

- UWAGI:**
- 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.
  - 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 (gank) zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporna, 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 wykonąć klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie- zależnie od przyjętych rozwiązań. Propozycje montażu załączono w schematach ideowych
  - Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi

MZZ ŚCIANA ZEWN. KONSTRUKCYJNA	
farba silikonowa	
tynek mineralny na siatce	
styropian EPS 70	12.0
pustaki ceramiczne np "POROTHERM"	25.0
MW1 ŚCIANA WEWN. DZIAŁOWA	
tynek cementowo-wapienny	1.5
cegła dziurawka	12.0
tynek cementowo-wapienny	1.5
MW4 ŚCIANA WEWN. KONSTRUKCYJNA	
tynek cementowo-wapienny	1.5
pustaki ceramiczne	25.0
tynek cementowo-wapienny	1.5

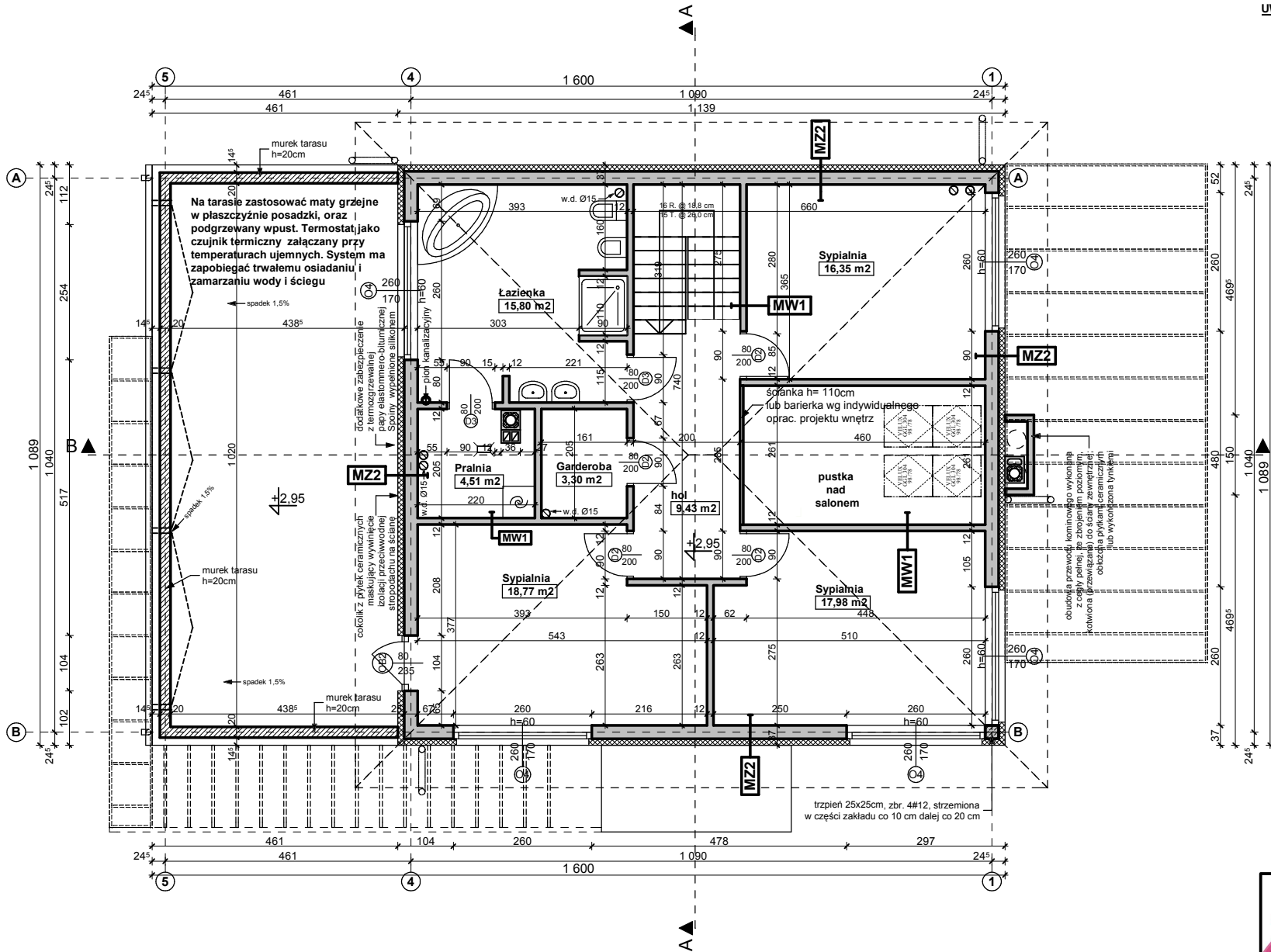
## ZX2 GL2

variant w technologii murowanej z garażem dwustanowiskowym

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 OPRAWYWAJANA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>RZUT PARTERU</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.



**UWAGI:**

- Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL (dyktawać od stropu oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji) Wykończenie kominów ponad dachem wg zał. ze schematu i opisu technicznego.
- 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.
- Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami owadobójczymi i grzybobójczymi.
- Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem

<b>MZ2 ŚCIANA ZEWN. KONSTRUKCYJNA</b>	
farba silikonowa	
tynek mineralny na siatce	
styropian EPS 70	12,0
puszki ceramiczne np "POROTHERM"	25,0
<b>MW1 ŚCIANA WEWN. DZIAŁOWA</b>	
tynek cementowo-wapienny	1,5
cegła dziurawka	12,0
tynek cementowo-wapienny	1,5
<b>MW4 ŚCIANA WEWN. KONSTRUKCYJNA</b>	
tynek cementowo-wapienny	1,5
puszki ceramiczne	25,0
tynek cementowo-wapienny	1,5

# ZX2 GL2

variant w technologii murowanej z garażem dwustanowiskowym

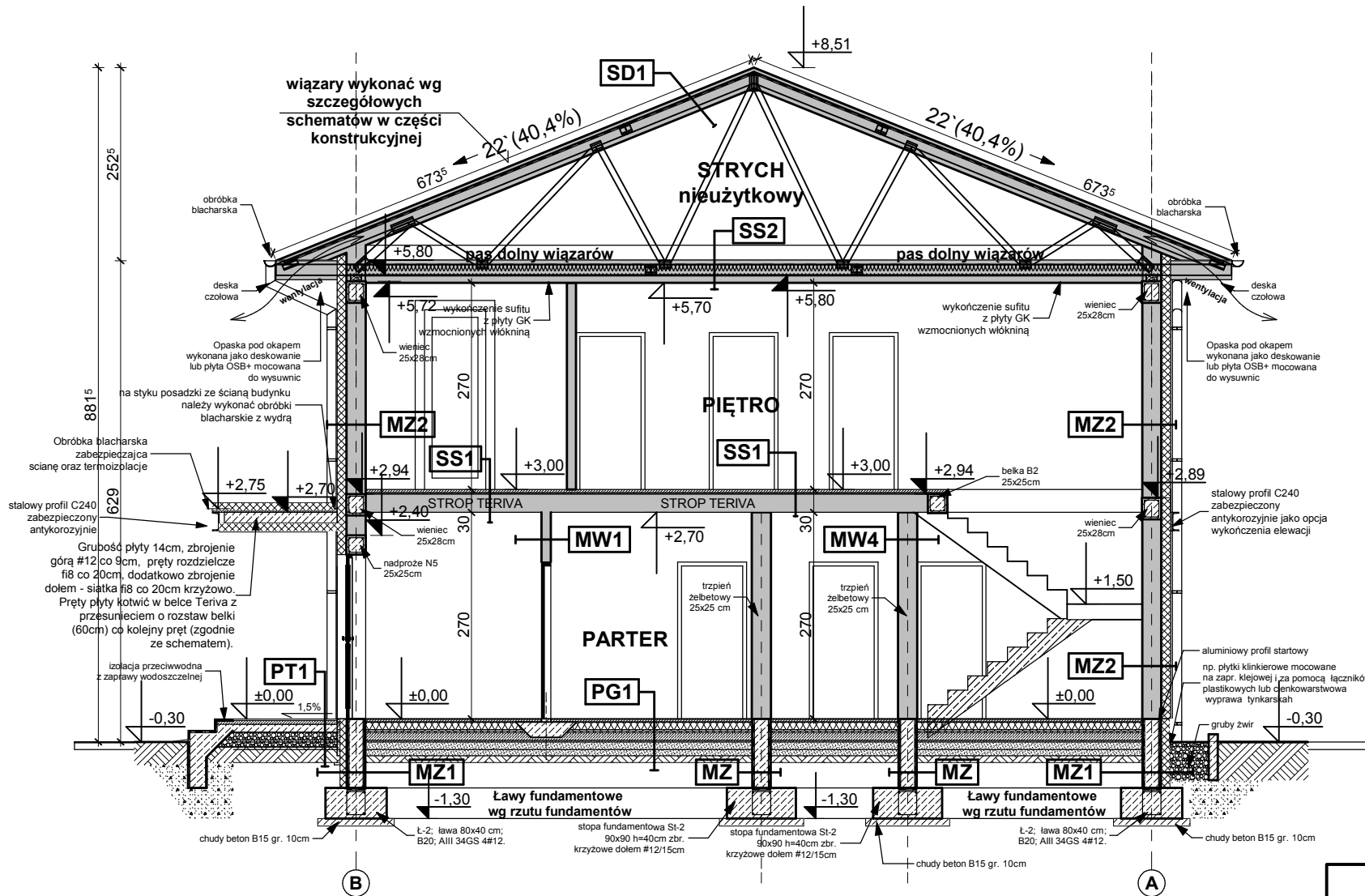
GENERALNY PROJEKTANT:  
**STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński**  
 Pracownia Architektoniczna  
 ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa  
 tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12  
 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

ADRES:

**RZUT PIĘTRA**

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.



PG1 PODŁOGA NA GRUNCIE	
gres lub parkiet na kleju	2.0
jastrych cementowy	4.0
styropian PS - E FS - 20	5.0
1 x papa na lepiku	0.5
plyta betonowa B - 15	10.0
piasek ubijany warstwami	20.0
grun rodzimy	

SS1 STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie - wykładzina terakota, klepka szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	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	

SS2 STROP drewniany - podsufitka	
konstrukcja stropu	
wełna mineralna 12cm między jętkami stropu	
folia paroizolacyjna	
dotądowa termoizolacja między rusztem	
ruszt wsporczy pod płyty GK	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

PT1 POSADZKA TARASU I PODESTU	
gres mrozoodporny	0.8
szlichta ze spadkiem okolo 1%	3.5
plyta betonowa zbrojona	12.0
piasek ubijany warstwami	20.0

SD1 DACH NIEOCIEPLONY	
dachówka: cementowa / blachodachówka obciążenie 65kg/m <sup>2</sup>	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	
kontrłaty deski (na szer. krokwi) / wentylacja	
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m <sup>2</sup> /dobę	
posyżcie ze sklejki wodoodpornej (opcja)	
krokwie konstrukcji dachu	

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

MZ1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWN.	
plyty STEINDUR PSN	12.0
izolacja przeciwwilgociowa (2xDYSPERBIT)	
bloczki betonowe	24.0
izolacja przeciwwilgociowa (2xDYSPERBIT)	

MZ2 ŚCIANA ZEWN. KONSTRUKCYJNA	
farba silikonowa	
tylnk mineralny na siatce	
stropian EPS 70	12.0
puszki ceramiczne np "POROTHERM"	25.0

MW1 ŚCIANA WEWN. DZIAŁOWA	
tylnk cementowo-wapienny	1.5
cegła dziurawka	12.0
tylnk cementowo-wapienny	1.5

MW4 ŚCIANA WEWN. KONSTRUKCYJNA	
tylnk cementowo-wapienny	1.5
puszki ceramiczne	25.0
tylnk cementowo-wapienny	1.5

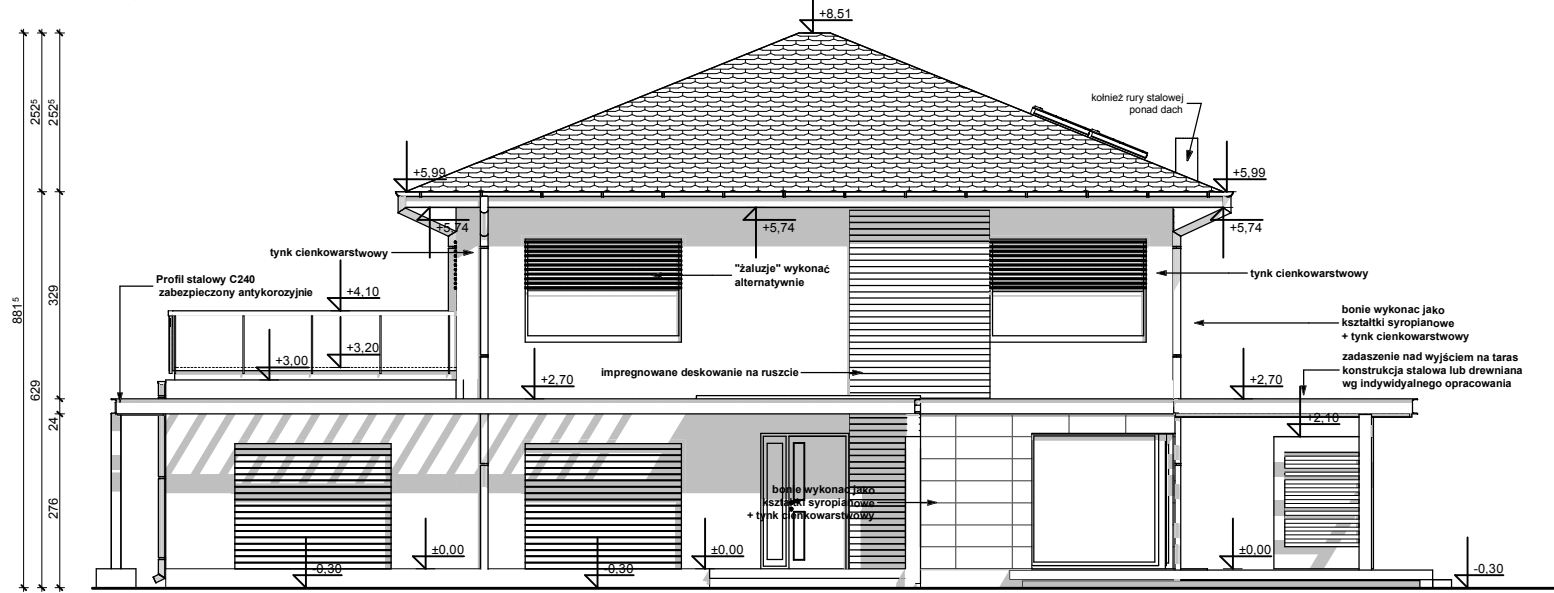
## ZX2 GL2

warian w technologii murowanej z garazem dwustanowiskowym

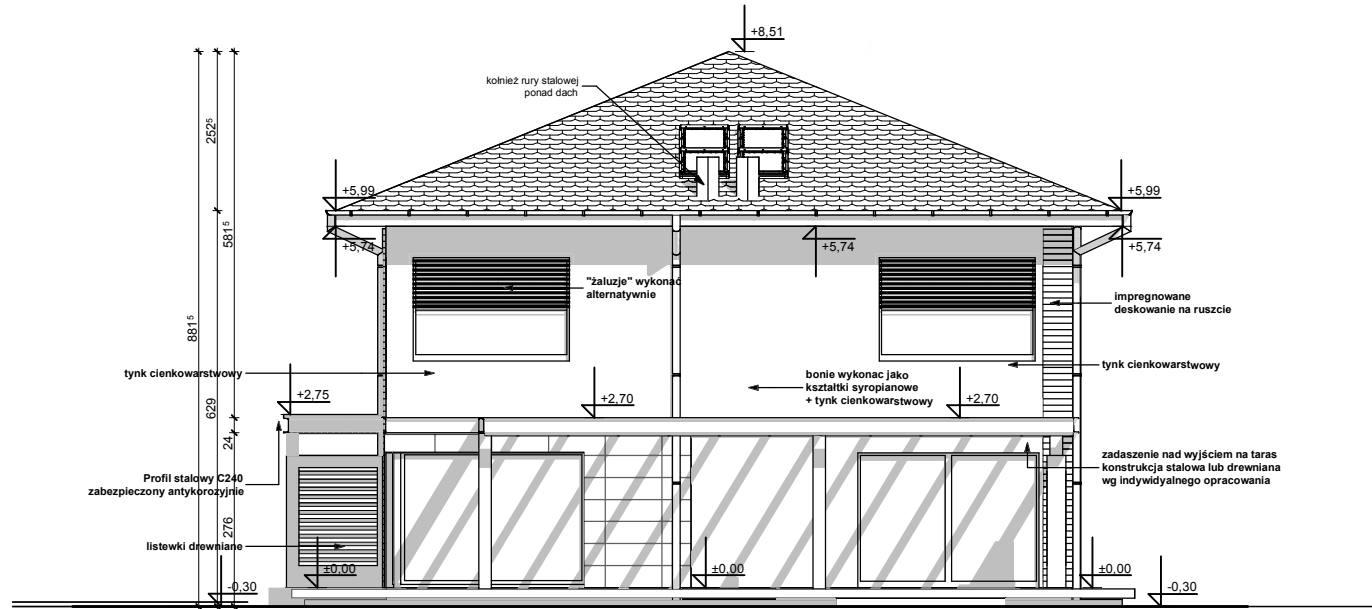
GENERALNY PROJEKTANT:  
**STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński**  
 Pracownia Architektoniczna  
 ul. Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa  
 tel. (022) 425-50-30; mobile: 0607-17-12-12  
 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPRAWY: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO  
 ADRES:  
**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, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.



**ELEWACJA FRONTOWA**

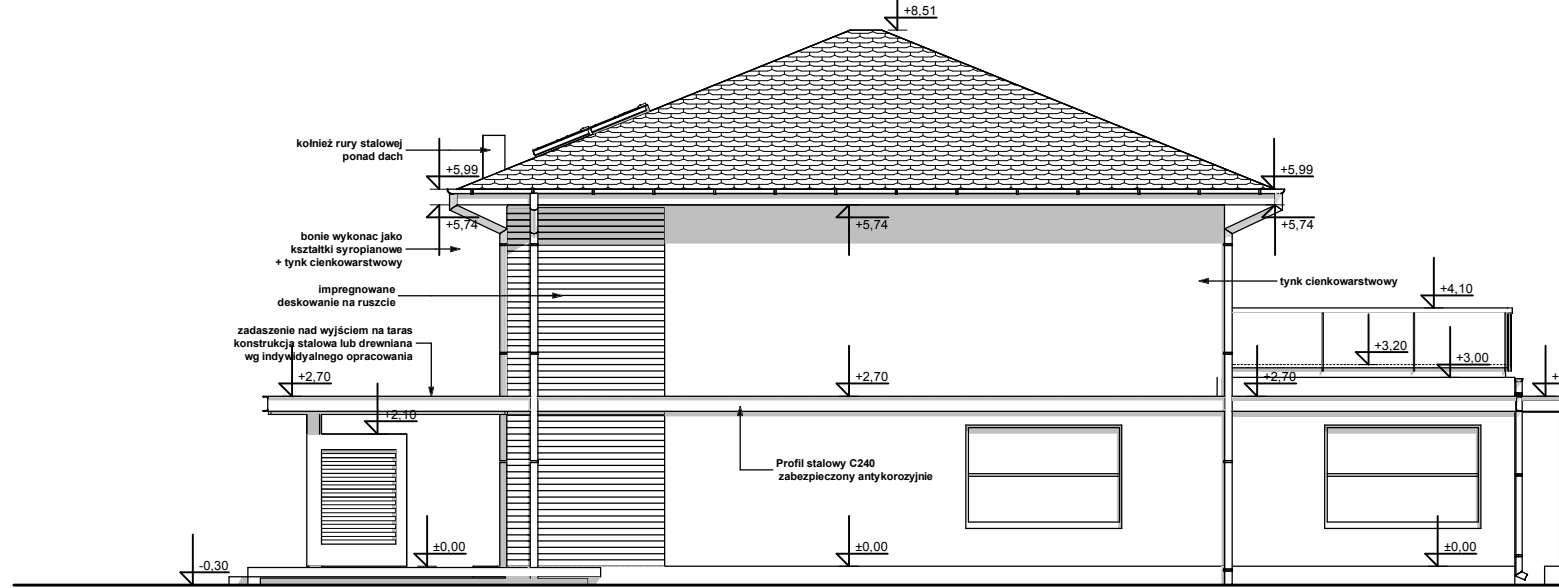


**ELEWACJA BOCZNA**

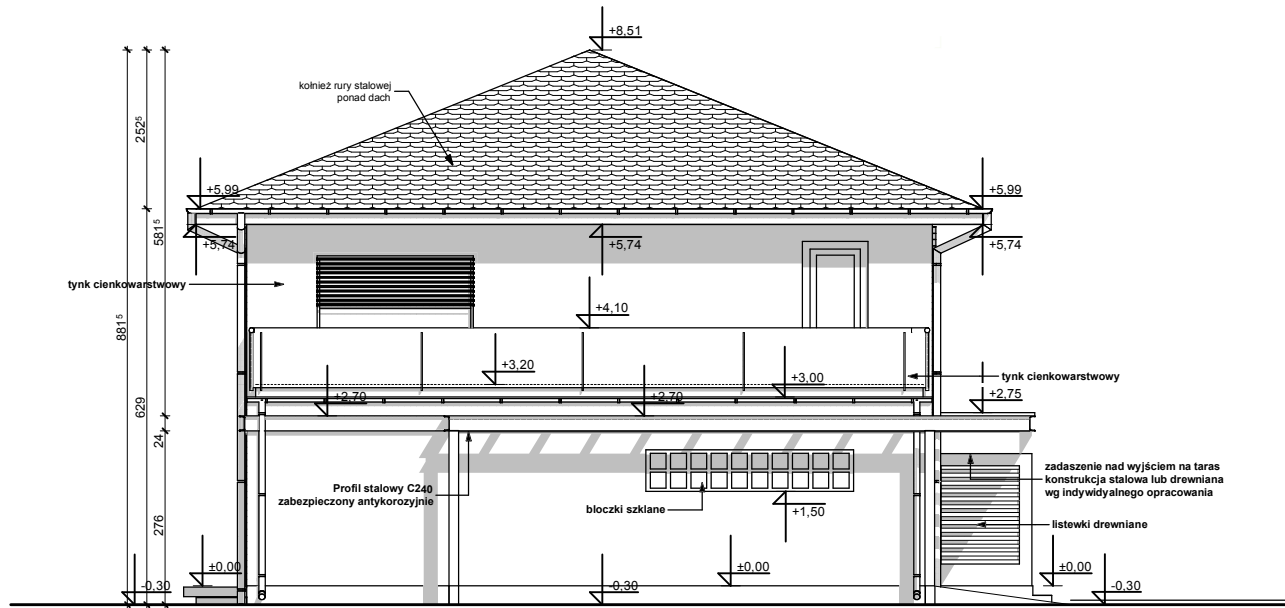
Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i 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, reprodukcji/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.

**ZX2 GL2**  
 wariant w technologii murowanej  
 z garażem dwustanowiskowym

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> 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 OPACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>ELEWACJE frontowa i boczna</b>	



**ELEWACJA TYLNA (ogrodowa)**



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

**ZX2 GL2**  
 wariant w technologii murowanej  
 z garażem dwustanowiskowym

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> 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: ADRES:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
<b>ELEWACJA tylna i boczna</b>	



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.

## ZX2 GL2

wariant w technologii murowanej  
z garażem dwustanowiskowym

GENERALNY PROJEKTANT: <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> 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:	