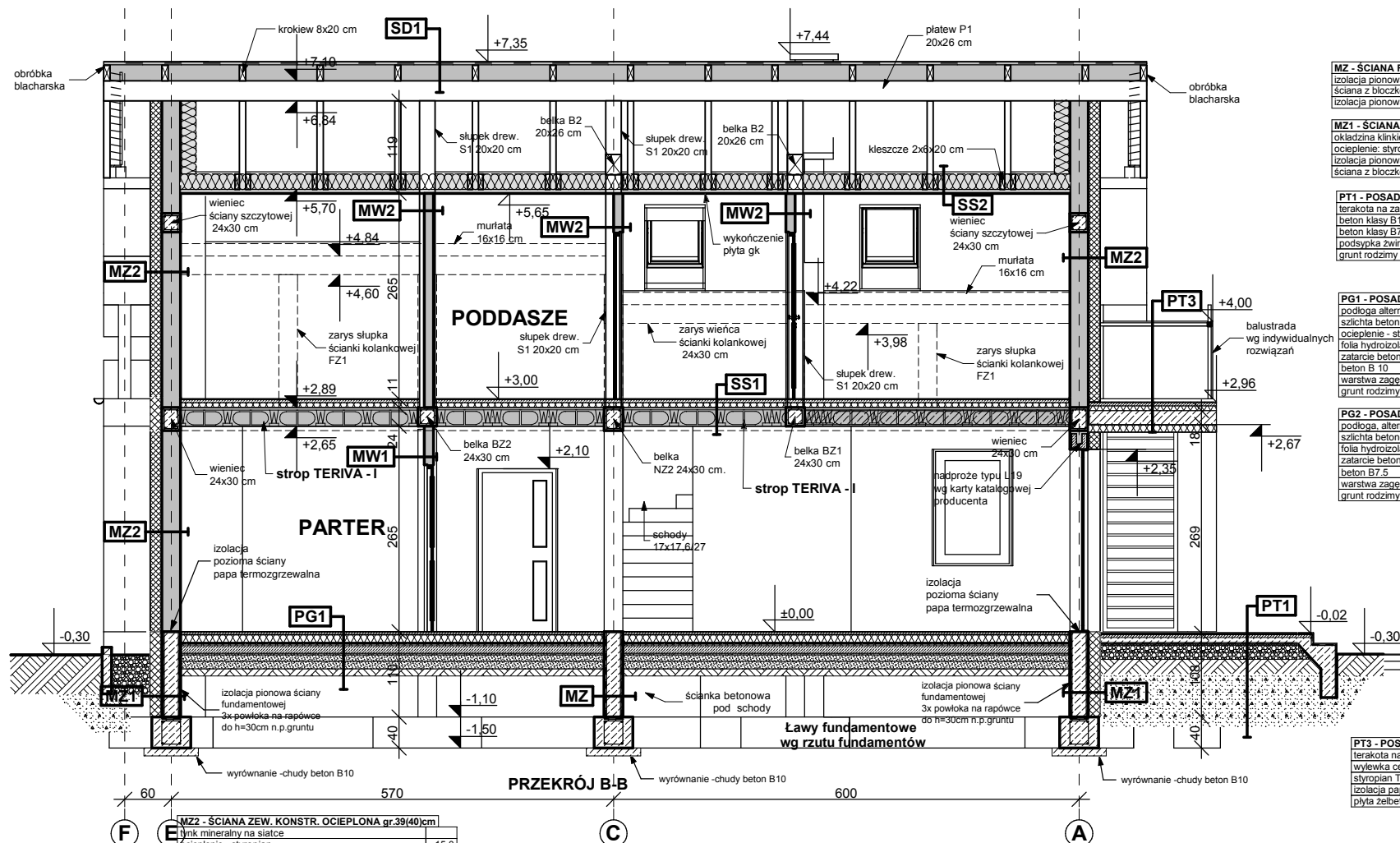
PT3 - POSADZKA BALKONU	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	1.0
wywłoka cementowa spadek 1%	4.0
stropian Termoorganika	5.0
izolacja papa termozgrzewalna z obr. blacharska	1.0
płyta żelbetowa gr 18 cm	

Z168

wersja podstawowa" w technologii murowanej

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 zgo-

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500 Z500 ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
Przekrój poprzeczny A-A	



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

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm	
okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)	12.0
ocieplenie - styropian M20 do gruntu (12cm)/ Styrodur	
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówe	24.0
ściana z bloczków betonowych	

PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	5.0
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	
podsyłka żwirowa zagęszczona	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	5.0
szlichta beton, z prow. instalacji, zdylatowana	10.0
ocieplenie - styropian M30	
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	10.0
beton B 10	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PG2 - POSADZKA GARAŻU NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: gres...	4.0
szlichta betonowa zdylatowana	
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	15.0
beton B 7.5	15.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PT3 - POSADZKA BALKONU	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	1.0
wylewka cementowa spadek 1%	4.0
styropian Termooorganika	5.0
izolacja papy termozgrzewalna z obr. blacharska	1.0
plyta żelbetowa gr 18 cm	

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.39(40)cm	
tynk mineralny na siatce	15.0
ocieplenie - styropian	24.0
ściana Gazobeton/Ceram. pustak szczelin. "U"(25cm)	
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / glazura	

MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	12.0
ściana: Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)	
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. NOŚNA 24cm (25cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	24.0
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczelin. "U"(25cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

SD1 DACH NIEOCIEPLONY	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrłaty wzdłuż krokwi	
poszycie np: płyta OSB + folia	
konstrukcja dachu	

SD2 DACH OCIEPLONY	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrłaty wzdłuż krokwi	
membrana paroprzepuszczalna	
między krokiewiami - ocieplenie wełna miner. + folia	20.0
konstrukcja dachu	
suffit - płyty GK / boazeria na ruszcie	

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	5.0
szlichta beton, z prow. instalacji, zdylatowana	10.0
ocieplenie - styropian M30	
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	10.0
beton B 10	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

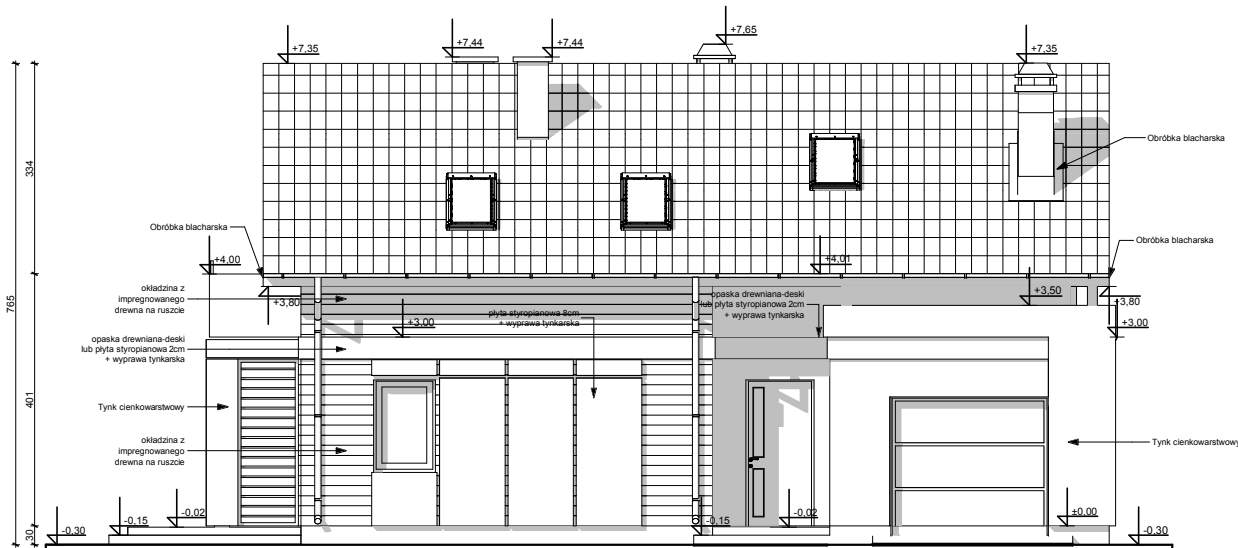
PG2 - POSADZKA GARAŻU NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: gres...	4.0
szlichta betonowa zdylatowana	
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	15.0
beton B 7.5	15.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

Z168

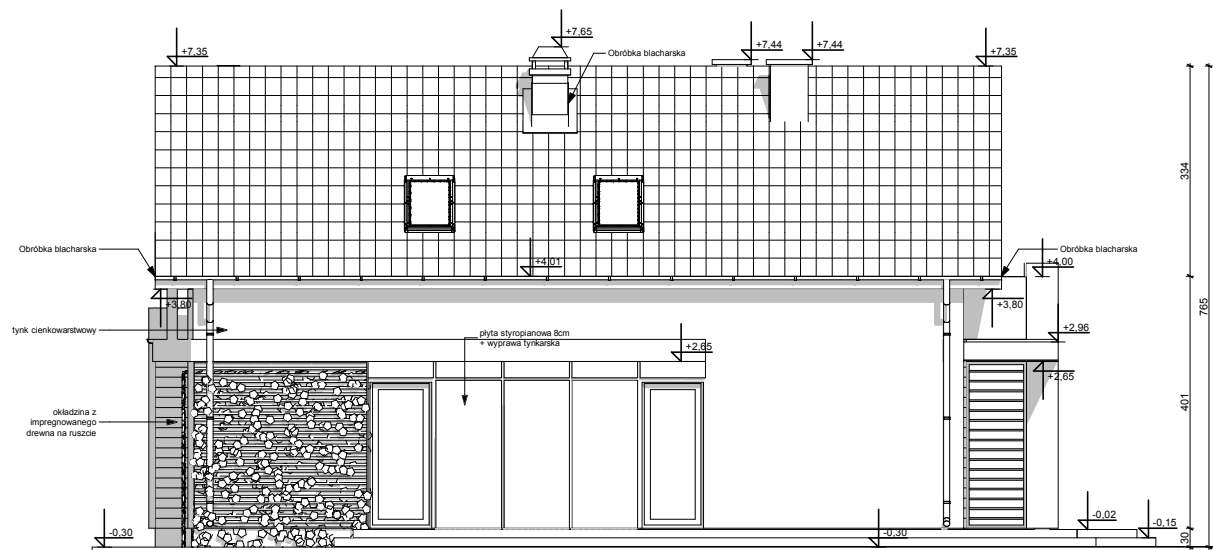
wersja podstawowa" w technologii murowanej

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 zgo

GENERALNY PRZEMOJANT: STUDIO Z500	
ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
Przekrój poprzeczny B-B	



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA OGRODOWA (tylna)

UWAGI :

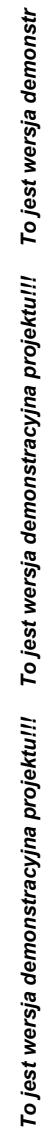
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru (okładzina drewniana, cegła klinkierowa, tynk cienkowarstwowy)

Z168

wersja podstawowa" w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500	
ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
ELEWACJE frontowa i ogrodowa	

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 zgo



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!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!