

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm</b>	
tylnk 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	

<b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)</b>	
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Cegła dziurawka/ siłka	12.0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

<b>MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)</b>	
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

<b>MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)</b>	
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm	24.0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

**UWAGI:**

1. Elementy zdobienia elewacji można wykonać jako kształtki wyrobione w styropianie oraz impregnowane bejco-lakerem deski, na ruszcie drewnianym lub mocowane systemowymi kotwami producenta dociepleń. Deskowanie zabezpieczyć przed zaciekami pod termoizolacją.
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
3. Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø160 PCV. Kominiek wykonać wg opracowania indywidualnego wnętrz.
4. Taras zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe.
5. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie).
6. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami.

# Z38 L stu GP

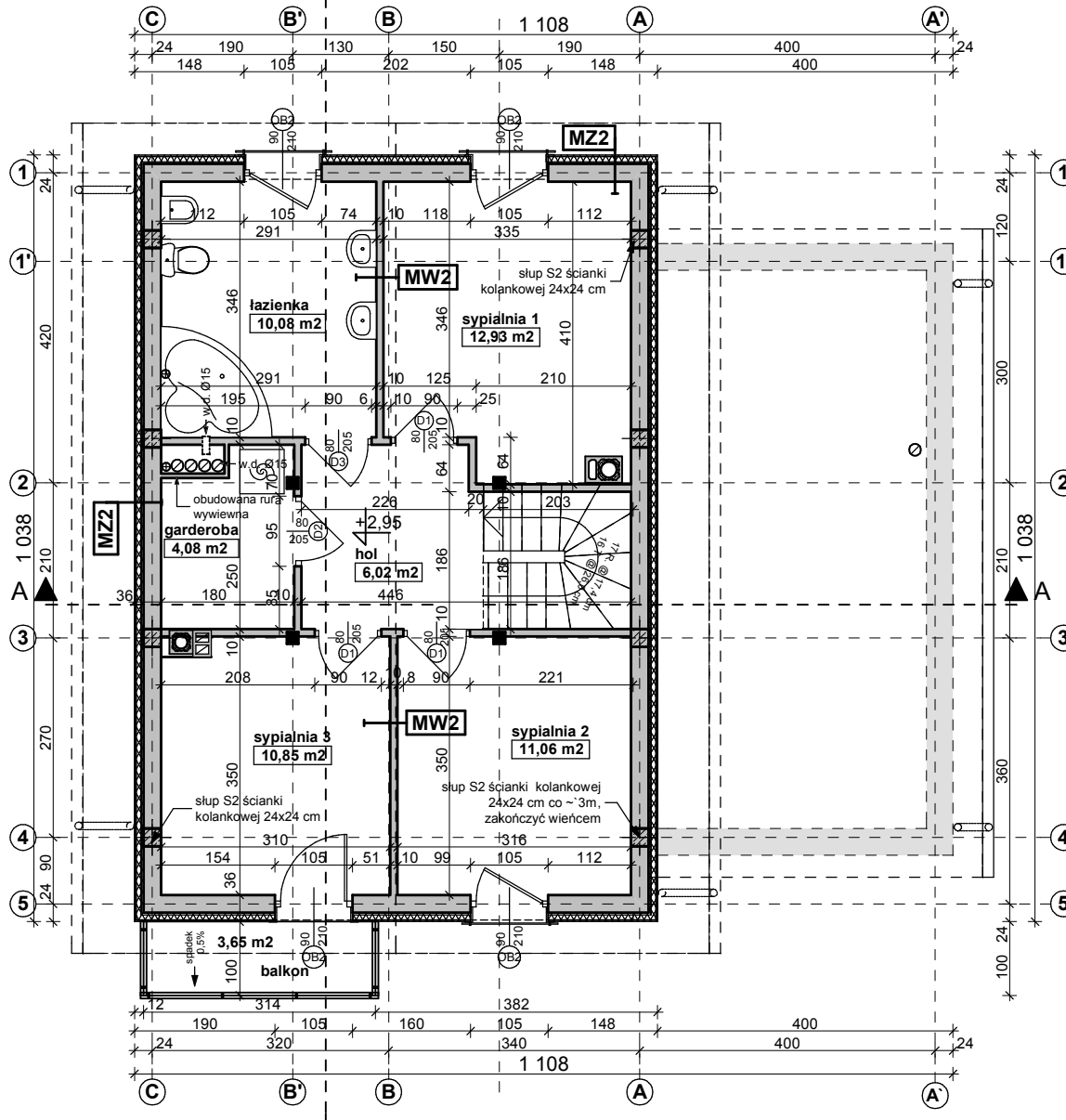
wersja w odbiciu lustrzanym  
w technologii murowanej z garażem  
po prawej stronie oraz ze stropem teriwa

<b>Z500</b>	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 OPACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:		
<b>RZUT PARTERU</b>		

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

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 .



<b>MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm</b>	
tynek 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	

<b>MZ3 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.34(35)cm</b>	
tynek mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	10.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm	24.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	

<b>MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)</b>	
tynek wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Cegła dziurawka/ siłka	12.0
tynek 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

<b>MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)</b>	
tynek wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm	24.0
tynek wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

<b>SS1 STROP NAD PARTEREM</b>	
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	

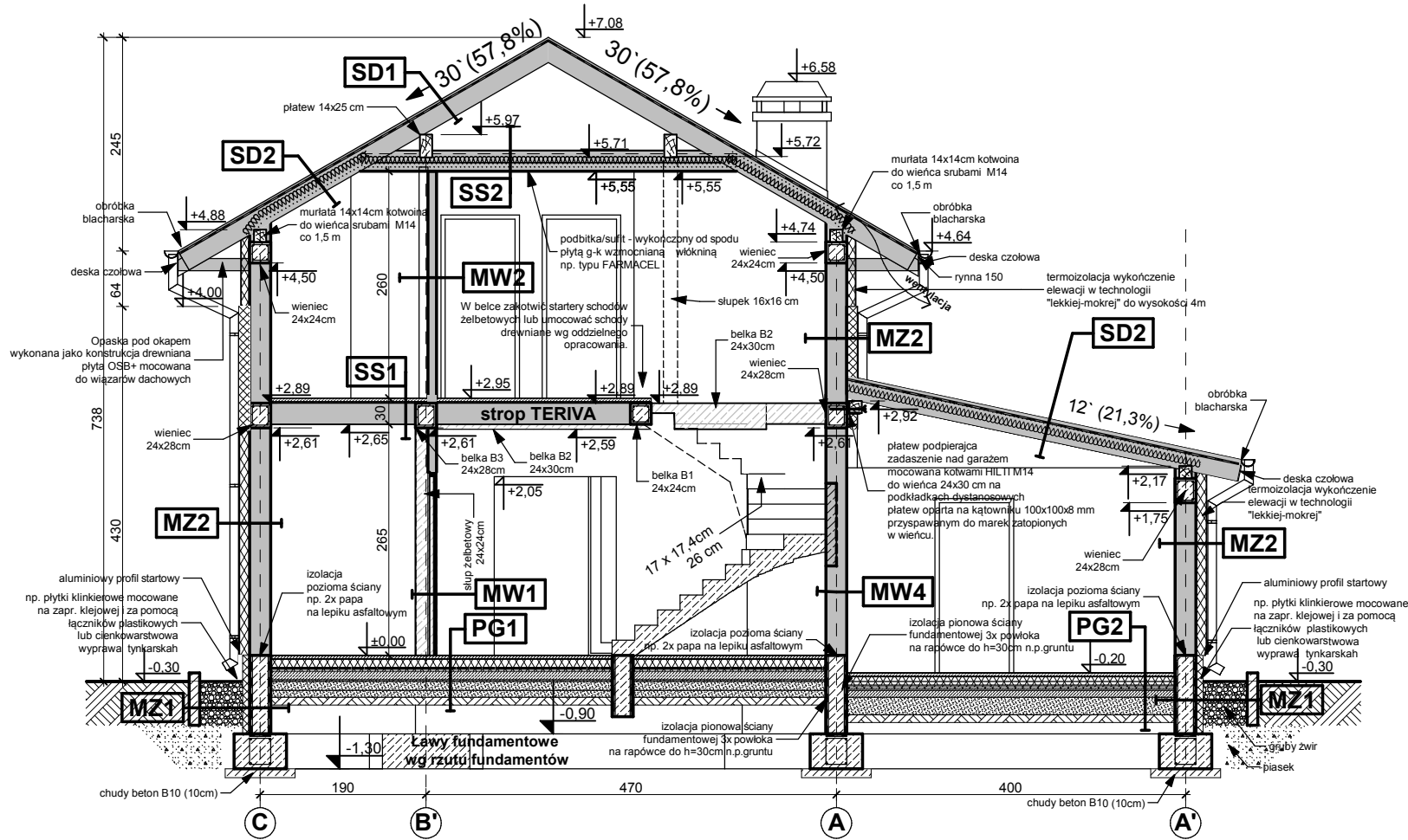
## Z38 L stu GP

wersja w odbiciu lustrzanym  
w technologii murowanej z garażem  
po prawej stronie oraz ze stropem teriwa

 <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> 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 OPRAWIANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>RZUT PODDASZA</b>	

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 .

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



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...	
szlachta 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 GARAZU NA GRUNCIE	
podłoga, alternatywnie: gres...	
szlachta 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	

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	
folia polietylenowa- paroizolacyjna	
plyty GK 12.5 mm na ruszcie	

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

## Z38 L stu GP

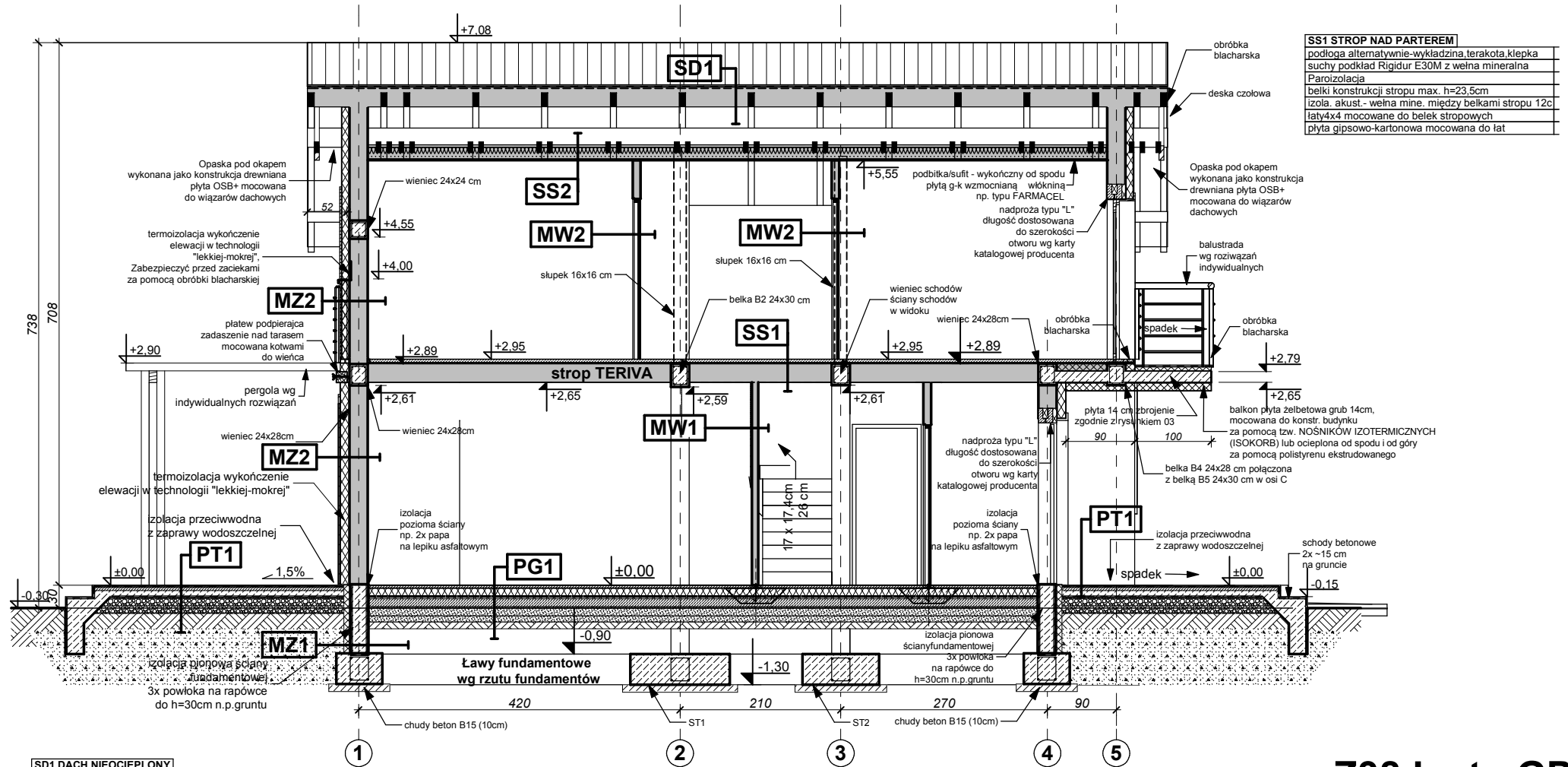
wersja w odbiciu lustrzanym  
w technologii murowanej z garażem  
po prawej stronie oraz ze stropem teriwa

<b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> 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 OPRAWOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>Przekrój poprzeczny A-A</b>	

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 .

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



SS1 STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota klepka	
suchy podkład Rigidur E30M z wełna mineralna	
Paroizolacja	
belki konstrukcji stropu max. h=23.5cm	
izola. akust.- wełna mine. między belkami stropu 12c	
łaty4x4 mocowane do belek stropowych	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do łąt	

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

PT1 POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5.0
beton (gruzobeton) klasy B7.5 zdylatowany 1x1m	
podsyпка zwirowa	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	

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

MZ3 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.34(35)cm	
tylnk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	10.0
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelini. "U"(25cm	24.0
suchy tynk-ptyly GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	

# Z38 L stu GP

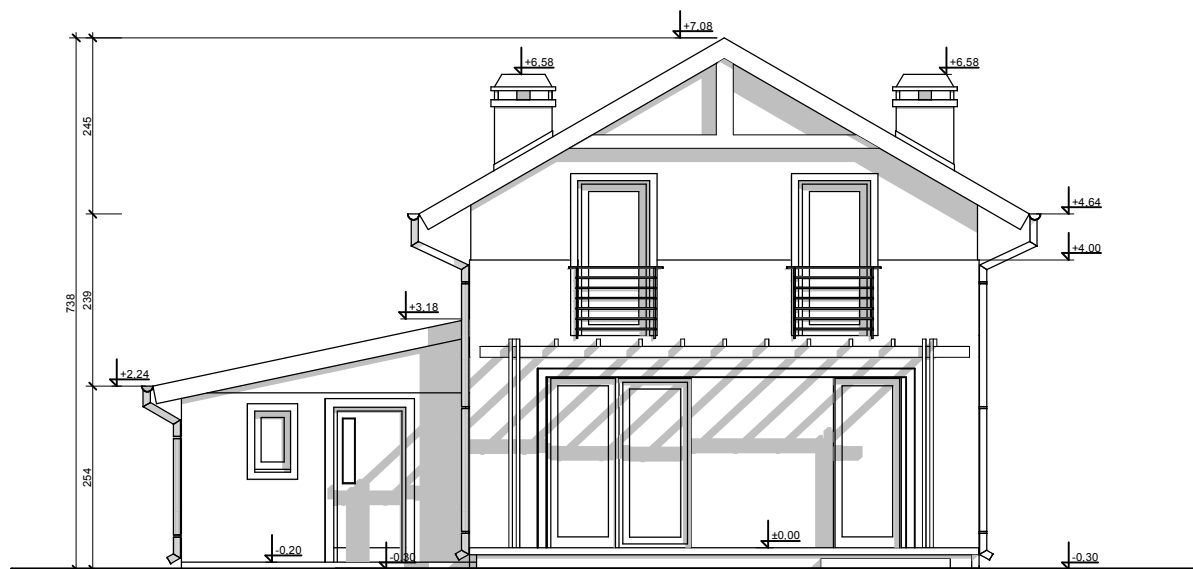
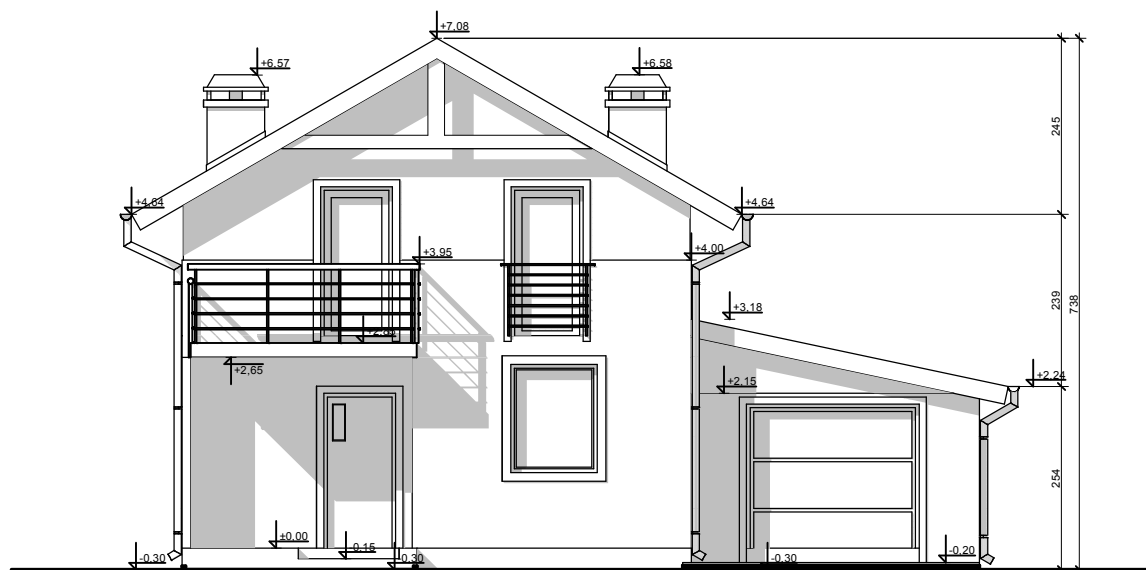
wersja w odbiciu lustrzanym  
w technologii murowanej z garażem  
po prawej stronie oraz ze stropem teriwa

**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 OPRAWOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>PRZEKRÓJ B-B</b>	

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 .

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**UWAGI :**

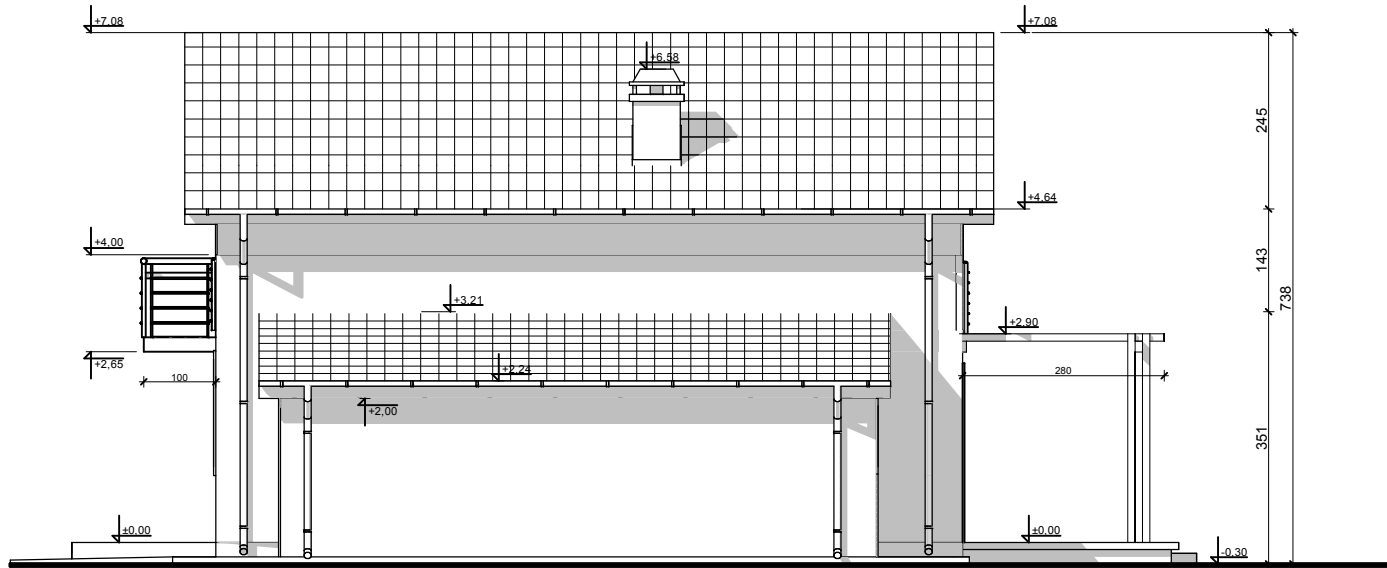
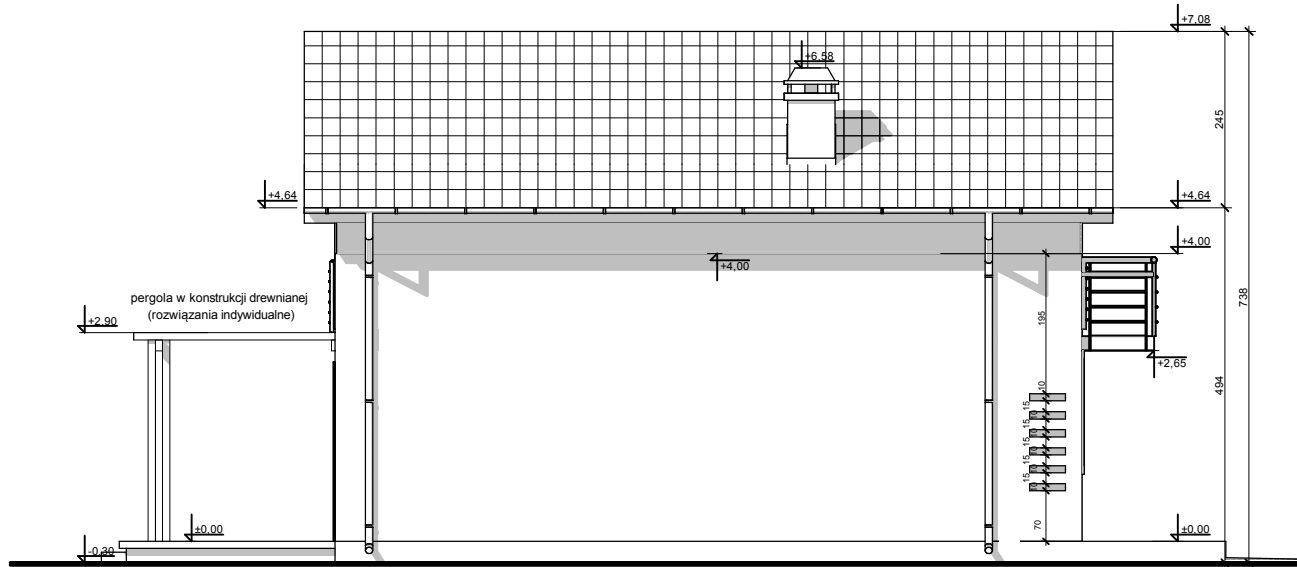
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru (kształtki styropianowe, cegła klinkierowa, tynk cienkowarstwowy)

**Z38 L stu GP**

wersja w odbiciu lustrzanym  
w technologii murowanej z garażem  
po prawej stronie oraz ze stropem teriwa

 <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> 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 OPRAWOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>ELEWACJE frontowa i ogrodowa</b>	

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 .



**UWAGI :**

- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru (kształtki styropianowe, cegła klinkierowa, tynk cienkowarstwowy)

**Z38 L stu GP**

wersja w odbiciu lustrzanym  
w technologii murowanej z garażem  
po prawej stronie oraz ze stropem teriwa

 <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> 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
ADRES:	ELEWACJE BOCZNE

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 .