



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



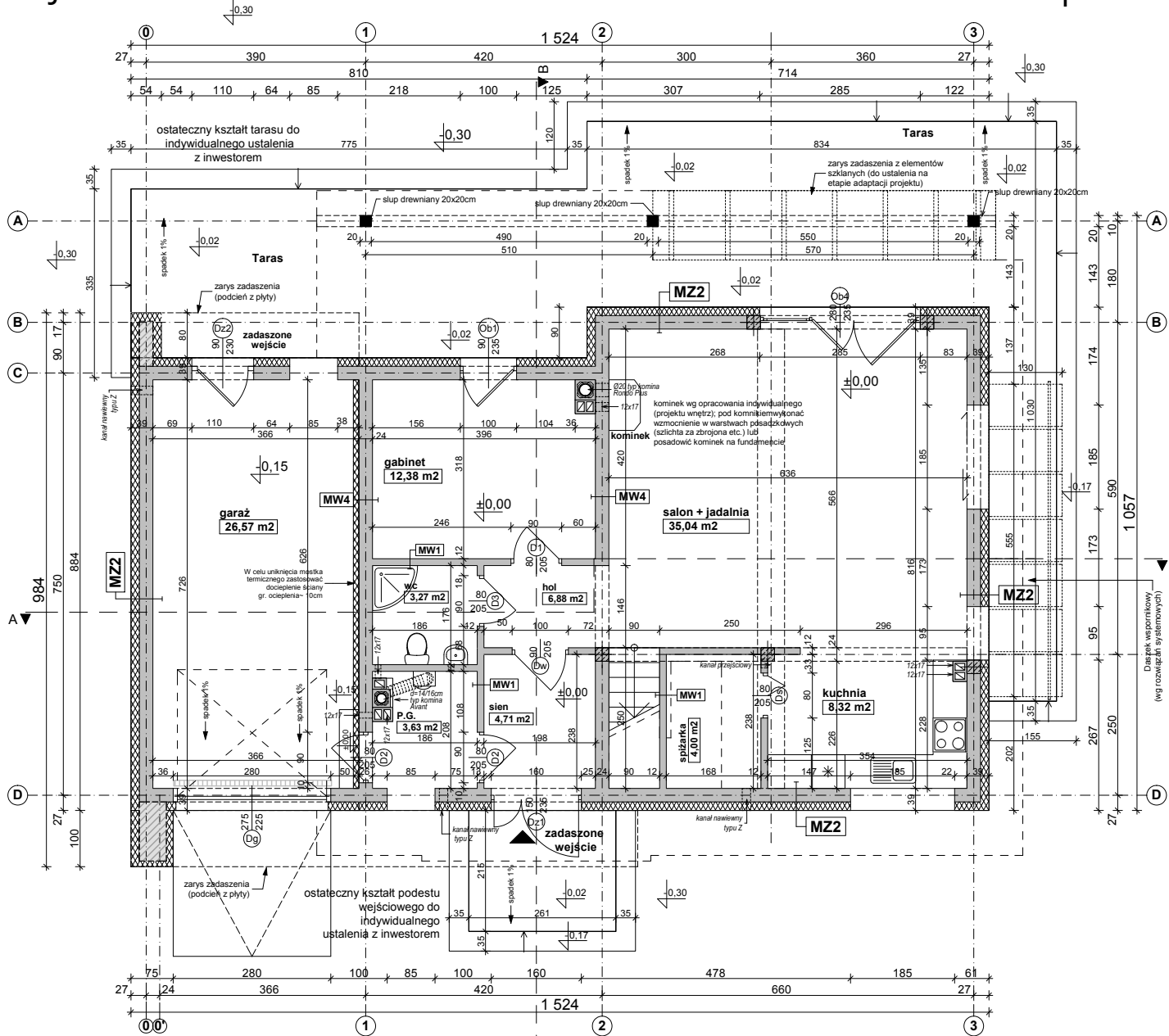
PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

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

Z179

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:

- 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. Kominik 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 dachu należy wykonać z deskowania impregnowanego na ruszcie lub jako opcję z „lekkiego” kamienia z okładziną ceramiczną. Elementy zdobienia elewacji wykonać klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie - zależenie od przyjętych rozwiązań.
- Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

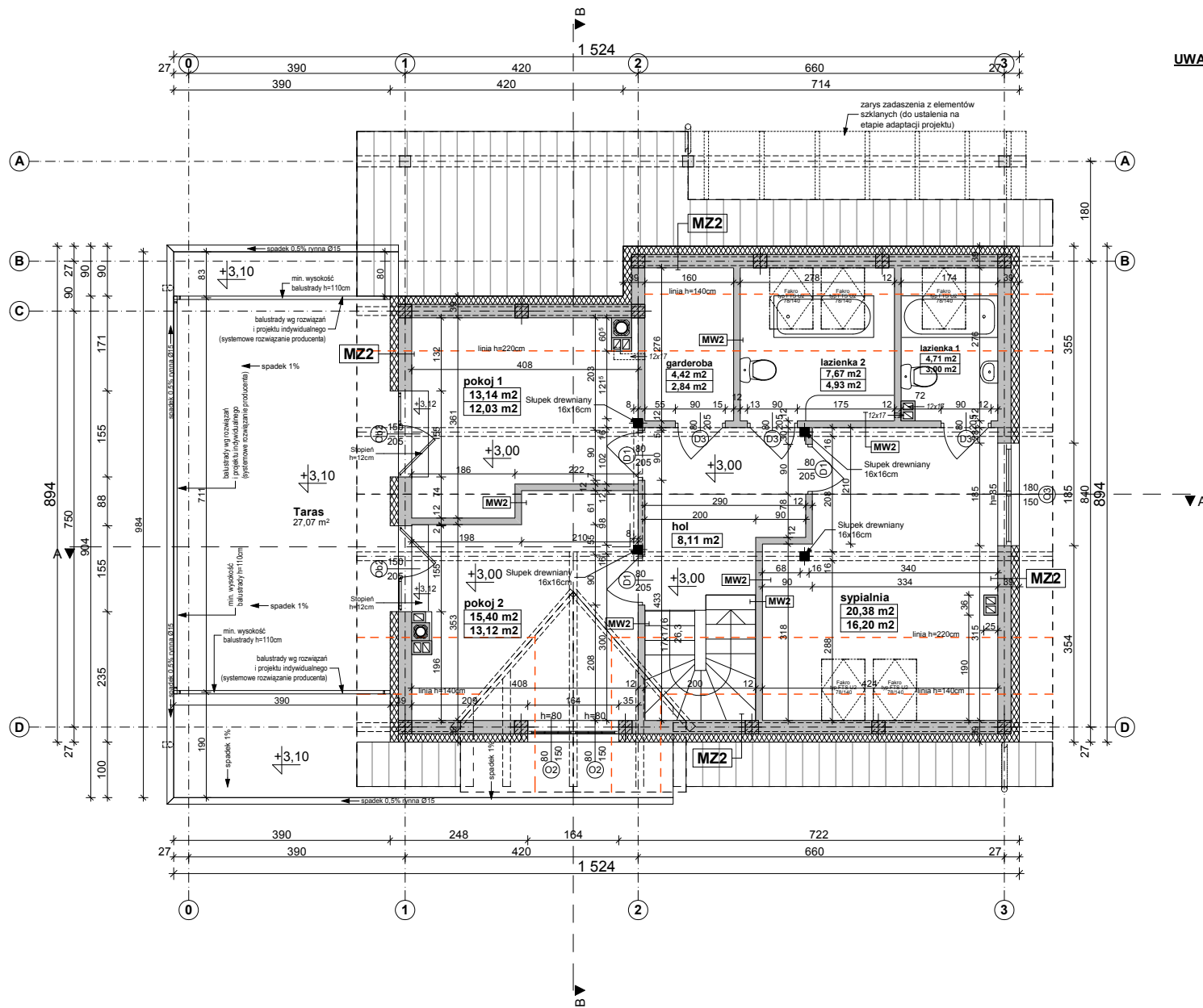
MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.39(40)cm	
tylnik mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	15.0
ściana:YTONG ENERGO 24cm / Porotherm Dryfix 25cm	24.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	
MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:SILKA / Porotherm	12.0
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)	
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	
ściana:YTONG ENERGO 24cm / Porotherm Dryfix 25cm	24.0
tylnik wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 /glazura	

Z179

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. 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

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. Ściankę kolankową projektuje się w jako murowaną z trzpieniami żelbetowymi.
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu SCHIEDEL. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym.
3. 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.
4. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
5. Elementy zdobienia elewacji wykonane jako impregnowane detale z drewna.
6. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.
7. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami.

MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.39(40)cm	
tylnik mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	15.0
ściana:YTONG ENERGO 24cm / Porotherm Dryfix 25cm	24.0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 /glazura	

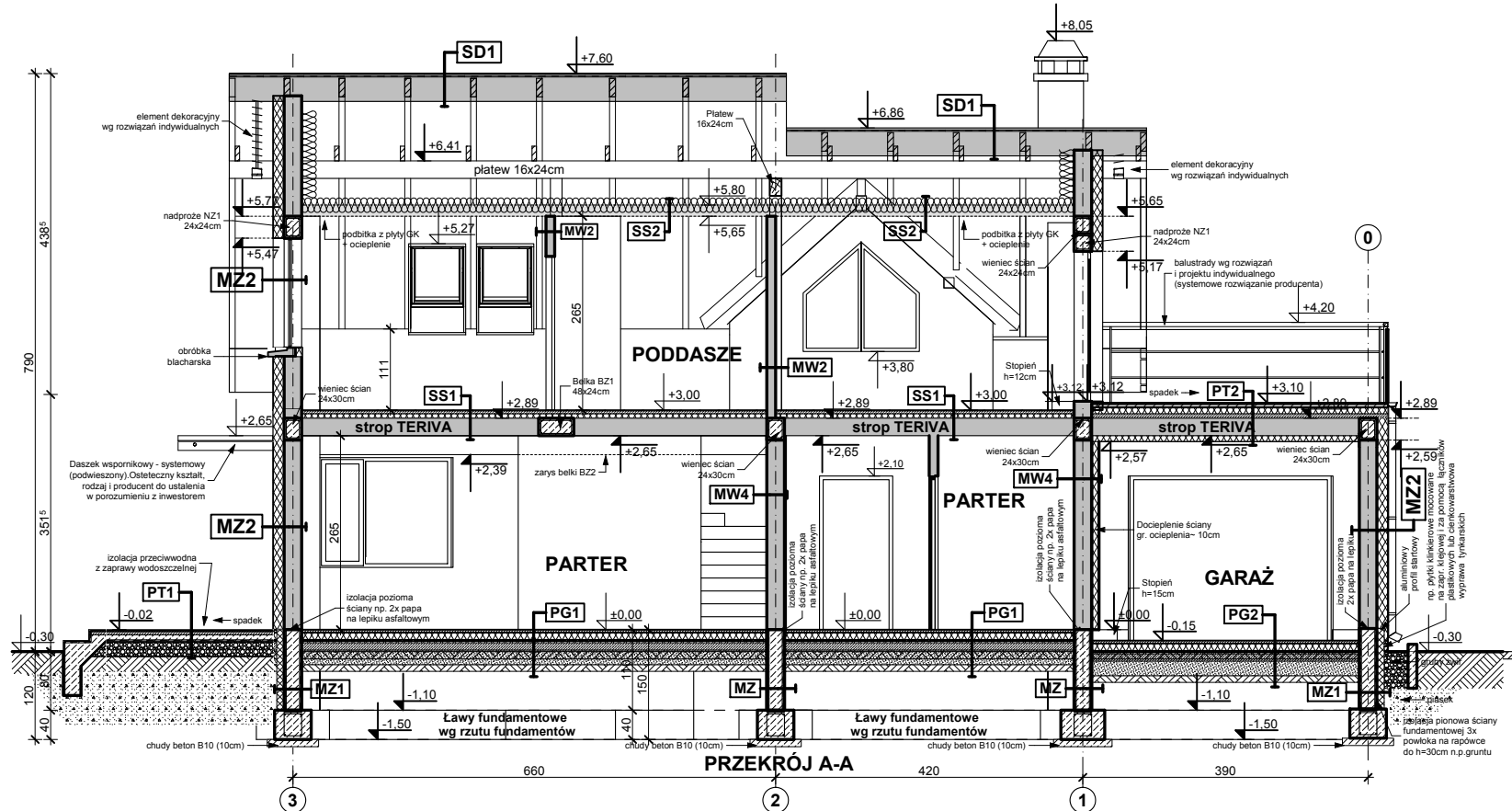
MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)	
płyty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
włna mineralna między słupkami - KNAUF Insulation	10.0
płyty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3

Z179

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. 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

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 OPACOWANIA:	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
ADRES :	
RZUT PODDASZA	



MZ - ŚCIANA FUNDAMENTOWA 24cm	
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3 na rapówe	24.0
ściana z bloków betonowych	
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3 na rapówe	
MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm	
okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)	
ocieplenie: styropian do gruntu (TERMO ORGANIKA)	12.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3 na rapówe	
ściana z bloków betonowych	24.0
MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.39(40)cm	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	15.0
ściana YTONG ENERGO 24cm / Porotherm Dryfix 25cm	24.0
suchy tynk-płty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / glazura	
MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)	
płty GK zależnie od typu pomieszczenia	1.3
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
welna mineralna między słupkami - KNAUF Insulation	10.0
płty GK typ: zależnie od rodzaju pomieszczenia	1.3
MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA 24cm (25cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	
ściana YTONG ENERGO 24cm / Porotherm Dryfix 25cm	24.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	5.0
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	
beton klasy B7.5 zdylatowany 1x1m	20.0
podsyпка żwiruwa zagęszczona	
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	
PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota	5.0
szlichta beton. z prow. instalacji, zdylatowana	10.0
ocieplenie - styropian (TERMO ORGANIKA)	
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	
PG2 - POSADZKA GARAŻU NA GRUNCIE	
podłoga, alternatywnie: gres...	4.0
szlichta betonowa zdylatowana	
folia hydroizolacyjna 2x na zakład	
zatarcie beton warstwa wyrównawcza	15.0
beton B7.5	15.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku	20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

SS1 STROP NAD PARTEREM	
podłoga alternatywnie-wykładzina,terakota,klepka	2.0
szlichta betonowa z prow. instalacji, zdylatowana	4.0
izolacja wodochronna w pom. mokrym	
izolacja akustyczna-styropian (TERMO ORGANIKA)	5.0
konstrukcja stropu - strop TERIVA-I	24.0
sufit - tynk gładki	
SS2 STROP drewniany - podsufitka	
konstrukcja stropu / dachu	
welna miner. (KNAUF Insulation) pomiędzy jełkami	18.0
folia paroizolacyjna	
plyta stęzająca (OSB22)	
ruszt wsporczy pod płty GK	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	
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	

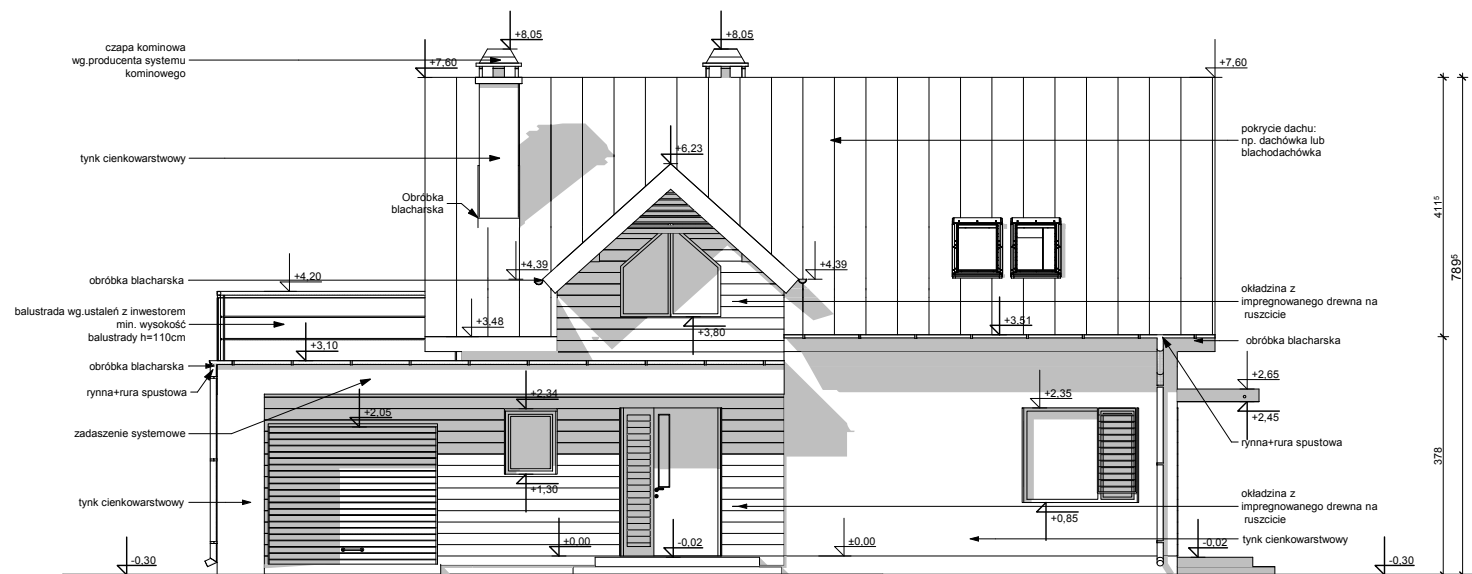
PT2 - TARAS nad pom. ogrzewanym	
mrozoodporne płytki np: kamionkowe	2.0
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji	
jastrych zbrojony	4.0
mata drenażowa	1.0
termoizolacja - styropian (TERMO ORGANIKA)	8.0
paroizolacja - folia / papa	
zaprawa/gładz cem. dylatowana (spadek 1,5%)	6.0
strop TERIVA - I	24.0
izolacja termiczna (TERMO ORGANIKA)	8.0

Z179

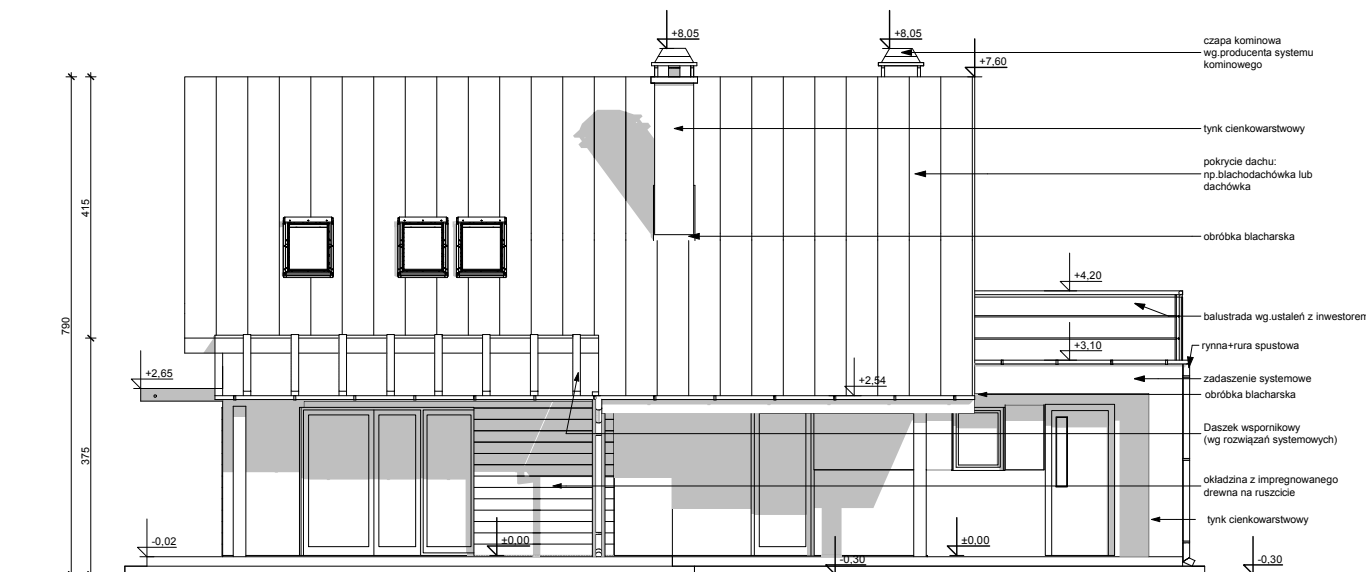
wersja podstawowa w technologii murowanej

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: ADRES :	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
Przekrój poprzeczny A-A	

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 OGRODOWA (tylna)

UWAGI :

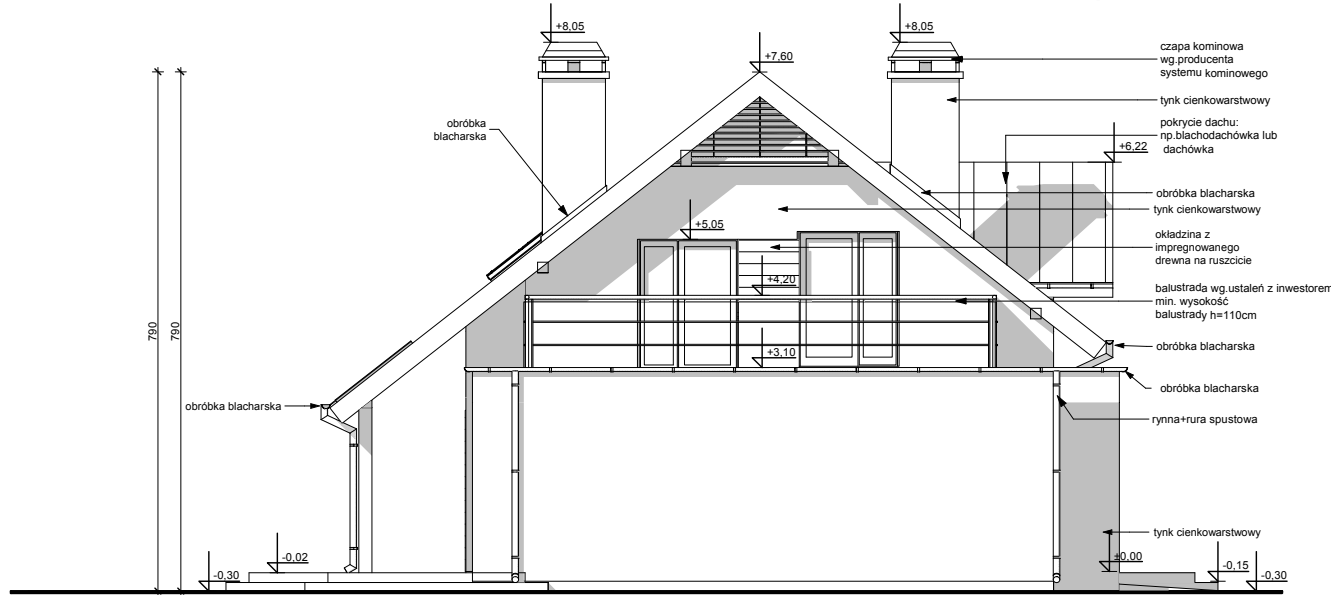
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru (okładzina drewniana, cegła klinkierowa, tynk cienkowarstwowy)

Z179

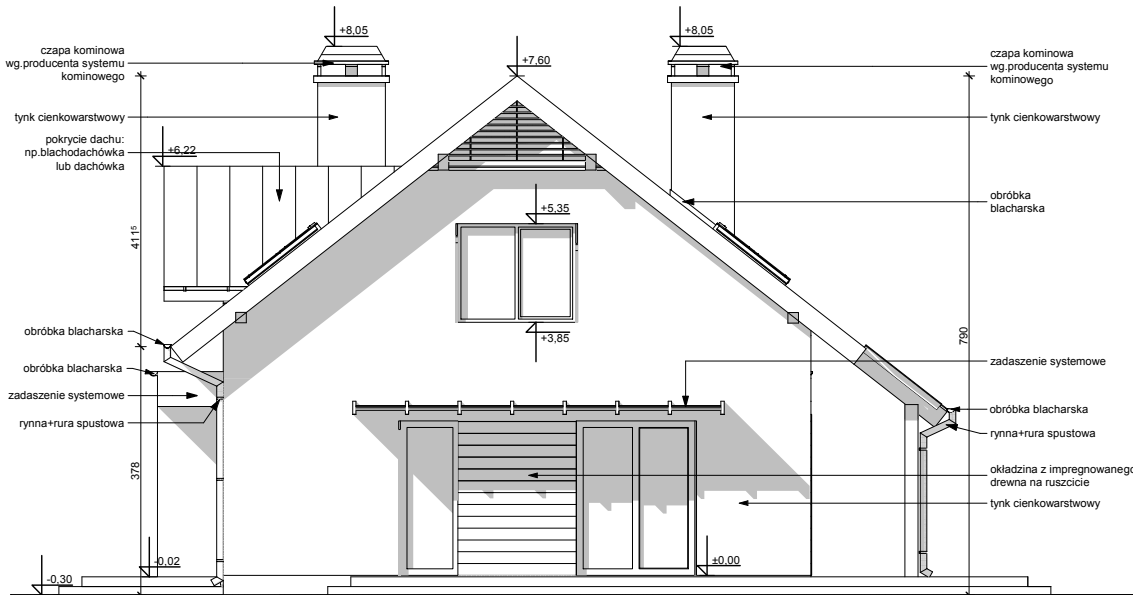
wersja podstawowa w technologii murowanej

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. 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

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	



ELEWACJE BOCZNE



UWAGI:

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

Z179

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. 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

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	