



PERSPEKTYWA WIDOK OD FRONTU



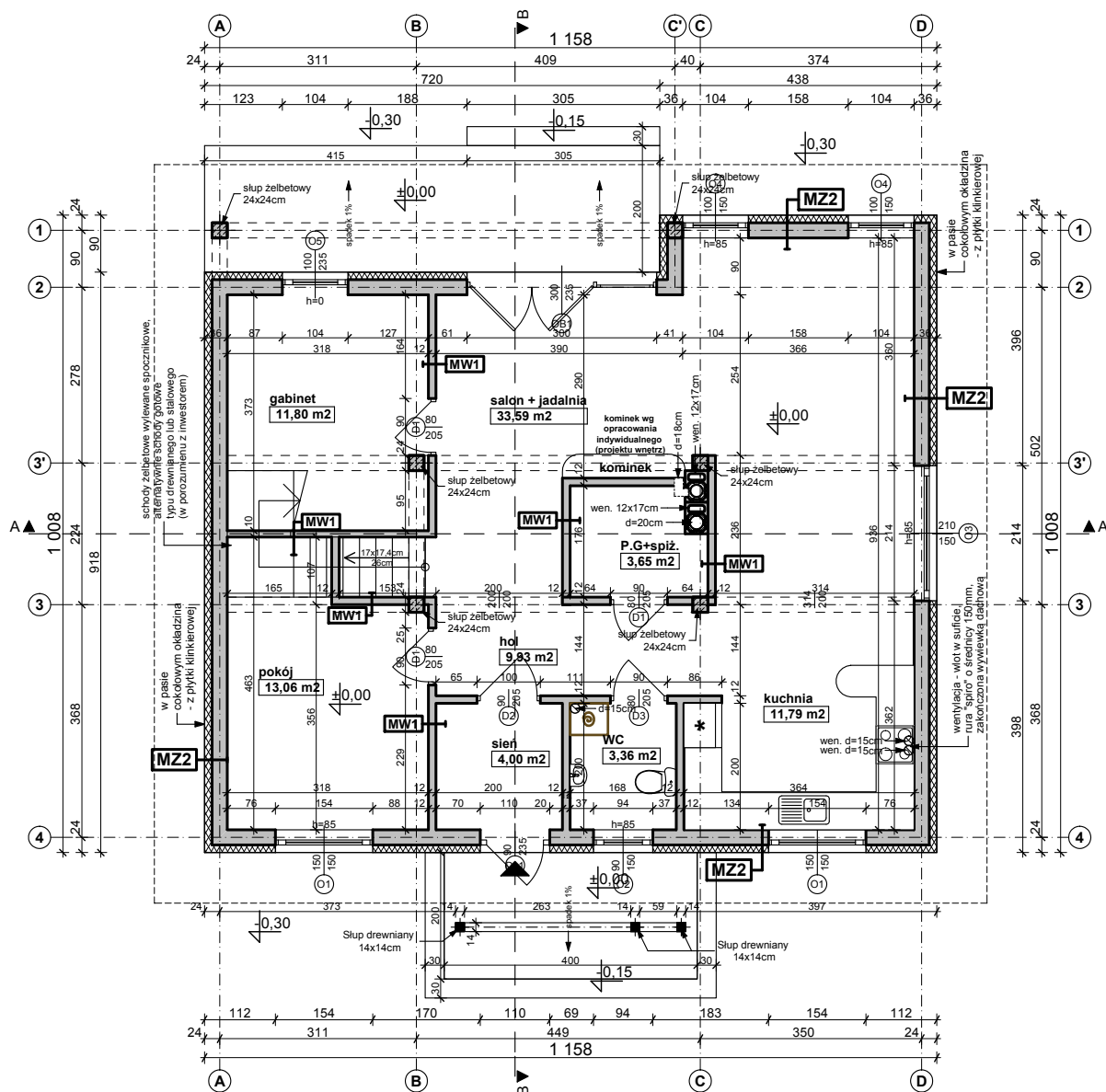
PERSPEKTYWA WIDOK OD OGRODU

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

Z121

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:	



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 zał. ze schematu i opisu technicznego.
3. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem owadobójczym i grzybobójczym.
4. Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV, Kominiek 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 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 - zależnie od przyjętych rozwiązań.
9. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

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

tylny 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	

MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)

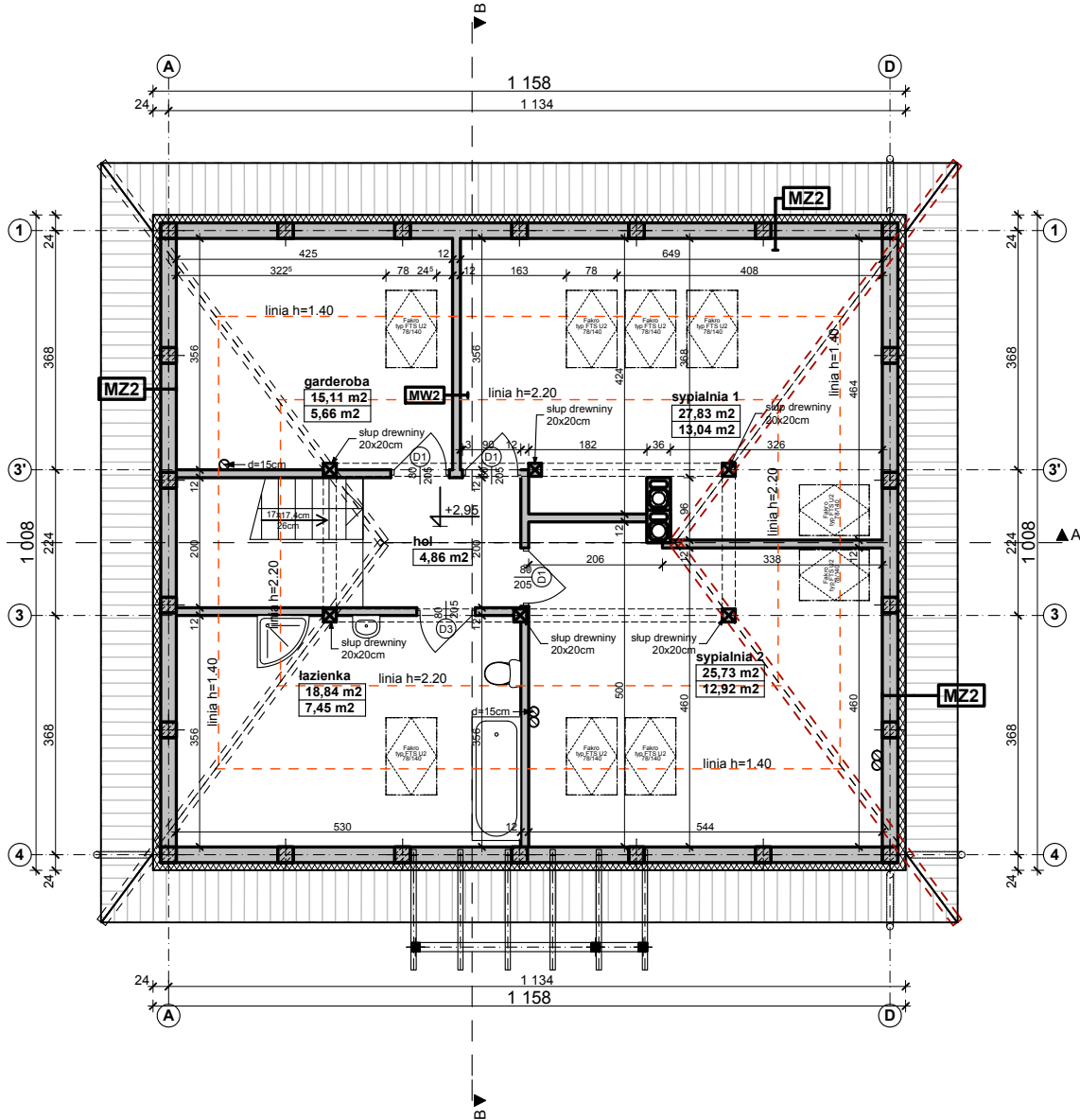
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	
ściana: Gazobeton/Ceram. cegła dziurawka	12.0
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

Z121

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. W wieńcu ścian kolankowych należy zakotwić śruby M14 co 1,2m pod montaż murłat (wg detalu „Ks4”). Pod murłatę należy ułożyć pasek papy.
 2. Ściankę kolankową projektuje się jako murowaną, wzmocnioną żelbetowymi filarkami (FZ1) 24x24cm.
 3. Ścianę szczytową zwieńczyć wieńcem na wysokości otworów okiennie-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. Elementy zdobienia elewacji wykonane jako impregnowane detale z drewna lub kształtki wyrobione w styropianie.
 8. Okna połaciowe w dachu - ostateczna lokalizacja okien do ustalenia indywidualnie z inwestorem.
 9. W podsufitce należy przewidzieć miejsce na wylaz dachowy.
 10. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami.

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

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

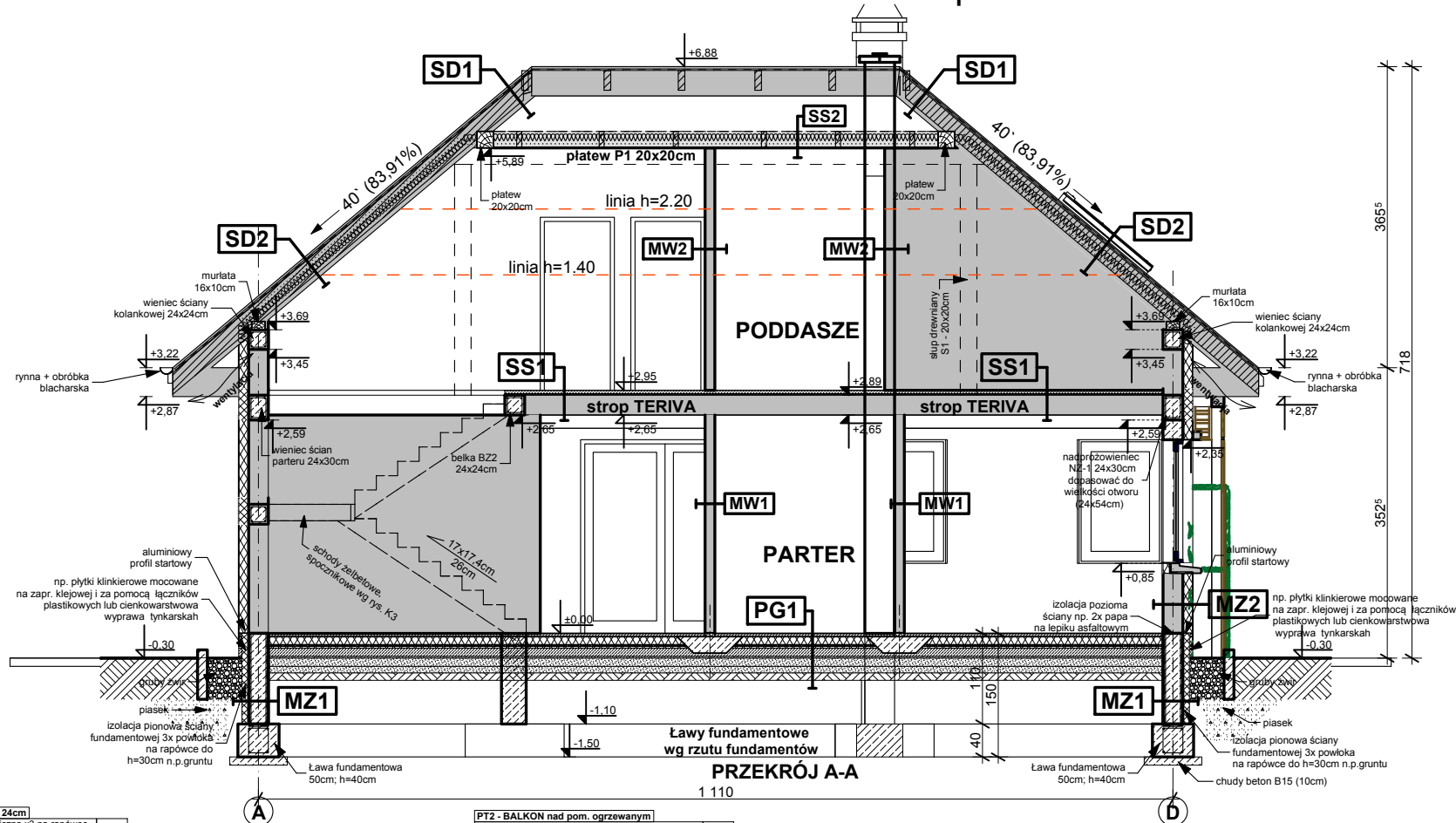
Z121
wersja podstawowa w technologii murowanej

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
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!!!

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



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

MZ1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA gr.32 cm
okładzina klinkierowa/ tynk cokołowy (ponad terenem)
ocieplenie: styropian M20 do gruntu 12cm / styrodur 12.0
izolacja pionowa powłokowa-bitumiczna x3, na rapówcę
ściana z bloków betonowych 24.0

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm
tynk mineralny na siatce
ocieplenie - styropian 10/30
ocieplenie - styropian 12.0
ściana: Gazobeton/Ceram. pustak szczelin. "U" (25cm) 24.0
suchy tynk- płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / glazura

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

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKĄ 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

PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO

terakota na zaprawie mrozoodpornej 5.0
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m
beton klasy B7.5 zdylatowany 1x1m
podsyпка żwiruwa zagęszczona 20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA GRUNCIE
podłoga alternatywnie: wykładzina; terakota...

ocieplenie - styropian M30 5.0
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 GARAZU NA GRUNCIE
podłoga, alternatywnie: gres...

szlichta betonowa zdytłowana 4.0
folia hydroizolacyjna 2x na zakład 20.0
zatarcie beton warstwa wyrównawcza 15.0
beton B7.5 15.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku 20.0
grunt rodzimy po zdjęciu humusu

PT2 - BALKON nad pom. ogrzewanym

mrozoodporne płytki np. kamionkowe
elastyczna i mrozoodporna zaprawa na hydroizolacji
zaprawa / gładź cem. dylatowana (spadek 1.5%) gr. 5-7.0
lepek / papa bitumiczna / folia
termoizolacja - styropian 20.0
paroizolacja - folia / papa 15.0
płyta żelbetowa na lepiaku asfaltowym 12.0
izolacja termiczna od zewnątrz min. 12cm 2.0
tynk cementowo-wapienny

SS1 STROP NAD PARTEREM

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

SS2 STROP drewniany - podsufitka

konstrukcja stropu / dachu
podłoga alternatywnie: wykładzina; terakota; klepka
szlichta betonowa 20cm między belkami / jętkami 20.0
folia paroizolacyjna 20cm między belkami / jętkami
płyta stężająca (OSB15)
ruszt wsporczy pod płyty gk
płyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu

MW4 - ŚCIANA WEWN. 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

SD2 DACH OCIEPLONY

blachodachówka lub dachówka ceramiczna
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta
kontrłaty wzdłuż krokwi
membrana paroprzepuszczalna
między krokiewmi - ocieplenie wełna miner. + folia 20.0
konstrukcja dachu
sufit - płyty GK / boazeria na ruszcie

SD1 DACH NIEOCIEPLONY

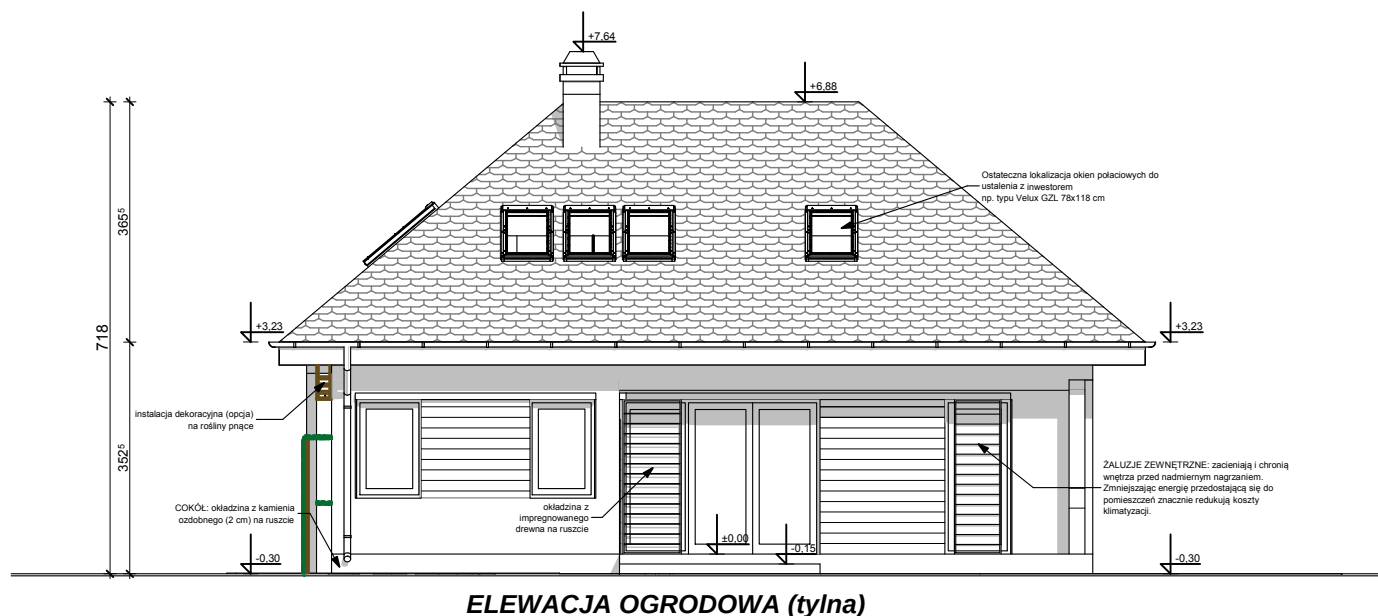
blachodachówka lub dachówka ceramiczna
łaty 4 x 5 w rozstawie wg zaleceń producenta
kontrłaty wzdłuż krokwi
poszycie np. płyty OSB + folia
konstrukcja dachu

Z121

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 PRZEMOJANT: 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



UWAGI :

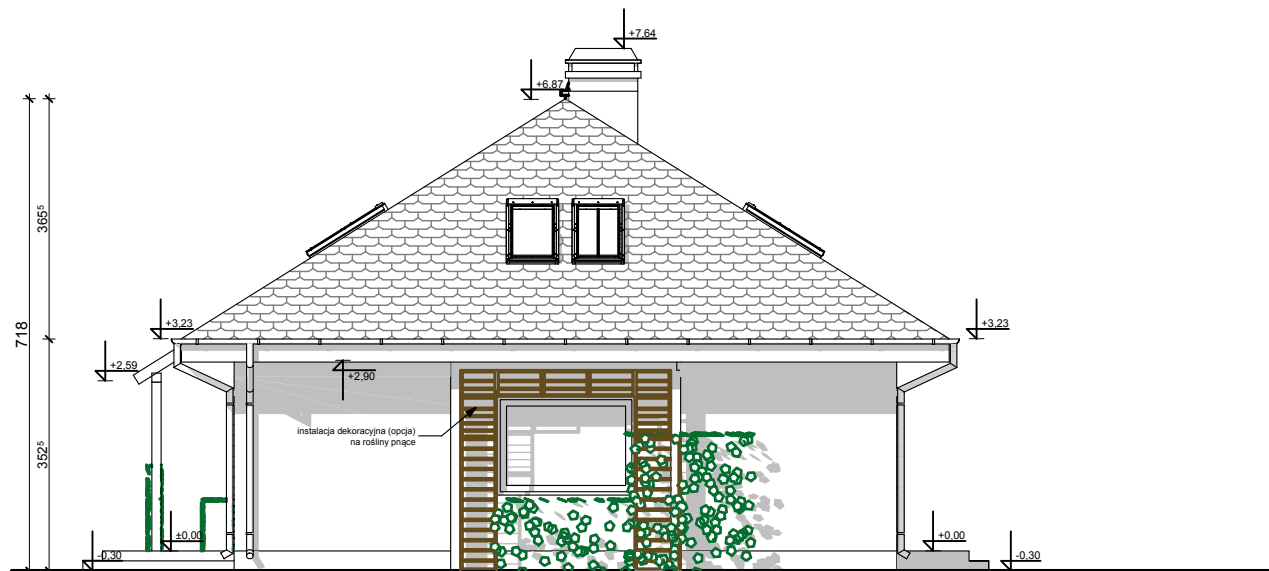
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem w zakresie nadzoru (kształtki styropianowe, cegła klinkierowa, tynk cienkowarstwowy)

Z121

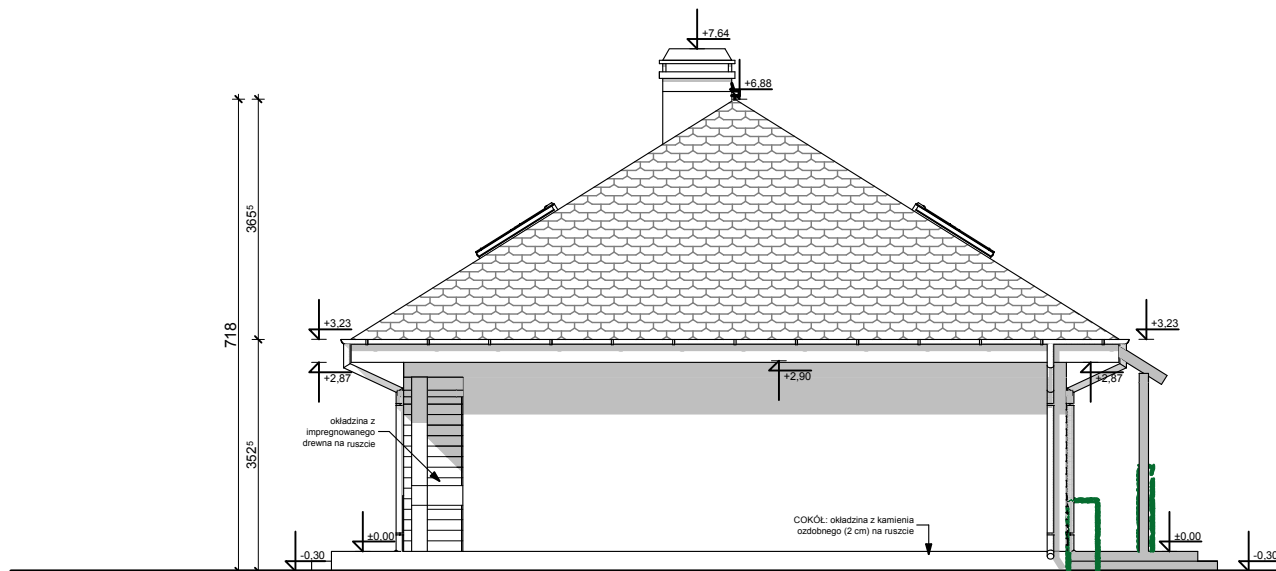
wersja podstawowa w technologii murowanej

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, reprodukowania/ 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 :	
ELEWACJE frontowa i ogrodowa	



ELEWACJE BOCZNE



UWAGI :

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

Z121

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	