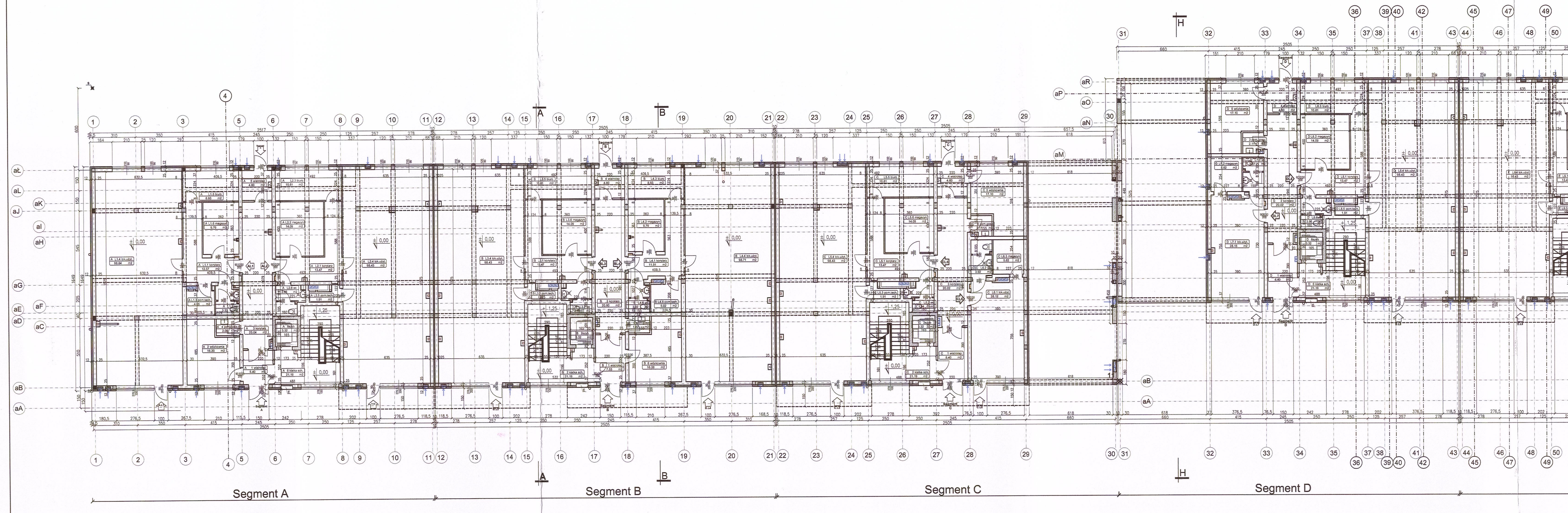


Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z ~~zastrzeżeniami~~) ....

Data 16.12.2008 L.p. opinii 23/12/8 Podpis

INŻ. ZOFIA CIOCH
Rzeczoznawca d/s sanitarno-higienicznych
Nr uprawnienia 141-BP i O/97
w zakresie budownictwa przemysłowego i ogólnego bez służby zdrowia
44-100 Gliwice, ul. Nowa 3/7
tel. 230-05-95, tel. kom. 603 98 00 .3

REZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
bryg. mgr inż. Bogdan Brol Nr upr. KOPSP 424/2000
Zabrze, 15.12.2008r.
(miejscowość, data)
Zgodność projektu z wymaganiami Ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag ~~z uwagami~~

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
~~2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii~~
lp. opinii ....
Data 16.12.08
Podpis ....
inż. Egon Kozubek
Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. GIP 169/98 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 i 2.1
zam. Gliwice, ul. Chopina 30/4

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

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. ŻELBETOWE 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, STEINODOUR 15 cm

6. KRAWĘDZIE STYKU TRZPIENI ŻELBETOWYCH ZE śCIANĄ, OD WEWNĄTRZ ZABEZPIECZYĆ 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 UŁOŻYĆ SIATKĘ Z WŁÓKNA SZKLANEGO SZER. 35 cm

14. KRATKA WENTYLACYJNA WG PROJ. WENT. GÓRNA KRAWĘDŹ 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 WYPADNIĘCIEM OSÓB

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

22. KAŻDY BALKON MUSI POSIADAĆ OBLACHOWANIE WIATROWE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED ZACIEKANIEM WODY NA ELEWACJE BUDYMKU

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

24. NA DACHU ZAMONTOWAĆ ŁAWY I STOPNIE KOMINIARSKIE, DRABINKI ŚNIEGOWE. NA KAŻDYM KOMIN ZAMONTOWAĆ 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 JUŻWIAK	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: RZUT USŁUG - KOND.1 - BUDYNEK A

stadium:		data:	skala:
PROJEKT BUDOWLANY - ZAMIENNY		09.12.2008r.	1 :200
wersja:	branża: ARCHITEKTURA	nr rysunku: 2A	rewizja:

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