



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU

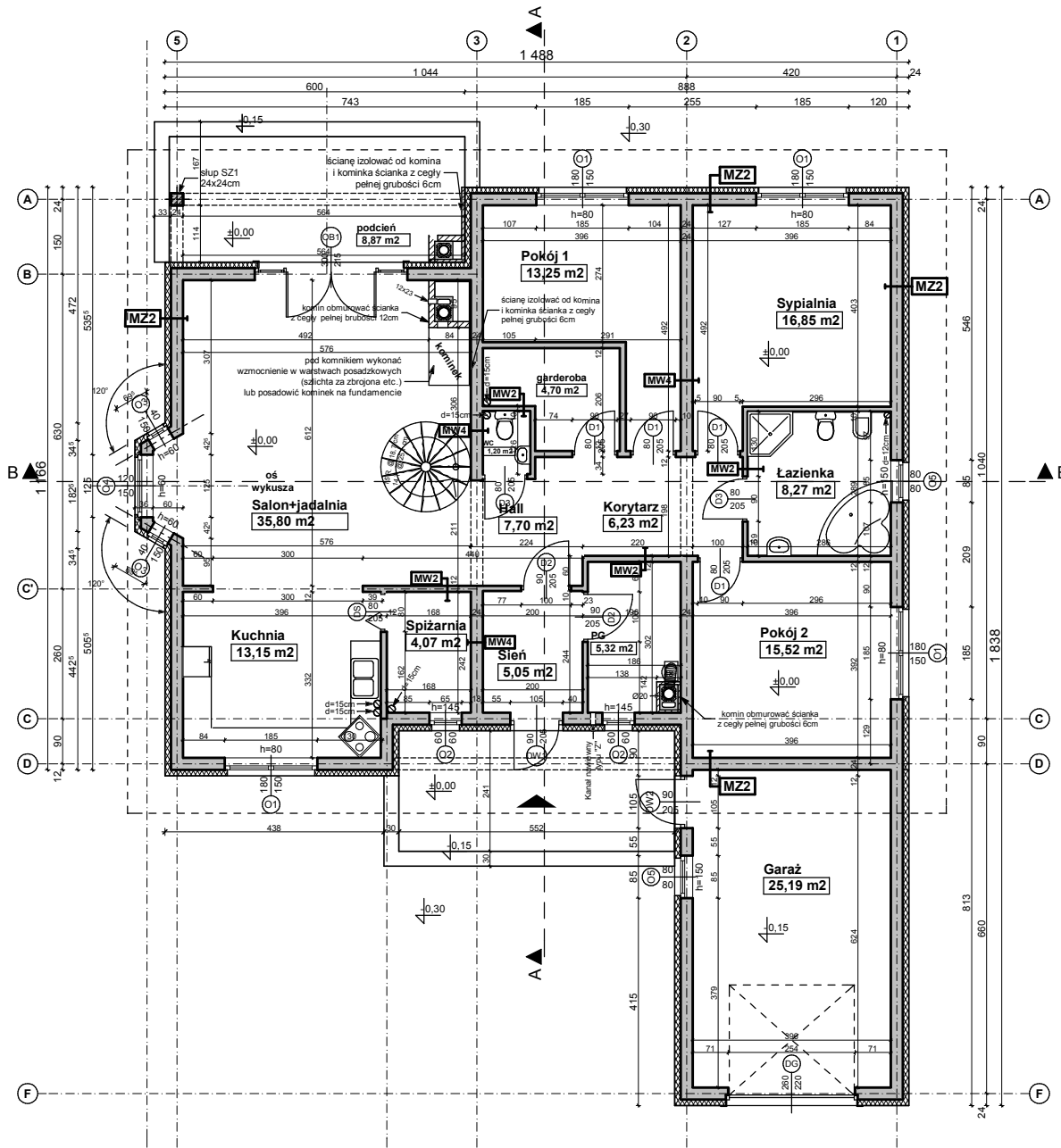


PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

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

**Z10 L GF stu**  
wersja podstawowa w technologii murowanej  
ze stropem TERIVA w odbiciu lustrzanym  
oraz z garażem od frontu

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Z500</b><br><small>GENERALNY PROJEKTANT:</small><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 |  |
| <small>TEMAT OPRACOWANIA:</small><br>PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO                                                                                                                                                                                   |  |
| <small>ADRES:</small>                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>WIZUALIZACJE</b>                                                                                                                                                                                                                                                |  |



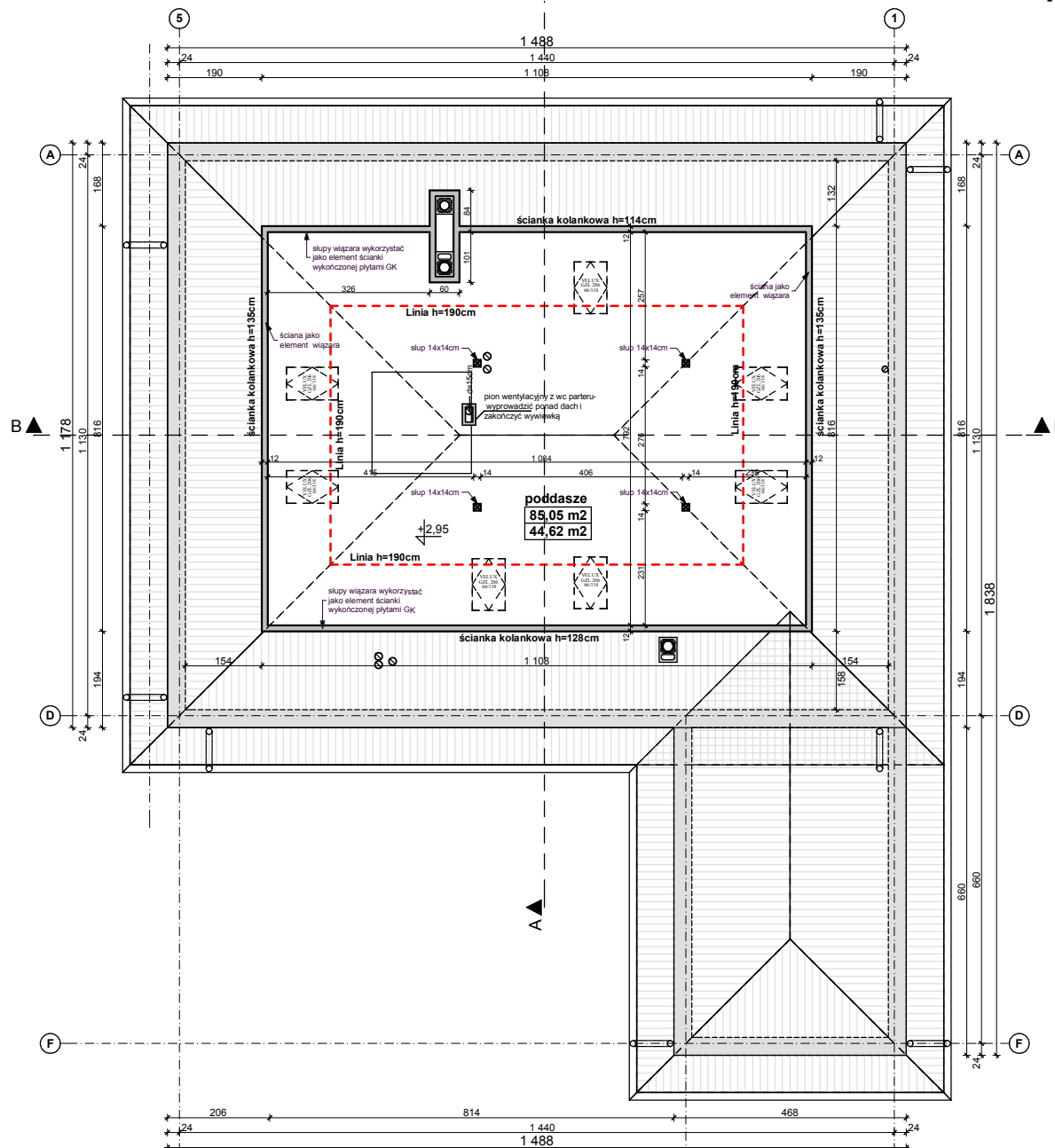
#### UWAGI:

- 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.
- Dla wszystkich ścian konstrukcyjnych murowanych stosować min:
  - elementy ceramiczne klasy 15 na zaprawie zwykłej M5 (lub do cienkich spoin)
- 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  $\varnothing 110$  PCV, Kominik wykonać wg rozwiązań indywidualnego
- Taras/podest wejściowy zewnętrzny na gruncie, wykończenie płytki mrozoodporna, antypoślizgowa.
- 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 okładziny ceramicznej. Elementy zdobienia elewacji wykonać klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie- zależnie od przyjętych rozwiązań. Propozycje montażu załączono w schematach ideowych
- Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

**Z10 L GF stu**  
wersja podstawowa w technologii murowanej  
ze stropem TERIVA w odbiciu lustrzanym  
oraz z garażem od frontu

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | GENERALNY PROJEKTANT:<br><b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b><br>Pracownia Architektoniczna<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:<br>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.



#### UWAGI:

1. Ściany konstrukcyjne parteru zakończyć wieńcem żelbetowym 24x30cm, zbrojenie zgodnie z rys. „K2”, „02s”
2. W wieńcu należy zakotwić śruby fajkowe M14 co 1,5m, pod montaż murlaty. Pod murlatę ułożyć pasek papy.
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.

## Z10 L GF stu

wersja podstawowa w technologii murowanej  
ze stropem TERIVA w odbiciu lustrzanym  
oraz z garażem od frontu

GENERALNY PROJEKTANT:

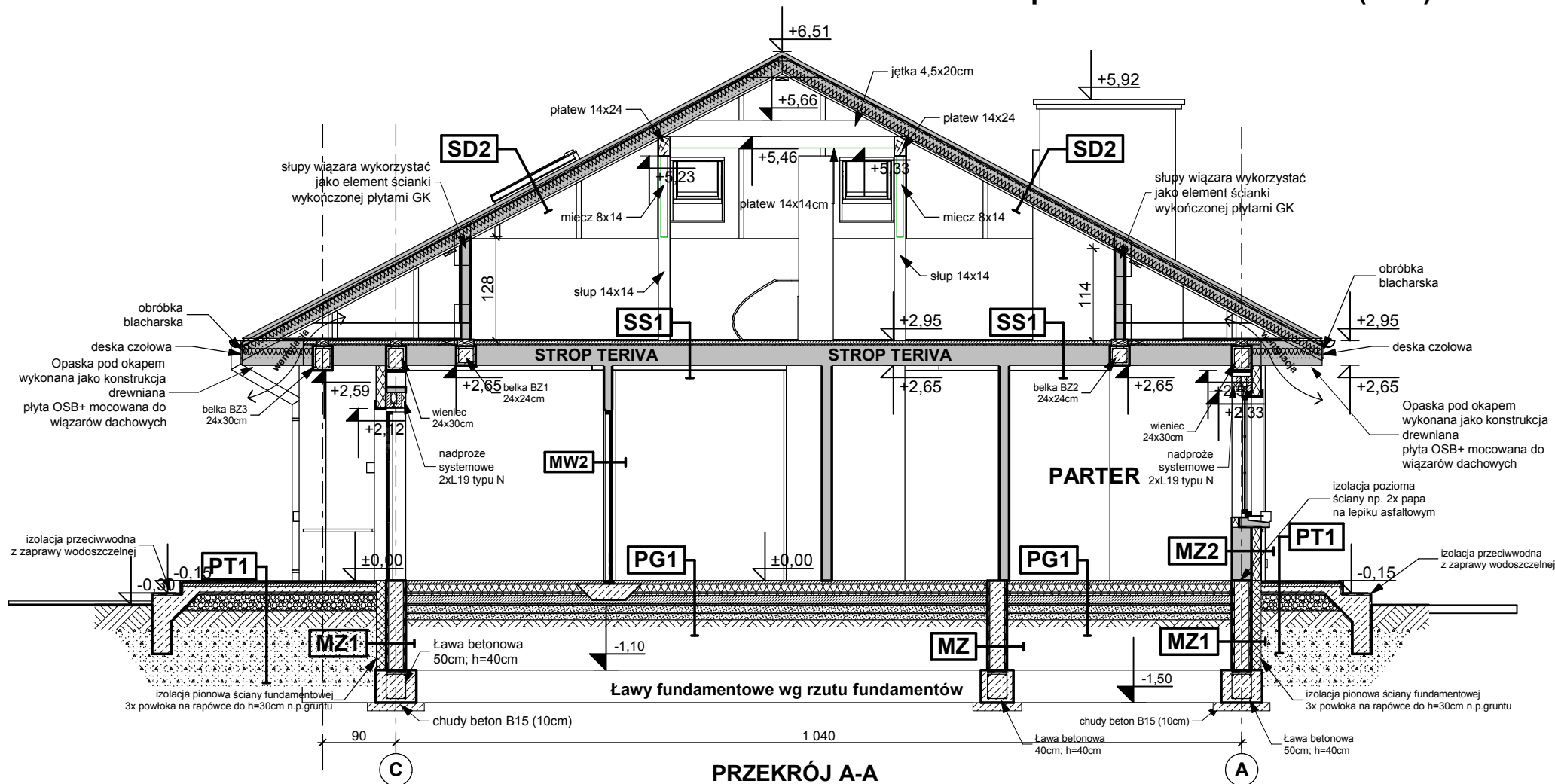
**STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński**  
Pracownia Architektoniczna  
ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa  
tel.(022) 425-50-30; mobile:0607-17-12-12  
www.Z500.pl email: projekty@z500.pl



|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| TEMAT OPRACOWANIA: | PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO |
| ADRES:             |                                             |
|                    | <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.





#### UWAGI:

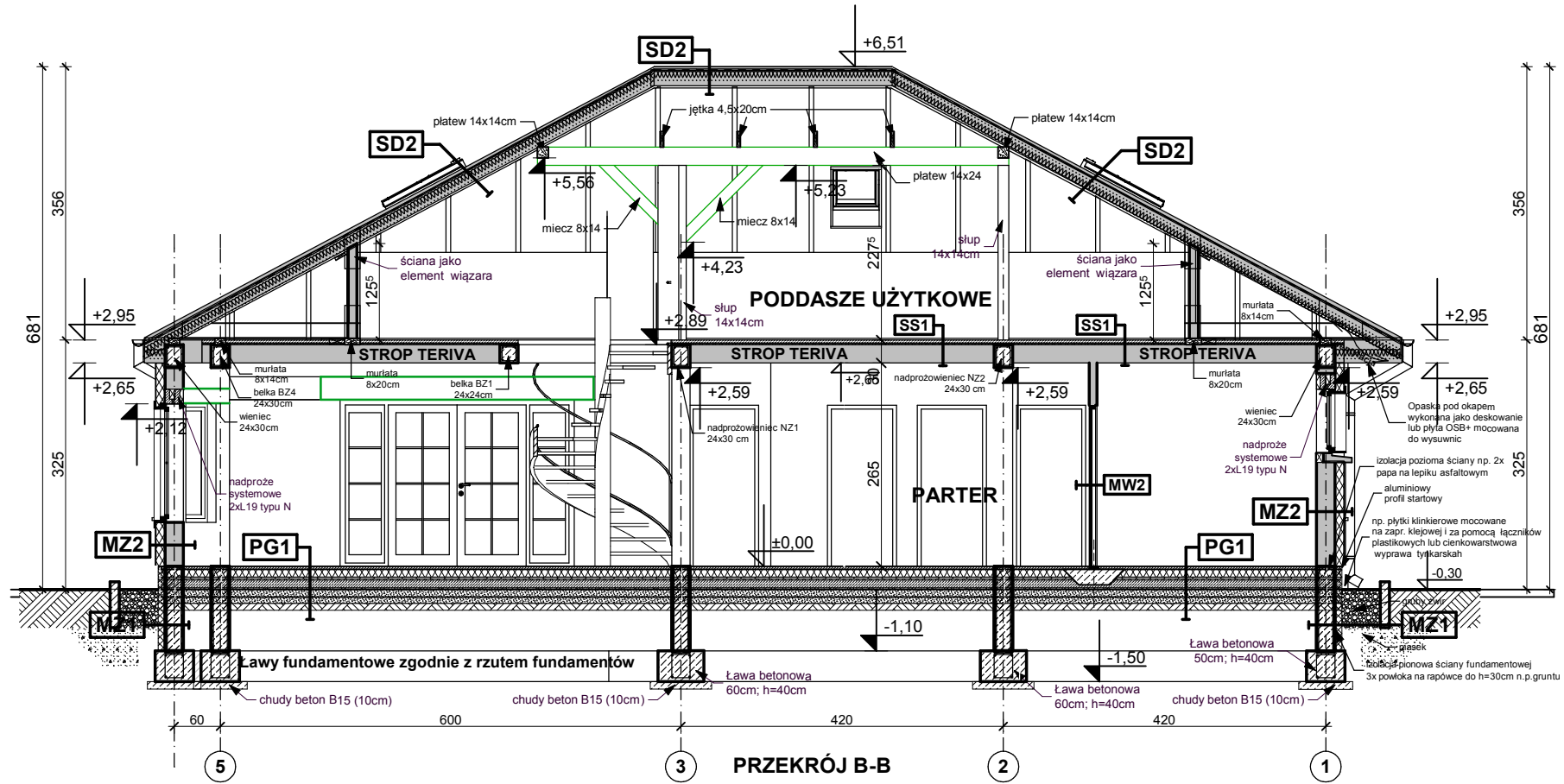
- Ściany konstrukcyjne parteru zakończyć wieńcem żelbetonowym 24x30cm, zbrojenie zgodnie z rys. „K2”, „02s”
- W wieńcu należy zakotwić śruby fajkowe M14 co 1,5m, pod montaż murlaty. Pod murlatę ułożyć pasek papy.
- Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL (dylatację od stropu oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji). Wykończenie kominów ponad dachem wg zał. ze schematu i opisu technicznego.

- 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.
- Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.

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.

**Z10 L GF stu**  
wersja podstawowa w technologii murowanej  
ze stropem TERIVA w odbiciu lustrzanym  
oraz z garażem od frontu

|                                                                                                                                                                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b><br>Pracownia Architektoniczna<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>Przekrój poprzeczny A-A</b>                                                                                                                                                                       |                                             |



|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| <b>PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO</b> |      |
| terakota na zaprawie mrozoodpornej                 |      |
| beton klasy B15 zdylatowany 1x1m                   | 5.0  |
| beton (gruzobeton) klasy B7.5 zdylatowany 1x1m     | 20.0 |
| podsyпка żwirowa                                   | 20.0 |
| grunt rodzimy po zdjęciu humusu                    |      |

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| <b>PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE</b>     |      |
| 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 zagęszczanego suchego piasku            | 20.0 |
| grunt rodzimy po zdjęciu humusu                 |      |

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| <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                                    |      |

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| <b>MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA 24cm</b>                 |      |
| izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3 na rapówe   |      |
| ściana z bloczków betonowych                         | 24.0 |
| izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3 na rapówe   |      |
| <b>MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr. 32 cm</b> |      |
| okładzina klinkierowa/ tynk cokolowy (ponad terenem) |      |
| ocieplenie: styropian M20 do gruntu (12cm)/ Styrodur | 8.0  |
| izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3 na rapówe   |      |
| ściana z bloczków betonowych                         | 24.0 |

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| <b>MW2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr. 36(37)cm</b> |      |
| tynk mineralny na siatce                                 |      |
| ocieplenie - styropian                                   | 12.0 |
| ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)       | 24.0 |
| plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia          |      |

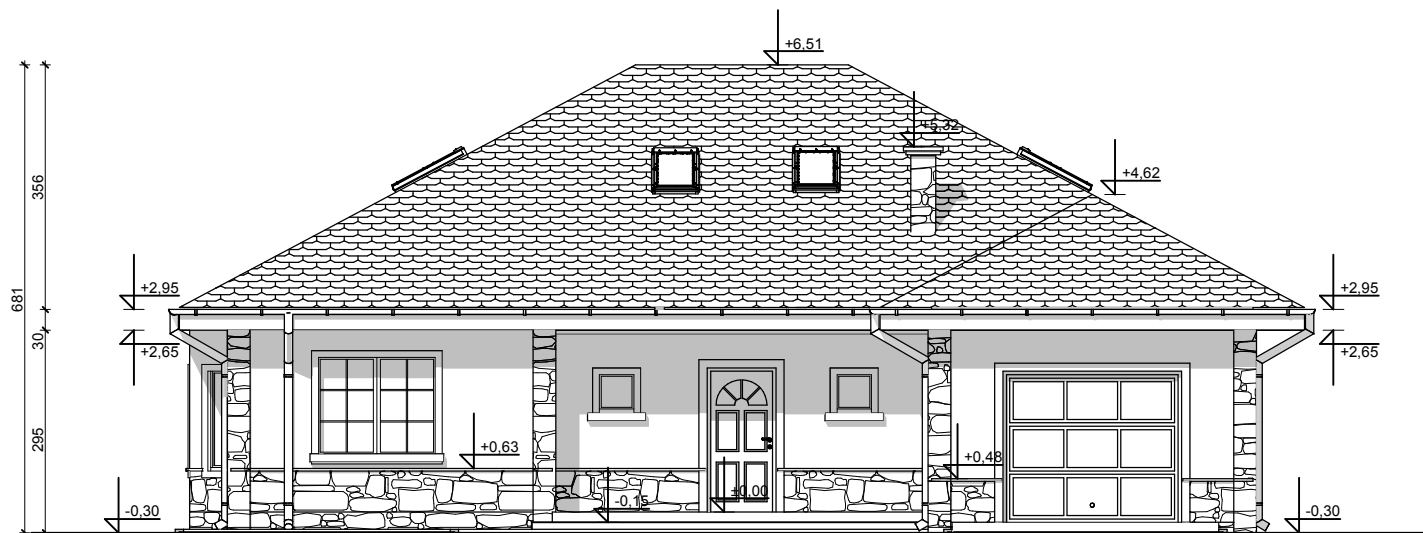
|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| <b>MW2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr. 36(37)cm</b> |      |
| plyty GK zależnie od typu pomieszczenia                  | 1.3  |
| ruszt metalowy lub drewniany                             | 10.0 |
| wełna mineralna między słupkami                          | 10.0 |
| plyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia          | 1.3  |
| <b>MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA 24cm (25cm)</b>              |      |
| tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura                  |      |
| ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)       | 24.0 |
| tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura                  |      |

|                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|
| <b>SD2 DACH OCIEPLONY</b>                                       |      |
| 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/m <sup>2</sup> /dole |      |
| 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                                     |      |

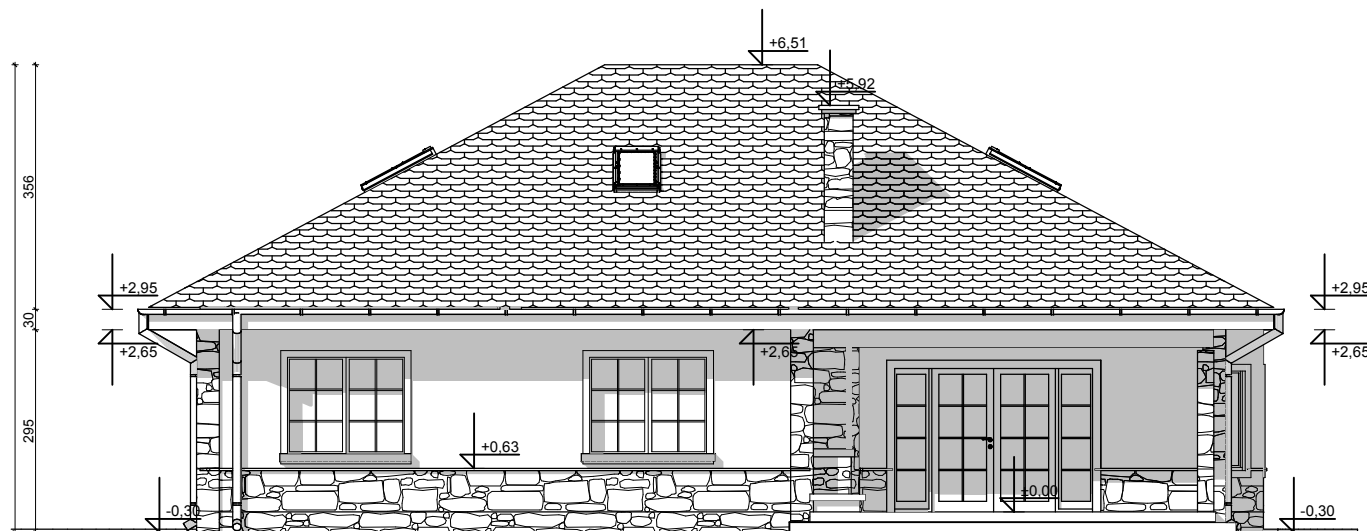
Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i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

**Z10 L GF stu**  
wersja podstawowa w technologii murowanej  
ze stropem TERIVA w odbiciu lustrzanym  
oraz z garażem od frontu

|                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| GENERALNY PROJEKTANT:<br><b>STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński</b><br>Pracownia Architektoniczna<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>Przekrój podłużny B-B</b>                                                                                                                                                                                                  |                                             |



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA OGRODOWA

#### UWAGI :

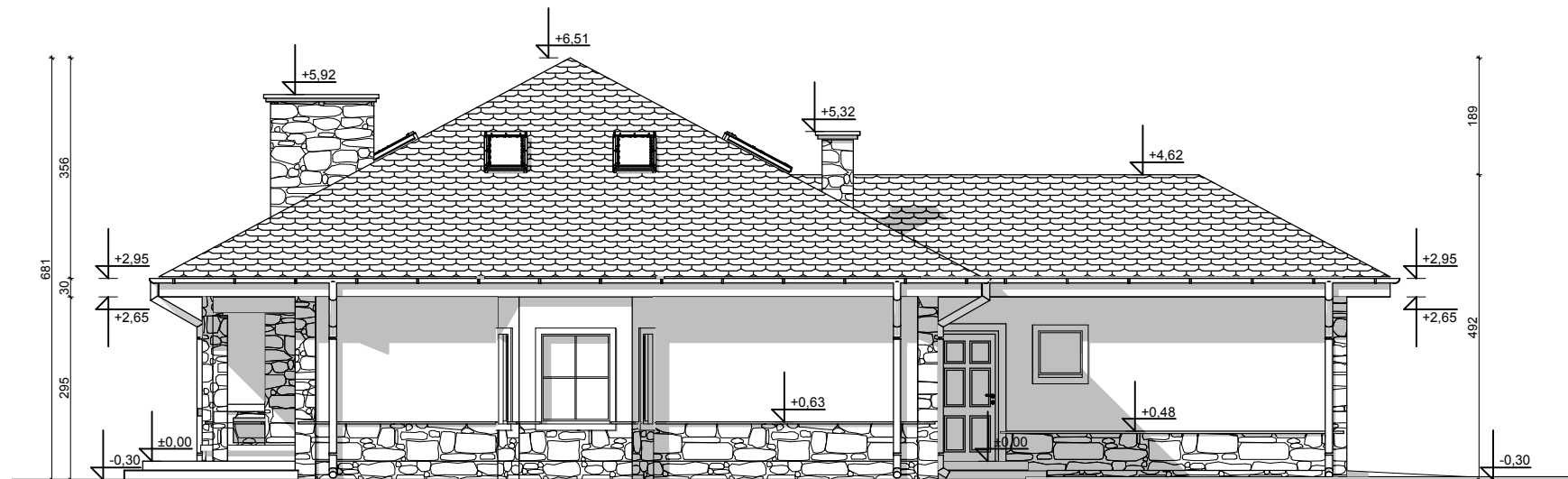
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru (kształtki styropianowe, cegła klinkierowa, tynk cienkowarstwowy)

## Z10 L GF stu

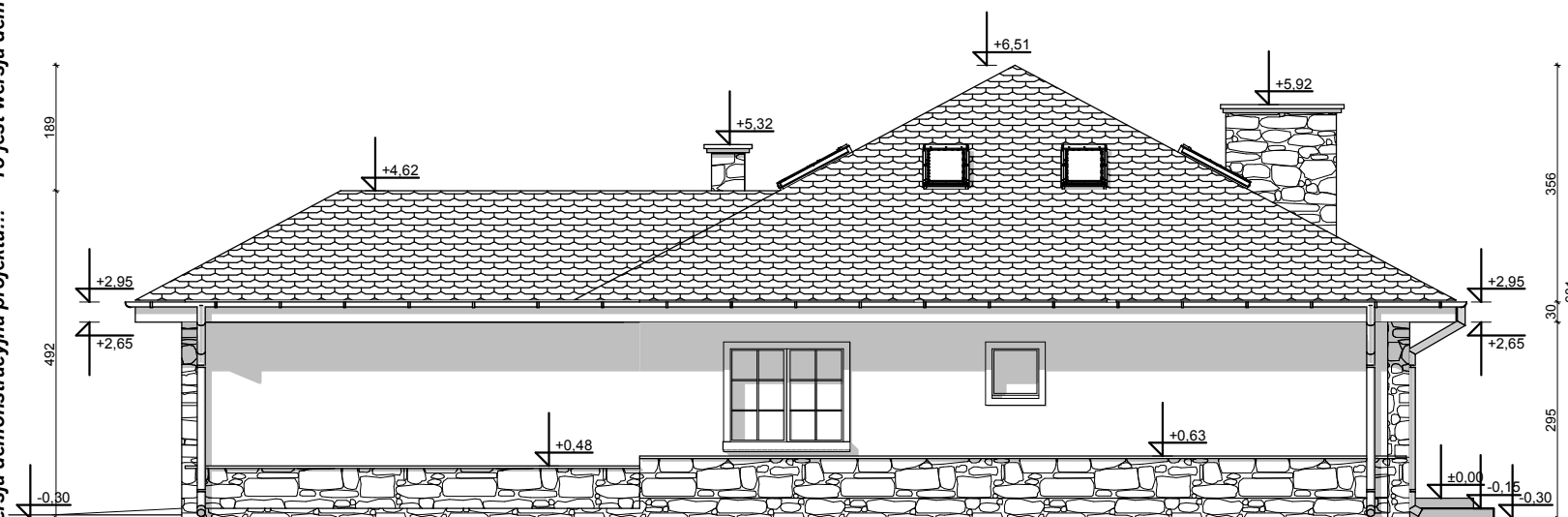
wersja podstawowa w technologii murowanej ze stropem TERIVA w odbiciu lustrzanym oraz z garażem od frontu

|                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <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><br>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, reprodukcji/kopiowania w całości ani częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez naszej wiedzy i zgody.



ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA BOCZNA

**UWAGI :**

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

**Z10 L GF stu**

wersja podstawowa w technologii murowanej ze stropem TERIVA w odbiciu lustrzanym oraz z garażem od frontu

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:             |                                             |
|                    | <b>ELEWACJE BOCZNE</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!!!

To jest wersja demonstracyjna projektu!!!