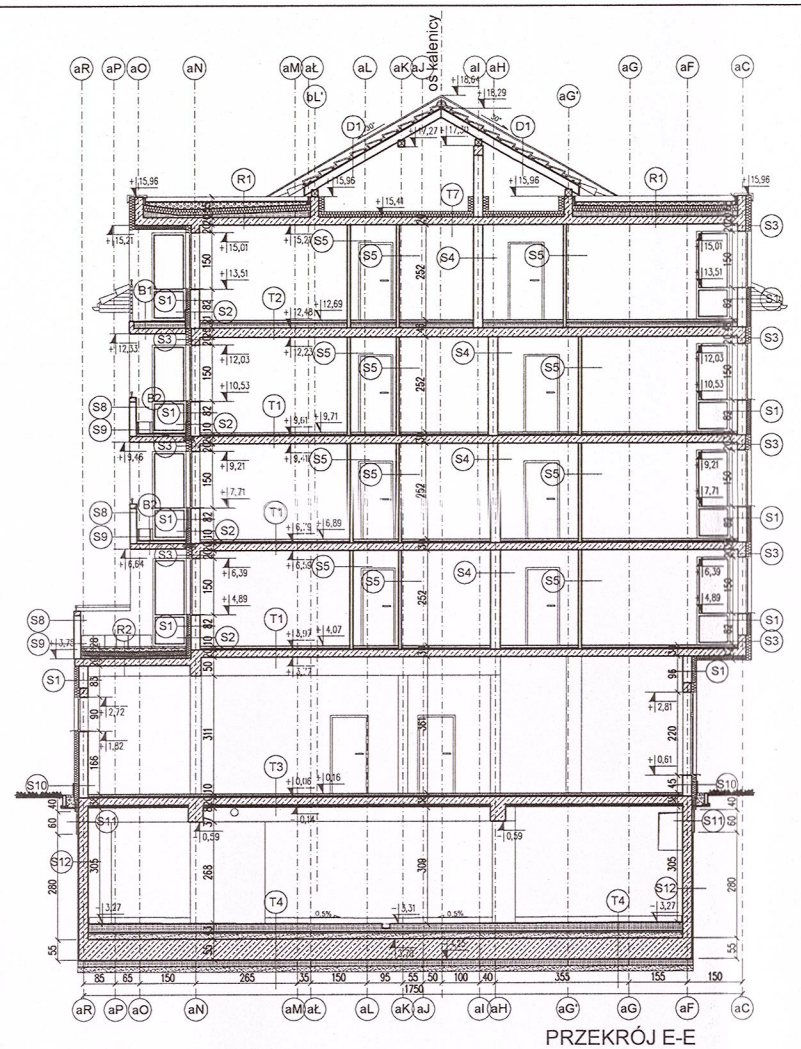
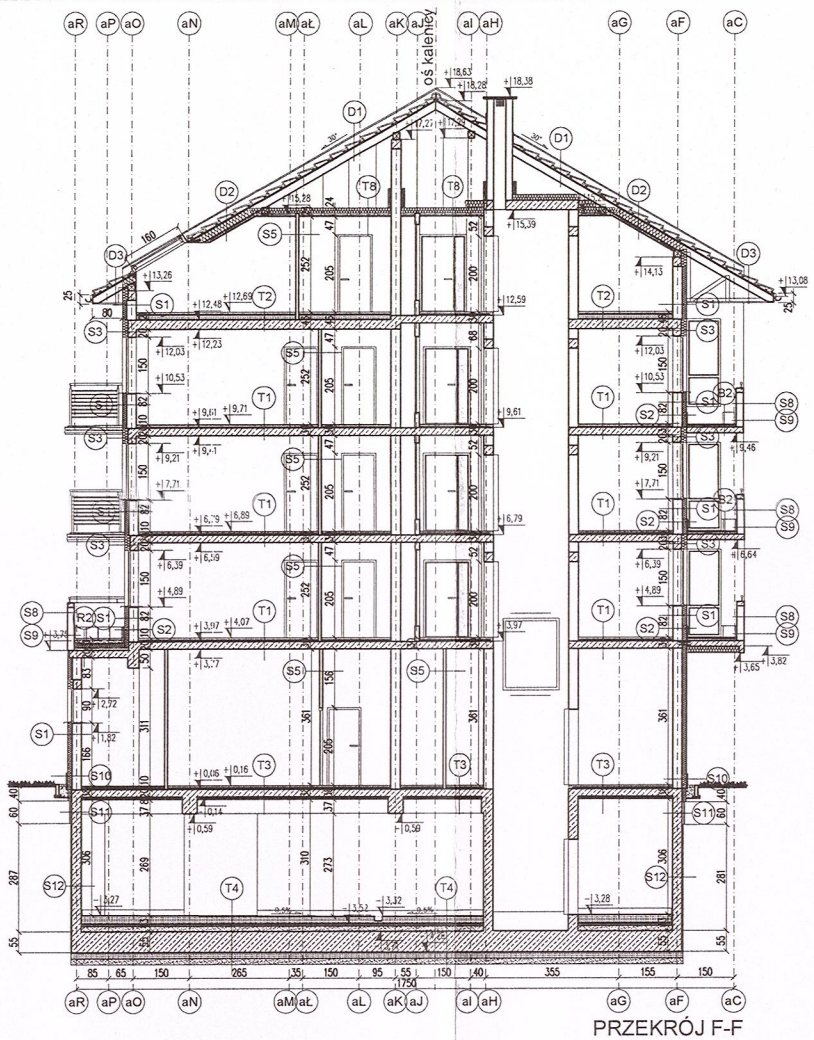


PRZEKRÓJ E-E



PRZEKRÓJ F-F

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1/8
(16)

ŚCIANY

S1 - docieplenie systemowe:
- tynk silikonowy na siatce
- styropian fs15 - 12 cm
- ściana konstrukcyjna wykonana z bloczków SILIKAT N 25 grubość 25 cm
- tynk

S2 - płytki gres 1cm
- hydroizolacja cokołów tarasów
- docieplenie systemowe:
- styropian fs15 - 12 cm
- ściana konstrukcyjna wykonana z bloczków SILIKAT N 25 grubość 25 cm
- tynk

S3 - docieplenie systemowe:
- tynk silikonowy na siatce
- styropian fs15 - 15 cm
- wieniec żelbetowy - 22 cm
- tynk

S4 - tynk
- ściana konstrukcyjna wykonana z bloczków SILIKAT N 25 grubość 25 cm
- tynk

S5 - ścianka systemowa MULTIGIPS grubość 8cm z gładzią szpachlową

S6 - ściana żelbetowa - 25 cm
- płyty styropianowe EPS - 10 cm
- ściana żelbetowa- 25 cm

S7 - ściana żelbetowa - 25cm
- pustka powietrzna - 10cm
- ściana żelbetowa - 25cm

S8 - tynk silikonowy na siatce
- ściana z bl.silikatowych 18cm
- tynk silikonowy na siatce

S9 - tynk silikonowy na siatce
- ściana z bl.silikatowych - 18cm
- hydroizolacja cokołów tarasów
- płytki gres - 1cm

S10 - płytki gres 1cm
- hydroizolacja cokołów
- płyty styropianowe EPS - 12 cm
- ściana konstrukcyjna wykonana z bloczków SILIKAT N 25 grubość 25 cm

S11 - płyty styropianowe EPS - 6 cm
- hydroizolacja ciężka
- ściana żelbetowa - 25 cm

S12 - płyty styropianowe EPS - 2 cm
- hydroizolacja ciężka
- ściana żelbetowa - 25 cm

STROPY

T1 - wykończenie w zależności od pomieszczenia - 1 cm
- wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo - 5 cm
- folia budowlana
- styropian akustyczny AUSTROTHERM STK EPS 5,0 - grubość 4 cm
- płyta stropowa wg projektanta konstrukcji - 20 cm
- tynk

T2 - wykończenie w zależności od pomieszczenia - 1 cm
- wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo - 5 cm
- folia budowlana
- styropian akustyczny AUSTROTHERM STK EPS 5,0 - grubość 4 cm
- beton lekki - 11 cm
- płyta stropowa wg projektanta konstrukcji - 20 cm
- tynk

T3 - wykończenie w zależności od pomieszczenia - 1 cm
- wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo - 5 cm
- folia budowlana
- styropian akustyczny AUSTROTHERM STK EPS 5,0 - grubość 4 cm
- płyta stropowa wg projektanta konstrukcji - 20 cm
- wełna mineralna 8 cm
- tynk

T4 - płyta betonowa szlifowana w spadku-0,5 %,min.16cm (beton wodoszczelny w8 zbrojony wg projektanta konstrukcji) impregnowana przeciwwilgociowo betonowa
- warstwa ochronna hydroizolacji - 2cm
- hydroizolacja powłokowa średnia
- chudy beton - 5cm
- piasek stabilizowany cementem 14cm
- płyta denna skrzyni - 55cm
- betonowa warstwa ochronna hydroizolcji - 2cm
- hydroizolacja dna skrzyni żelbetowej
- chudy beton - 15cm
- podsypka piaskowa wg projektanta konstrukcji

T5 - płytki gres - 1 cm
- wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo - 5 cm
- folia budowlana
- styropian akustyczny AUSTROTHERM STK EPS 5,0 - grubość 4 cm
- płyta spocznikowa - 12 cm
- *tynk gipsowy*

T6 - płytki gres - 1 cm
- żelbetowa konstrukcja biegów schodów
- tynk

T7 - wełna mineralna - 15 cm
- żelbetowa płyta stropowa - 20 cm
- tynk

T8 - wełna mineralna - 15 cm
- systemowy sufit podwieszony z płyt GK - EI30 z wełną mineralną min. 5 cm

T9 - wykończenie w zależności od pomieszczenia - 1 cm
- wylewka betonowa zbrojona antyskurczowo - 5 cm
- folia budowlana
- styropian akustyczny AUSTROTHERM STK EPS 5,0 - grubość 4 cm
- płyta stropowa wg projektanta konstrukcji - 20 cm
- wełna mineralna 12 cm
- tynk cementowo - wapienny na siatce

T10 - żelbetowa płyta zjazdowa (ogrzewana) - 25 cm
- beton wodoszczelny w8 zabezpieczony antypoślizgowo impregnowany
- chudy beton - 2 cm
- folia budowlana
- hydroizolacja ciężka
- chudy beton 10 cm
- piasek stabilizowny cementem (wypełnienie skrzyni) zagęszczony wg. proj. konstrukcji
- płyta denna skrzyni - 55cm
- betonowa warstwa ochronna hydroizolcji - 2cm
- hydroizolacja dna skrzyni żelbetowej
- chudy beton - 15cm
- podsypka piaskowa wg projektanta konstrukcji

DACHY

D1 - dachówki ceramiczne
- łaty 4x6cm
- kontraty
- wiatrozolacja
- krokwie o przekrojach 100x200mm z drewna klasy C30

D2 - dachówki ceramiczne
- łaty 4x6cm
- kontraty
- wiatrozolacja
- krokwie o przekrojach 100x200mm z drewna klasy C30
- sys. wyk.pł. gk EI30/EI60 z wełny min.-5cm

D3 - dachówki ceramiczne
- łaty 4x6cm
- kontraty
- wiatrozolacja
- krokwie o przekrojach 100x200mm z drewna klasy C30
- stelaż drewniany wykończenia okapu
- deski 2 cm (NRO) - wykończenie okapu

BALKONY

B1 - płytki gres mrozoodporne antypoślizgowe 1cm
- hydroizolacja podpłytkowa
- warstwa spadkowa (beton lekki)18,4-19 cm
- płyta żelbetowa 15cm
- tynk 1cm

B2 - płytki gres mrozoodporne antypoślizgowe 1cm
- hydroizolacja podpłytkowa
- warstwa spadkowa (beton lekki) 6,1-6,7cm
- płyta żelbetowa 15cm
- tynk 1cm

STROPODACHY

R1 Stropodach w technologii dachu odwróconego:
- zwir płukany -frakcja 8-32mm
- włóknina filtrująca SF firmy ZINCO
- płyty polistyrenowe STEINODUR UKD
- folia PE
- hydroizolacja SUPERFLEX 100 zbrojona siatą z włókna szklanego
- gruntowanie EUROLAN 3K
- warstwy spadkowe
- płyta stropowa - 20 cm
- tynk

R2 Taras w technologii dachu odwróconego:
- płyty tarasowe 40x40x3,8cm, układane na zwirze z dystansem pomiędzy płytkami
- zwir -frakcja 4-8mm -warstwa o grubości określonej na rysunkach przekroi
- włóknina filtrująca SF firmy ZINCO
- płyty polistyrenowe STEINODUR UKD -12cm
- folia PE
- hydroizolacja SUPERFLEX 100 zbrojona siatka z włókna szklanego
- gruntowanie EUROLAN 3K
- warstwy spadkowe
- płyta stropowa - 20 cm
- tynk

R3 Trawnik na płycie stropowej garazu:
- humus 20-30cm
- warstwa wzmacniająca ZINCO FALLNET SK
- włóknina filtrująca SF firmy ZINCO
- mata drenująca FLORADRAIN FD 40
- płyty polistyrenowe STEINODUR UKD
- mata chłonno-ochronna SSM 45/folia przeciwkorzenna WSF 40
- hydroizolacja SUPERFLEX 100 zbrojona siatka z włókna szklanego
- gruntowanie EUROLAN 3K
- warstwy spadkowe
- płyta stropowa - 30 cm

R4 Chodnik na płycie stropowej garazu:
- kostka chodnikowa - 6 cm
- warstwa wyrównawcza z piasku - 3 cm
- podbudowa z kruszywa kamiennego o frakcji 25-40 mm grubość 11-21 cm
- *włóknina filtrująca SF firmy ZINCO*
- mata drenująca FLORADRAIN FD 40
- płyty polistyrenowe STEINODUR UKD
- mata chłonno-ochronna SSM 45/folia przeciwkorzenna WSF40
- hydroizolacja SUPERFLEX 100 zbrojona siatką z włókna szklanego
- gruntowanie EUROLAN 3K
- warstaw spadkowa (wylewka betonowa)- 4-9cm
- pł.stropowa wg projektanta konstr.20cm

UWAGI !

1. JAKO POZIOM 0,00 PRZYJĘTO POZIOM WYKOŃCZENIOWY POSADZKI PARTERU

2. POZIOM 0,00 DLA POSZCZEGÓLNYCH BUDYNKÓW OKREŚLONO W PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3. WSPÓLRZĘDNE PUNKTÓW WYTYCZENIOWYCH 1 - 11 DLA POSZCZEGÓLNYCH BUDYNKÓW OKREŚLONO NA PLANSZY WYTYCZENIOWEJ

4. ŚCIANY
PIWNICA :
- KONSTR. ZELBETOWE 25 cm
- SILIKAT N12 LUB GIPS.KARTON.W SYSTEMIE V - ORTH
KONDYGNACJA PARTEROWA - USŁUGOWA:
-ŚCIANA SILIKATOWA 25cm
- DZIAŁOWE - BLOCZKI SILIKATOWE N 8 cm, 12 cm,
WYŻSZE KONDYGNACJE:
-KONSTR. - BLOCZKI SILIKATOWE 25cm
-DZIAŁOWE - 8cm, 12cm, 18cm
STROPY
- PREFABRYKOWANE
TYPU "FILIGRAN" W/G PROJ. KONSTRUKCJI

5.OCIEPLENIE BUDYNKU :
ŚCIANY WYKOŃCZONE TYNKIEM
- STYROPIAN FS 15 - 12cm ,
-STYROPIAN EKSTRUDOWANY,
STROP NAD GARAŻEM - WEŁNA MINERALNA 8 cm
+ STYROPIAN AKUSTYCZNY 6 cm
STROP POMIĘDZY KOND. - STYROPIAN AKUSTYCZNY 4 cm
DACH ODWRÓCONY - STYROPIAN EKSTRUDOWNY,
ROWKOWANY DIAGONIALNIE, STEINODUR 15 cm

6. KRAWĘDZIE STYKU TRZPIENI ŻELBETOWYCH ZE ŚCIANĄ, OD WEWNĄTRZ ZABEZPIECZYC SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO SZER. 35 cm

7. NADPROŻA OKIENNE I DRZWIOWE PREFABRYKOWANE LUB MONOLITYCZNE

8. WYLEWKI BETONOWE ZBROJONE SIATKĄ : CHUDY BETON ZBROJONY W/G PROJ. KONSTRUKCJI

9. W POMIESZCZENIACH MOKRYCH ELEMENTY GIPSOWO
KARTONOWE WYKONANE Z PŁYT: GKBI I GKFI WODOODPORNYMI

11. TYNKI ZEWNĘTRZNE, SYSTEMOWY TYNK CIENKOWARSTWOWY NA SIATKACH, KOTWIONYCH DO ELEMENTÓW KONSTR. BUDYNKU

12. PŁYTKI GRES UKŁADANE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU, MROZOODPORNE, ANTYPOŚLIZGOWE KLEJONE BEZPUSTKOWO

13. NAD INSTALACJAMI PROWADZONYMI W POSADZKACH NALEŻY UŁOŻYC SIATKE Z WŁÓKNA SZKLANEGO SZER. 35 cm

14. KRATKA WENTYLACYJNA WG PROJ. WENT. GÓRNA KRAWĘDZ WLOTÓW KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH 15 cm OD DOŁU STROPU

15. OBUDOWY PIONÓW WENYLACYJNYCH EI60

16. WSZYSTKIE OTOWRY NA INST. W PRZEGRODACH WYDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ DO POZIOMU P. POŻ. PRZEGRÓD

17. W KRATACH WENTYLACYJNYCH MIESZKAń - OPASKI OGNIOWE

18. WYSOKOŚĆ KOMINÓW, WYLOTY Z KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH W/G RYS. DETALU CZAP KOMINOWYCH

19. RYNNY I RURY SPUSTOWE, SYSTEMOWE, MOCOWANE W/G ZALECEń PRODUCENTA

20. BALUSTARDY O KONSTRUKCJIO ZAPEWNIAJĄCEJ PRZENOSZENIE SIŁ POZIOMYCH OKREŚLONYCH W POLSKICH NORMACH. WYSOKOŚCI I WYPEŁNIENIE PŁASZCZYZN PIONOWYCH ZAPEWNIAJĄCE SKUTECZNĄ OCHRONĘ PRZED WYPADNIEJĘCIEM OSÓB

21. BALUSTRADY WYKONANE W SPOSÓB UNIEMOŻLIWIAJĄCY WSPINANIE SIĘ NA NIE ORAZ ZSUWANIE SIĘ PO PORĘCZY

22. KAZDY BALKON MUSI POSIADAC OBLACHOWANIE WIATROWE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED ZACIEKANIEM WODY NA ELEWACJE BUDYMKU

23. WSZYSTKIE PARAPETY NA POZIOMIE + 0,85 cm OD POZIOMU WYKOńCZONNEJ POSADZKI

24. NA DACHU ZAMONTOWAC ŁAWY I STOPNIE KOMINIARSKIE, DRABINKI ŚNIEGOWE. NA KAZDYM KOMINIE ZAMONTOWAC HAK KOMINIARSKI Z PRĘTÓW Ø16mm OCYNKOWANY.

25. SKARPY O POCHYLENIU POW. 1 DO 3 WZMOCNIONE SIATKĄ

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI. POWIELANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

BIURO ARCHITEKTONICZNE
WOJCIECH MADUROWICZ Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Jana III Sobieskiego 4/5
tel/fax: 231-36-10

projektant: mgr inż. arch. WOJCIECH MADUROWICZ
uprawnienia: 548/87 spec. architektoniczna
podpis:

sprawdzający: dr inż. arch. ZBIGNIEW SĄSIADEK
uprawnienia: 674/01 spec. architektoniczna
podpis:

projektant: mgr inż. BARTOSZ RUSZEL
uprawnienia: SKL/1751/POOK/07
podpis:

sprawdzający: mgr inż. WITOLD DORYK
uprawnienia: 376/92 spec. konstr.bud.
podpis:

opracowali: mgr inż. arch. AGNIESZKA RATYNA
inż. arch. MARTA JEGLORZ
MICHAŁ JUŹWIAK
podpis:

inwestycja:
ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z USŁUGAMI W PARTERZE ORAZ GARAŻEM PODZIEMNYM

lokalizacja inwestycji:
WROCŁAW - BROCHÓW UL. AFGAŃSKA

inwestor:
TOWARZYSTWO BUDOWNICYWA SPOŁECZNEGO WROCŁAW SP.Z.O.O. UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 102/104, 51-148 WROCŁAW

treść rysunku:
PRZEKROJE E-E, F-F

stadium:	data:	skala:
PROJEKT BUDOWLANY - ZAMIENNY	09.12.2008r.	1 :200

wersja:	branża:	nr rysunku:	rewizja:
	ARCHITEKTURA	15A	

WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBOLEM WERSJI, POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZESNIEJSZYCH RYSUNKÓW