



WIDOK OD OGRODU



WIDOK OD FRONTU

Zx15

wersja podstawowa w technologii murowanej

	GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www. Z500. pl email: projekty@z500.pl
	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO

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!!!

1. Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz wiedzy 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 płyty stropowej oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji). Wykończenie kominów ponad dachem wg zał. ze schematu i opisu technicznego.
3. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami owadobójczymi i grzybobójczymi.
4. Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110PCV, Kominiek wykonać wg rozwiązań indywidualnego.
5. Taras zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporna, antypoślizgowa. Szlichta w garażu dylatowana, zbrojona siatką.
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 dostosować do indywidualnych rozwiązań, zachowując normy i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki.
8. Elewacje na fragmentach zaleca się wykonać z „lekkiego” kamienia lub z okładziny ceramicznej (jako opcja z deskowania impregnowanego na ruszcie). Elementy zdobienia elewacji wykonać klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie - zalecenie od przyjętych rozwiązań. Propozycje montażu załączono w schematach ideowych.
9. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.

MW1 - ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA 12cm (10cm)	
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładza	
ściana: Gazobeton/Ceram. ceglą dziurawką	12,0
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładza	

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tylny mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian / wełna (zalecane)	12,0
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24,0
suchy tynk-płoty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / gładza	

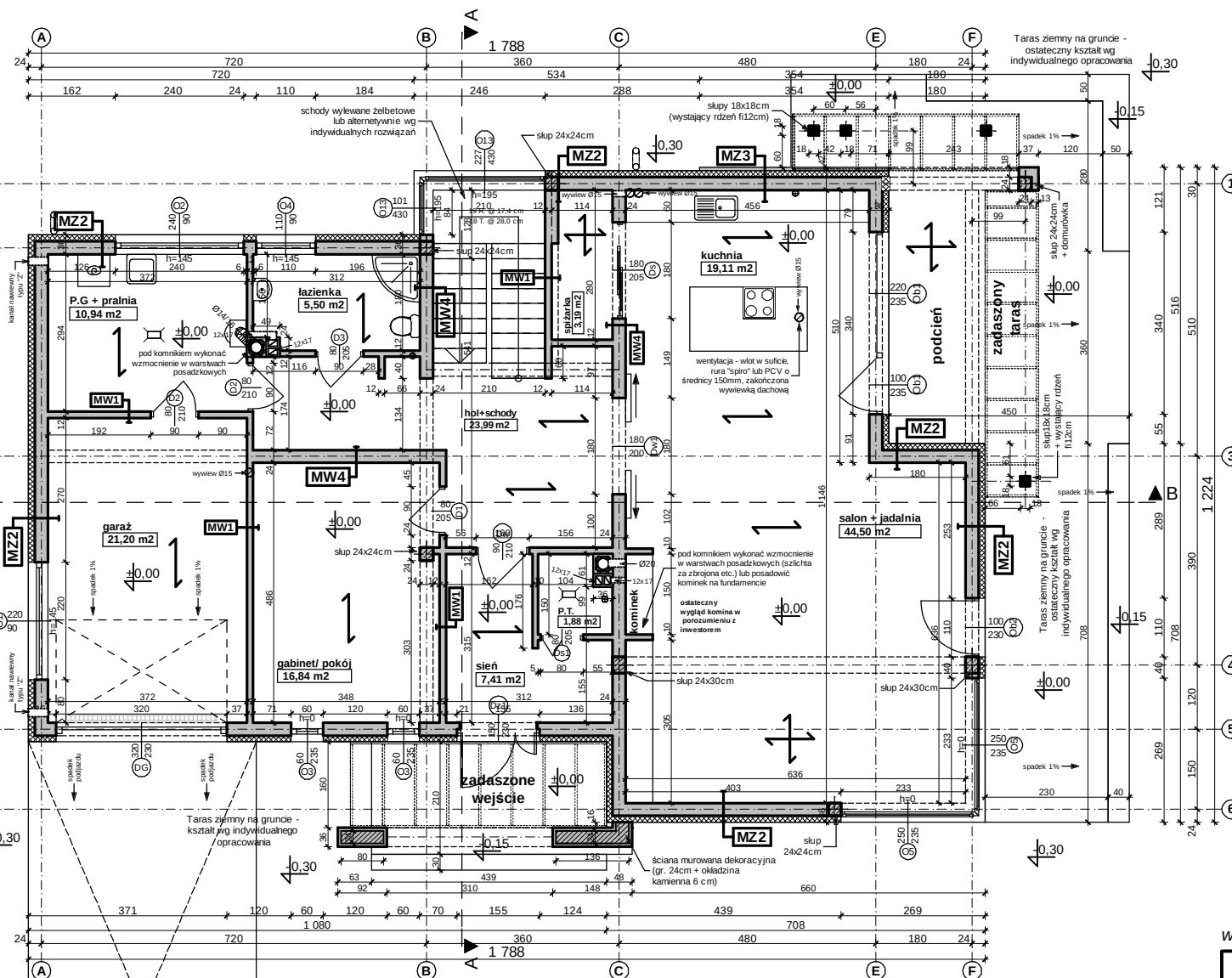
MW4 - ŚCIANA WEWN. NOŚNA 24cm (25cm)	
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładza	
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24,0
tylny wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładza	

MZ3 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA + okładzina	
okładzina kamienna	6,0
ocieplenie - styropian / wełna (zalecane)	12,0
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczelin. "U"(25cm)	24,0
suchy tynk-płoty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / gładza	

Zx15

wersja podstawowa w technologii murowanej

Z500	GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)333-11-335; mobile:0-725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl
	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
RZUT PARTERU	

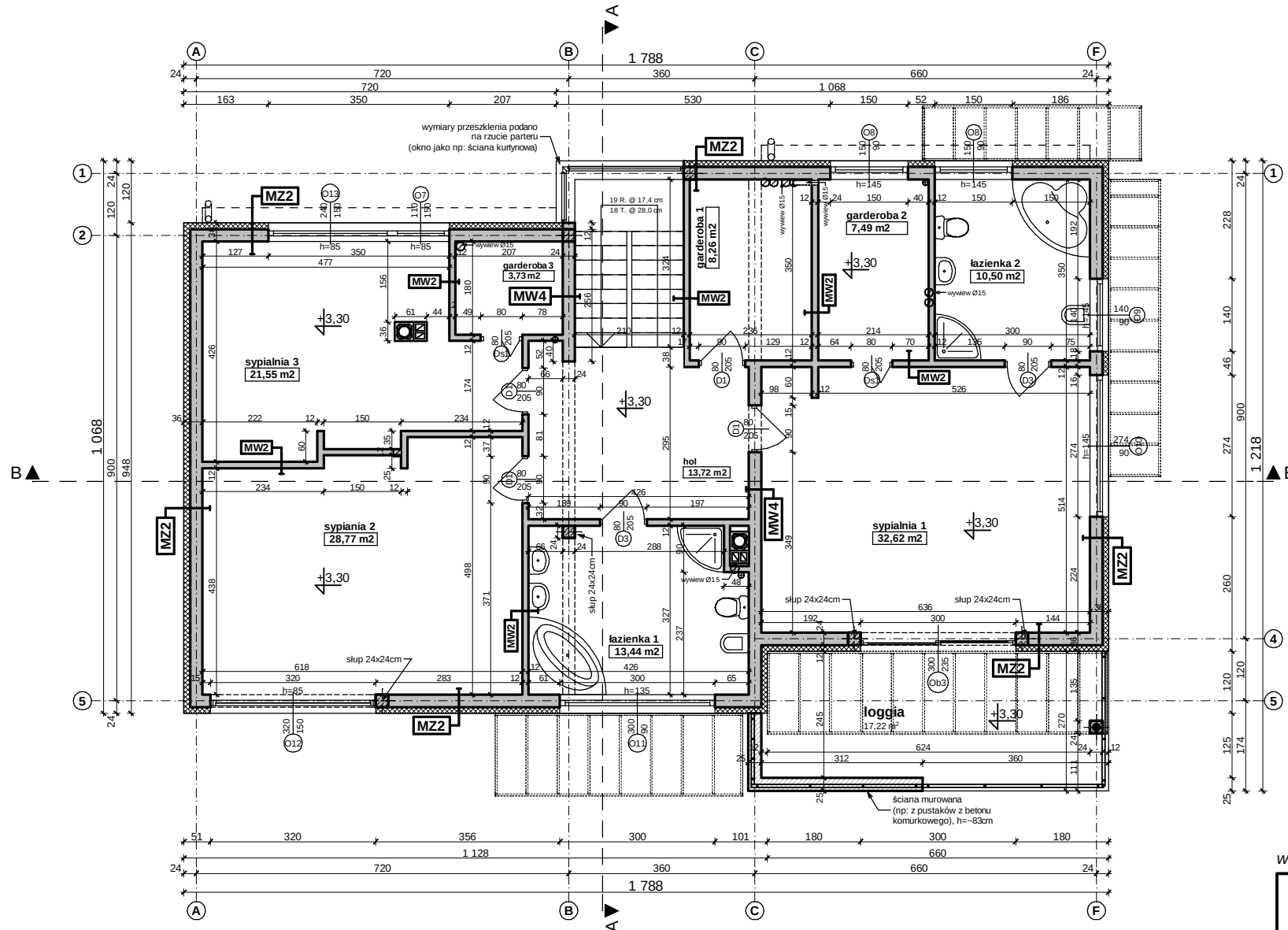


Opracowanie ma charakter DEMONSTRACYJNY i przedstawia w przybliżeniu główne elementy konstrukcji budynku oraz podstawowe rozwiązania techniczno-materiałowe. Niniejszy projekt jest wersją demonstracyjną projektu katalogowego autorstwa Pracowni Architektonicznej STUDIO Z500. Jako autorzy opracowania i 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. 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 elementów konstrukcji).
3. Elementy drewniane należy zabezpieczyć zaimpregnować i w razie potrzeby zabezpieczyć przeciw ogniu.
4. Ściany działowe poddasza projektuje się typu lekkiego (ścianki działowe z płyt g-k) - ciężar ścianki działowej razem z wyprawą nie przekracza ciężaru podanego w obliczeniach statycznych.
5. Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne nośne zakończyć wieńcami. W wieńcach zewnętrznych należy osadzić kotwy pod montaż murłat [14x8cm / 8x20cm]. Pod podwaliną układać izolację poziomą (np. z papy). Schemat wykonania wg załączonych detali.
6. Taras ocieplić i zaizolować wg załączonych detali.
7. Rzut rozpatrywać łącznie pozostałymi rysunkami.

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12,5cm)	
płyty GK zależnie od typu pomieszczenia	
ruszt metalowy lub drewniany	10,0
wetna mineralna między słupkami	
suchy tynk-płyty GK / płyta OSB+glazura	

MZ2 - ŚCIANA ZEW. KONSTR. OCIEPLONA gr.36(37)cm	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian / wetna (zalecane)	12,0
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny "U"(25cm)	24,0
suchy tynk-płyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / glazura	

MW4 - ŚCIANA WEW. NOŚNA 24cm (25cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	
ściana:Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny "U"(25cm)	24,0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / glazura	

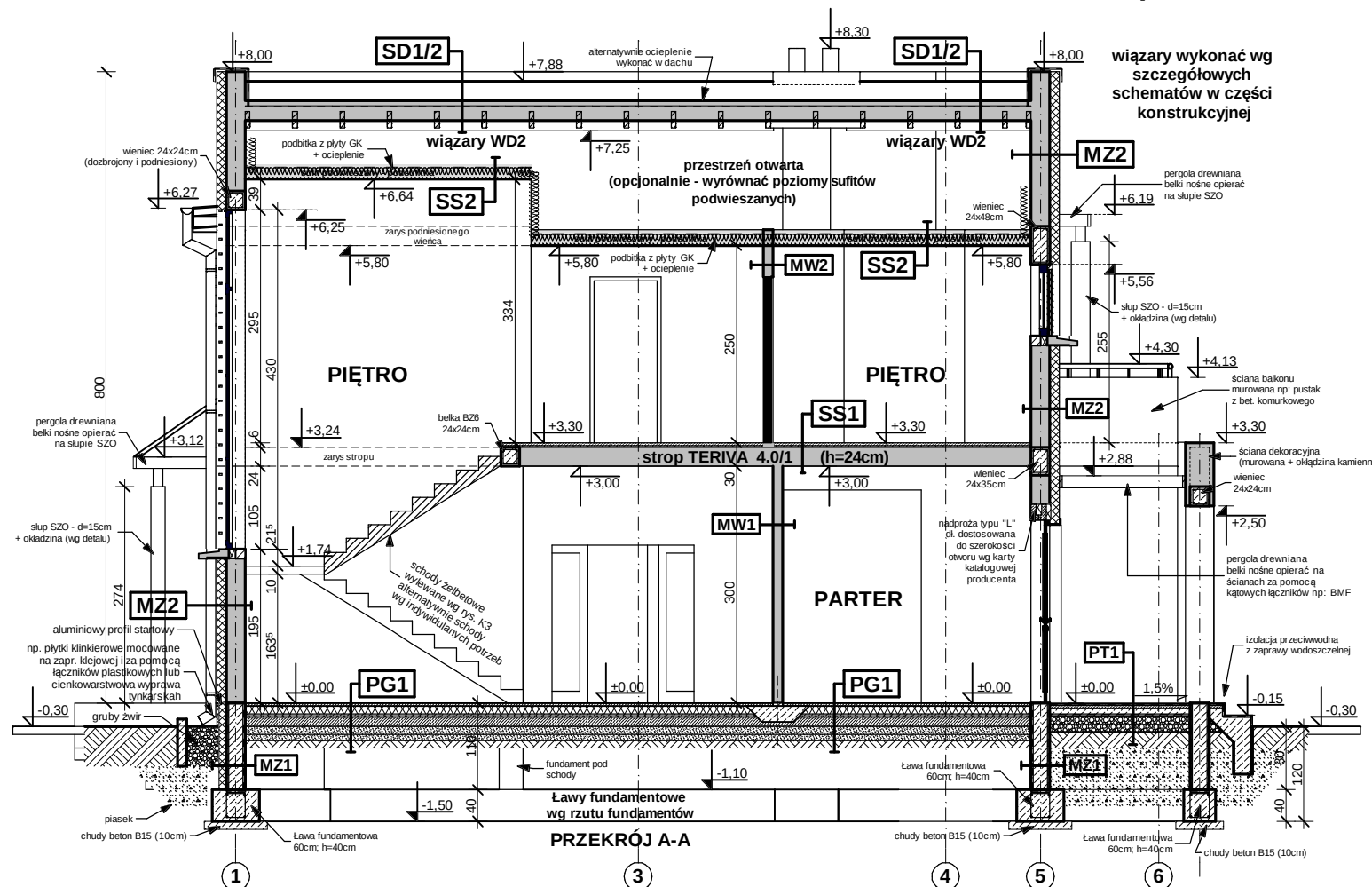
Zx15

wersja podstawowa w technologii murowanej

Z500	GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul.Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)333-11-335; mobile:0-725-000-005 www. Z500. pl email: projekty@z500.pl
	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO
RZUT PIĘTRA	

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!!!



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

MW2 - ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA 10 cm (12.5cm)	
plyty GK zależnie od typu pomieszczenia	
ruszt metalowy lub drewniany	10.0
wełna mineralna między słupkami	
suchy tynk-plyty GK / płyta OSB+gładź	

MZ3 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA + okładzina	
okładzina kamienna	6.0
ocieplenie - styropian / wełna (zalecane)	12.0
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny "U"(25cm)	24.0
suchy tynk-plyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / gładź	

SD1 DACH NIEOCIEPLONY	
dachówka: papa posypana żwirkiem/błachodachówką	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	4.0
kontrłaty deski (na szer. krokwi) wentylacja	2.5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
poszycie ze sklejki wodoodpornej	
krokiew konstrukcji dachu	

SD2 DACH OCIEPLONY	
dachówka: papa posypana żwirkiem/błachodachówką	
łaty sosnowe 4 x 5 w rozstawie dost. do dachówki	4.0
kontrłaty deski (na szer. krokwi) wentylacja	2.5
membrana wiatroizolacyjna, paroprzep. 800g/m2/dobę	
krokiew konstrukcji dachu	
ocieplenie wełna miner. między krokiewkami (min. 17cm)	22.0
ocieplenie wełna miner. na wierzchołkach st. st.	
folia paroizolacyjna	
plyty GK 12.5 mm na ruszcie	

SS1 STROP NAD PARTEREM	
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 4.0 (4.0/2 - 30cm)	24.0
sufit - tynk gładki	

SS2 STROP drewniany - podsufitka	
konstrukcja stropu	
wełna mineralna 12cm między łąkami / belkami stropu	
folia paroizolacyjna	
folia paroizolacyjna	
podłoga alternatywnie: gres...	
plyta gipsowo-kartonowa mocowana do rusztu	

PT1 - POSADZKA TARASU - PODESTU WEJŚCIOWEGO	
terakota na zaprawie mrozoodpornej	
beton klasy B15 zdylatowany 1x1m	5.0
beton (gruzbeton) klasy B7.5 zdylatowany 1x1m	20.0
podpłoka żwirowa	
grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

PG1 - POSADZKA MIESZKANIA NA PŁYTCIE	
podłoga alternatywnie: wykładzina, terakota,	
beton B15 (zazbrojona siatkami)	10.0
ocieplenie - styropian M30	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku (zasyпка)	45.0
plyta fundamentowa (wodoszczelna)	

PG2 - POSADZKA GARAŻU NA PŁYTCIE	
podłoga alternatywnie: gres...	
beton B15 (zazbrojona siatkami)	10.0
ocieplenie - styropian M30	10.0
warstwa zagęszczonego suchego piasku (zasyпка)	15.0
plyta fundamentowa (wodoszczelna)	

wiązary wykonać wg
szczegółowych
schematów w części
konstrukcyjnej

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 płyty stropowej oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji). Alternatywnie murować zgodnie ze sztuką budowlaną. Wykończenie kominów ponad dachem zgodnie z opisem technicznym oraz rysunkiem poglądowym „R”.
- Do kominika należy doprowadzić nawiew, pod posadzką rurą Ø110 PCV. Kominik wykonać wg rozwiązań indywidualnego.
- Taras zewnętrzny na gruncie wykończenie płytki mrozoodporne, antypoślizgowe. Szlichta w garażu dylatowana, zbrojona siatką.
- Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty „typowej” wybranego producenta stolarki.
- Elewacje na fragmentach zaleca się wykonać z „lekkiego” kamienia lub z okładziny ceramicznej (jako opcja z deskowania impregnowanego na ruszcie). Elementy zdobienia elewacji wykonać klejone na podwójnej wzmocnionej siatce lub na niezależnym ruszcie- zależenie od przyjętych rozwiązań. Propozycje montażu załączono w schematach ideowych.
- Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami owadobójczymi i grzybobójczymi.

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

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

MZ2 - ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA gr. 36(37)cm	
tynk mineralny na siatce	
ocieplenie - styropian / wełna (zalecane)	12.0
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny "U"(25cm)	24.0
suchy tynk-plyty GK / tynk cem.-wap.kl.3 / gładź	

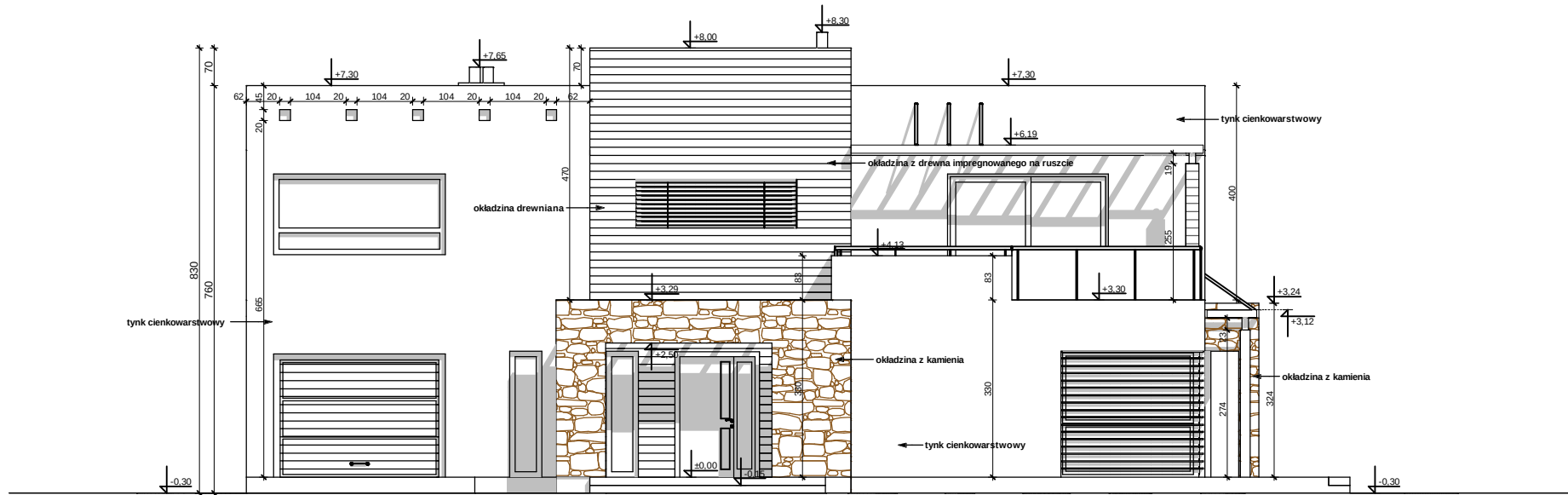
MW4 - ŚCIANA WEWN. NOSNA 24cm (25cm)	
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładź	
ściana: Gazobeton/Ceram.pustak szczeliny "U"(25cm)	24.0
tynk wewnętrzny: cem.-wap.kl.3 / gładź	

Zx15

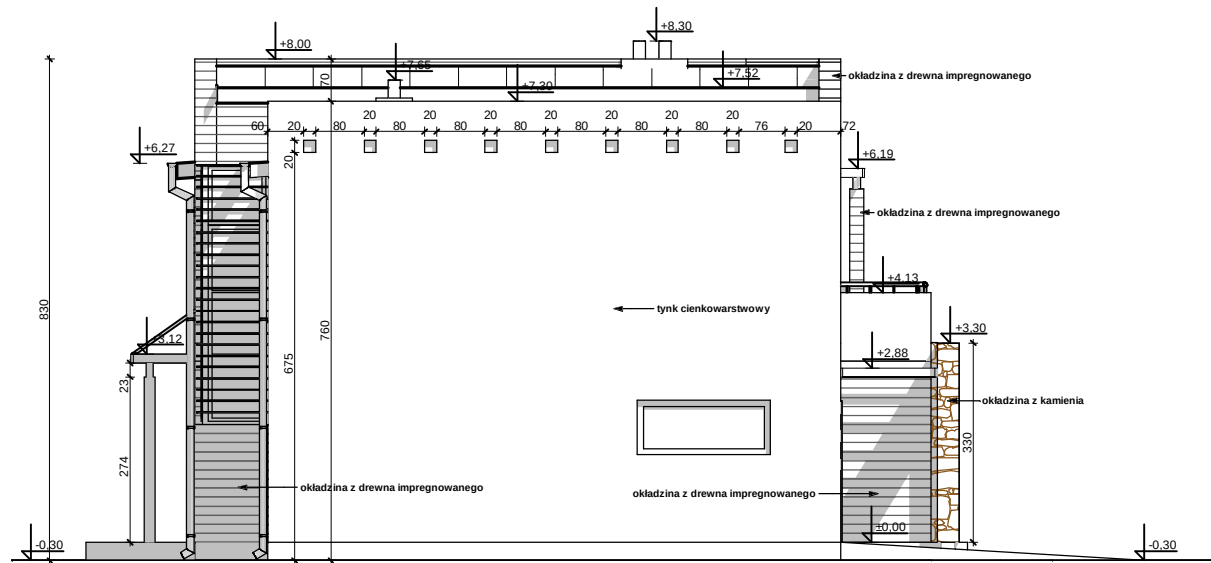
wersja podstawowa w technologii murowanej

	GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)333-11-335; mobile:0-725-000-005 www.Z500.pl email: projekty@z500.pl
	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO PRZEKRÓJ 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 BOCZNA

UWAGI :

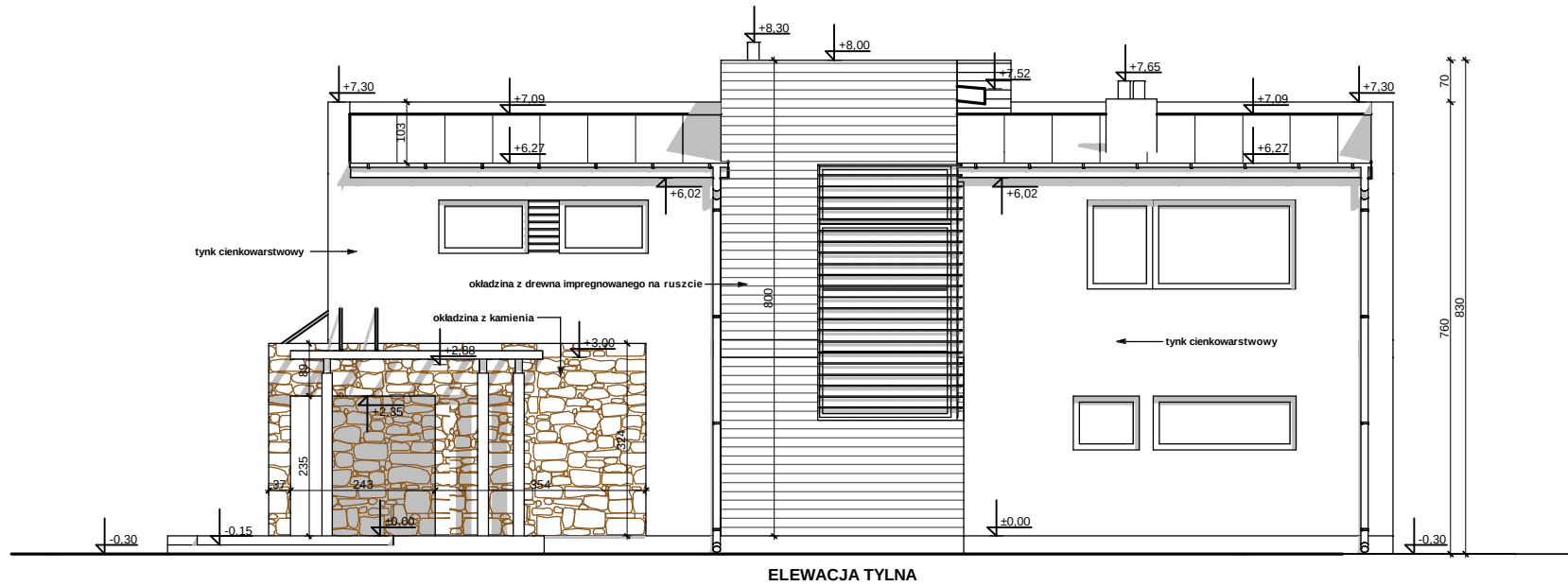
- ostateczny sposób wykończenia elewacji zewnętrznej do ustalenia z inwestorem na etapie adaptacji projektu.

Zx15

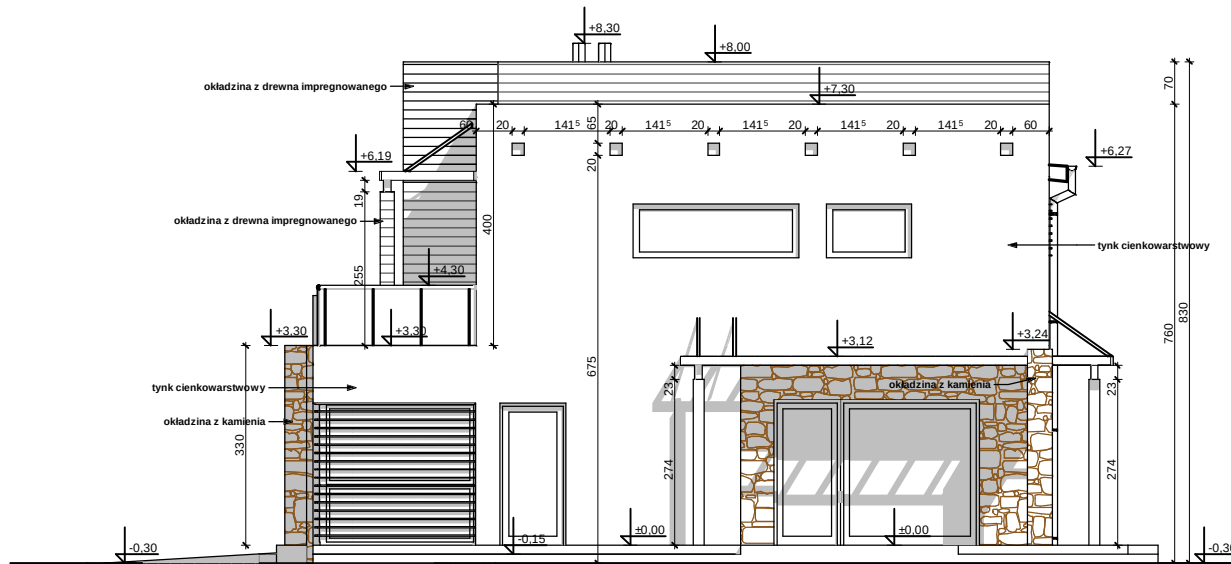
wersja podstawowa w technologii murowanej

	GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www. Z500. pl email: projekty@z500.pl
	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO ELEWACJE: FRONTOWA I BOCZNA

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 TYLNA



ELEWACJA BOCZNA

UWAGI :

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

Zx15

wersja podstawowa w technologii murowanej

	GENERALNY PROJEKTANT: STUDIO Z500, Piotr Zwierzyński Pracownia Architektoniczna ul. Gen. Zajączka 11 / 6; 01-510 Warszawa tel.(022)33-11-335; mobile:0-725-000-005 www. Z500. pl email: projekty@z500.pl
	PROJEKT DEMONSTRACYJNY DOMU JEDNORODZINNEGO ELEWACJE: OGRODOWA I BOCZNA

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 .