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

WIDOK OD FRONTU

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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

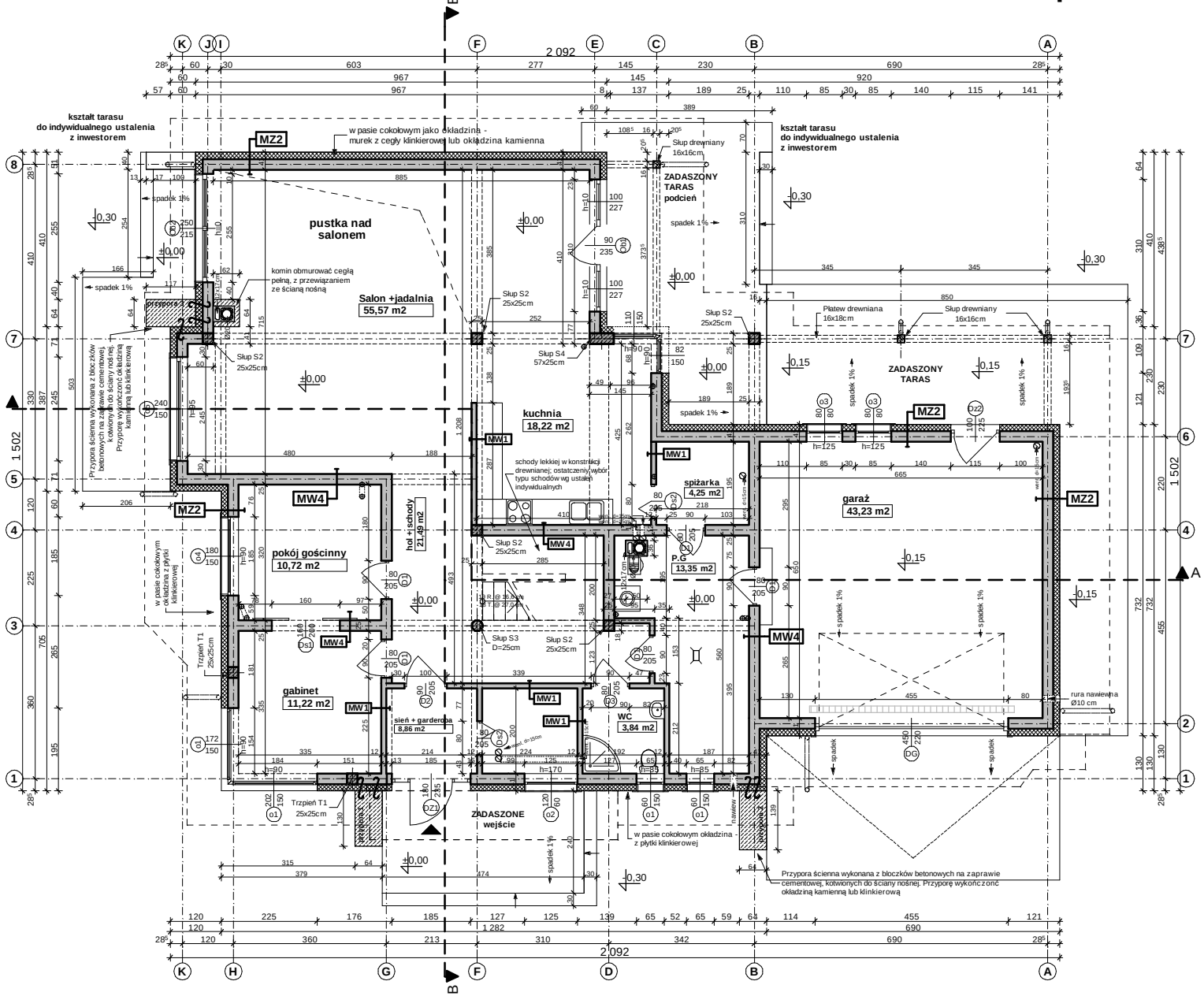
Z59

wersja podstawowa w technologii murowanej

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
	WIDOKI PERSPEKTYWICZNE

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



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 kominka należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą ∅110 PCV, Kominek wykonać wg rozwiązań indywidualnego
5. Taras (ganek) zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe.
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 – deskowanie na fragmentach zaleca się wykonać z drewna impregnowanego na ruszcie lub jako opcja z 'lekkiego" kamienia z okładziny ceramicznej. Elementy zdobienia elewacji wykonać jako płytki klinkierowe klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie - zależenie od przyjętych rozwiązań.
9. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi

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	

lub alternatywnie

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

MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 25cm	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	25.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.41cm	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian / wełna	16.0
ściana:Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	25.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	

Z59

wersja podstawowa w technologii murowanej

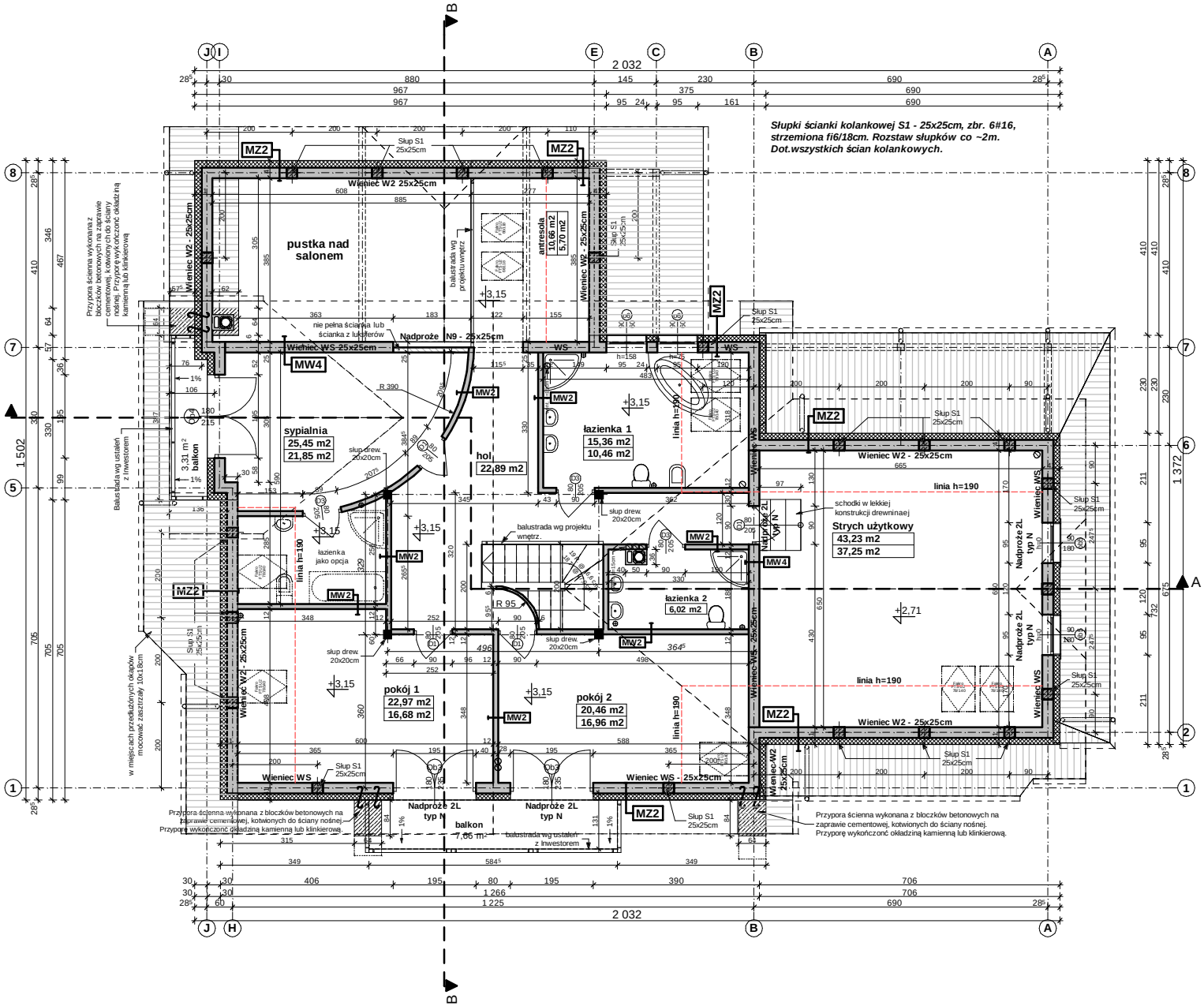
GENERALNY PROJEKTANT:
STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński
Pracownia Architektoniczna
ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa
tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005
www. Z500. pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



UWAGI:

1. Wszystkie ściany nośne poddasza zakończyć wieńcem żelbetowym W2 lub WS – 25x25cm; zbrojenie wg rys. „K4". W wieńcu W2 należy zakotwić śruby M16, co max 2m pod montaż murłat (16x16cm). Pod murłaty ułożyć pasek papy. W wieńcach kotwić również zbrojenie słupków ścianki kolankowej S1.
2. W ściankach kolankowych należy wykonać słupki żelbetowe S1 25x25cm - zbrojenie zgodnie z rys. „K5".
3. 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.
4. 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.
5. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
6. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.

MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.41cm	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian / wełna	16.0
ściana:Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	25.0
suchy tynk-płyty GK / tynk 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
wełna mineralna miedzy słupkami	10.0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 25cm	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	25.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

Z59

wersja podstawowa w technologii murowanej

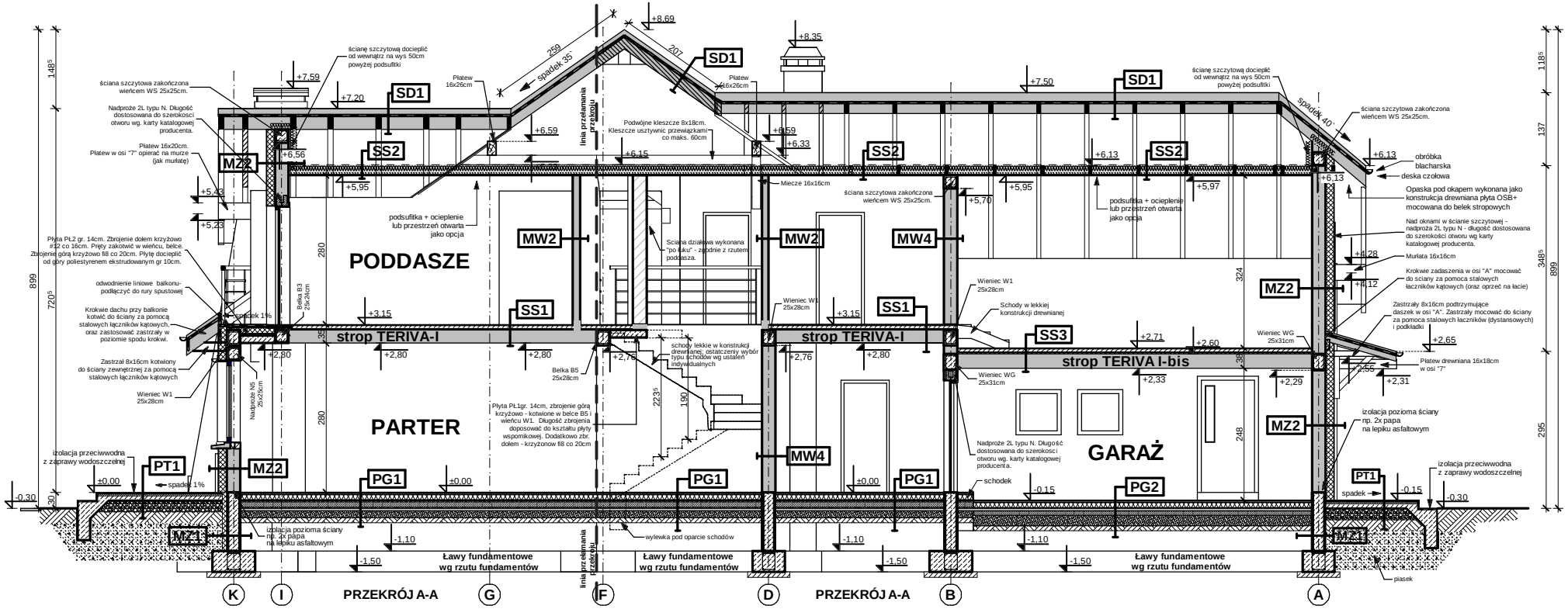
GENERALNY PROJEKTANT:
STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński
Pracownia Architektoniczna
ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa
tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005
www. Z500. pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



UWAGI:

1. Wszystkie ściany nośne poddasza zakończyć wieńcem żelbetowym W2 lub WS – 25x25cm; zbrojenie wg rys. „K4". W wieńcu W2 należy zakotwić śruby M16, co max 2m pod montaż murłat (16x16cm). Pod murłaty ułożyć pasek papy. W wieńcach kotwić również zbrojenie słupków ścianki kolankowej S1.
2. W ściankach kolankowych należy wykonać słupki żelbetowe S1 25x25cm - zbrojenie zgodnie z rys. „K5".
3. 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.
4. 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.
5. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
6. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.

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

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm	
okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropianM20 do gruntu(12cm)/ Styrodur	8.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3,na rapówce	
ściana z bloczków betonowych	24.0

MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.41cm	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian / wełna	16.0
ściana:Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	25.0
suchy tynk-płyty GK / tynk 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
wełna mineralna miedzy słupkami	10.0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 25cm	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	25.0
tynk wewnętrzny: 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	

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

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina; terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdylatowana	6.0
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 GARAŻU NA GRUNCIE	
podłoga, alternatywnie: gres...	
szlichta betonowa zdylatowana	4.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	
beton B7.5	15.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

SS1 STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota,klepka	
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	6.0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-styropian, wełna mineralna (opcja)	4.0
konstrukcja stropu - strop TERIVA-I	24.0
sufit - tynk gładki	

PT2 - BALKON	
mrozoodporne płytki cermiczne	1.0
elastyczna i mrozoodporna zaprawa klejowa	
wylewka betonowa ze spadkiem	3.0
termozgrzewalna papa bitumiczna	
termoizolacja z polistyrenu ekstrudowanego	5.0
papa paroizolacyjna	
strop betonowy (płyta)	14.0
termoizolacja z polistyrenu ekstrudowanego	8.0

SS2 STROP drewniany - podsufitka	
konstrukcja stropu / stalez / jętki / kleszczami	
wełna mineralna 12cm między jętkami stropu	
folia paroizolacyjna	
dodatkowa termoizolacja między rusztem	
ruszt wsporczy pod płyty gk	
płyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

SS3 STROP NAD GARAŻEM	
podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota,klepka	
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	6.0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-styropian, wełna mineralna (opcja)	4.0
konstrukcja stropu - strop TERIVA-I bis	26.5
sufit - tynk gładki	

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/m2/dobę	
poszycie ze sklejki wodoodpornej	
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/m2/dobę	
krokwie konstrukcji dachu	
ocieplenie wełna miner. między krokwiami (min. 17cm)	22.0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stal.	
folia polietylenowa- paroizolacyjna	
płyty GK 12.5 mm na ruszcie	

Z59

wersja podstawowa w technologii murowanej

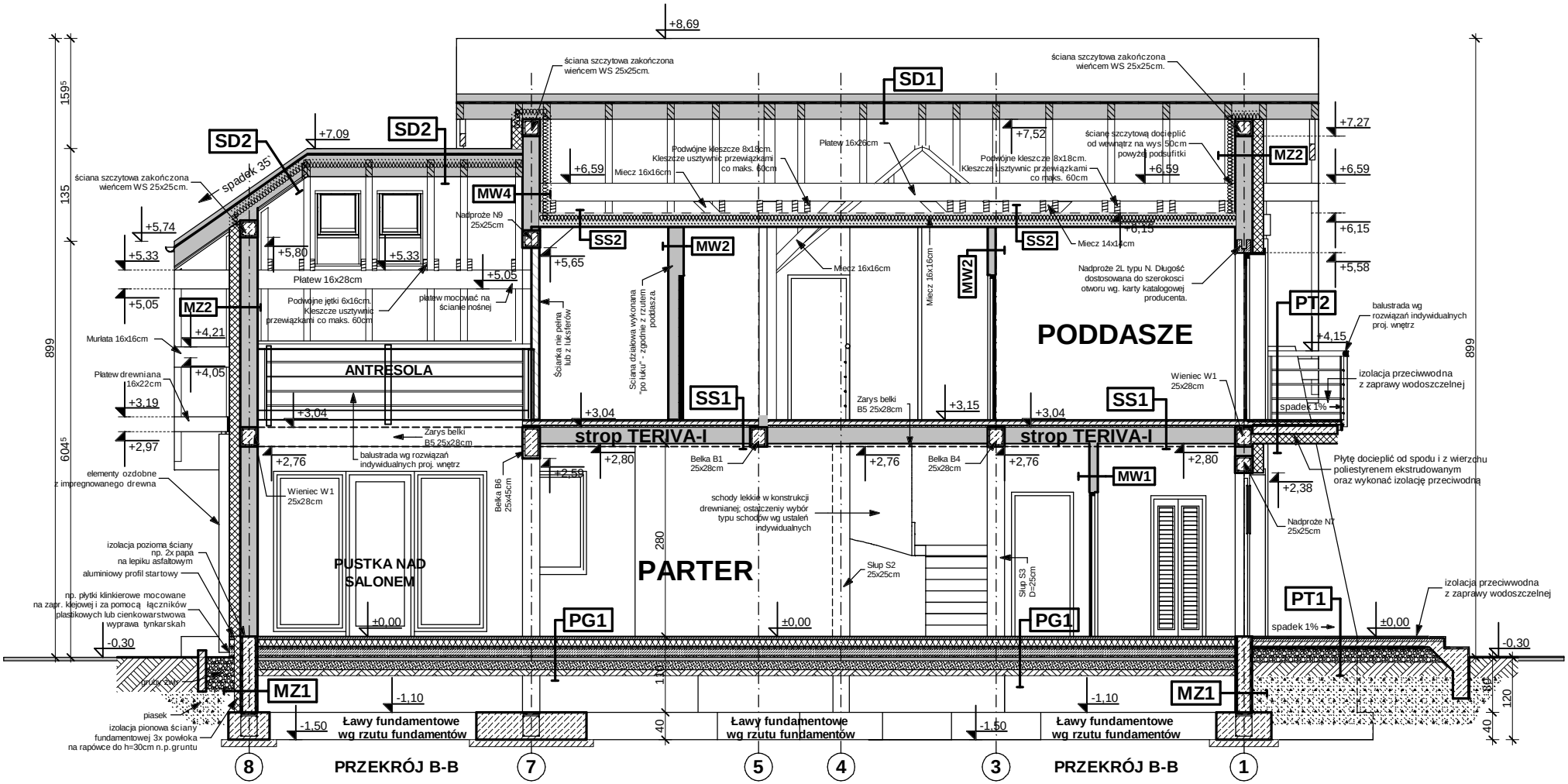
GENERALNY PROJEKTANT:
STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński
Pracownia Architektoniczna
ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa
tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005
www. Z500. pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

PRZEKRÓJ A-A

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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



Z59

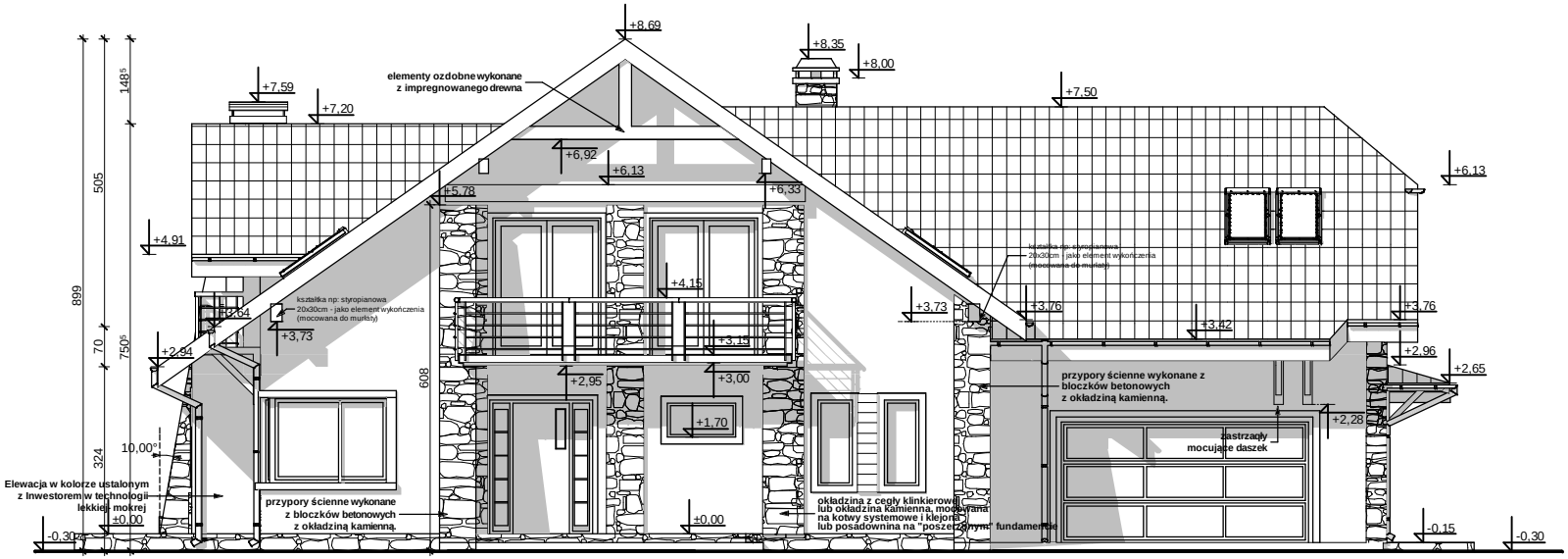
wersja podstawowa w technologii murowanej

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

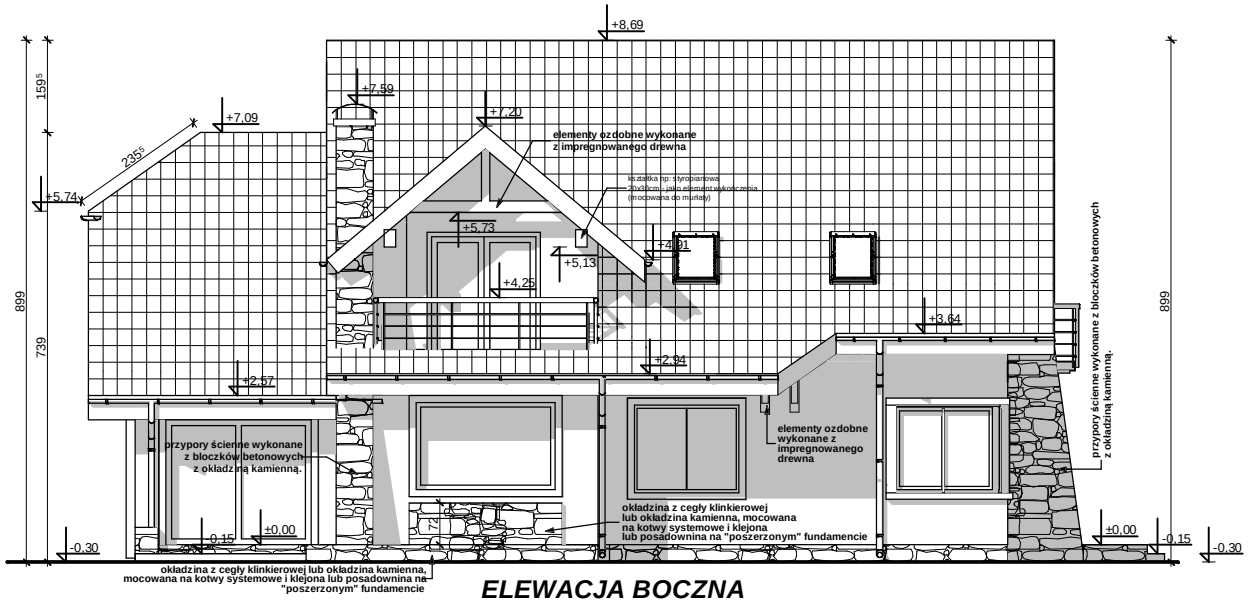
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
	PRZEKRÓJ B-B

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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA

UWAGI :

- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem na etapie adaptacji projektu.

Z59

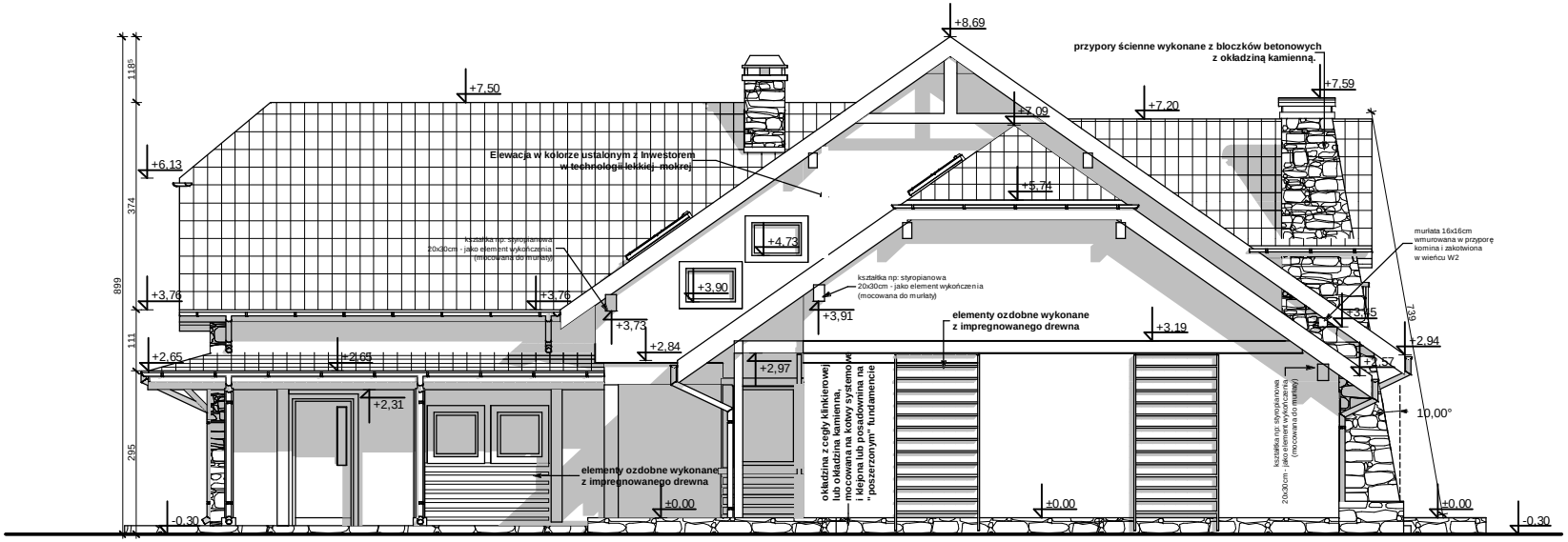
wersja podstawowa w technologii murowanej

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

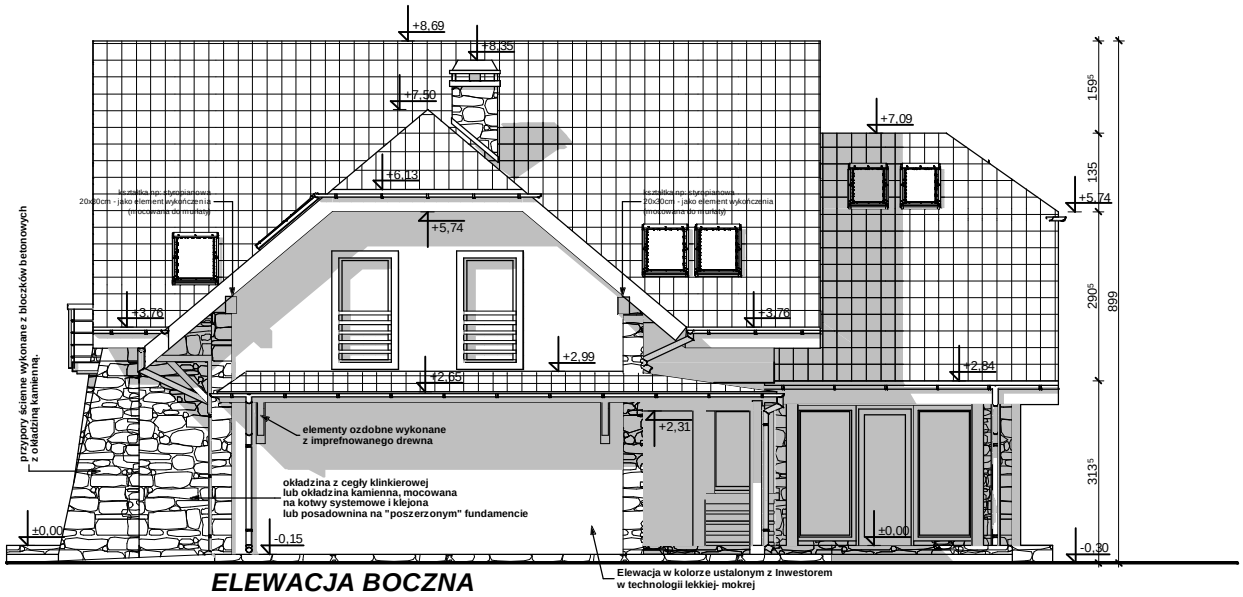
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
	ELEWACJE: FRONTOWA I BOCZNA

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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



ELEWACJA TYLNA (ogrodowa)



ELEWACJA BOCZNA

UWAGI :

- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem na etapie adaptacji projektu.

Z59

wersja podstawowa w technologii murowanej

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
	ELEWACJE: OGRODOWA I BOCZNA

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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .