



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



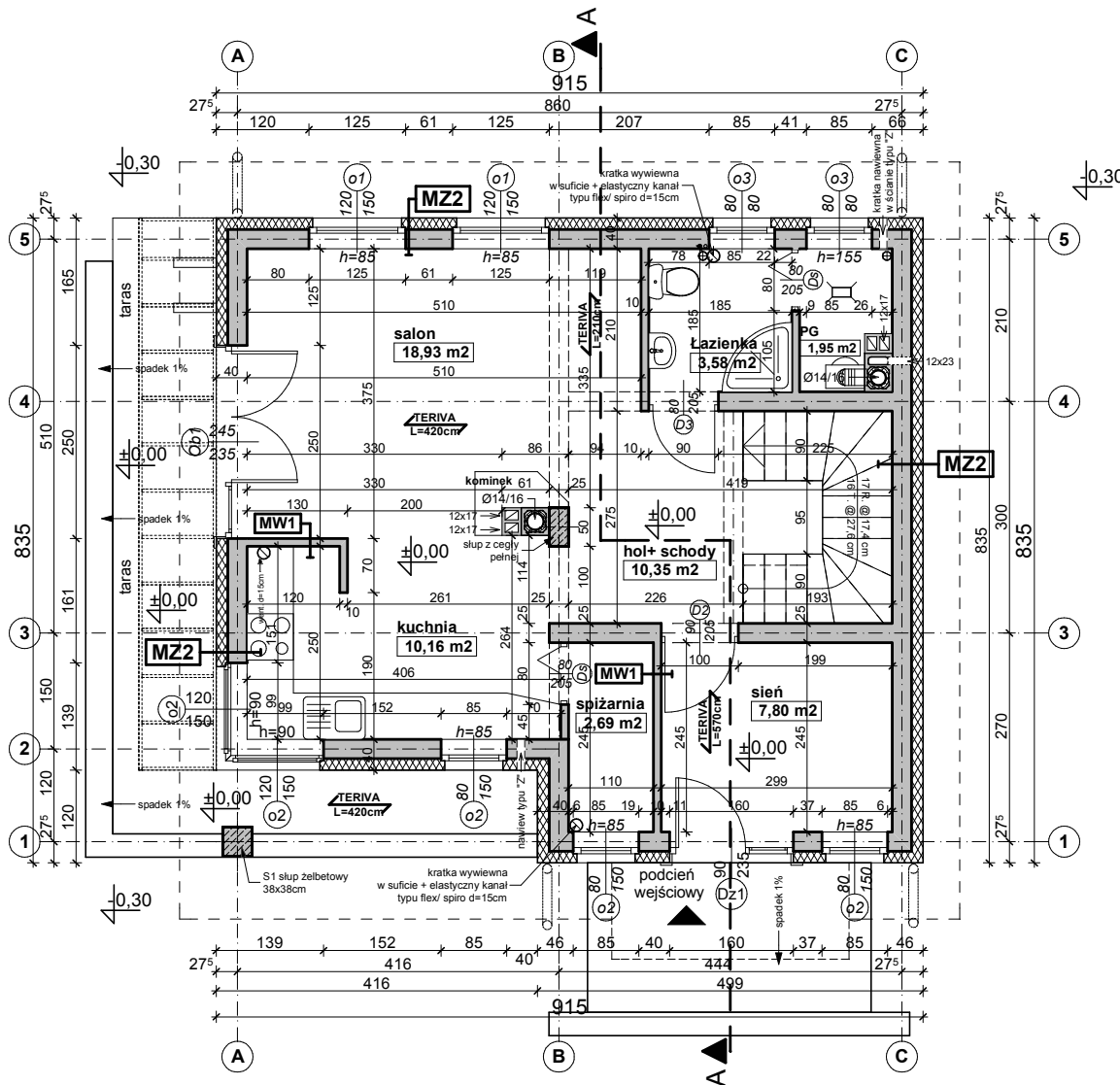
PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

Z33 bG

wersja z garażem i tarasem bocznym
w technologii murowanej

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.

STUDIO Z500 , Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. (022) 425-50-30; mobile: 0607-17-12-12 www. Z500. pl email: projekty@z500.pl	
GENERALNY PROJEKTANT: TEMAT OPRACOWANIA: ADRES:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO PERSPEKTYWY



UWAGI:

1. Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz wiedzy 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. Trzyny kominiowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL (dylatować od płyty stropowej oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji). Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
3. Do kominka należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV, Kominiek wykonać wg rozwiązań indywidualnego.
4. Taras zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporna, antypoślizgowa. Szlichta w garażu dylatowana, zbrojona siatką.
5. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty „typowej” wybranego producenta stolarki.
6. Sposób wentylacji oraz ilość pustaków wentylacyjnych dostosować do indywidualnych rozwiązań, zachowując normy i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki.
7. Elewacje na fragmentach zaleca się wykonać z kamienia lub z okładziny klinkierowej oraz z deskowania impregnowanego na ruszcie. Elementy zdobienia elewacji wykonać jako kształtki styropianowe lub jako płytki klinkierowe klejone na podwójnej wzmocnionej siatce.
8. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
9. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym.

MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPŁONA gr.36(37)cm	
tylnk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm	25.0
suchy tynk-płty 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)	
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)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	25.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

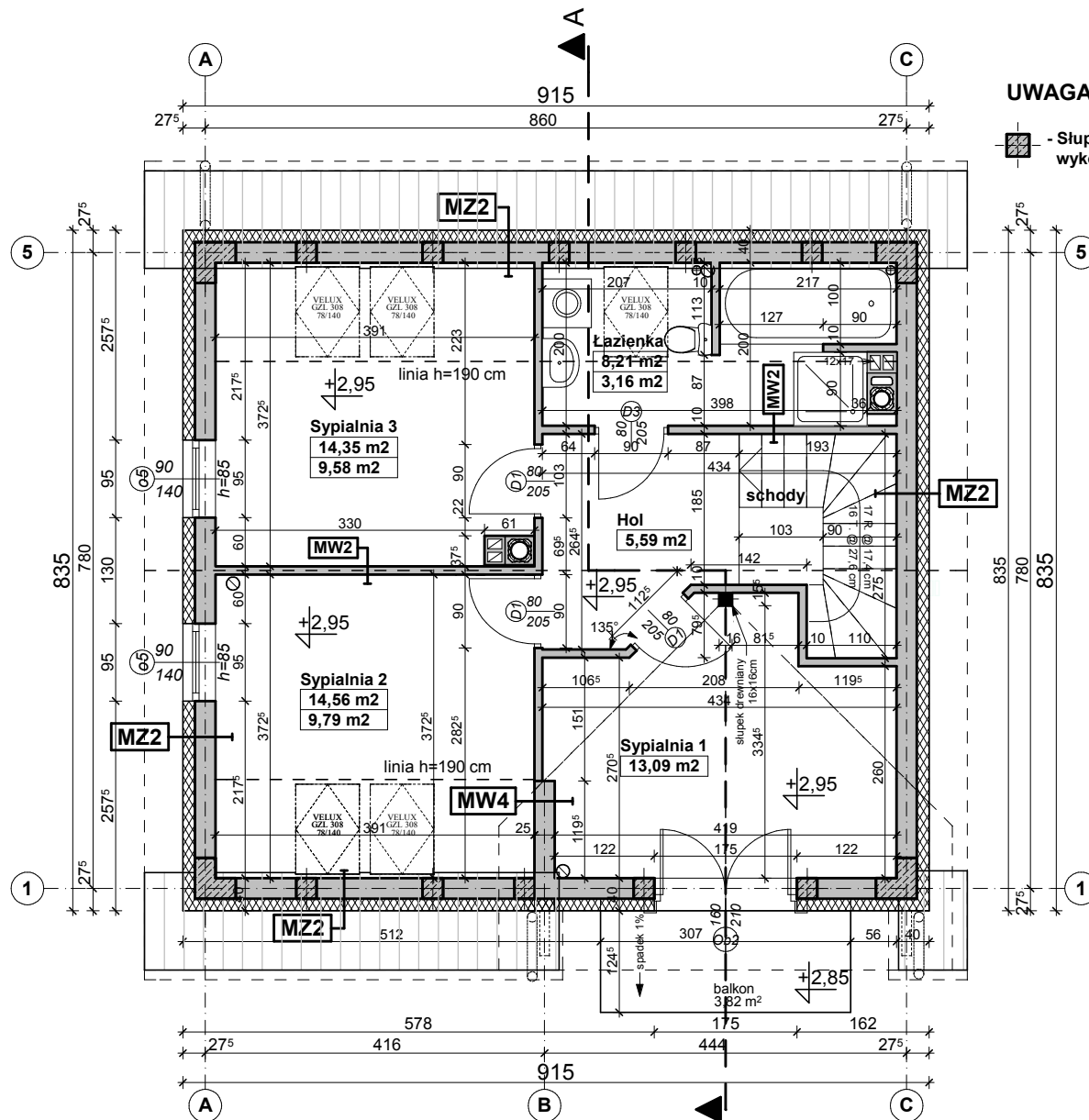
Z33 bG

**wersja z garażem i tarasem bocznym
w technologii murowanej**

STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński
Pracownia Architektoniczna
ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa
tel. (022) 425-50-30; mobile: 0607-17-12-12
www.Z500.pl email: projekty@z500.pl

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 .

		GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO	
ADRES:	RZUT PARTERU	

**UWAGA OGÓLNA:**

 - Słupki ścianki kolankowej 25x25cm
wykonać zgodnie z rysunkami konstrukcji

UWAGI:

1. W ścianie kolankowej należy wykonać słupki żelbetowe 25x25cm. Lokalizacja – zgodnie z rzutem poddasza. W słupkach osadzić kotwy pod montaż murlaty. Pod murlatą wykonać izolację poziomą (np. z papy).
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
3. Podcień wejściowy ocieplić od spodu.
4. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
5. Okna połaciowe w dachu – ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.
6. Ściany działowe poddasza projektuje się typu lekkiego (ścianki działowe z płyt g-k) – ciężar ścianki działowej razem z wyprawą nie przekracza 0,5 kN/m².

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tylny mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	25.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / glazura	

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	

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)	
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	25.0
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

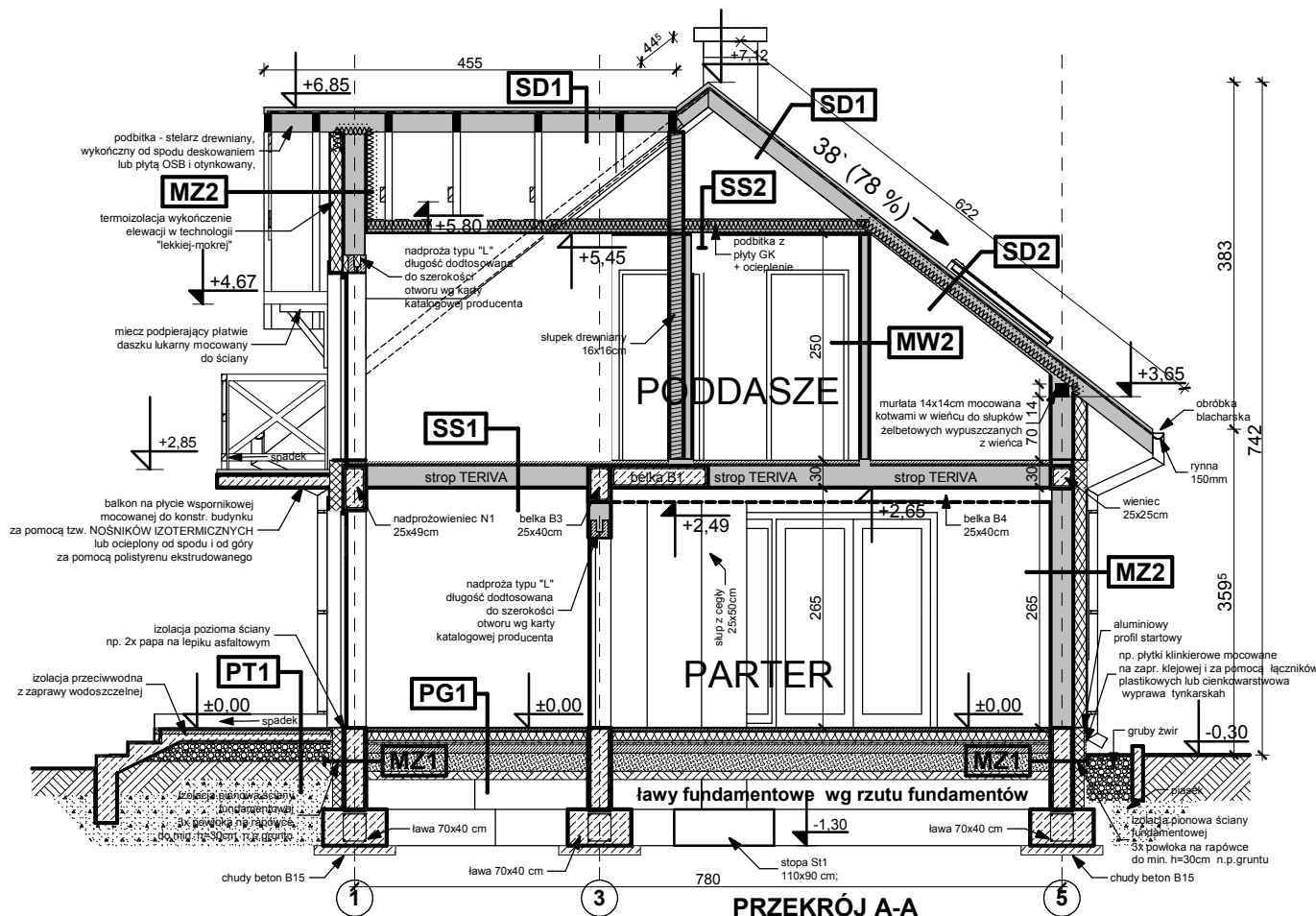
Z33 bGwersja z garażem i tarasem bocznym
w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:  STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www. Z500. pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNego
ADRES:	RZUT PODDASZA

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 ścianie kolankowej należy wykonać słupki żelbetowe 25x25cm. Lokalizacja – zgodnie z rzutem poddasza. W słupkach osadzić kotwy pod montaż murłaty. Pod murłatą wykonać izolację poziomą (np. z papy).
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
3. Podcień wejściowy ocieplić od spodu.
4. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
5. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.
6. Ściany działowe poddasza projektuje się typu lekkiego (ściany działowe z płyt g-k)- ciężar ścianki działowej razem z wyprawą nie przekracza 0,5 kN/m².



PG2 - POSADZKA GARAZA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: gres...	
szlichta betonowa zdyktowana	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	

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 rapowce	
ściana z bloków betonowych	25.0

MZ2 - ŚCIANA ZEWE. KONSTR. OCIEPLONA gr.36/37cm	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczelini. "U"(25cm)	25.0
suchy tynk-płoty 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 LEKKĄ 10 cm (12,5cm)	
płoty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
włna mineralna między słupkami	10.0
płoty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

MW4 - ŚCIANA WEW. NOSNA 24cm (25cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczelini. "U"(25cm)	25.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

SS1 STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	
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 NOVA	24.0
sufit - tynk gładki	

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	

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 krokiewiami (min. 17cm)	22.0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stal.	
folia paroizolacyjna- paroizolacyjna	
płoty GK 12.5 mm na ruszcie	

SS2 STROP DREWNIANY - PODSUFITKA	
konstrukcja stropu	
wełna mineralna 12cm między łąkami stropu	
folia paroizolacyjna	
dodatkowa termoizolacja między rusztem	
ruszt wsporczy pod płoty GK	
płoty gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

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

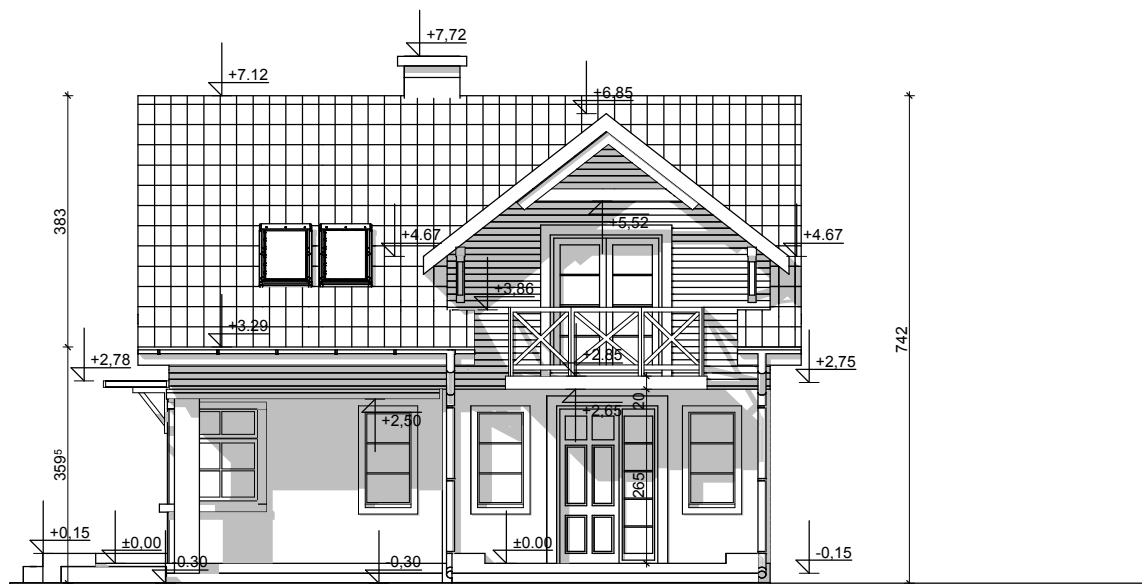
SD1 DACH NIEOCIEPLONY	
dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	
kontrłaty deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
poszycie ze sklejki wodoodpornej (opcja)	
krokwie konstrukcji dachu	

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.

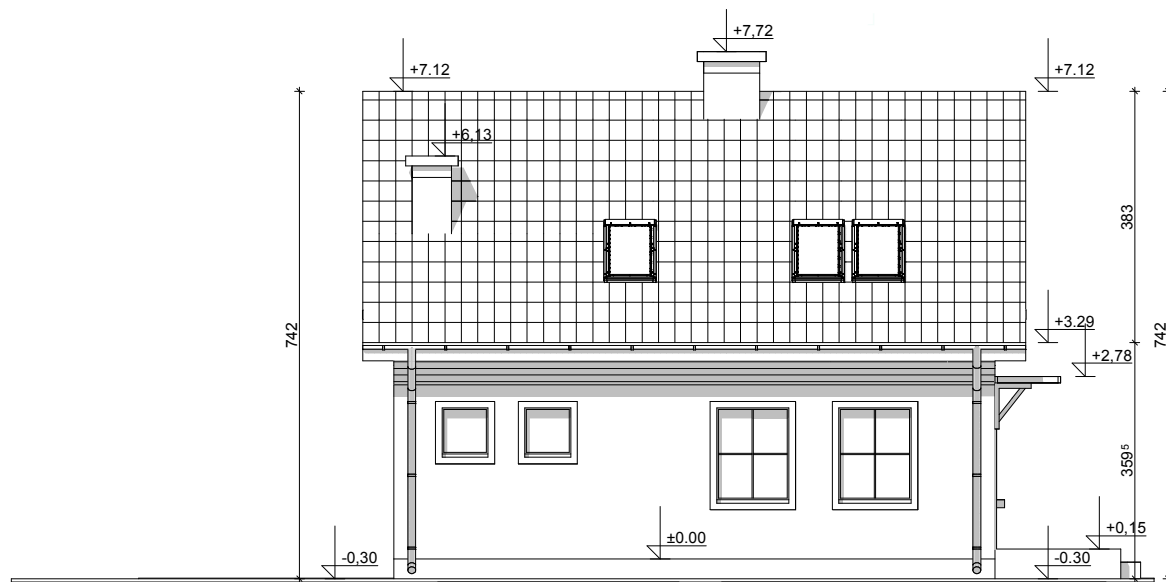
Z33 bG

wersja z garażem i tarasem bocznym
w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:	
STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12 www. Z500. pl email: projekty@z500.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	Przekrój poprzeczny A-A



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA TYLNA

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 .

ELEWACJE BOCZNE

- elewacja wykończona impregnowanymi deskami drewnianymi w kolorze brązu (ostateczny sposób wykończenia elewacji do uzgodnienia z inwestorem)

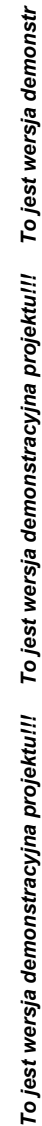
Z33 bG

**wersja z garażem i tarasem bocznym
w technologii murowanej**

GENERALNY PROJEKTANT:

STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński
Pracownia Architektoniczna
ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa
tel. (022) 425-50-30; mobile: 0607-17-12-12
www.Z500.pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	ELEWACJE frontowa i ogrodowa



- elewacja wykończona impregnowanymi deskami drewnianymi w kolorze brązu (ostateczny sposób wykończenia elewacji do uzgodnienia z inwestorem)



Z33 bG

**wersja z garażem i tarasem bocznym
w technologii murowanej**

STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński
Pracownia Architektoniczna
ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa
tel. (022) 425-50-30; mobile: 0607-17-12-12
www.Z500.pl email: projekty@z500.pl



Z500

GENERALNY PROJEKTANT:
STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński
Pracownia Architektoniczna
 ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa
 tel. (022) 425-50-30; mobile: 0607-17-12-12
www. Z500. pl email: projekty@z500. pl

TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES :	ELEWACJE BOCZNE