



WIDOK OD OGRODU

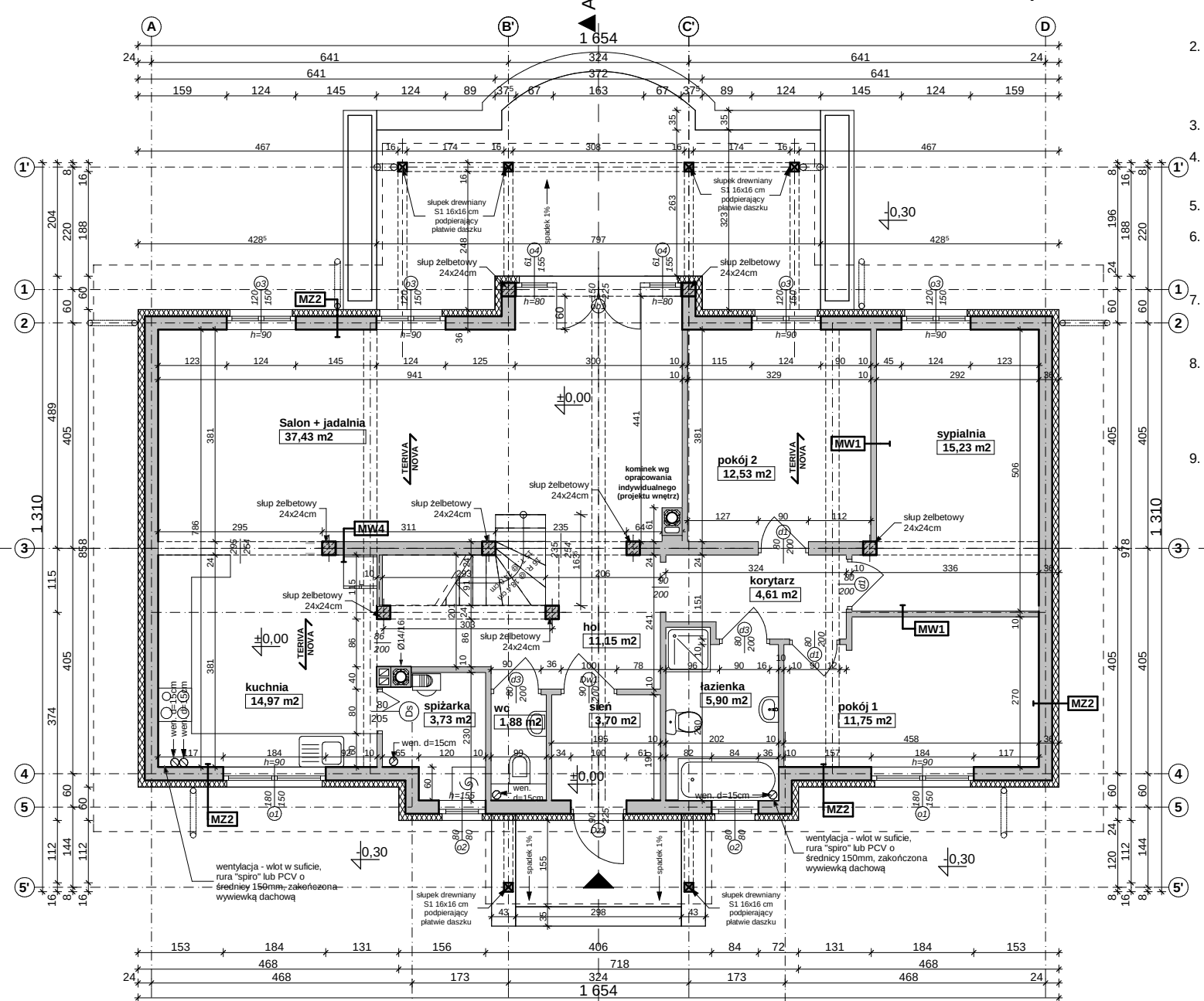


WIDOK OD FRONTU

Z5

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

	Z500 ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35 e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl
PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO	
TEMAT OPRACOWANIA	WIDOKI PERSPEKTYWICZNE



- uwagę na dodatkowe zbrojenie spoin, murów w miejscach otworów okiennych, drzwiowych w strefie pod otworem i nad otworem.
- 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.
- Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
- Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV, Kominiek wykonać wg rozwiązań indywidualnego
- Taras (ganek) zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe.
- Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty „typowej” wybranego producenta stolarki.
- Sposób wentylacji oraz ilość pustaków wentylacyjnych i przekroje kominów, dostosować do indywidualnych rozwiązań, zachowując normy i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki.
- 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 - zależenie od przyjętych rozwiązań.
- Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

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

MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)	
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczeliny „U”(25cm)	24.0
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tylny mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczeliny „U”(25cm)	24.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	

Z5

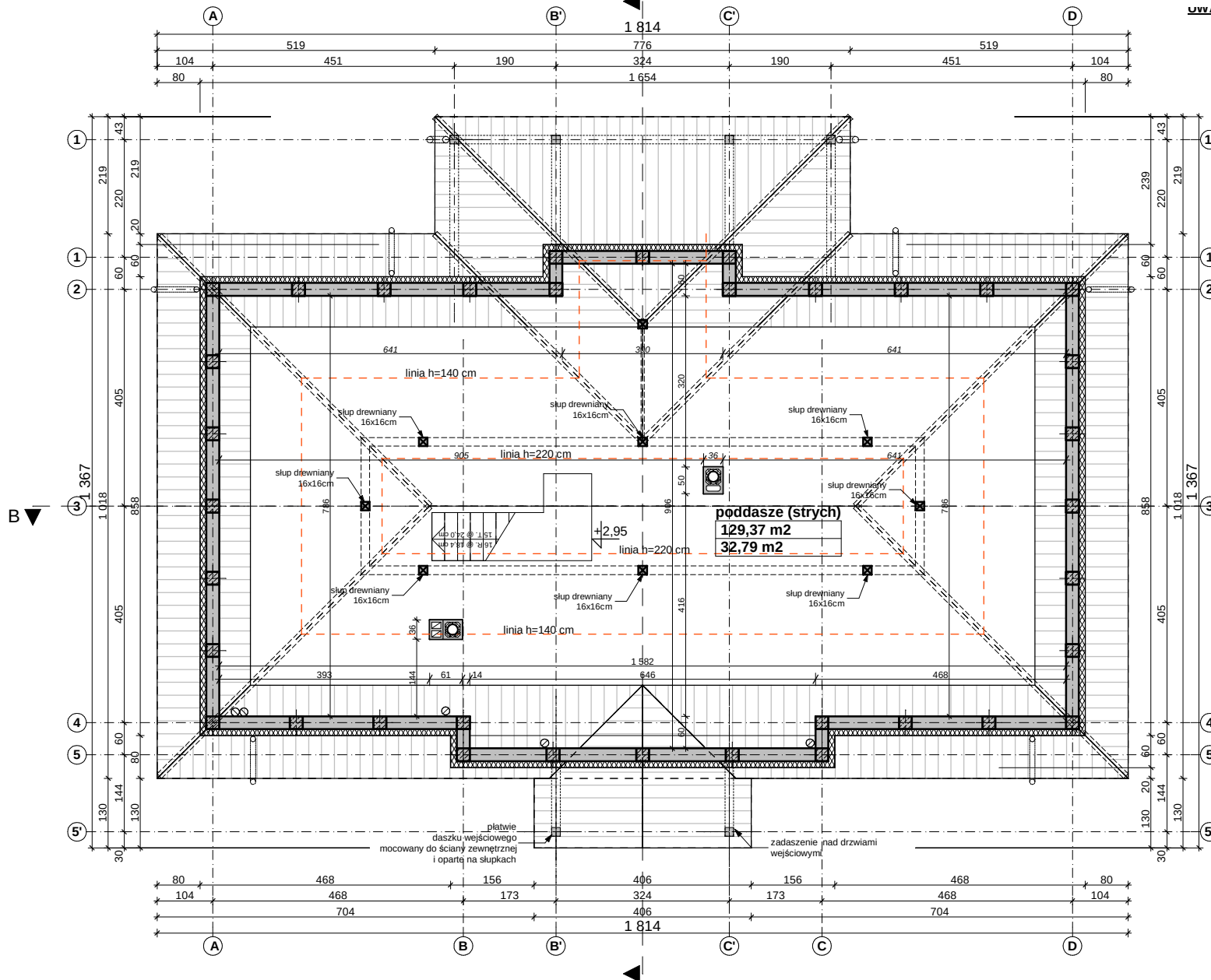
Z500
ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA

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 zgody



UWAGI:

1. W wieńcu ścian kolankowych należy zakotwić śruby M14 co 1,2m pod montaż murlat (wg detalu „D1”). Pod murlatę należy ułożyć pasek papy.
2. Ściankę kolankową projektuje się jako betonową, wzmoczoną żelbetowymi fiłarkami (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. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami.

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tylnik mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24.0
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
welna mineralna między słupkami	10.0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

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

Z5

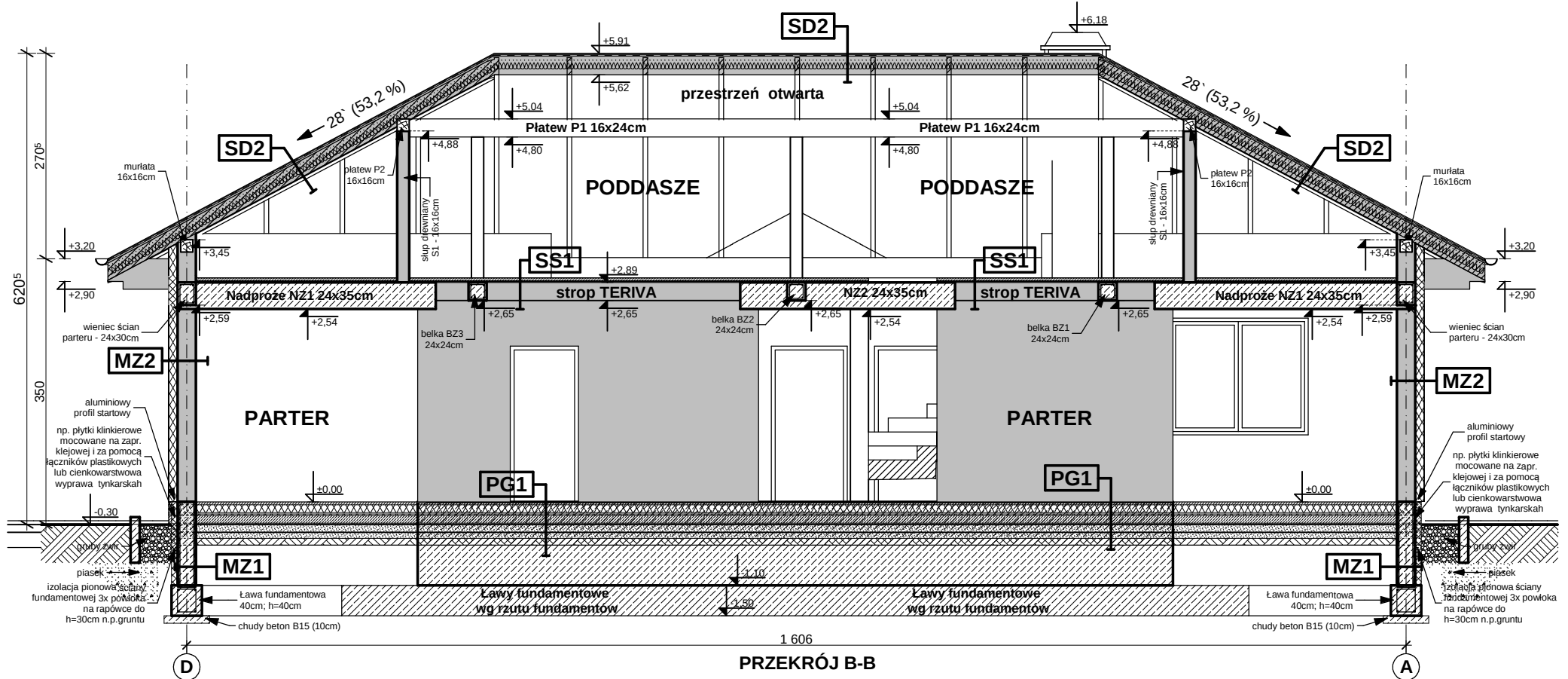
Z500
ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

TEMAT OPRACOWANIA:

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



PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdyktowany 1x1m	5.0
beton (gruzobeton) klasy B7.5 zdyktowany 1x1m	20.0
podsyпка żwiru	
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	
PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdyktowana	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	

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

SS1 STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota, klepka	
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdyktowana	4.0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-styropian, wełna mineralna (opcja)	2.0
konstrukcja stropu - strop TERIVA-I	24.0
sufit - tynk gładki	

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

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 rapówe	
ściana z bloczków betonowych	24.0

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36/37cm	
tylny zewnętrzny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczeliny "U" (25cm)	24.0
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 między słupkami	10.0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

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

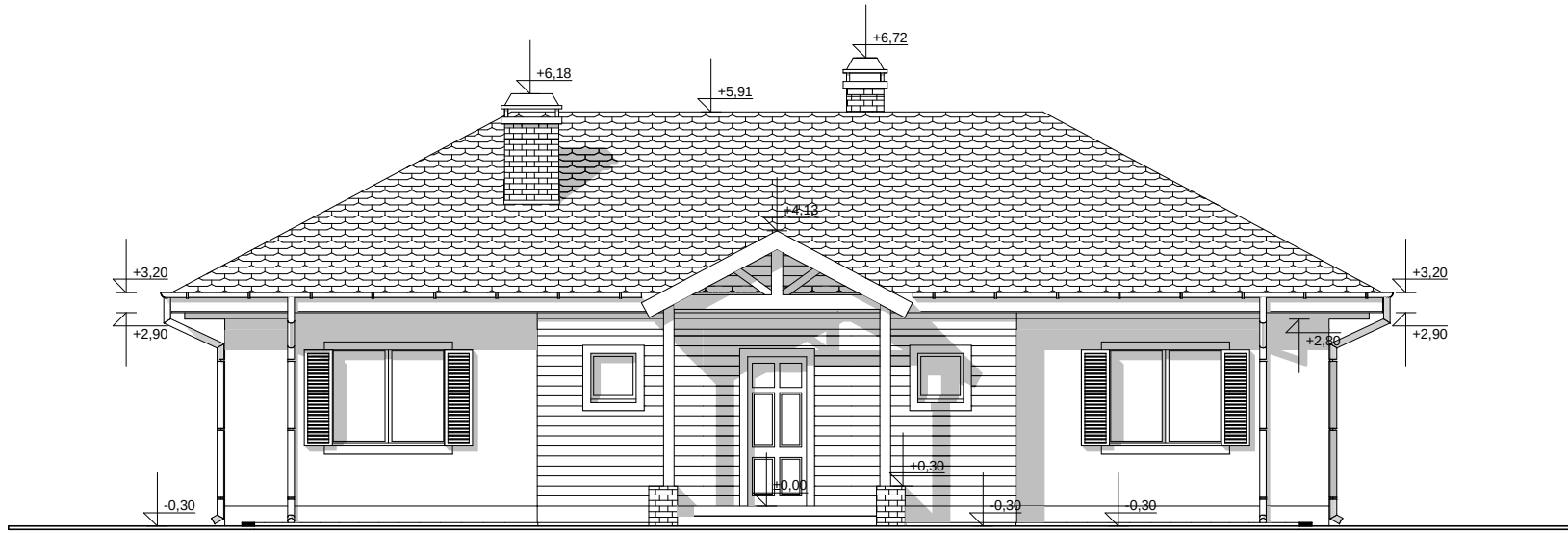
SD2 DACH OCIEPLONY	
dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	4.0
kontrylaty deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	2.5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
krokiew konstrukcji dachu	
ocieplenie wełna miner. między krokiewmi (min. 17cm)	22.0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stal.	
folia polietylenowa- paroizolacyjna	
płyty GK 12.5 mm na ruszcie	

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

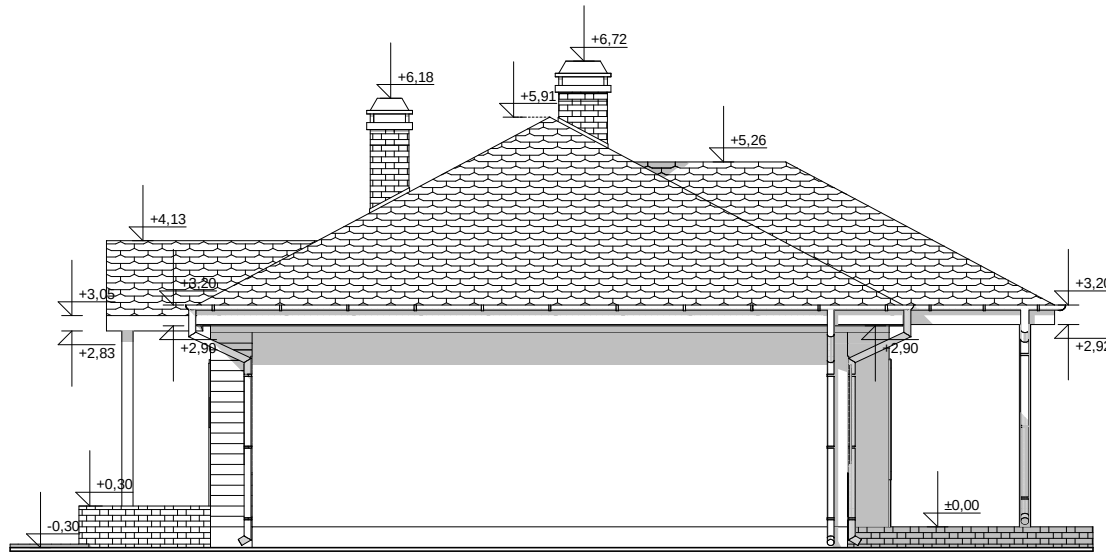
Z500
ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35
e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl

PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

PRZEKRÓJ B-B



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA

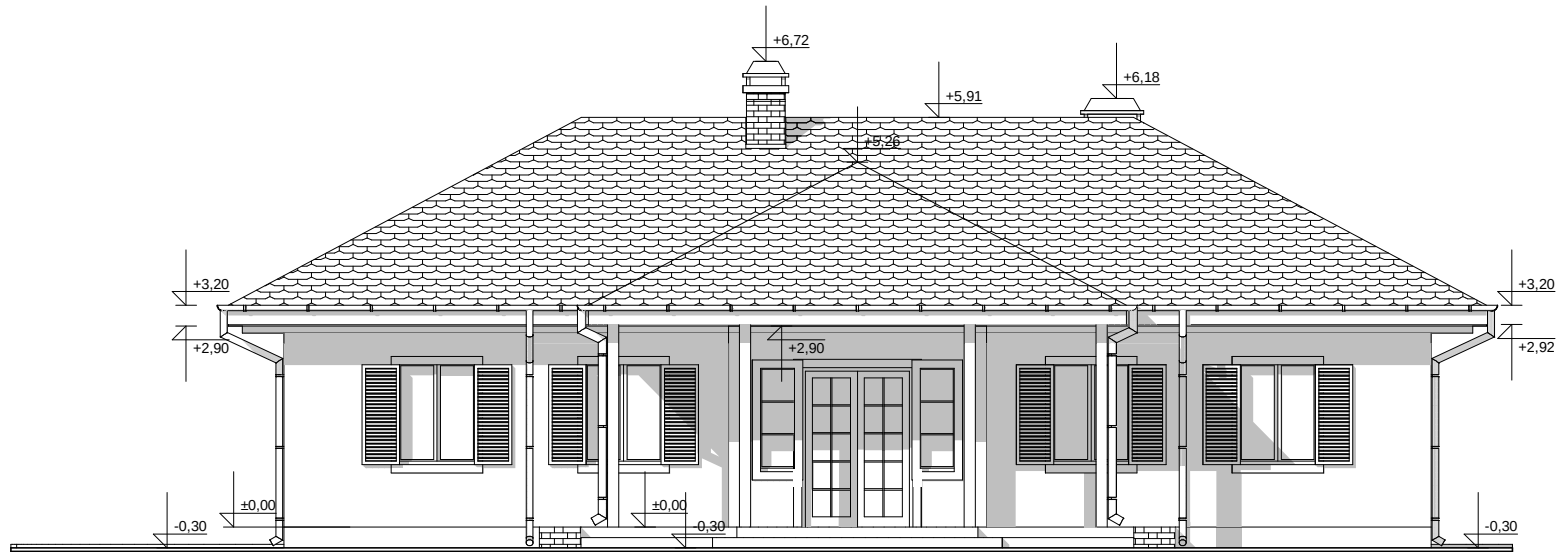
UWAGI :

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

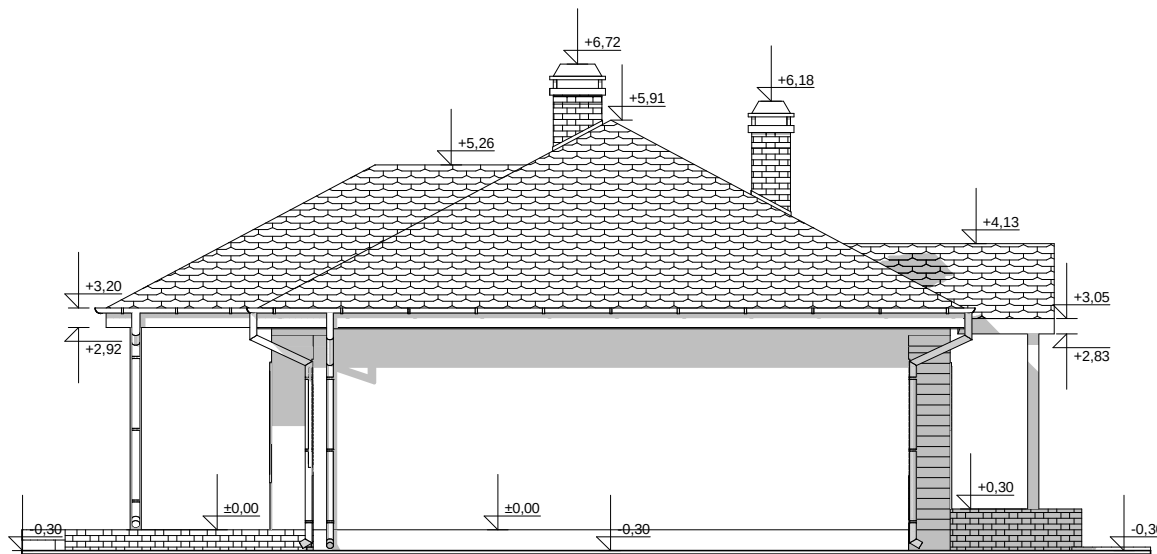
Z5

	Z500 ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35 e-mail: projekty@Z500.pl ; www.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



ELEWACJA TYLNA (ogrodowa)



ELEWACJA BOCZNA

UWAGI :

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

Z5

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

	Z500 ul. Gen. Zajączka 11 / 6 ; 01-510 Warszawa tel./fax: +48 (22) 425 50 30 ; +48 (22) 331 13 35 e-mail: projekty@Z500.pl ; www.z500.pl
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO ELEWACJE: OGRODOWA I BOCZNA