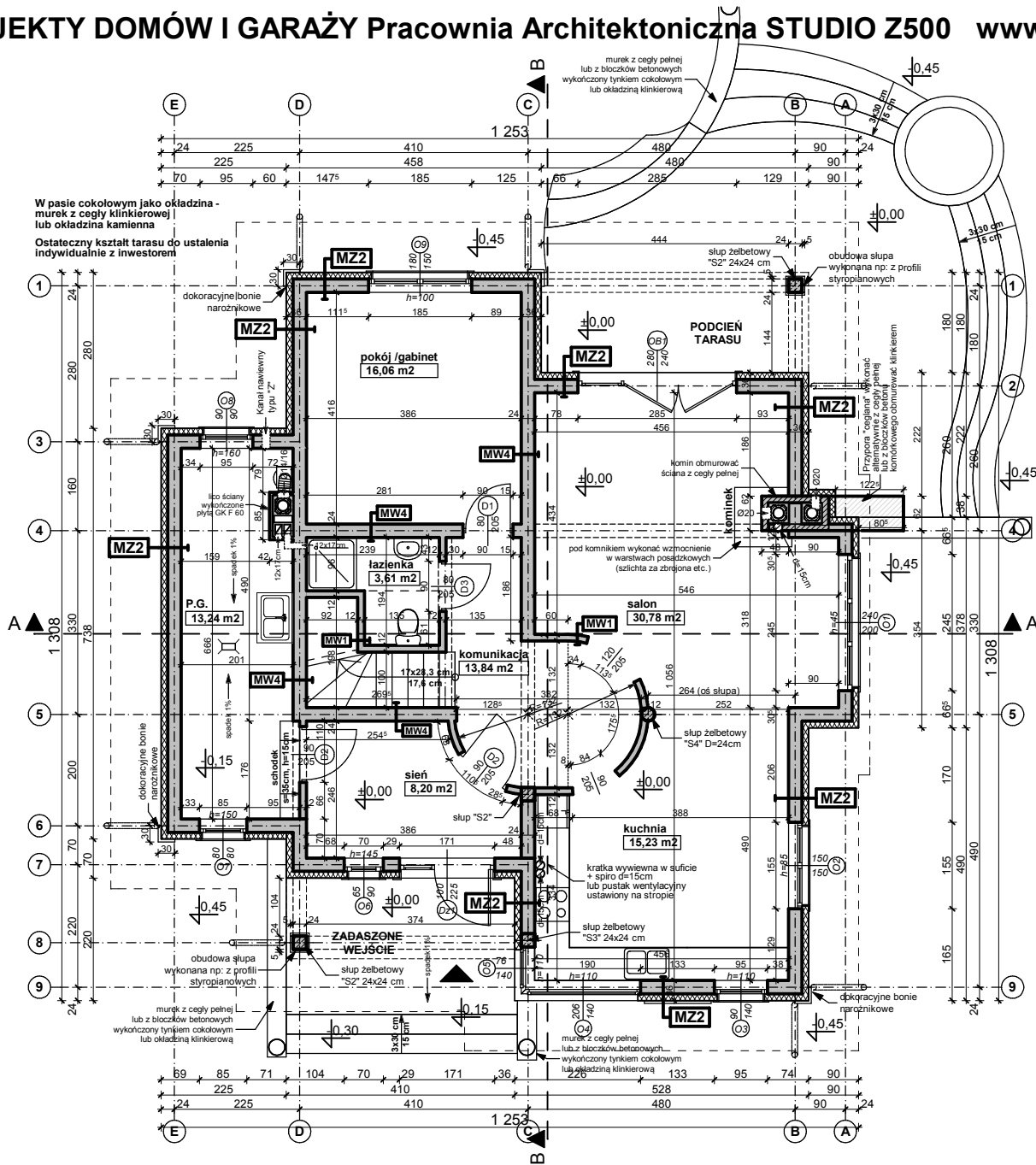


To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**UWAGI:**

1. 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.
2. 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.
3. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
4. Do kominka należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV, Kominiek wykonać wg rozwiązań indywidualnego.
5. Taras (ganeek) zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe.

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

<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	

<b>MZ2 - ŚCIANA ZEWN. 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 tylnk-płyty GK / tylnk cem.-wap.kl.3 /glazura	

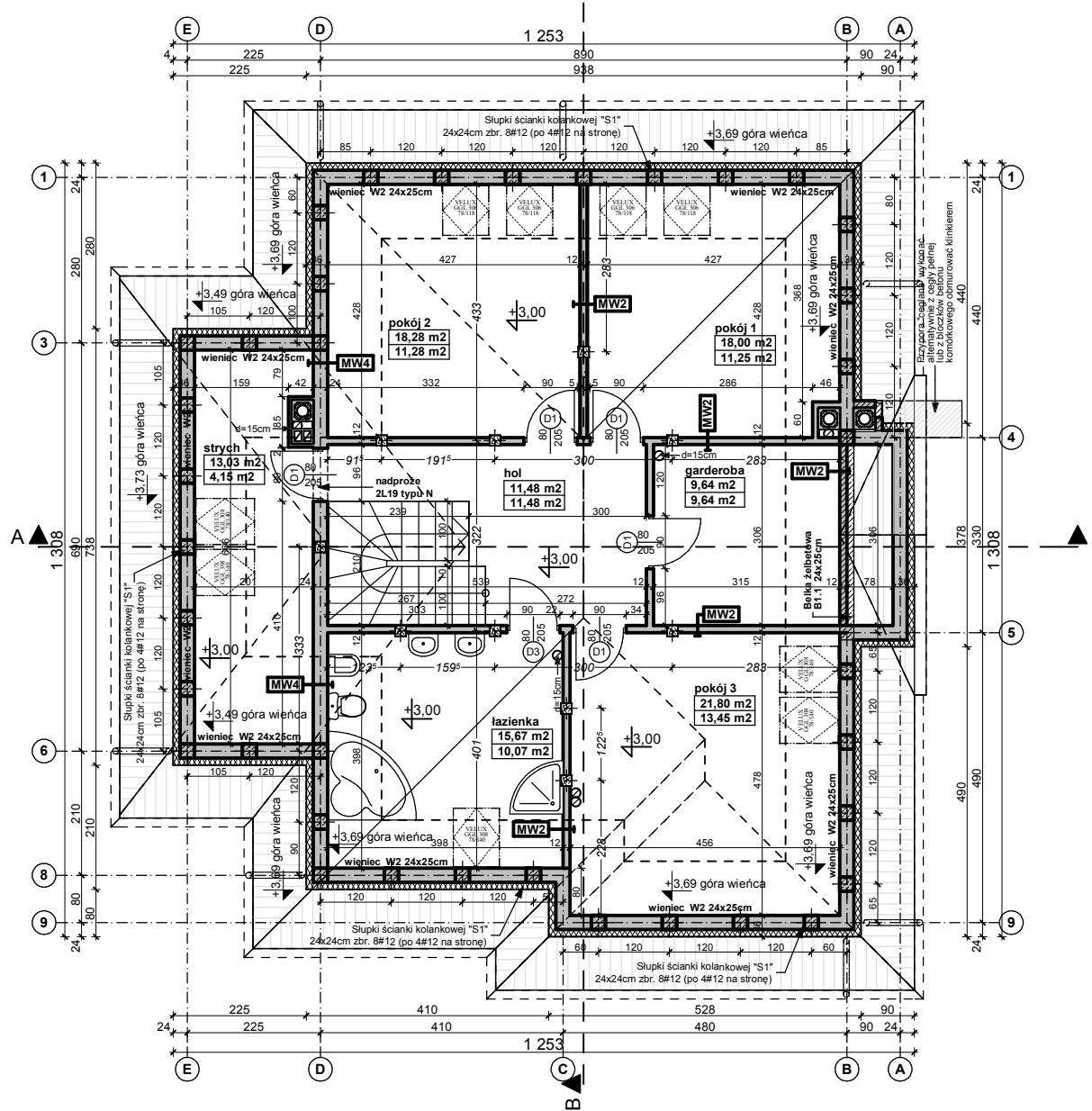
**Z48**

wariant podstawowy w technologii murowanej

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>	

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.

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



**UWAGI:**

1. W ścianie kolankowej należy wykonać słupki żelbetowe 24x24cm zbrojenie 2x4#12, strzemiona fi6 , rozstaw słupków co 120cm
2. W słupkach ścianki kolankowej należy zakotwić śruby fajkowe M14 L=50cm, pod montaż murłaty. Pod murłatę ułożyć pasek papy. Słupki zakończyć wieńcem 24x25cm.
3. 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.
4. 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.
5. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
6. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.

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

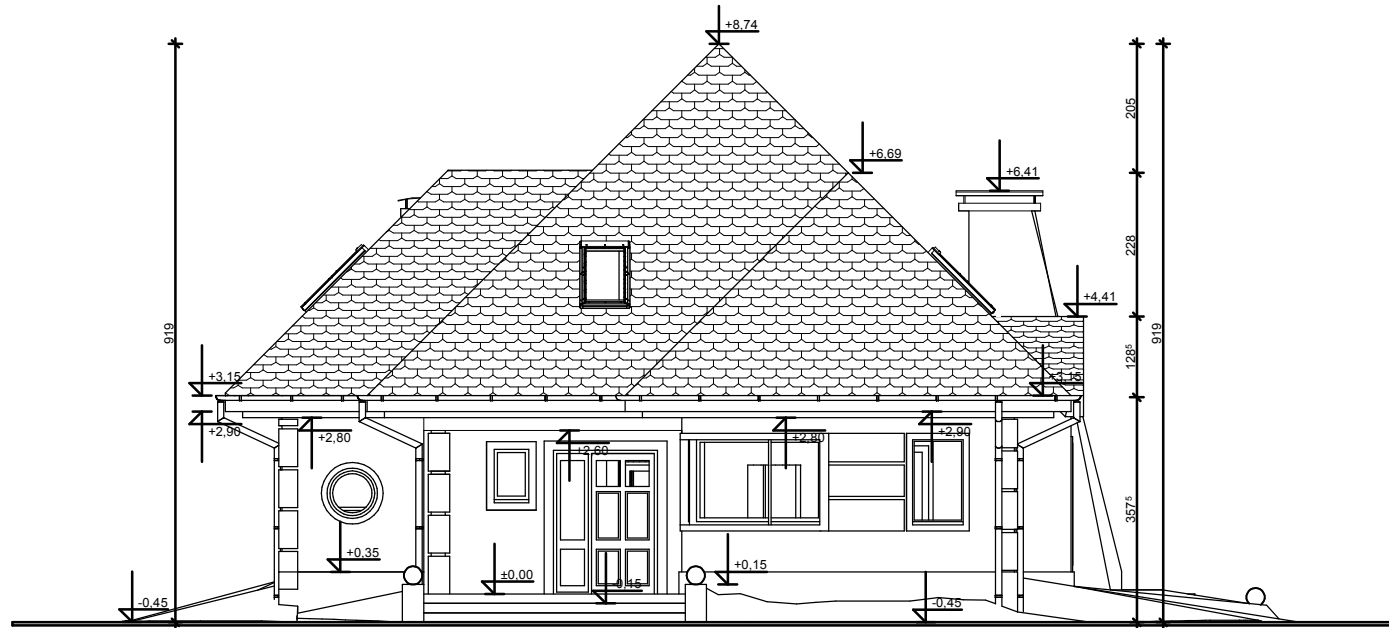
<b>MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA 24cm (25cm)</b>	
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny "U"(25cm)	24.0
tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

**Z48**

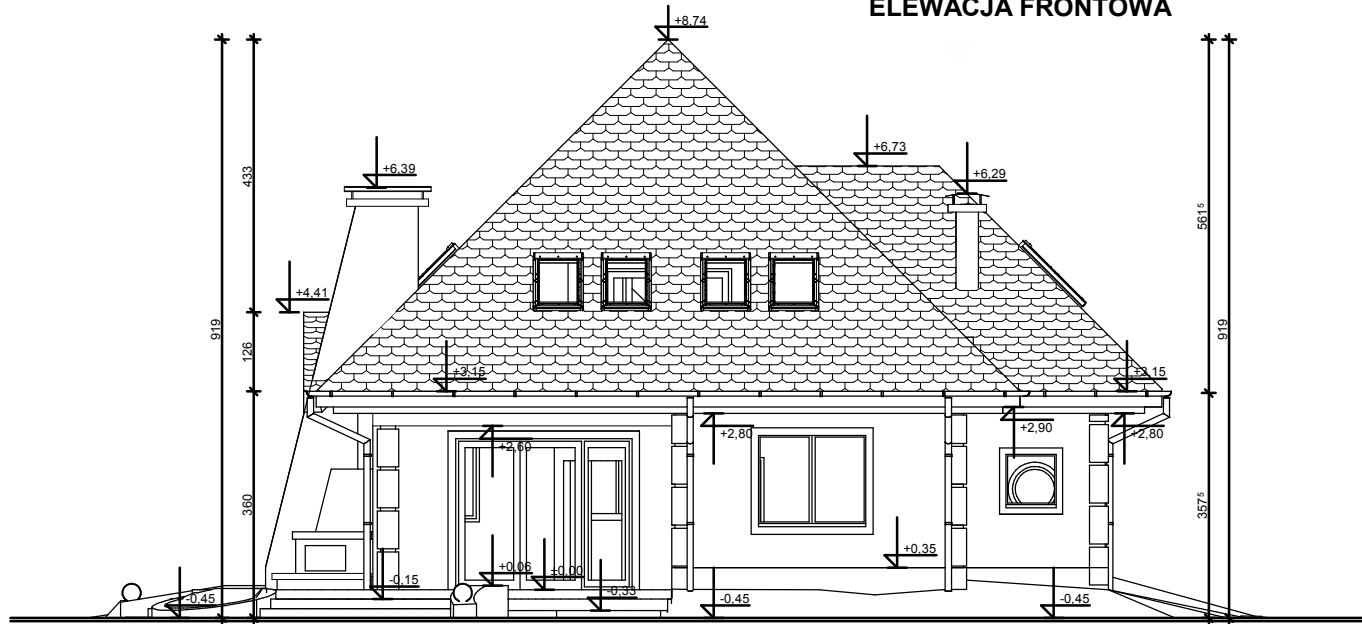
warian podstawowy w technologii murowanej

GENERALNY PRZEKŁADNIK:	
<b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b> 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 OPRAWOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
<b>RZUT PODDASZA</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 .



ELEWACJA FRONTOWA



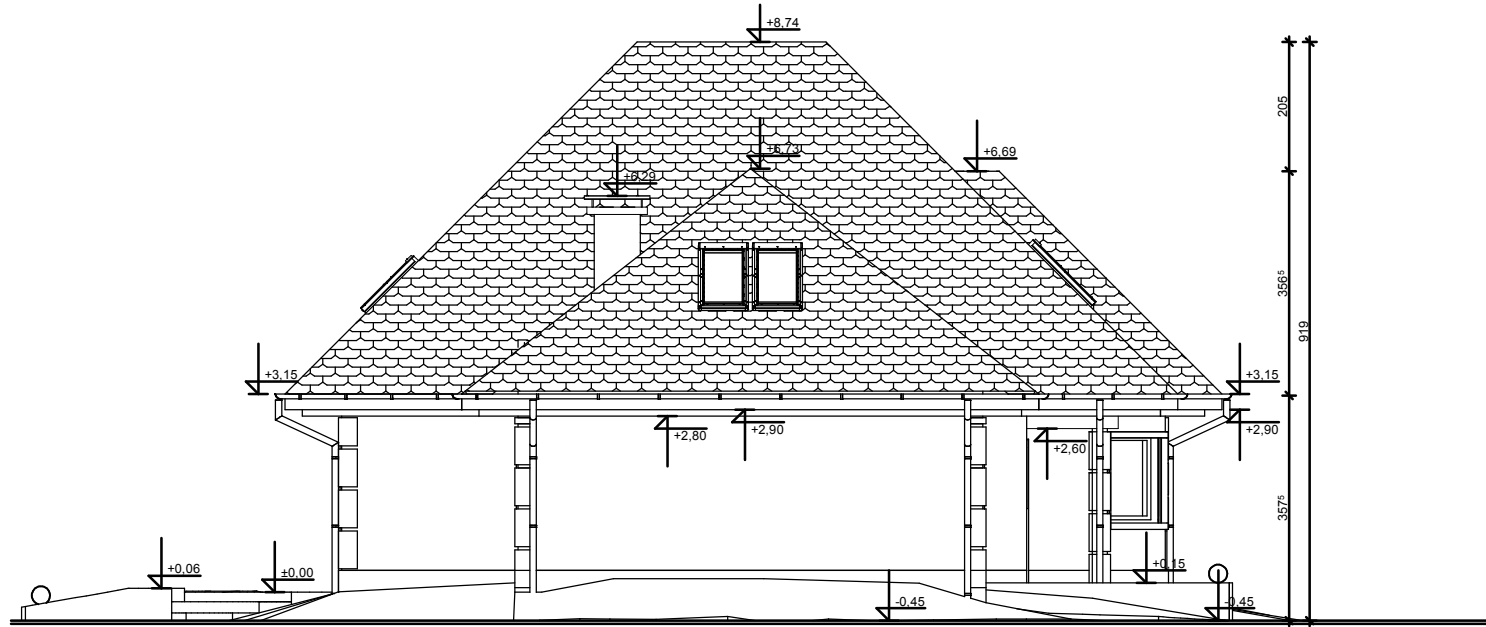
ELEWACJA TYLNA (ogrodowa)

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.

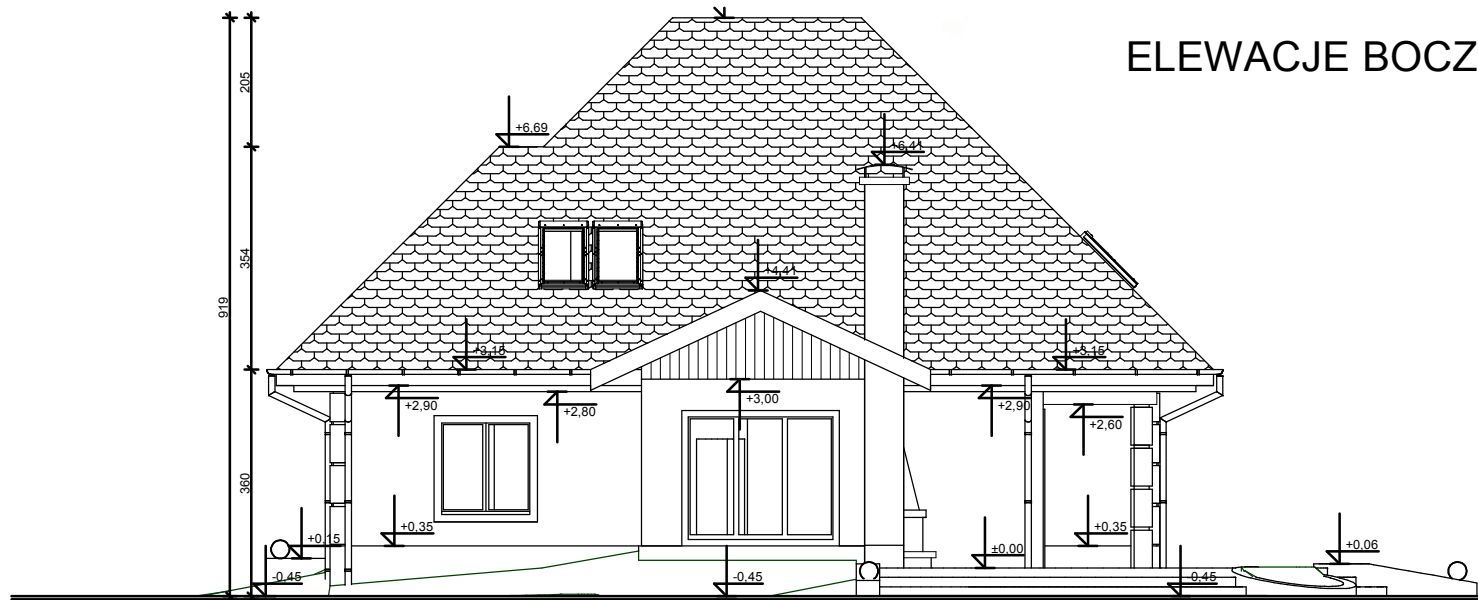
Z48

wariant podstawowy 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 WSCHODNIA I ZACHODNIA	



ELEWACJE BOCZNE



Z48

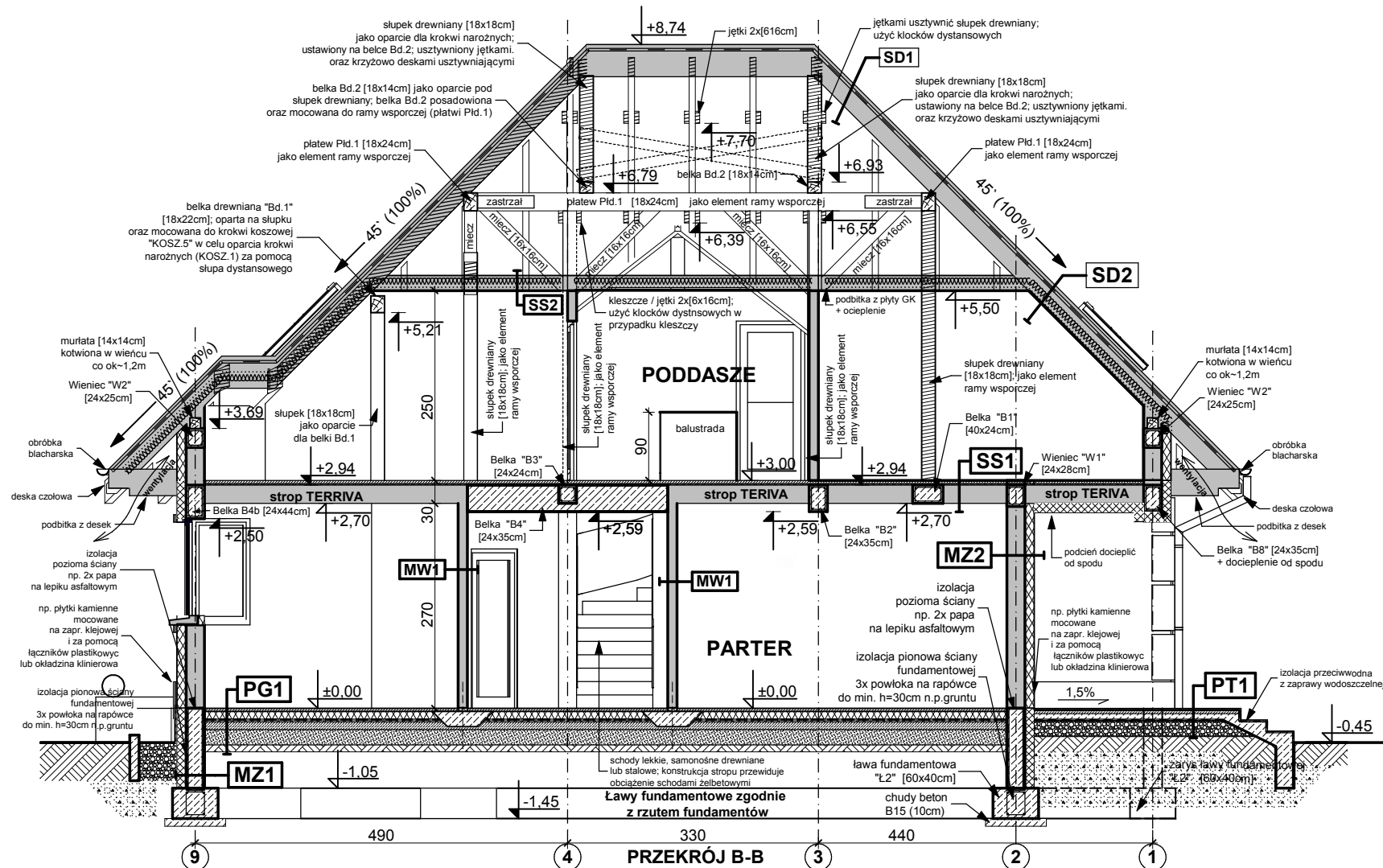
wariant podstawowy w technologii murywanej

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 PÓŁNOCNA I PÓŁDNIOWA

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.



SD1 DACH NIEOCIEPLONY	
dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	4,0
kontryfy deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	2,5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
poszyście 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
kontryfy deski (na szer. krokwi)/ wentylacja	2,5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
ocieplenie wełna miner. między krokiewiami (min. 17cm)	22,0
ocieplenie wełna miner. na wieszakach stal.	
folia polietylenowa- parozizolacyjna	
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	20,0
podsypanka żwirowa	
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...	
szlachta 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 zapieczszonego suchego piasku	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

SS1 STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota, klepka	
szlachta 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	

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

MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA 24cm	
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę	24,0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę	

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm	
okładzina klinierowa tynk cokolowy (ponad terenem)	
ocieplenie - styropian M20 do gruntu (12cm)/ Styrodur	8,0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę	
ściana z bloczków betonowych	24,0

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36/37cm	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian	12,0
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24,0
suchy tynk-plyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKĄ 10 cm (12,5cm)	
plyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1,3
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
wełna mineralna między słupkami	10,0
plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1,3

MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA 24cm (25cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24,0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

Z48

wariant podstawowy w technologii murowanej

GENERALNY PRZEPROJEKTANT:

**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 OPRAWOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

ADRES:

**PRZEKRÓJ B-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.



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

**Z48**

wariant podstawowy w technologii murowanej

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:	