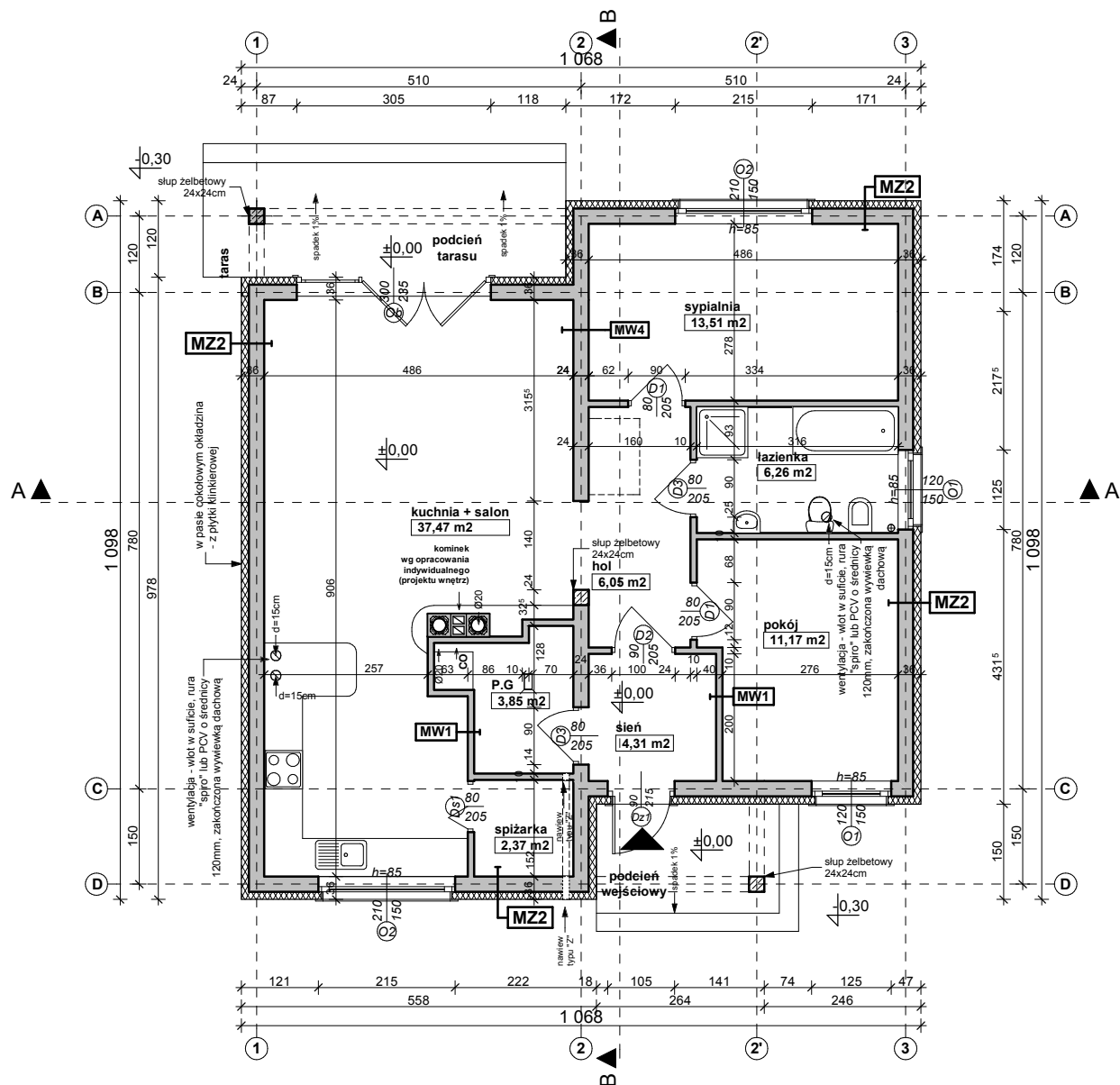




| MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| tylnk mineralny na siatce                            |      |
| ocieplenie - styropian                               | 12.0 |
| ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)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

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

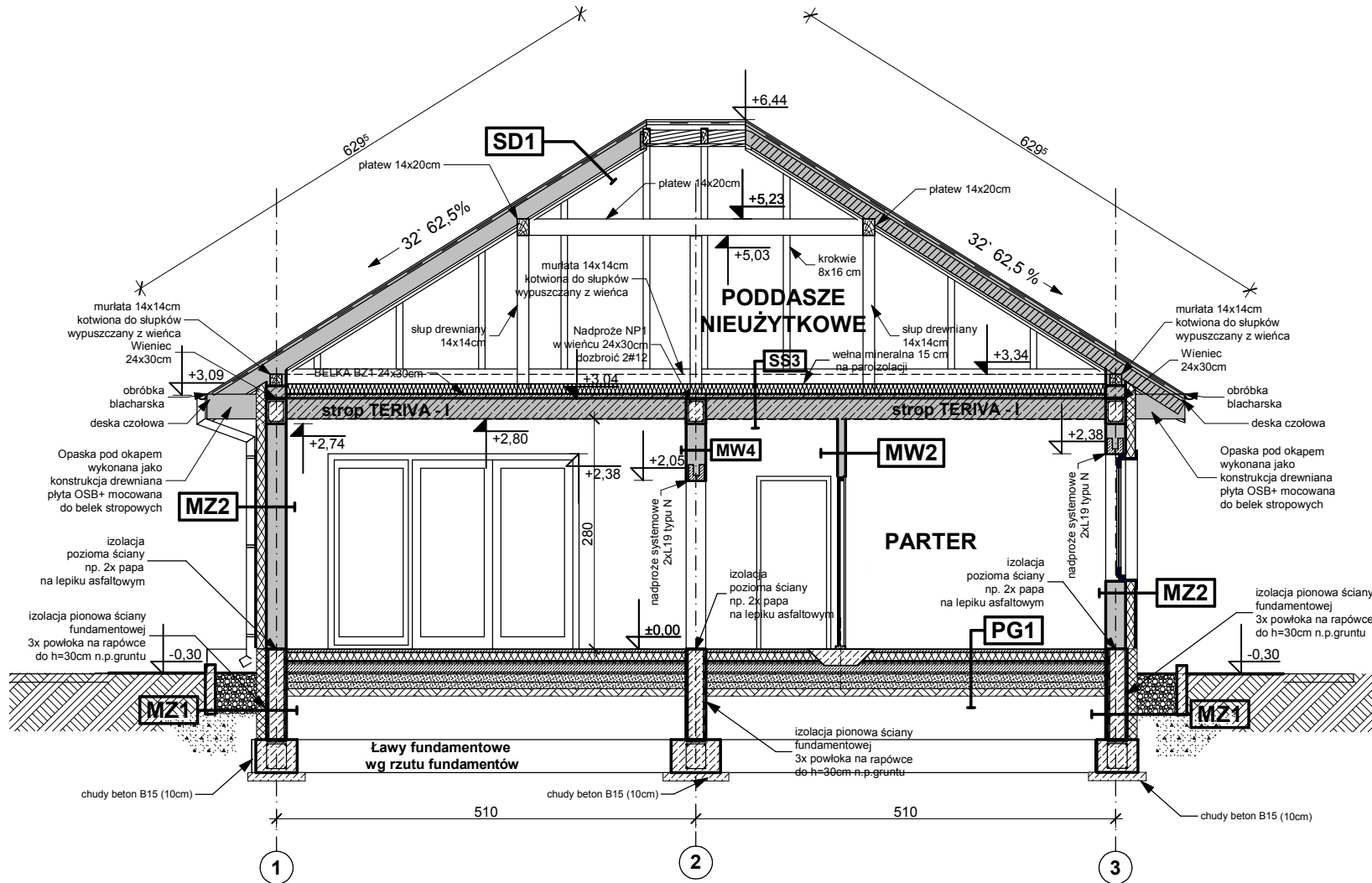
| MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)               |      |
|---------------------------------------------------|------|
| tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura         |      |
| ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm) | 24.0 |
| tylnk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura         |   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

**Z64**

wersja w technologii murowanej

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>GENERALNY PROJEKTANT:</b><br><b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b><br><b>Pracownia Architektoniczna</b><br>ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa<br>tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12<br>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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

**SS1 STROP NAD PARTEREM**

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota,klepka       |      |
| szlichta betonowa z prow. instalacji, zdyłatowana      | 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                                    |      |

**SS3 STROP PODDASZE NIEUŻYTKOWE**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| konstrukcja stropu        | 24.0 |
| folia paroizolacyjna      | 0.0  |
| wełna mineralna min 15 cm | 15.0 |
| folia paroizolacyjna      | 0.0  |

**MW4 - ŚCIANA WEW. 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           |      |

**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 |
| 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 zdyłatowany 1x1m               | 5.0  |
| beton (gruzobeton) klasy B7,5 zdyłatowany 1x1m |      |
| podsyпка żwirowa                               | 20.0 |
| grunt rodzimy po zdjęciu humusu                |      |

**PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE**

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...  |      |
| szlichta beton. z prow. instalacji, zdyłatowana | 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                 |      |

**MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm**

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem) |      |
| ocieplenie: styropianM20 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(37)cm**

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| tynk mineralny na siatce                          |      |
| ocieplenie - styropian                            | 12.0 |
| ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm) | 24.0 |
| suchy tynk-ptyy GK / tynk 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 |
| wełna mineralna między słupkami                 | 10.0 |
| plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia | 1.3  |

**Z64**

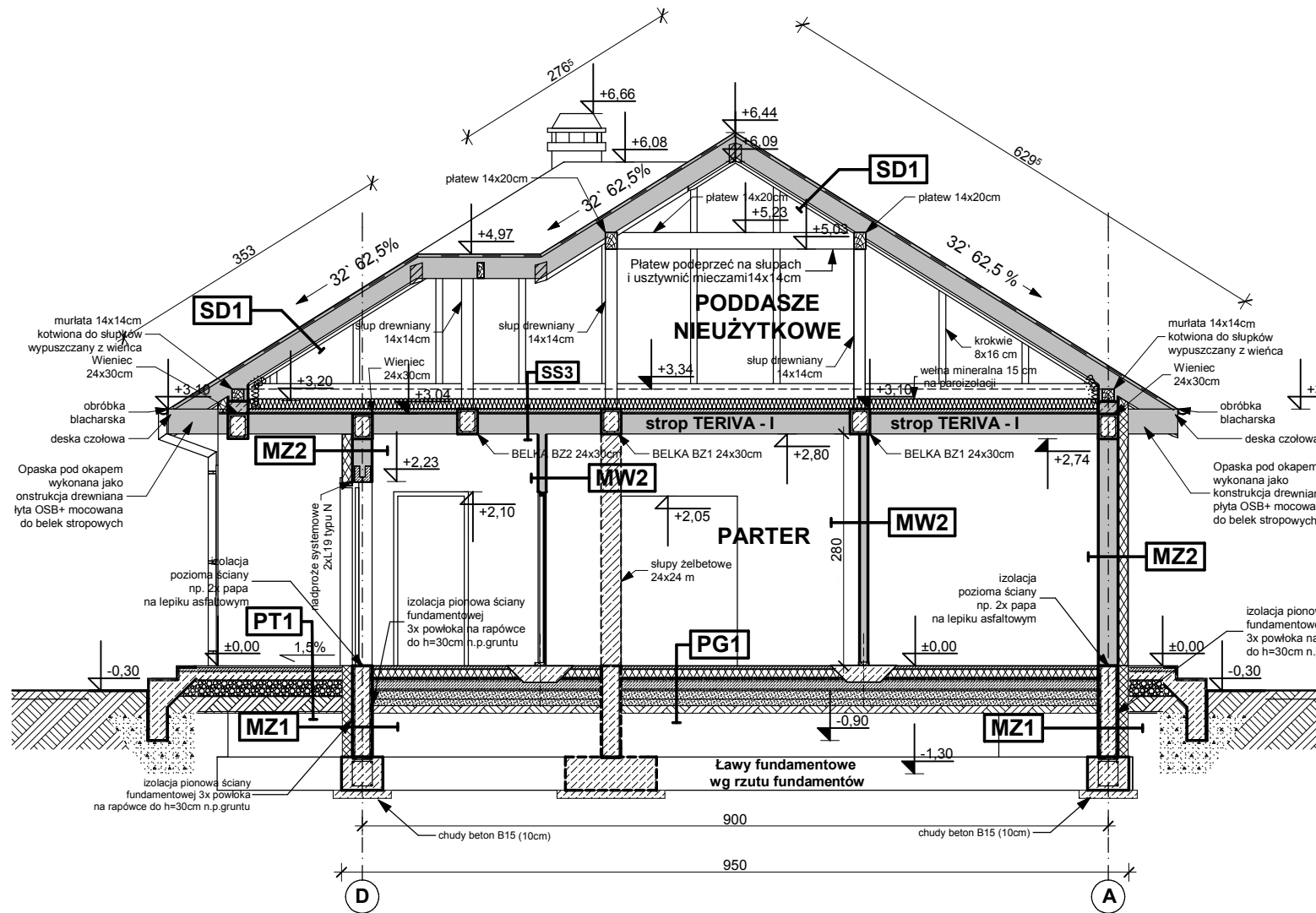
wersja w technologii murowanej

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 OPRAWIANIA: | PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO |
| ADRES:            |                                             |
|                   | <b>Przekrój poprzeczny A-A</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.

**SS1 STROP NAD PARTEREM**

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota,kleпка       |      |
| szlichta betonowa z prow. instalacji, zdyłatowana      | 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                                    |      |

**SS3 STROP PODDASZE NIEUŻYTKOWE**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| konstrukcja stropu        | 24.0 |
| folia paroizolacyjna      | 0.0  |
| wełna mineralna min 15 cm | 15.0 |
| folia paroizolacyjna      | 0.0  |

**MW4 - ŚCIANA WEW. 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           |      |

**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 |  |
| pospzyście 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 zdyłatowany 1x1m               | 5.0  |
| beton (gruzobeton) klasy B7,5 zdyłatowany 1x1m |      |
| podsyпка zwirowa                               | 20.0 |
| grunt rodzimy po zdjęciu humusu                |      |

**PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE**

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota...  |      |
| szlichta beton. z prow. instalacji, zdyłatowana | 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                 |      |

**MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm**

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem) |      |
| ocieplenie: styropianM20 do gruntu(12cm)/ Styrodur   | 8.0  |
| izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3,na rapówce  |      |
| ściana z bloczków betonowych                         | 24.0 |

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

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

**MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKKA 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  |

**Z64**

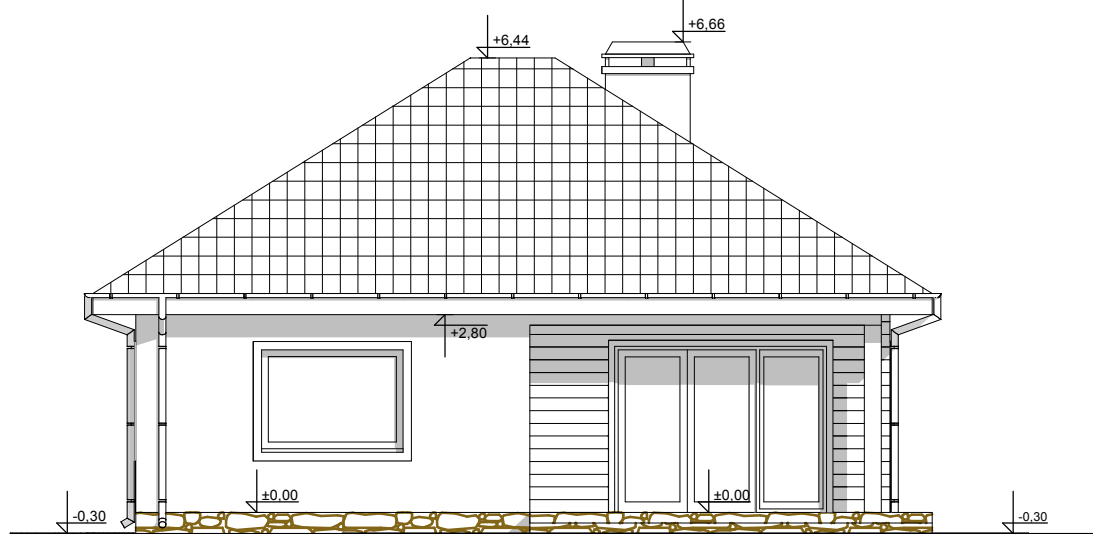
wersja w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:

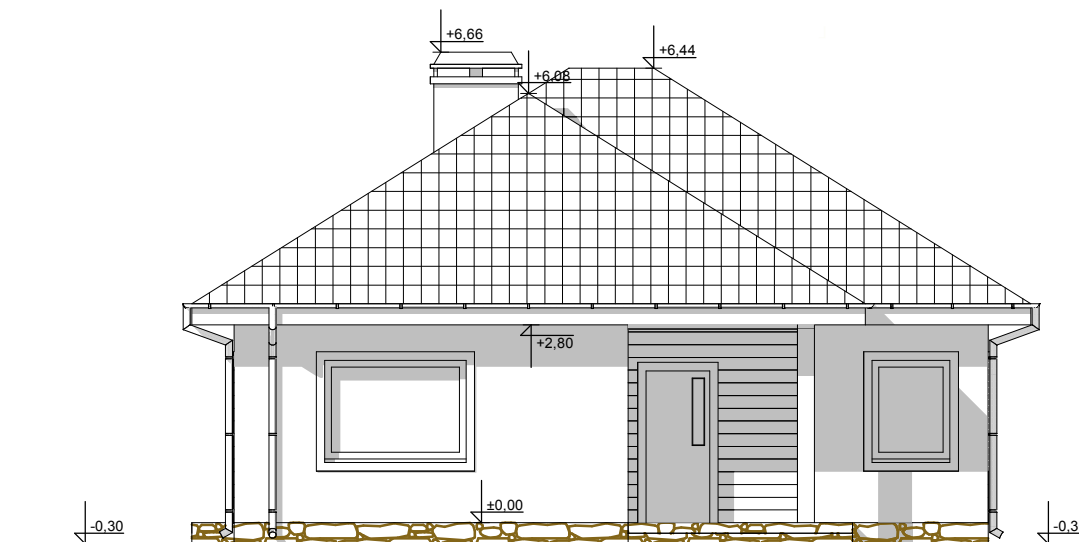
**STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński**  
Pracownia Architektoniczna  
ul.Gen. Żajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa  
tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12  
www. Z500. pl email: projekty@z500.pl

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| TEMAT OPRAWIANIA: | PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO |
| ADRES:            |                                             |
|                   | <b>PRZEKRÓJ B-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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.



**ELEWACJA OGRODOWA**



**ELEWACJA FRONTOWA**

**UWAGI :**

- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem (oblicówka z desek, tynk cienkowarstwowy)

- widoki uwzględniają częściowe wykończenie elewacji jako np oblicówka z drewnianych desek

- okna połaciowe - do wykonania w drugim etapie inwestycji (w przypadku adaptacji poddasza na użytkowe)

**Z64**

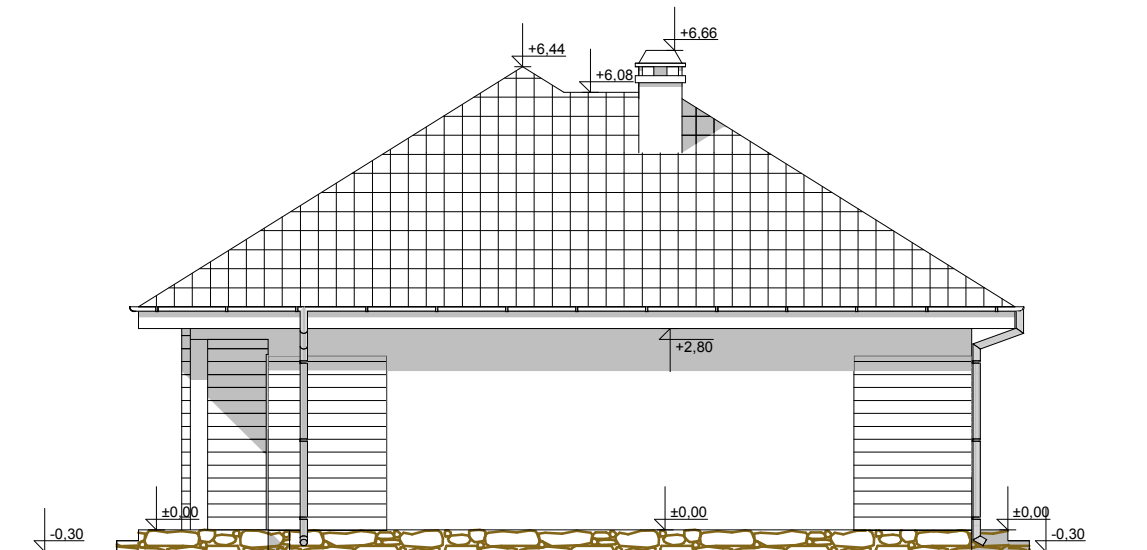
wersja w technologii murowanej

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>GENERALNY PROJEKTANT:</b><br><b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b><br><b>Pracownia Architektoniczna</b><br>ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa<br>tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12<br>www. Z500. pl email: projekty@z500.pl |                                             |
| <b>TEMAT OPRACOWANIA:</b>                                                                                                                                                                                                                     | PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO |
| <b>ADRES:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| <b>ELEWACJE frontowa i ogrodowa</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, reprodukowania/ kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody .

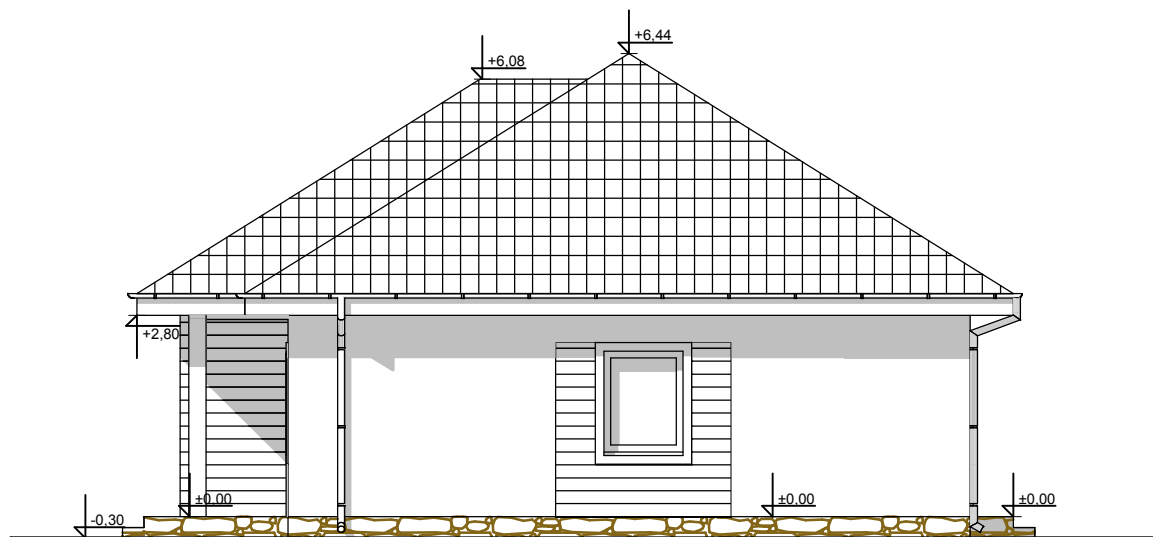
To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!!



### UWAGI :

- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem (oblicówka z desek, tynk cienkowarstwowy)
- widoki uwzględniają częściowe wykończenie elewacji jako np oblicówka z drewnianych desek
- okna połaciowe - do wykonania w drugim etapie inwestycji (w przypadku adaptacji poddasza na użytkowe)

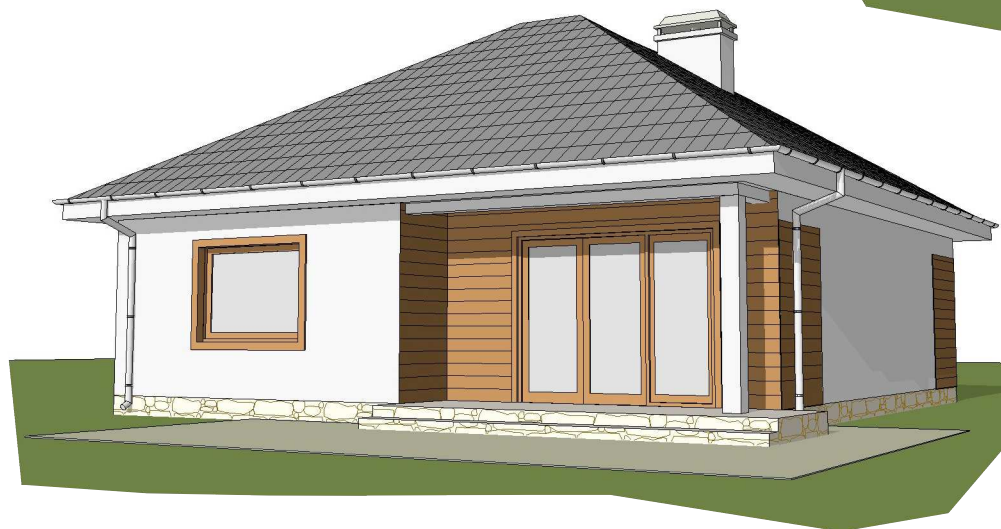


Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i 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 .

**Z64**

wersja w technologii murowanej

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



PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU

- widoki uwzględniają częściowe wykończenie elewacji jako np oblicówka z drewnianych desek
- okna połaciowe - do wykonania w drugim etapie inwestycji (w przypadku adaptacji poddasza na użytkowe)

**Z64**

wersja w technologii murowanej

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

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