



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

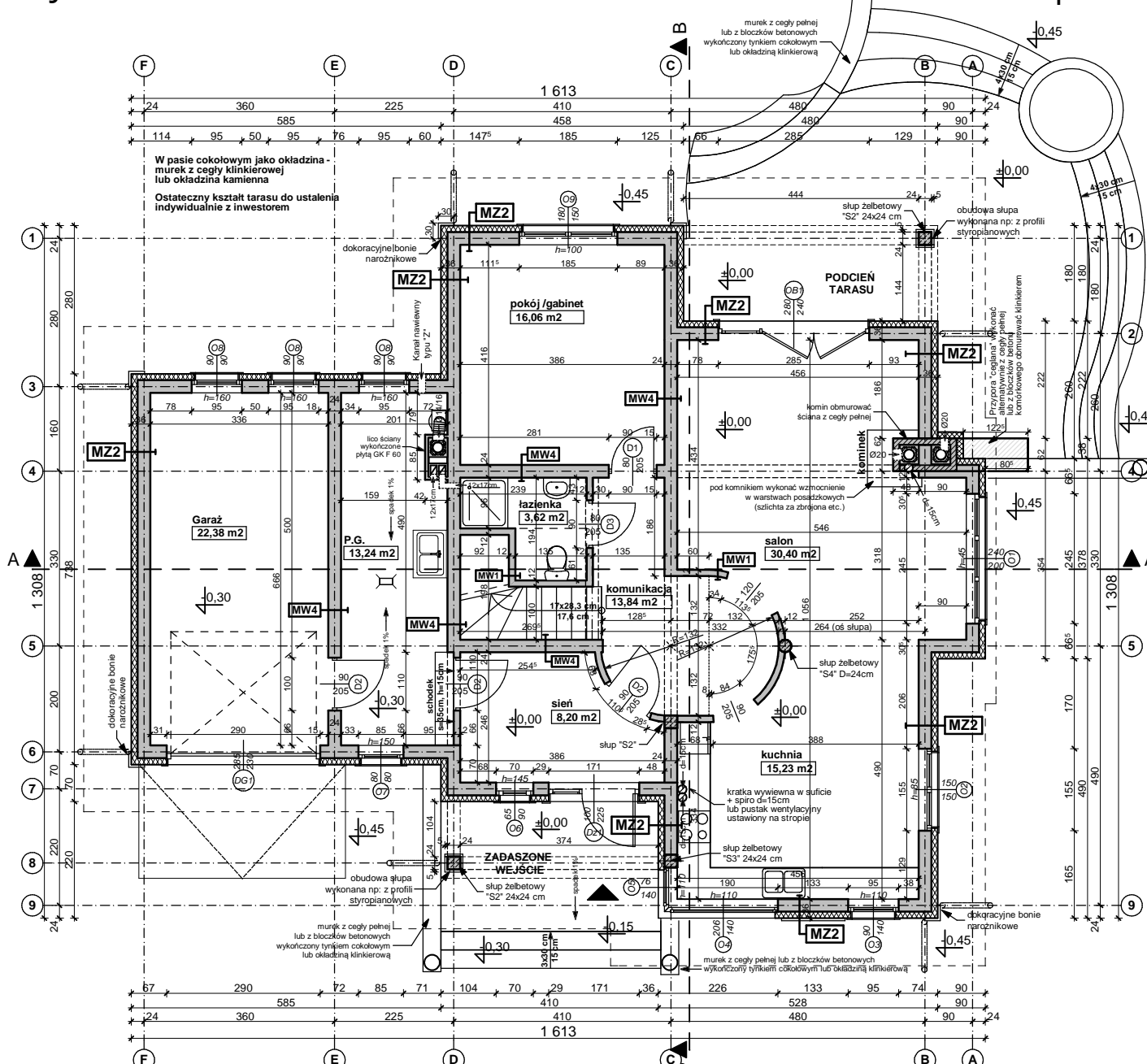


WIDOK OD FRONTU

Z48

wersja podstawowa w technologii murowanej

| | |
|--|---|
| GENERALNY PROJEKTANT: | |
| STUDIO Z500 | |
| ul.Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl | |
| TEMAT OPRACOWANIA: | PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO |
| WIDOKI PERSPEKTYWICZNE | |



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 (ganek) zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, 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 okładziną ceramiczną. Elementy zdobienia elewacji wykonać klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie-załączenie od przyjętych rozwiązań. Propozycje montażu załączono w schematach ideowych.
- Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

| | |
|---|------|
| 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 | |

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

Z48

wersja podstawowa w technologii murowanej

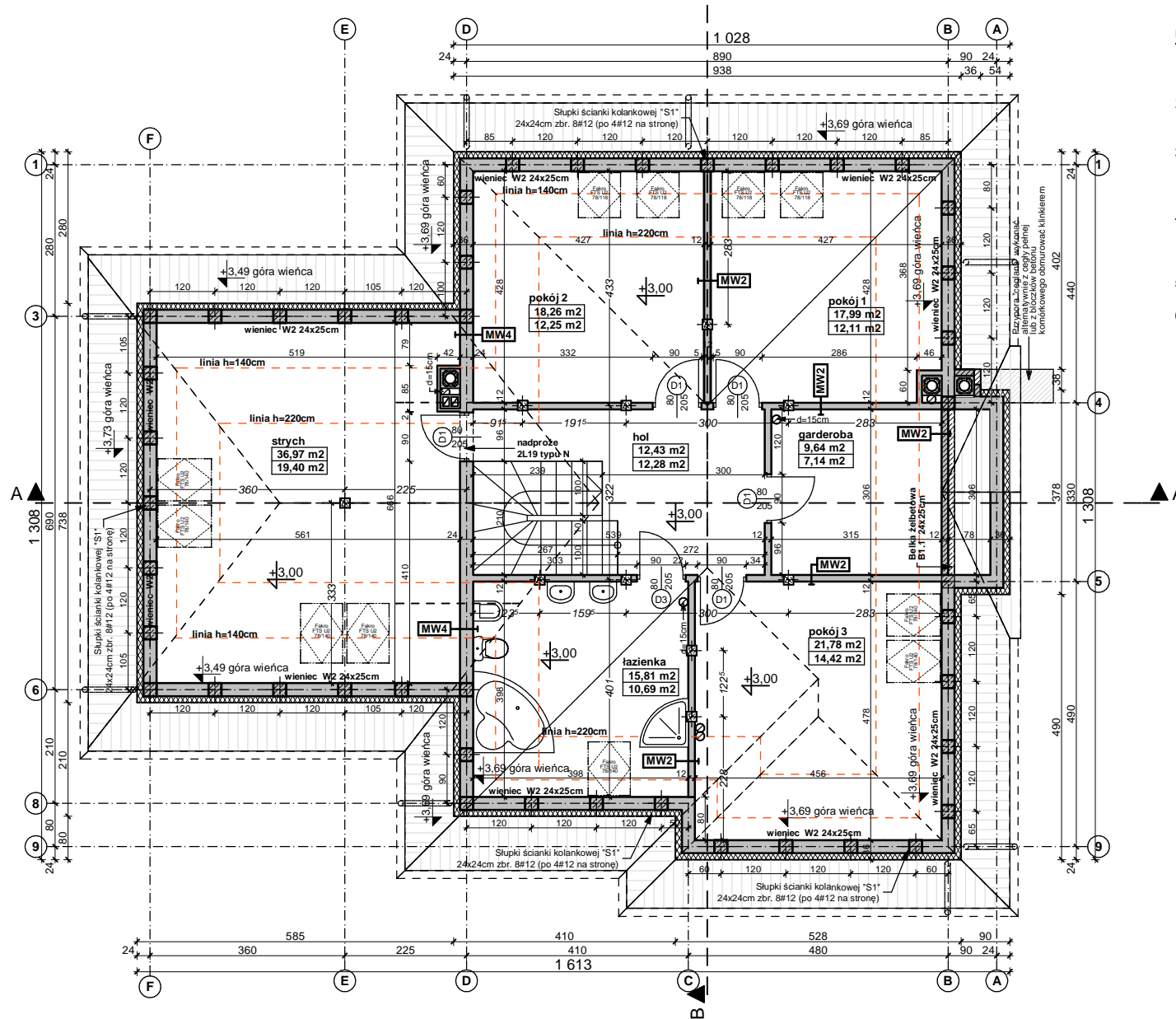
| | |
|--|---|
| GENERALNY PRZEKANTANT: | |
| STUDIO Z500 | |
| Z500 ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl | |
| TEMAT OPRACOWANIA: | PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO |
| RZUT PARTERU | |

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



UWAGI:

1. W ścianie kolankowej należy wykonać słupki żelbetowe 24x24cm zbrojenie 2x4#12, strzemioma 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.

| | |
|--|------|
| MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm | |
| tynk mineralny na siatce | |
| ocieplenie - styropian | 12.0 |
| ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczelini. "U"(25cm) | 24.0 |
| suchy tynk-płyty 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 |
| welna mineralna między słupkami | 10.0 |
| plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia | 1.3 |

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

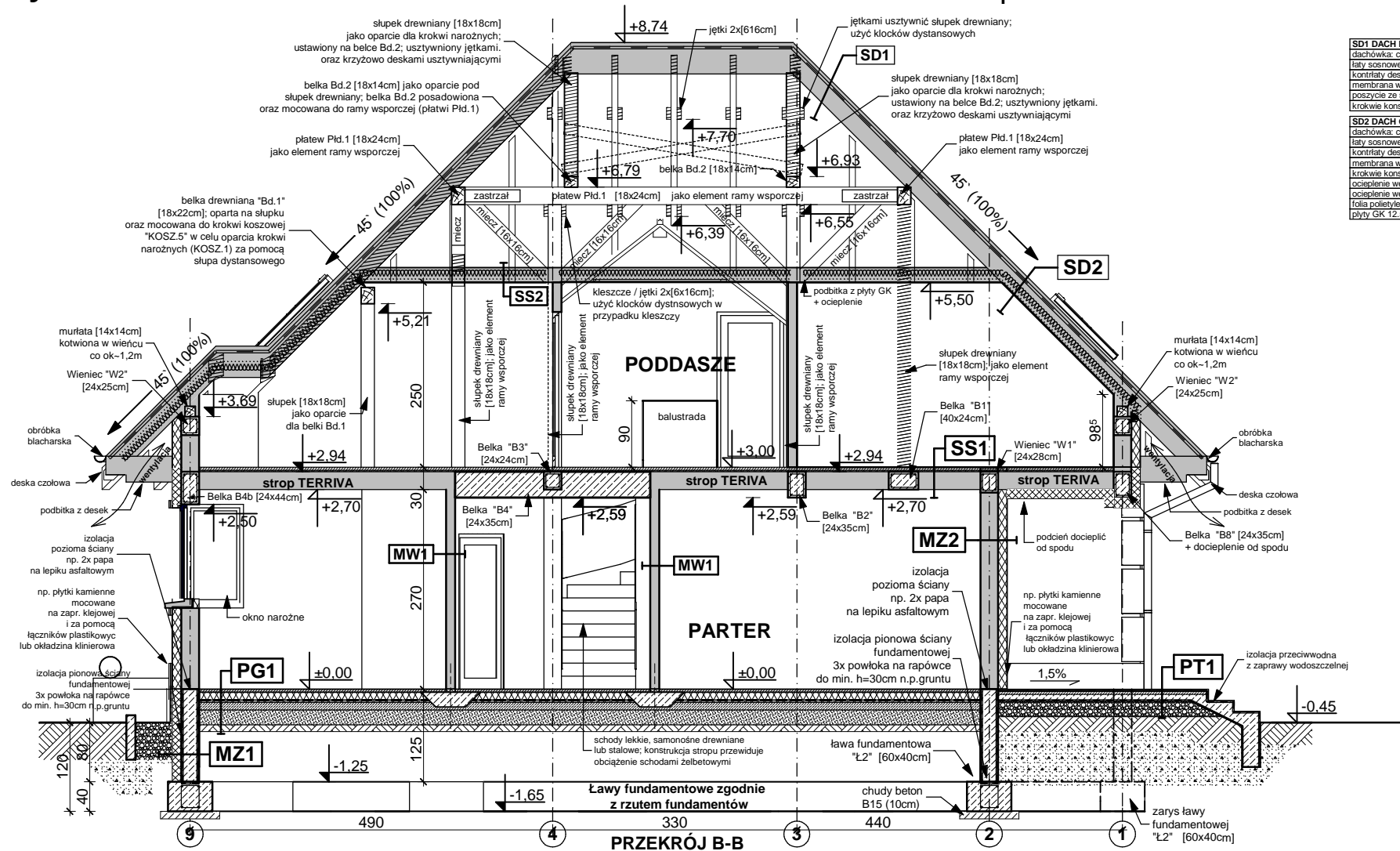
Z48

wersja podstawowa w technologii murowanej

| | |
|--|---|
| GENERALNY PROJEKTANT: | |
| STUDIO Z500 | |
| ul.Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa | |
| tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 | |
| www.Z500.pl email: projekty@z500.pl | |
| TEMAT OPRACOWANIA: | PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO |
| RZUT PODDASZA | |

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



| SD1 DACH NIEOCIEPLONY | |
|---|-----|
| dachówka: cementowa /ceramiczna /blachodachówka | |
| łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki | |
| kontrłaty deski (na szer. krokwi) / wentylacja | 4,0 |
| membrana wiatrozolacyjna, 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 wiatrozolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę | |
| krokwie konstrukcji dachu | |
| ocieplenie wełną minier. między krokiewiami (min. 17cm) | 22,0 |
| ocieplenie wełną minier. na wieszakach stal. | |
| folia polietylenowa, parozolacyjna | |
| 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 |
| podsiypka 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 | 10,0 |
| warstwa zapoczątkowanego 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 TERRIVA NOVA | 24,0 |
| sufit - tynk gładki | |

| SS2 STROP drewniany - podsuflita | |
|--|--|
| konstrukcja stropu | |
| wełna mineralna 12cm między jętkami stropu | |
| folia parozolacyjna | |
| dodatkowa termoizolacja między rusztem | |
| ruszt wsporczy pod płyty GK | |
| plyty gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu | |

| MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA 24cm | |
|--|------|
| izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę | 24,0 |
| ściana z bloczków betonowych | |
| izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę | |

| MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm | |
|---|------|
| okładzina klinierowa z tynk cokołowy (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 | 12,0 |
| ocieplenie - styropian | 12,0 |
| ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm) | 24,0 |
| suchy tynk-plyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / gładura | |

| 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 |

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

Z48

wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PRZEKŁAD: STUDIO Z500

ul.Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa
 tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005
 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl

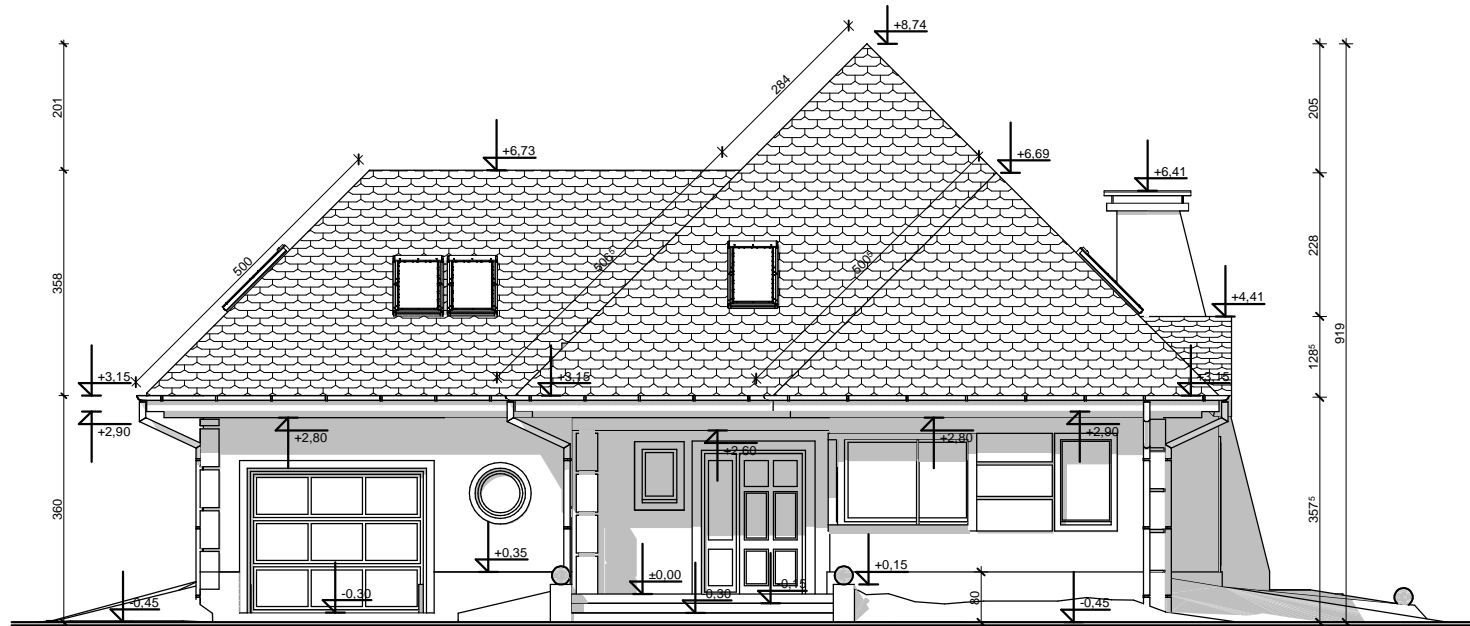
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

PRZEKRÓJ B-B

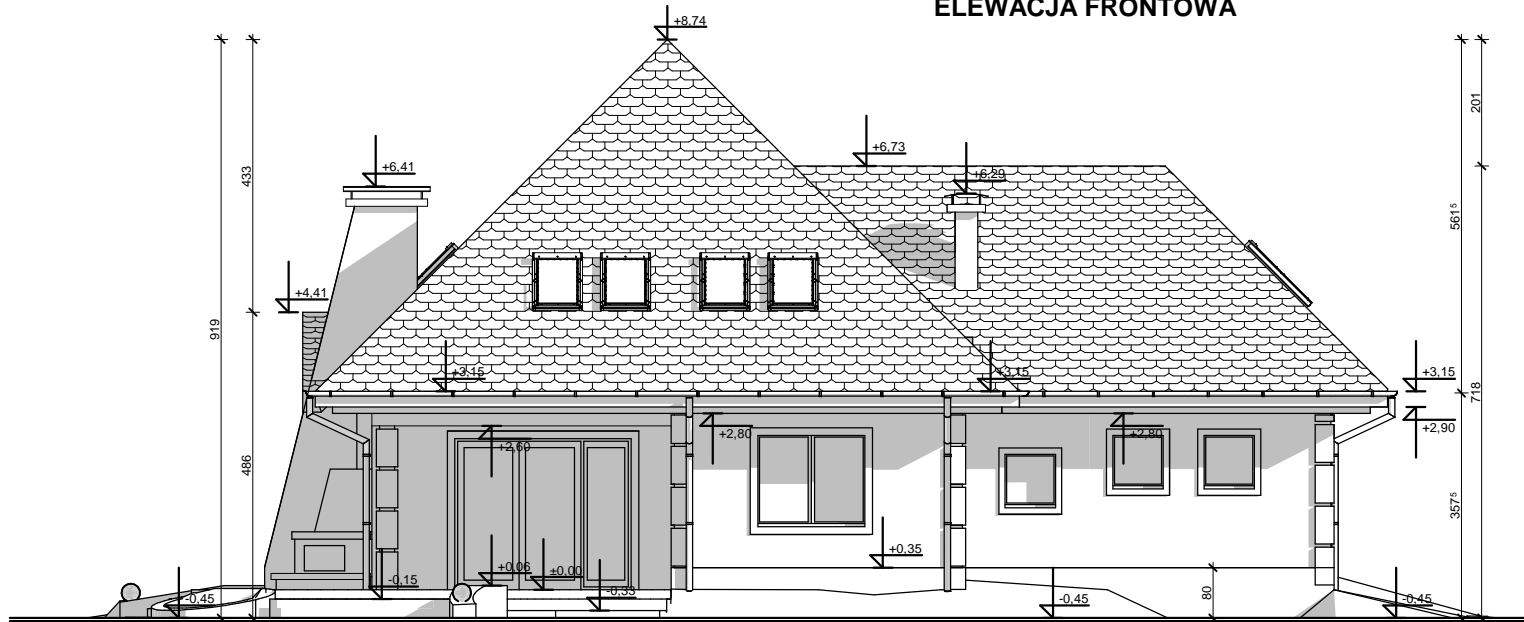
To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!! To jest wersja demonstracyjna projektu!!!

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

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)

Uwaga:

- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem na etapie adaptacji projektu.

Z48

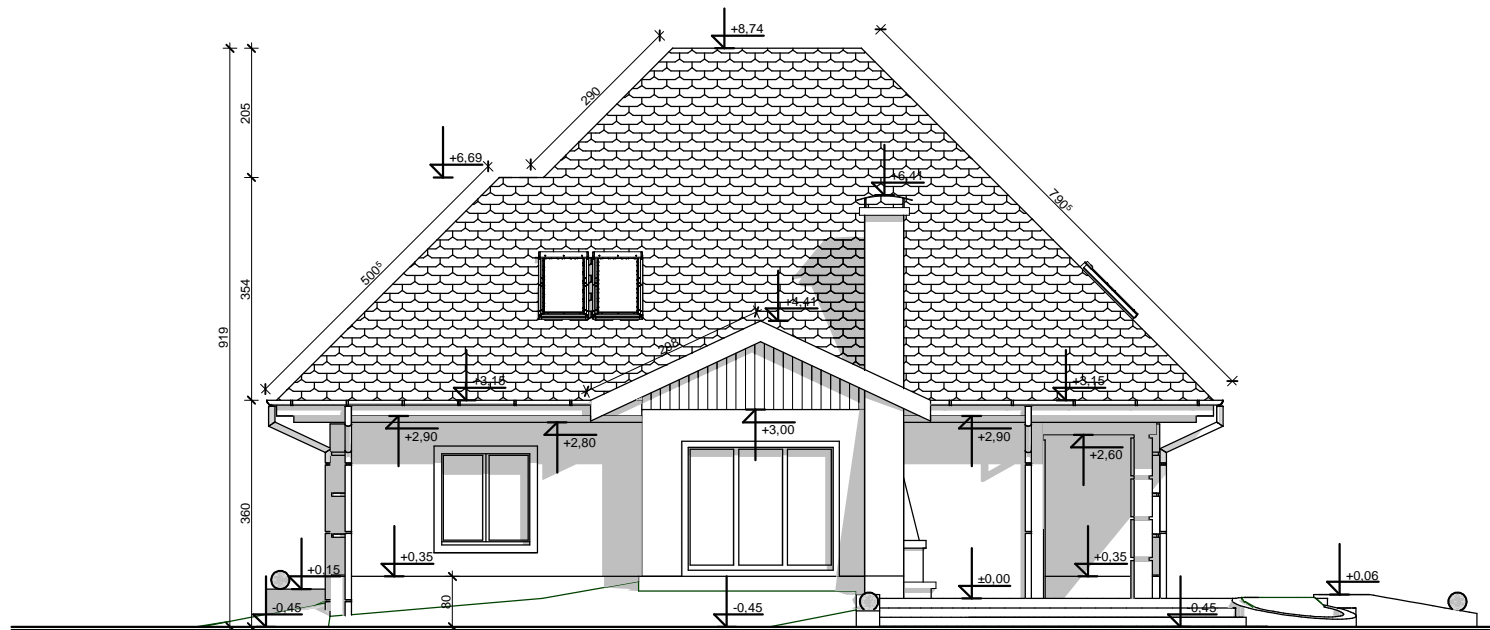
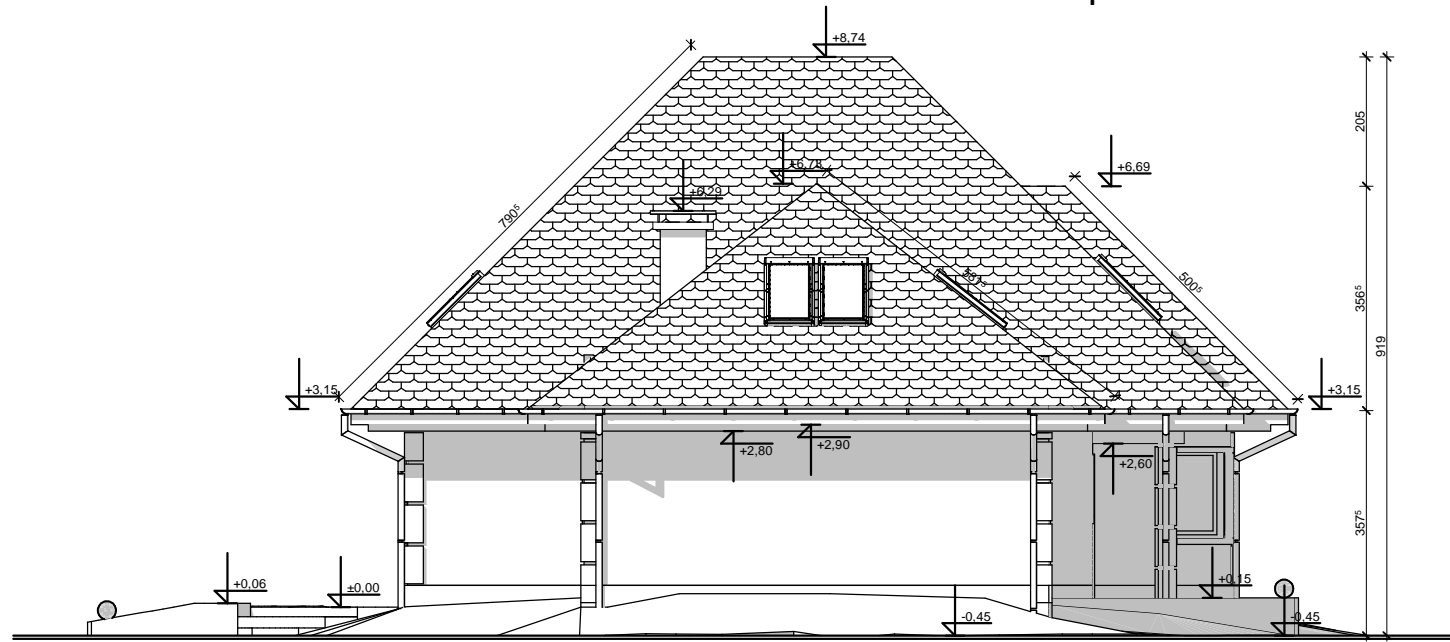
wersja podstawowa w technologii murowanej

| | |
|--|---|
| GENERALNY PROJEKTANT: | |
| STUDIO Z500 | |
| ul.Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa | |
| tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 | |
| www.Z500.pl email: projekty@z500.pl | |
| TEMAT OPRACOWANIA: | PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO |
| ELEWACJE: FRONTOWA I 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

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!!!



Uwaga:

- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem na etapie adaptacji projektu.

Z48

wersja podstawowa w technologii murowanej

| | |
|--|---|
| GENERALNY PROJEKTANT: | |
| STUDIO Z500 | |
| ul.Gen. Zajęczka 11 / 6; 01-510 Warszawa | |
| tel. +48 (22)33-11-335; +48 725-000-005 | |
| www.Z500.pl email: projekty@z500.pl | |
| TEMAT OPRACOWANIA: | PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO |
| ELEWACJE: FRONTOWA I 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

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!!!