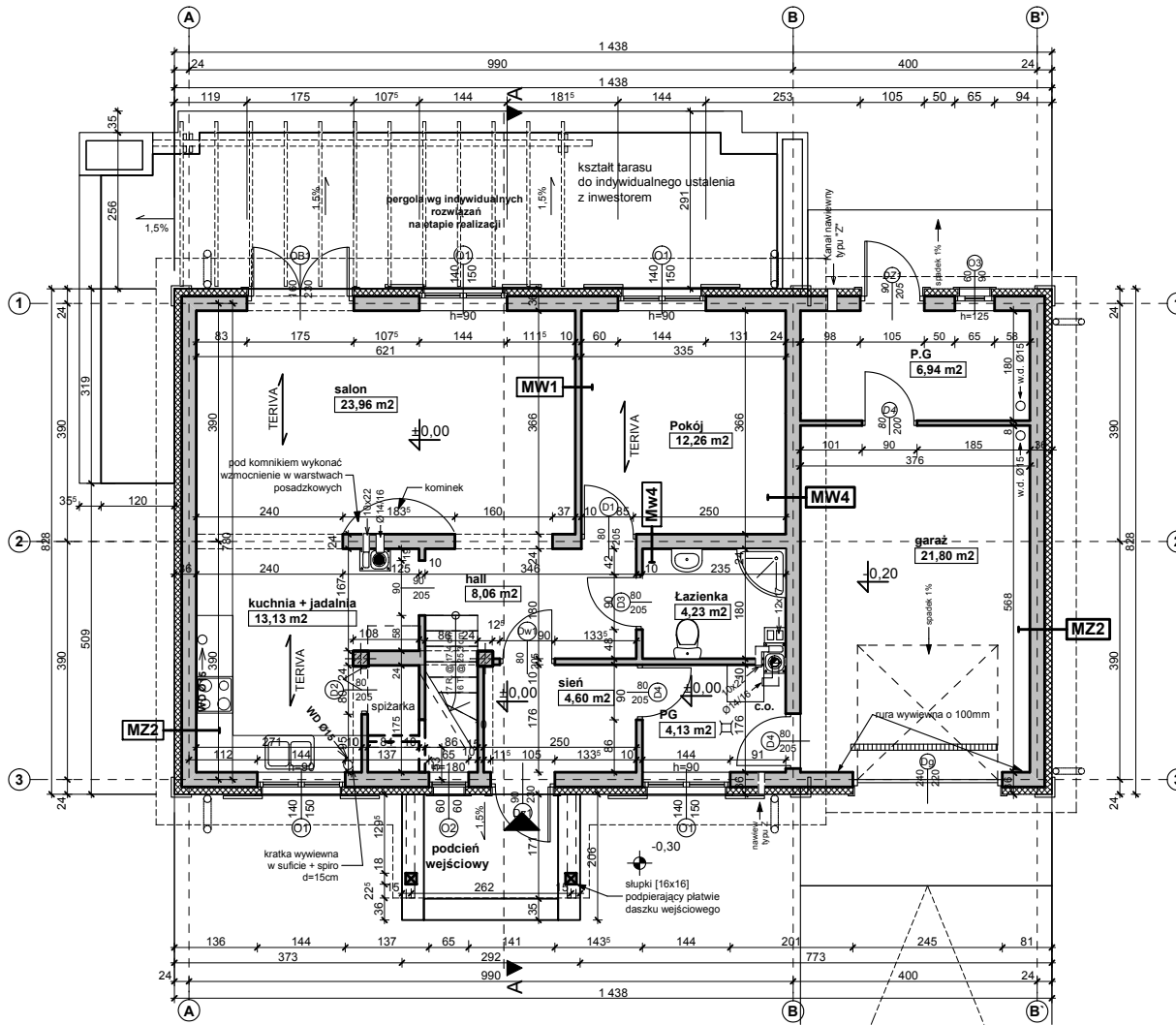


To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**UWAGI:**

1. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami.
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
3. Elementy zdobienia elewacji można wykonać jako kształtki wyrobione w styropianie oraz impregnowane drewno
4. Do kominka należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø150 PCV, Kominiek wykonać wg opracowania indywidualnego.
5. Taras zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe.
6. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić na budowie.

**MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)**

tynek wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Cegła dziurawka	12.0
tynek 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)**

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

**MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm**

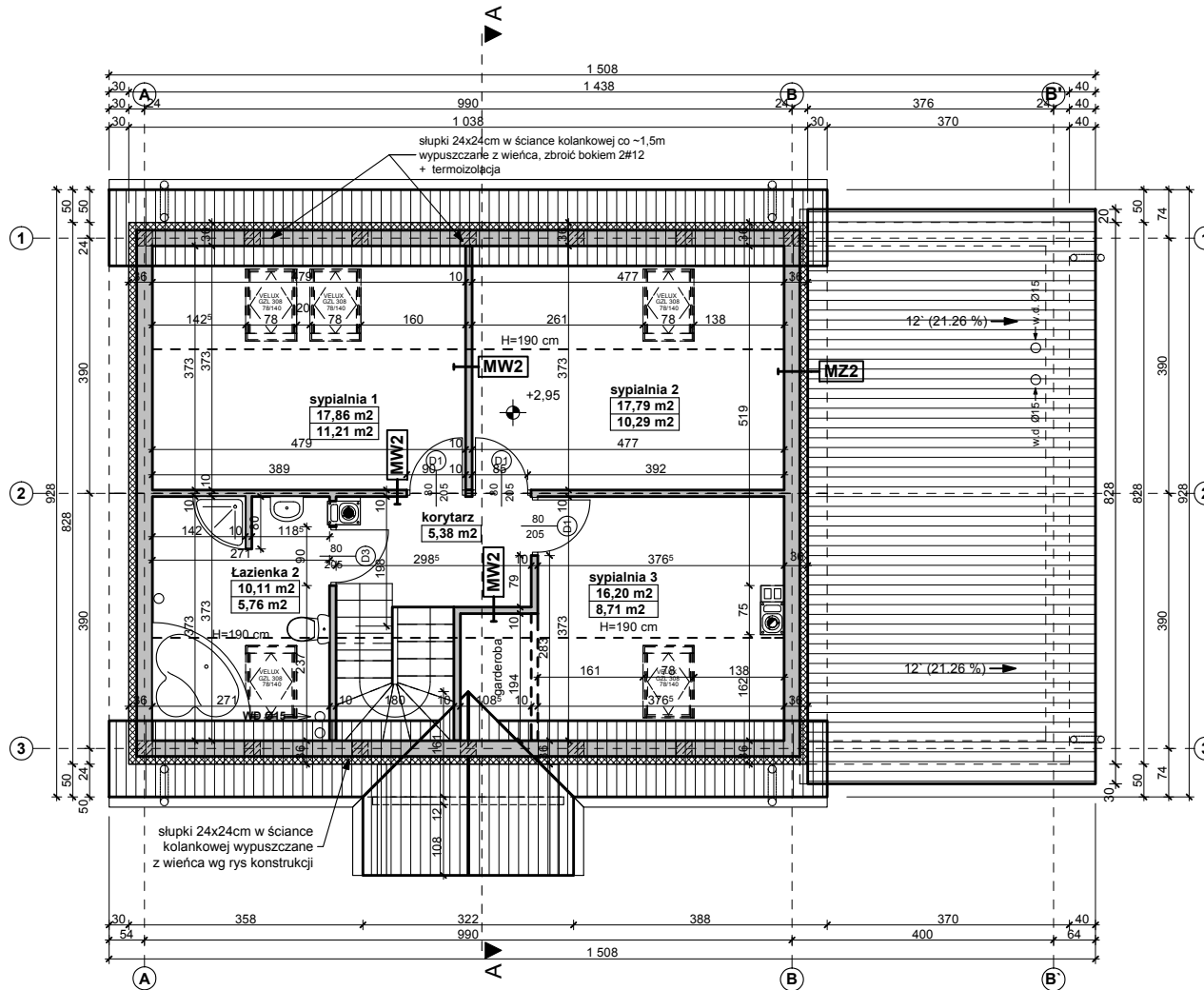
tynek mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24.0
suchy tynek-plyty GK / tynek cem.-wap.kl.3 /glazura	

# Z14 Gpp

wersja z garażem po prawej stronie  
z dachem pulpitowym

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:	
<b>RZUT PARTERU</b>	

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 24x24cm. co ~1,8 m
2. W słupkach ścianki kolankowej należy zakotwić śruby M14 max, pod montaż murłaty.
3. Pod murłatę ułożyć pasek papy
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 środkami owadobójczym i grzybobójczym.
7. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem
8. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami.

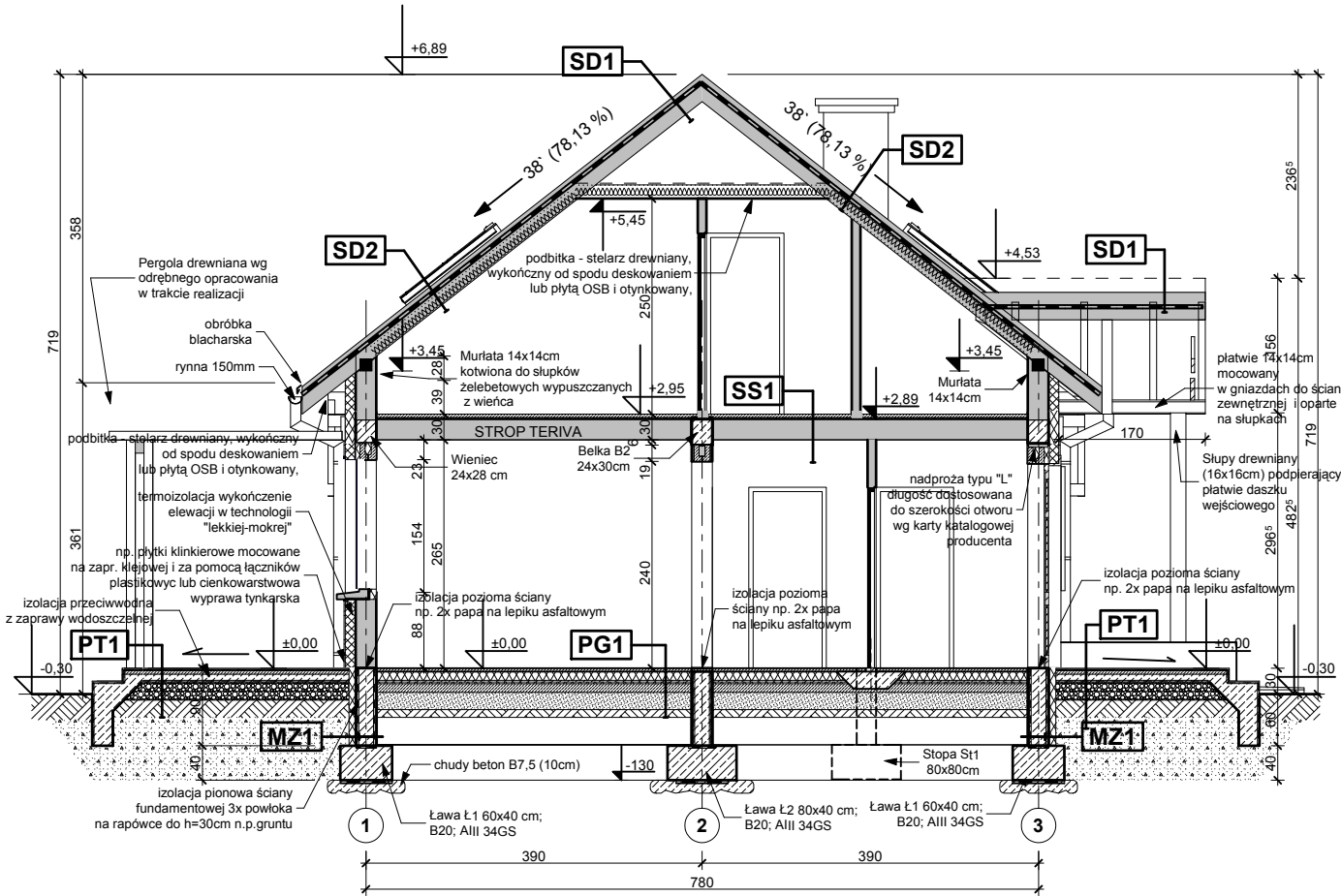
<b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)</b>	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Cegła dziurawka	12.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
<b>MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)</b>	
plyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
welna mineralna między słupkami	10.0
plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

# Z14 Gpp

wersja z garażem po prawej stronie  
z dachem pulpitowym

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:	
<b>RZUT PODDASZA</b>	

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 24x24cm. co ~1,8 m
2. W słupkach ścianki kolankowej należy zakotwić śruby M14 max, pod montaż murłaty.
3. Pod murłatę ułożyć pasek papy
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. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem

**SD1 DACH NIEOCIEPLONY**

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	
krokiew konstrukcji dachu	

**PT1 POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO**

terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5.0
beton (gruzobeton) klasy B7,5 zdylatowany 1x1m	
podsyпка żwirowa	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

**PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE**

podłoga alternatywnie: wykładzina; terakota...	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdylatowana	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	

**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	

**MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)**

tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Cegła dziurawka	12.0
tylnk 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)**

tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24.0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

**MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm**

tylnk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24.0
suchy tylnk-plyty GK / tylnk 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	
podsyпка żwirowa	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

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.

**Z14 GPP**

wersja z garażem po prawej stronie z dachem pulpitowym

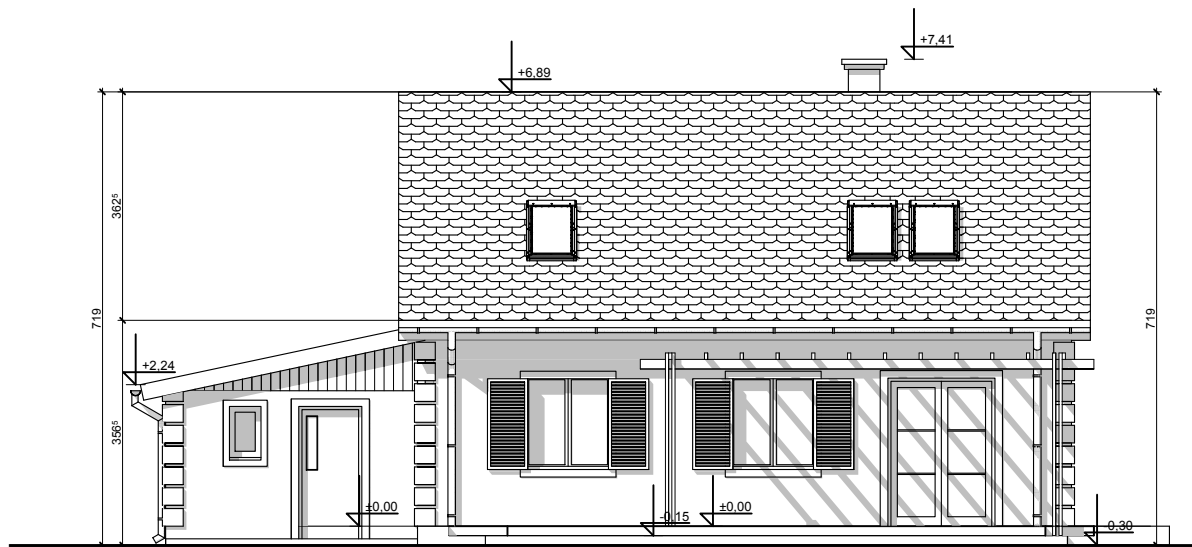
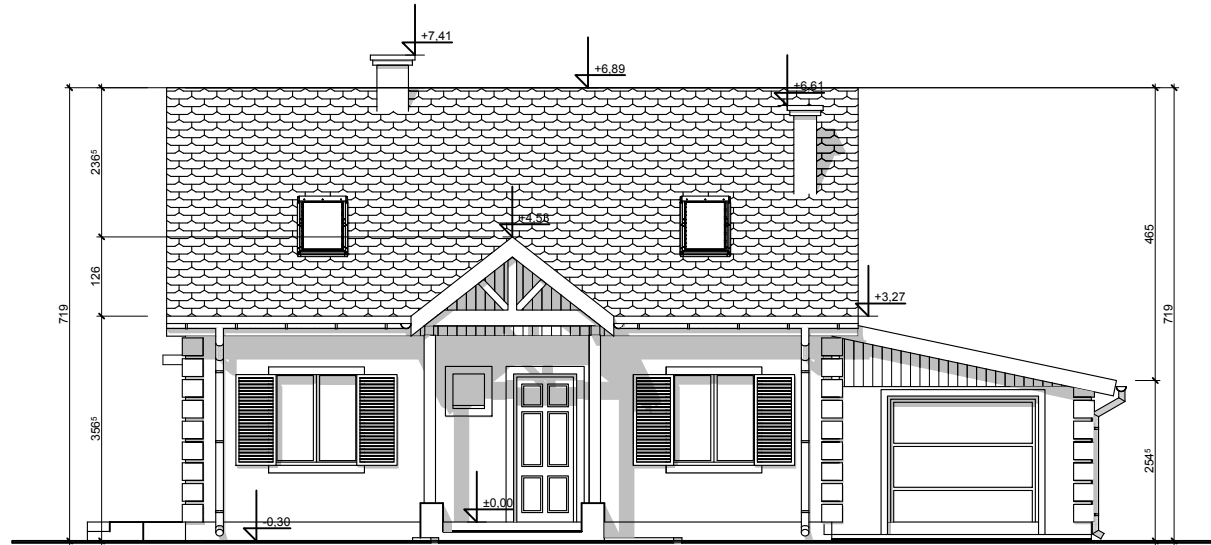
GENERALNY PRZEKROJ: **STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński**  
**Pracownia Architektoniczna**  
 ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa  
 tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12  
 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl

TEMAT OPRAWY: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO  
 ADRES:

**Przekrój poprzeczny A-A**

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



ELEWACJA TYLNA

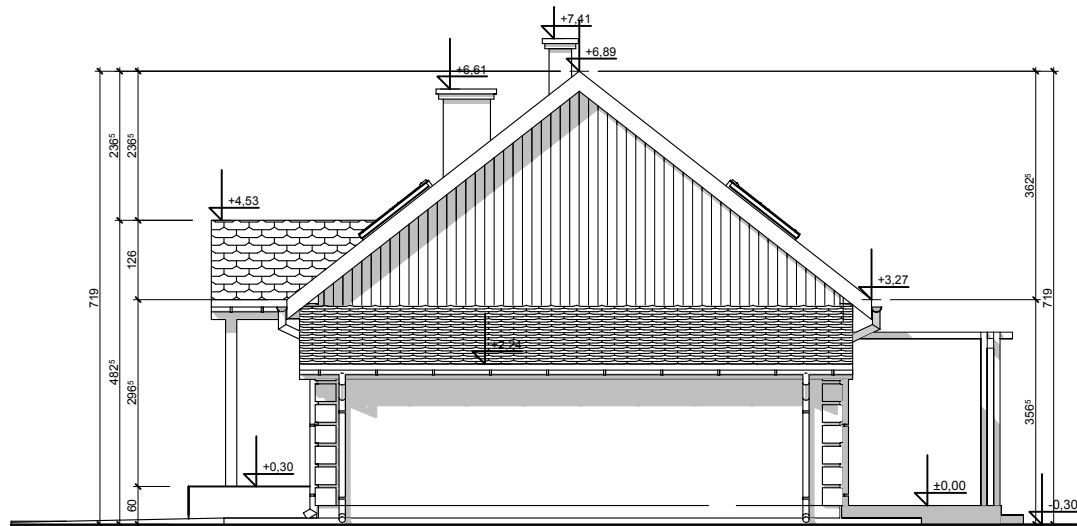
- elementy zdobienia elewacji wykonane jako deski drewniane impregnowane; oraz kształtki styropianowe

## Z14 Gpp

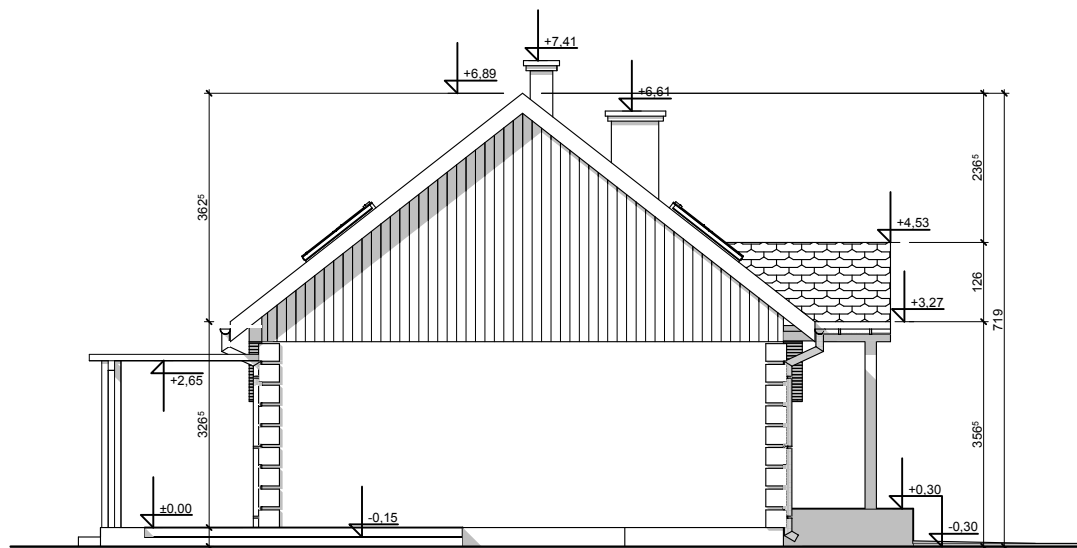
wersja z garażem po prawej stronie  
z dachem pulpitowym

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>ELEWACJE ogrodowa i boczna</b>	

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 BOCZNA



ELEWACJA BOCZNA

- elementy zdobienia elewacji wykonane jako deski drewniane impregnowane; oraz kształtki styropianowe

## Z14 GPP

wersja z garażem po prawej stronie z dachem pulpitowym

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:	
<b>ELEWACJE boczna</b>	

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.



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

## Z14 Gpp

wersja z garażem po prawej stronie  
z dachem pulpitowym

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:	

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 .