



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



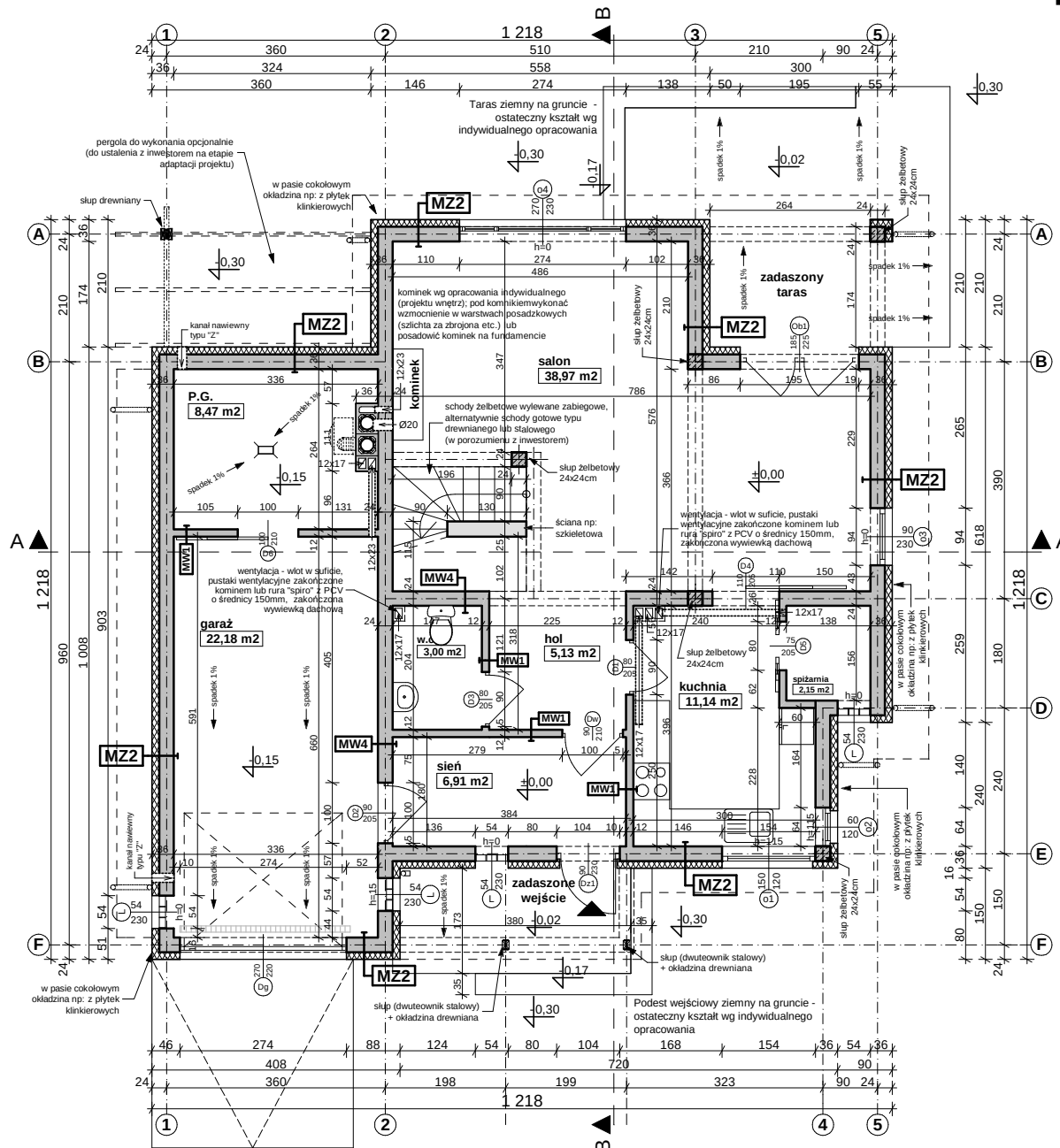
PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

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. J 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 z

Zx23

wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: 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
ADRES:	



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 schematu i opisu technicznego.
3. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
4. Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV. Kominik wykonać wg rozwiązań indywidualnego.
5. Taras (ganek) zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe. Taras drewniany wykonać wg rysunków konstrukcyjnych.
6. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty „typowej” wybranego producenta stolarki.
7. Sposób wentylacji oraz ilość pustaków wentylacyjnych i przekroje kominów, dostosować do indywidualnych rozwiązań, zachowując normy i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki.
8. Elewacje na fragmentach zaleca się wykonać z „lekkiego” kamienia i okładziny ceramicznej lub jako opcja z deskowania impregnowanego na ruszcie. Elementy zdobienia elewacji wykonać klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie - załączenie od przyjętych rozwiązań.
9. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

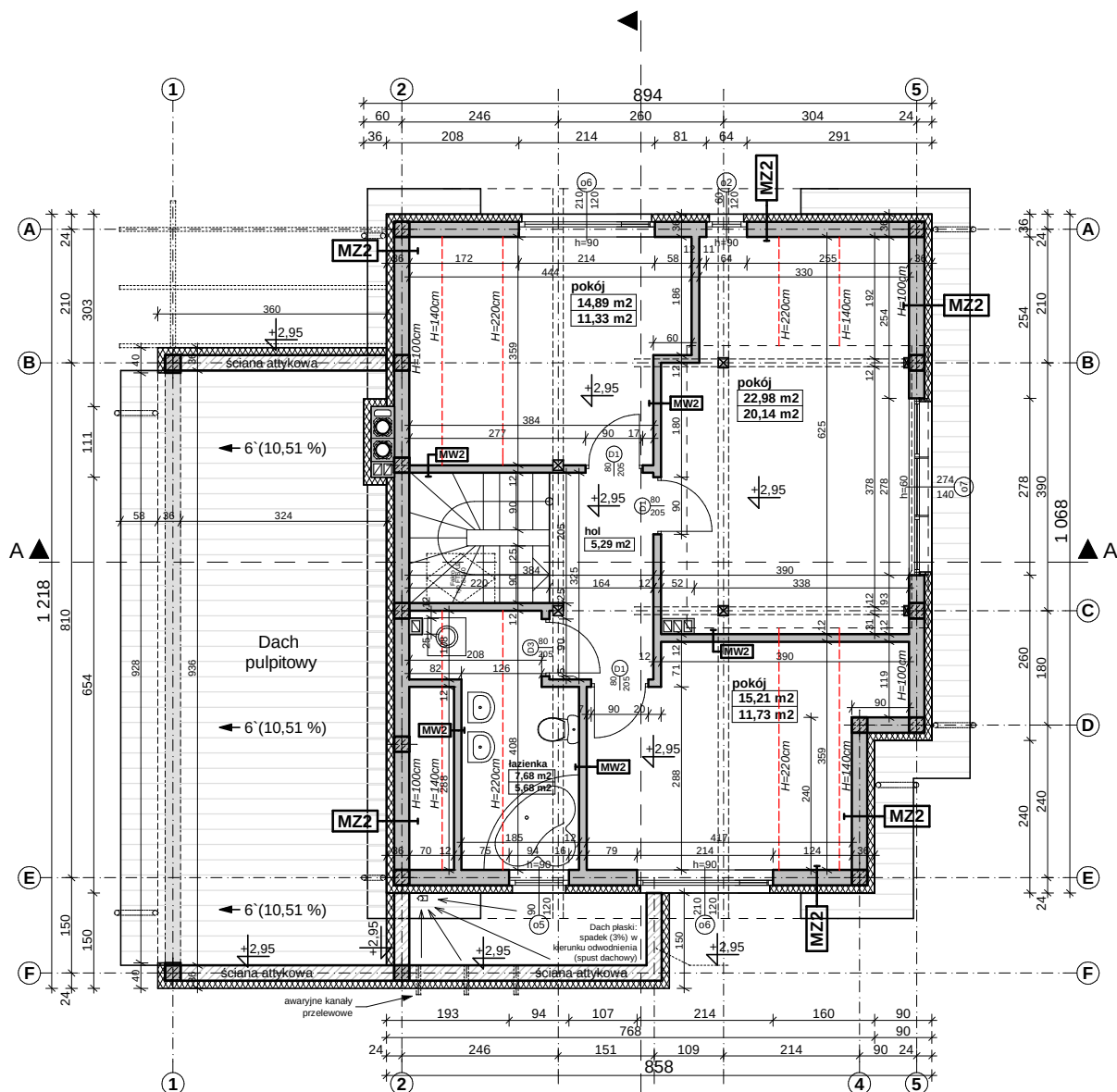
MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tylnik mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	12.0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny. "U"(25cm)	24.0
suchy tynk-płoty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	
MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	12.0
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny. "U"(25cm)	24.0
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

Zx23

wersja podstawowa 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. J 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 z

GENERALNY PROJEKTANT: 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
ADRES:	
RZUT PARTERU	



UWAGI:

1. W wieńcu ścian kolankowych należy zakotwić śruby M16 co 1,2m pod montaż murlat (wg detalu „Ks4”). Pod murlatę należy ułożyć pasek papy.
2. Ściankę kolankową projektuje się jako murowaną, wzmocnioną żelbetowymi filarkami (FZ1) 24x24cm.
3. Ścianę szczytową zwieńczyć wieńcem na wysokości otworów okiwno-drzwiowych.
4. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
5. 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.
6. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
7. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.
8. W podsufitce należy przewidzieć miejsce na wyłaz dachowy.
9. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami.

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

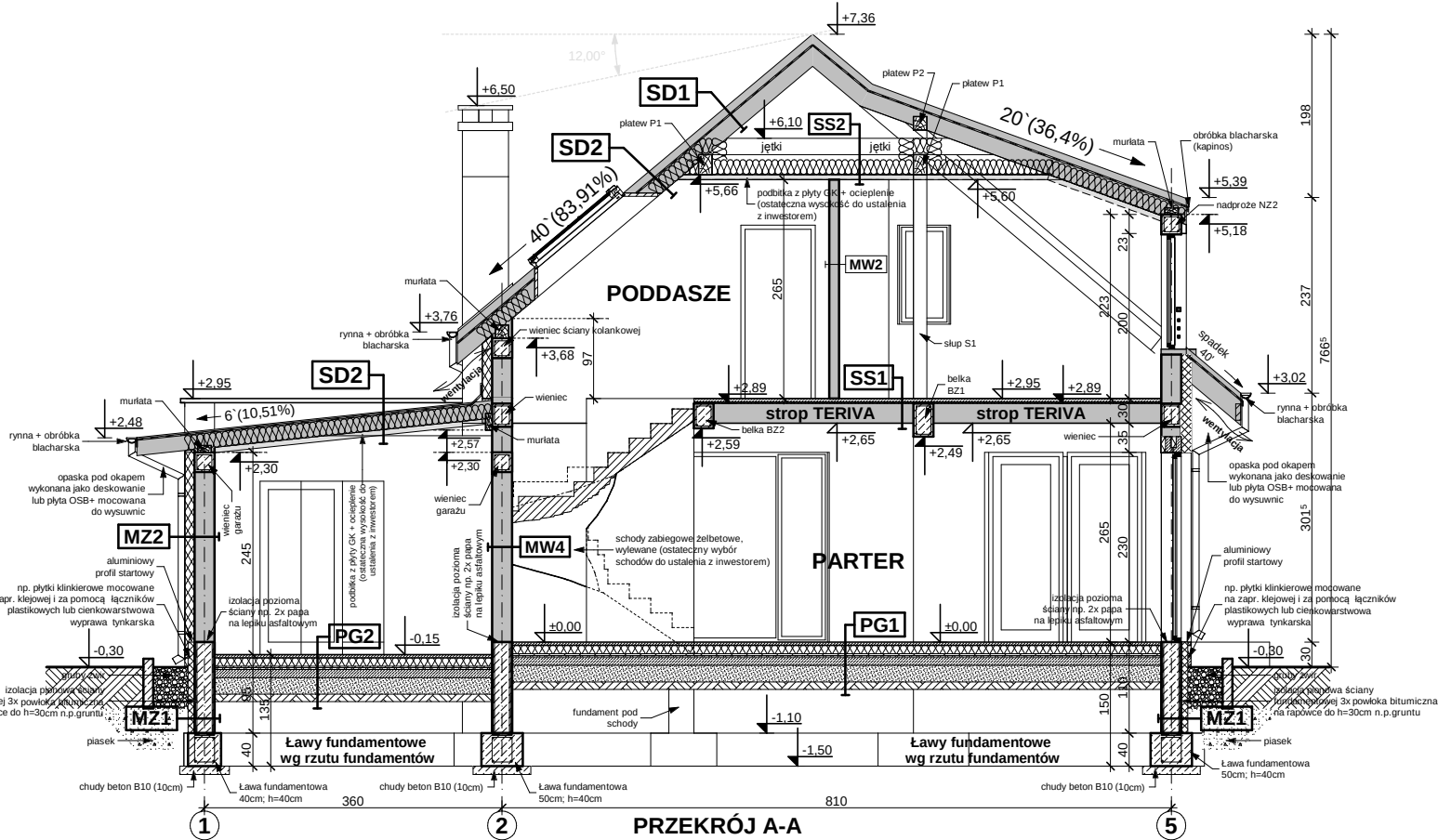
MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)	
płyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
włna mineralna między słupkami	10.0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

Zx23

wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: 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
ADRES:	
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. J 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 z



PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podloga alternatywnie: wykładzina, terakota	5,0
szlichta beton. z prow. instalacji, zdyktowana	10,0
ocieplenie - styropian TERMO-ORGANIKA	10,0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	10,0
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	10,0
beton B 10	10,0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	
PG2 - POSADZKA GARAŻA NA GRUNCIE	
podloga alternatywnie: gr. es.	4,0
szlichta betonowa zdyktowana	10,0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	10,0
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	10,0
beton B 7,5	15,0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20,0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

SD2 DACH OCIEPLONY	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrłaty w zółciu krokwi i poszycie OSB	
membrana paroprzepuszczalna między krokiewiami - wełna miner. szklana + folia (ISOVER)	20,0
konstrukcja dachu	
sufit - płyty GK / boazeria na ruszcie	
SD1 DACH NIEOCIEPLONY	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrłaty w zółciu krokwi	
poszycie np. płyty OSB + folia	
konstrukcja dachu	

SS2 STROP DREWNIANY - PODSUFITKA	
konstrukcja stropu / dachu	
wełna miner. szklana między belkami / jętkami (ISOVER)	20,0
folia parozizolacyjna	
płyta stężająca (OSB22)	
ruszt wsporczy pod płyty GK	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	
MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładura	
ściana Gazobeton/Ceram. pustak szczelin. "U"(25cm)	24,0
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładura	

SS1 STROP NAD PARTEREM	
podloga alternatywnie: wykładzina, terakota, klepka	2,0
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdyktowana	4,0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-styropian, wełna mineralna (opcja)	5,0
konstrukcja stropu - strop TERIVA-I	24,0
sufit - tynk gładki	

MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA 24cm	
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówce	24,0
ściana z bloków betonowych	
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówce	
MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm	
okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian do gruntu (TERMO ORGANIKA)	8,0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówce	
ściana z bloków betonowych	24,0
MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	12,0
ściana Gazobeton/Ceram. pustak szczelin. "U" (25cm)	24,0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / gładura	
MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładura	
ściana Gazobeton/Ceram. pustak szczelin. "U" (25cm)	12,0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładura	
MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKKA 10 cm (12,5cm)	
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

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. J 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 z

Zx23

wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT:

STUDIO 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:

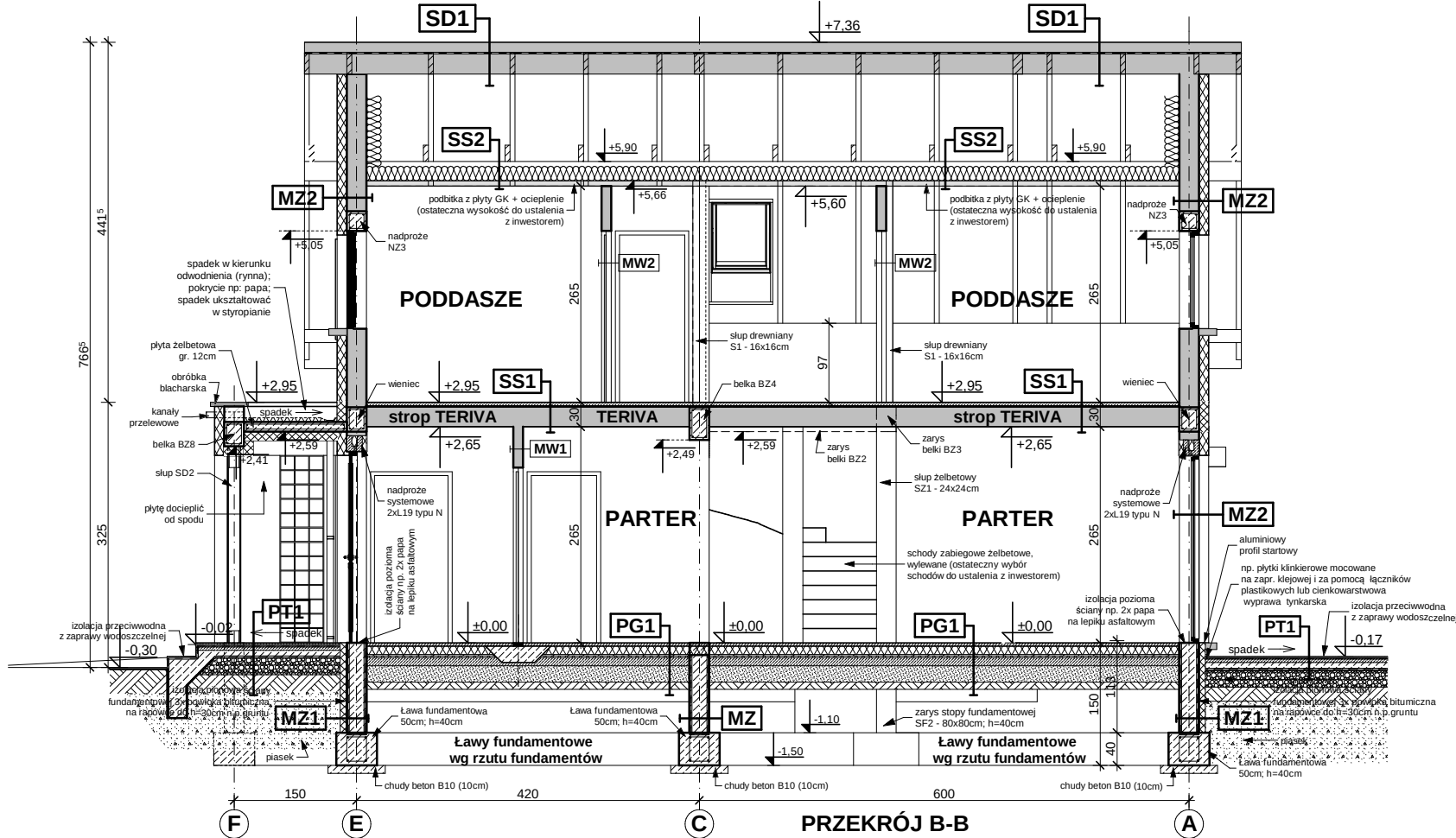
PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

ADRES:

Przekrój A-A

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!!!



PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdyktowany 1x1m	5.0
beton klasy B7.5 zdyktowany 1x1m	
podsyпка żwirowa zagęszczona	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota	
szlichta beton. z prow. instalacji, zdyktowana	5.0
ocieplenie - styropian TERMO-ORGANIKA	10.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	10.0
beton B 10	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA 24cm	
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówe	
ściana z bloków betonowych	24.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówe	

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm	
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówe	
ściana z bloków betonowych	24.0
ocieplenie - styropian do gruntu (TERMO ORGANIKA)	8.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówe	
ściana z bloków betonowych	24.0

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tylnik mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	12.0
ściana Gazobeton/Ceram. pustak szczelin. "U" (25cm)	24.0
suchy tynk-płty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / glazura	

MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	12.0
ściana Gazobeton/Ceram. ciepła cz. murawka	
tylnik zewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKĄ 10 cm (12,5cm)	
płty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
wełna mineralna między słupkami	10.0
płty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

SS2 STROP drewniany - podsufitka	
konstrukcja stropu / dachu	
wełna miner. szklana między belkami / jętkami (ISOVER)	20.0
folia paroizolacyjna	
plyta stęgająca (OSB22)	
ruszt wsporczy pod płty GK	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	
MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA 24cm (25cm)	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	
ściana Gazobeton/Ceram. pustak szczelin. "U" (25cm)	24.0
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

SS1 STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota, klepka	2.0
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdyktowana	4.0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-styropian, wełna mineralna (opcja)	5.0
konstrukcja stropu - strop TERIVA-I	24.0
sufit - tynk gładki	

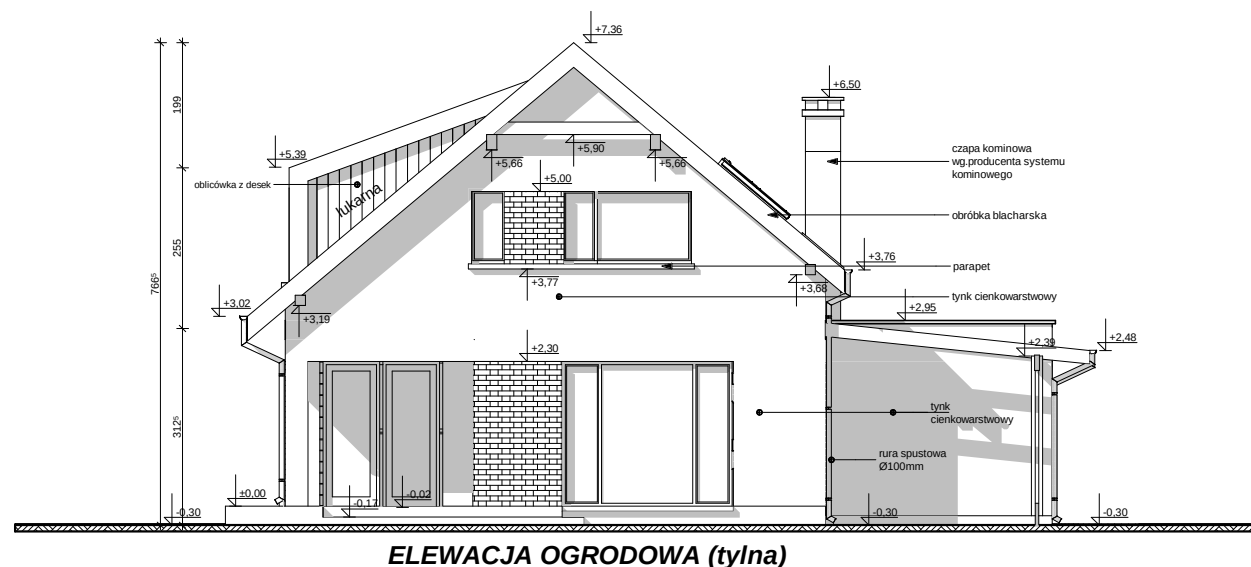
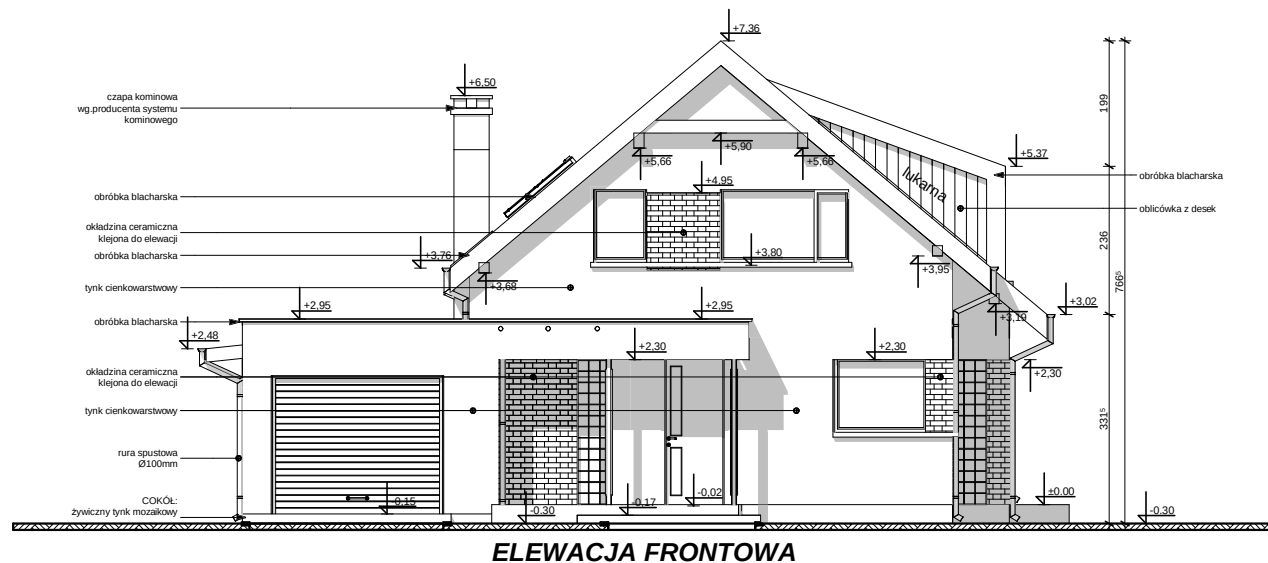
SD1 DACH NIEOCIEPLONY	
blachodachówka lub dachówka ceramiczna	
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta	
kontrłaty wzdłuż krokwi	
poszycie np. plyta OSB + folia	
konstrukcja dachu	

Zx23

wersja podstawowa 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. J 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 z

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO 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 OPRAWOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES:	
Przekrój B-B	



UWAGI :

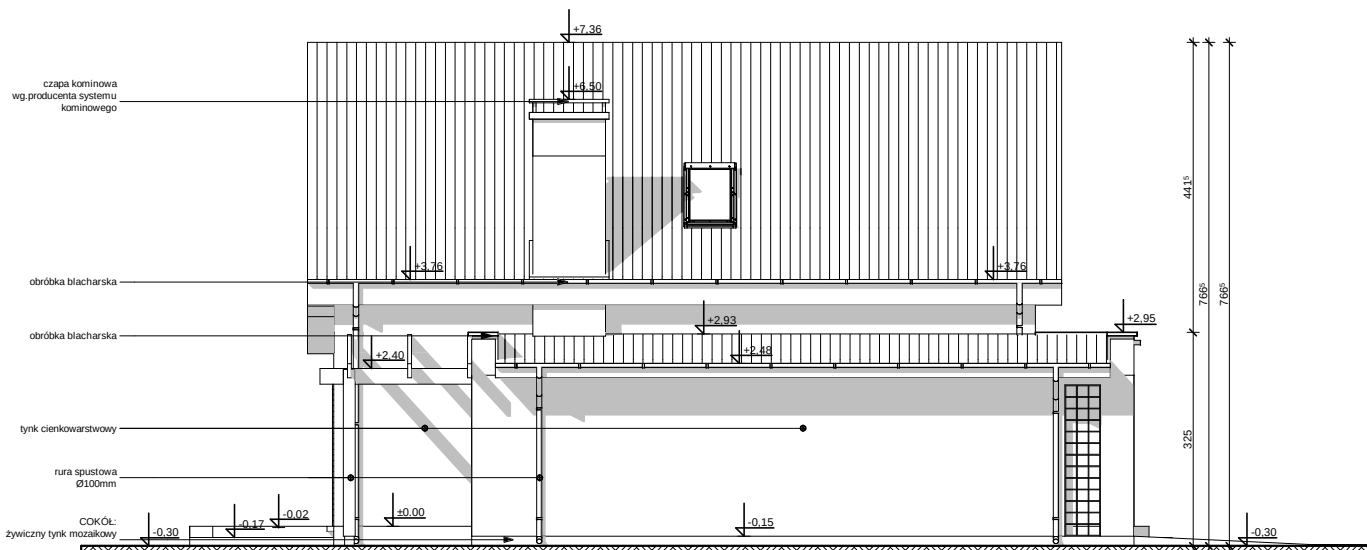
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem na etapie adaptacji projektu

Zx23

wersja podstawowa w technologii murowanej

GENERALNY PROJEKTANT: 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
ADRES:	
ELEWACJE frontowa i ogrodowa	

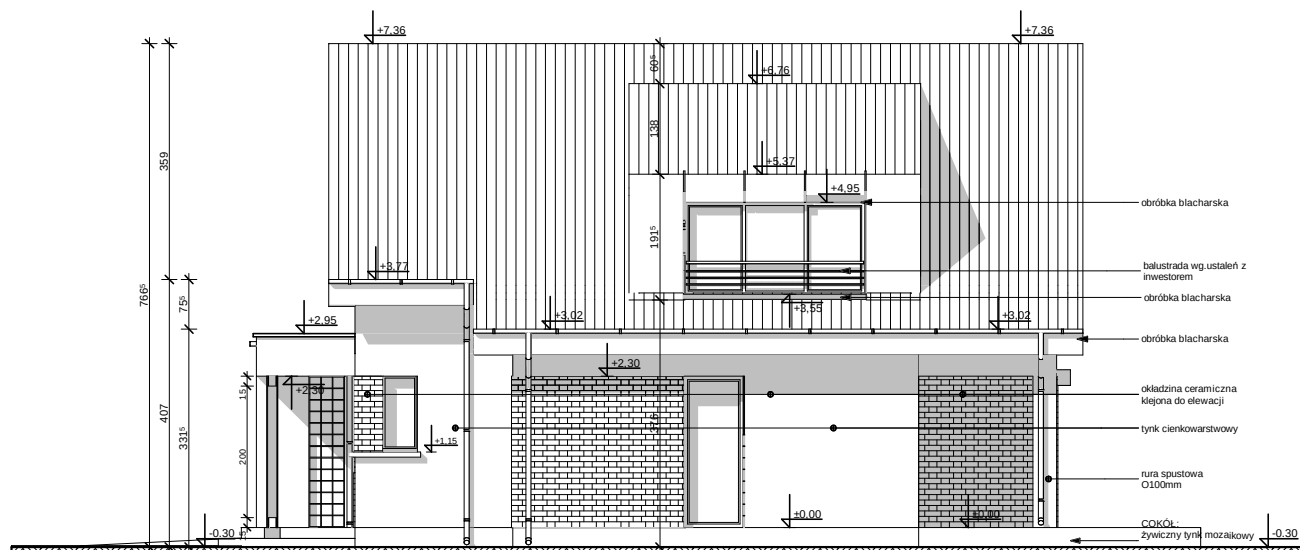
Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. J autorzy opracowania i projektu,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



ELEWACJE BOCZNE

UWAGI :

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



Zx23

wersja podstawowa 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. J 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 z

GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO 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
ADRES:	
ELEWACJE BOCZNE	