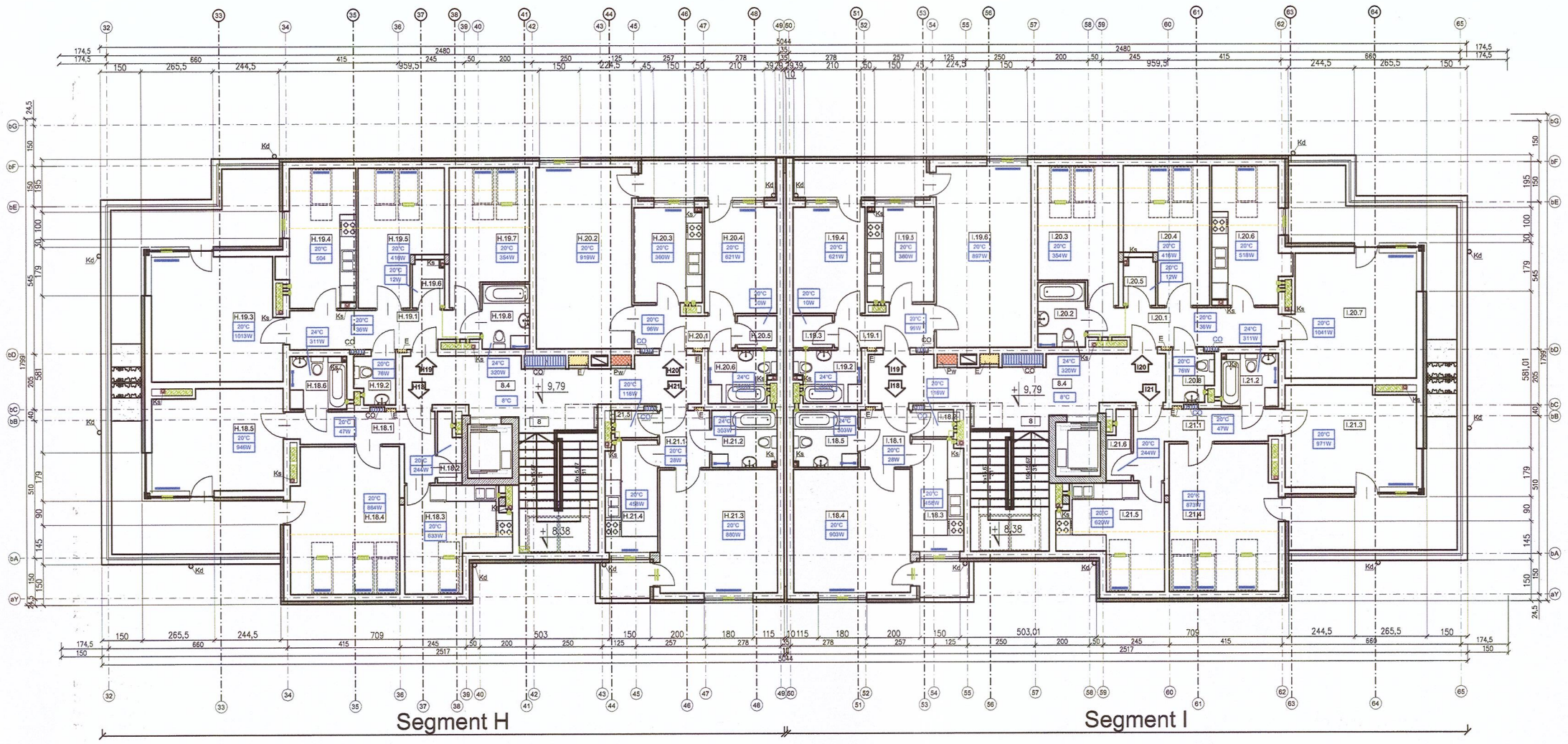


URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
50-141 Wrocław pl. Nowy Targ 1 8
(16)

LEGENDA :

2	PUNKTY WYTYCZYNIOWE NA PRZECIĘCIACH OSI
	INSTALACJE:
	1.WENTYLACJA:
	NAWIETRZAKI OKIENNE
	KOMINY WENTYLACYJNE
	NAWIEWY DO GARAŻU
	2.C.O.:
	GRZEJNIKI
CO	PIONY
CO	SKRZYNKI PRZYŁĄCZENIOWE
	3.ELEKTRYKA
E	PIONY
E-G	SKRZYNKI PRZYŁĄCZENIOWE
	SZAFY PRZYŁĄCZENIOWE
	4. WOD.-KAN.:
Pw	PIONY WODNE
	ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ
Ks	PIONY KANALIZACYNE
	KRATKA ODPŁYWOWA
Kd	DESZCZÓWKA

OZNACZENIA:

grzejnik stalowy, płytowy CosmoNova firmy VNH
grzejnik łazienkowy, drabinkowy

20°C — temperatura obliczeniowa pomieszczenia
1171W — zapotrzebowanie ciepła pomieszczenia

UWAGI:

1. Ogrzewanie pomieszczeń w systemie mieszkaniowym rozdzielaczowym.
2. Każde mieszkanie zasilane odrębnie i wyposażone w układ indywidualnego rozliczania ciepła
3. Piony wznośne stalowe zlokalizowane w szachtach instalacyjnych na klatkach schodowych
4. Rurociągi rozprowadzające czynnik grzewczy do poszczególnych grzejników TC-flex (PE-Xc) prowadzone w posadzce w peszlu ochronnym
5. Obliczeniowe parametry medium grzewczego 70/55°

UWAGI !

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

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

3. WSPÓŁRZĘDNE 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 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 W/G 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. KAŻDY 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 KAŻDYM 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:
projektant: mgr inż. KRZYSZTOF GRUSZKA uprawnienia: 71/96 spec. instalacyjna		podpis:
sprawdzający: mgr inż. ADRIAN FROHLICH uprawnienia: SKL/1000/PWOS/05		podpis:
opracował: 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 BUDOWNICZYWA SPOŁECZNEGO WROCŁAW SP.Z.O.O. UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 102/104, 51-148 WROCŁAW		
treść rysunku: BUDYNEK B - RZUT KONDYGNACJI 4		
stadium: PROJEKT BUDOWLANY - ZAMIENNY	data: 09.12.2008r.	skala: 1 :200
wersja:	branża: INSTALACJA CO	nr rysunku: 9 I / rewizja:

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