tel./ fax. (0-32) 256-56-15
kom.0601-68-87-87
e-mail:
hirszberg@poczta.onet.pl.
NIP: 634-107-47-64

P R A C O W N I A P R O J E K T O W A

A R C H I T E K T

mgr inż. Halina Piotrowska- Hirszberg

40- 026 KATOWICE UL.WOJEWÓDZKA 25/15

OBIEKT: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „Szpital Miejski" w Sosnowcu
Budynki przy ul Zegadłowicza 3

RODZAJ OPRACOWANIA: **KONCEPCJA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA OBIEKTU PRZY UL. ZEGADŁOWICZA 3 OPRACOWANA NA PODSTAWIE PROGRAMU RESTRUKTURYZACJI SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZESPOŁU ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ „SZPITAL MIEJSKI" W SOSNOWCU**

INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „Szpital Miejski" w Sosnowcu
41-219 Sosnowiec
ul. Szpitalna 1

AUTOR: mgr inż. arch. Halina Piotrowska-Hirszberg
nr upr. 97/75

Katowice, 10.2008r.

OPIS TECHNICZNY

1. LOKALIZACJA

Budynki objęte opracowaniem zlokalizowane są przy ul. Zegadłowicza 3 w Sosnowcu i wchodzą w skład Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej „Szpital Miejski" w Sosnowcu.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Zespół trzech podstawowych budynków szpitalnych zlokalizowany jest na wydzielonej działce, układ typowy dla powtarzalnych szpitali z lat 60-tycch XX wieku tzw. „H".
Stan techniczny obiektu (szczególnie instalacje) wskazuje na konieczność przeprowadzenia gruntownej modernizacji z uwzględnieniem dostosowania do obecnie obowiązujących przepisów.

3. ZAMIERZENIA PROJEKTOWA

3.1 Ogólne założenia programowe

Przedstawiona koncepcja funkcjonalno-przestrzenna opracowana została na podstawie programu restrukturyzacji opracowanego w sierpniu 2008r.
Bilans istniejącej powierzchni użytkowej wykazał konieczność dobudowy nowej kubatury.
Analiza lokalizacji dla nowego obiektu uwzględniająca istniejącą infrastrukturę techniczną zarówno pod względem lokalizacji jak i stanu technicznego skłoniła Inwestora do wytypowania części wschodniej pomiędzy segmentami A i C.
Zakłada się:

- określenie powierzchni których funkcja pozostanie bez zmian
- lokalizacja oddziałów łóżkowych w powtarzalnym układzie pionowym
- dobudowana kubatura przeznaczona na funkcje zabiegowe, wymagające specjalistycznego wyposażenia technicznego

4. PARTER – Segmenty istniejące A, B, C

4.1 Segment A

Istniejące funkcje pozostają bez zmian. Zarówno kuchnia jak i centralna sterylizatornia obsługują dwa szpitale. Lokalizacja ogólnodostępnej apteki prawidłowa. Należy uwzględnić podczas dostosowywania tych powierzchni

do wymaganych standardów o konsekwencjach modernizacji wszystkich instalacji na wyższych kondygnacjach łącznie z dostosowaniem do wymogów ochrony przeciwpożarowej.

4.2 Segment B

Cała powierzchnia przeznaczona jest na istniejącą izbę przyjęć i pracownię tomografii komputerowej. Uporządkowania wymaga ruch pieszy pacjentów, odwiedzających i dojazd do ginekologicznej izby przyjęć. Wymiana 4 dźwigów szpitalnych z dostosowaniem do transportu chorego na łóżku, modernizacja instalacji na wyższych kondygnacjach może wpłynąć na układ obecnych pomieszczeń.

4.3 Segment C

Zachodnia część tego segmentu przeznaczona będzie pod potrzeby Ginekologiczno-Położniczej Izby Przyjęć i Położnictwa Septycznego. Powierzchnie obecnie zajmowane przez Poradnie Onkologiczne i Oddział Psychiatryczny stanowią rezerwę dla ewentualnego powiększenia Centrum Opieki nad Matką i Noworodkiem.

5. I PIĘTRO – Segmenty istniejące A,B,C

Całe I piętro przeznaczone jest na dla tworzonego w ramach restrukturyzacji Sosnowieckiego Centrum Opieki nad Matką i Noworodkiem. Uzupełnieniem powierzchni jest na parterze część zachodnia segmentu C.

Przewiduje się kompleksową modernizację uwzględniającą nową funkcję, wymianę wszystkich instalacji.

Zaprojektowano blok porodowy z 6 stanowiskami i salą cięć cesarskich. Przewiduje się trzy sale porodów rodzinnych i salę porodów w wodzie.

Oddział Położnictwa zaprojektowano w systemie „matka z dzieckiem” w którym pokoje przeznaczone są dla dwóch matek i dwóch noworodków, dla ogólnej liczby 25 matek.

Oddział Neonatologii zlokalizowano w segmencie B, wejście poprzez śluzę z wewnętrznym korytarzem. W ramach oddziałów projektuje się pokój intensywnej opieki noworodków z 3 stanowiskami, pokój noworodków z 4 stanowiskami i pokój wcześniaków z 4 stanowiskami. W segmencie A w zunifikowanym oddziale łóżkowym przewiduje się 43 łóżka ginekologiczne i patologii ciąży. Są to sale 3-łóżkowe z łazienkami.

Na oddziałach przewiduje się wszystkie wymagane pomieszczenia zgodnie z warunkami sanitarnymi, wchodzące w skład zespołów pielęgnacyjnych i ogólnych (pokoje pacjentów, punkty pielęgniarskie, gabinety zabiegowo-diagnostyczne, łazienki, brudowniki, kuchnie, pokoje pracowników, ustepy itp.)

6. II i III PIETRO – Segmenty istniejące A,B,C

Na obu kondygnacjach powierzchnie segmentu B nie zostały objęte programem związanym bezpośrednio z oddziałem łóżkowym. Na II piętrze pozostają gabinety i pracownie RTG, wykorzystuje się istniejące osłony radiologiczne.
III piętro segmentu B obecnie zajmowane przez blok operacyjny będzie rezerwową powierzchniową dla funkcji pomocniczych przenoszonych z segmentów A i C (apteka szpitalna, laboratorium, administracja).
Segmenty A i C na II i III piętrze po modernizacji będą zunifikowanymi oddziałami łóżkowymi: Chirurgia Ogólna i Ortopedia o łącznej ilości łóżek 87, na piętrze II, Urologia - 20 łóżek, Laryngologia – 20 łóżek, Oddział Chorób Wewnętrznych -43 łóżka na piętrze III.

7. SEGMENT D – DOBUDOWA

Pomiędzy segmentami A i C od strony wschodniej na niezabudowanym fragmencie działki proponuje się lokalizację trzykondygnacyjnego budynku wolnostojącego połączonego łącznikiem na poziomie I-piętra z segmentem B. Na sytuacjioznaczony jako segment D.
Na parterze tego segmentu zaprojektowano zespół poradni przyszpitalnych. Wydzielono poradnie dla matki z dzieckiem. W ramach rezerwy powierzchni (na rzucie parteru opisano jako pracownie) można zorganizować poradnię onkologiczną z samodzielnym wejściem, obecnie mieszczącą się na parterze segm. C obok Oddziału Psychiatrycznego.
I piętro tego segmentu w całości przeznaczone jest na blok operacyjny składający się z 6 sal operacyjnych. W segmencie w dwóch przeciwległych narożnikach zlokalizowano klatki schodowe spełniające wymogi ewakuacji. Połączenie z istniejącą częścią łóżkową szpitala przewidziano na poziomie I- piętra poprzez łącznik o szer. 3,0m prowadzący do istniejącego dźwigu w północno-wschodnim narożu segmentu B. Wymiana tego dźwigu na przelotowy pozwoli na bezkolizyjną komunikację zarówno z I piętrem jak i innymi kondygnacjami.

II piętro tego segmentu to kondygnacja techniczna o wyraźnie ograniczonym obrysie zewnętrznym w celu zminimalizowania zacienienia sąsiednich budynków.

8. ZESTAWIENIE ILOŚCI ŁÓŻEK

Parter – 7 łóżek + 4 łóżeczka(rezerwa po poradni onkologicznej i oddział psychiatryczny – 25 łóżek)

I piętro – 68 łóżek + 36 łóżeczek

II piętro – 87 łóżek

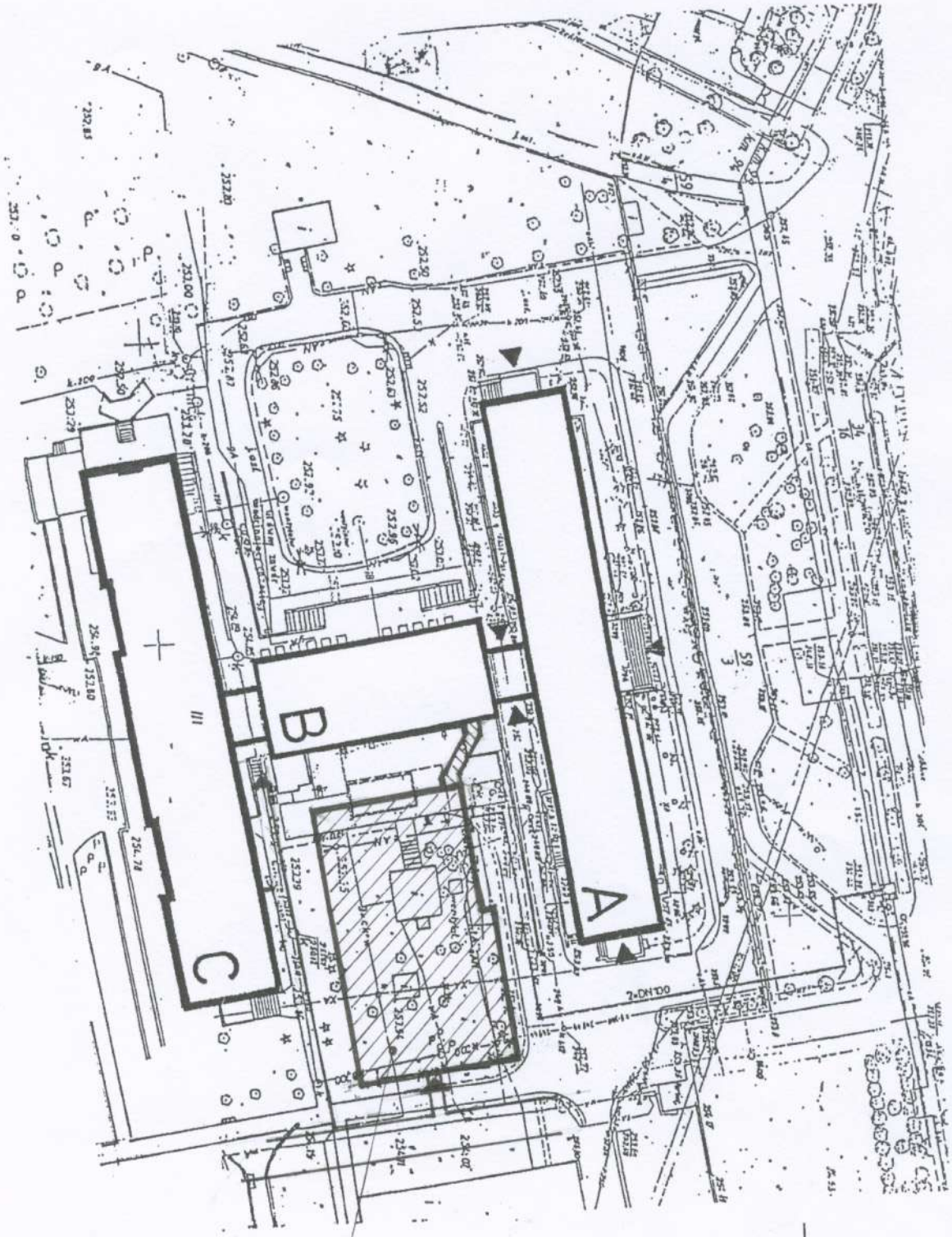
III piętro – 83 łóżka

RAZEM – 245 łóżek + 40 łóżeczek

REZERWA – 25 łóżek

9. UWAGI KOŃCOWE

Przedstawione w niniejszej koncepcji rozwiązania programowo-przestrzenne pokazują zakres przebudowy istniejącego szpitala, aby go dostosować do wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 10 listopada 2006r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej uzyskując wykazaną w pkt 8 ilość łóżek.
Dobudowa segmentu D pozwala na prawidłowe zorganizowanie bloku operacyjnego przychodni przyszpitalnych, wymagać będzie szczegółowego rozpoznania kolizji z istniejącym uzbrojeniem i obiektami infrastruktury technicznej.
Przeprojektować należy układ wewnętrznej komunikacji od strony wschodniej.
Wystrój architektoniczny dobudowy na etapie projektu budowlanego dostosować należy do modernizowanego istniejącego zespołu szpitalnego nadając całości jednolity współczesny charakter.



SYTUACJA

PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Halina Fratrawska-Hirszberg			
OBIEKT	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ "SZPITAL MIEJSKI" W SOSNOWCU BUDYNKI PRZY UL. ZEGADŁOWICZA 3		
RODZAJ OPRACOWANIA	KONCEPCJA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA SYTUACJA		
AUTOR	mgr inż. arch. HALINA HIRSZBERG		NR UPR. 97/75
DATA X.2008	SKALA 1:1000		NR RYS. 1

SEGMENT A
ISTNIEJĄCA STERYLIZACJA
ISTNIEJĄCA KUCHNIA
ISTNIEJĄCA APTEKA OGÓLNODOSTĘPNA

SEGMENT B
ISTNIEJĄCA IZBA PRZYJĘĆ

SEGMENT C
GINEKOLOGIA I POŁOŻNICTWO SEPTYCZNE- 7 ŁÓŻEK I 4 ŁÓŻECZKA
IZBA PRZYJĘĆ GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZA
ISTNIEJĄCY ODDZIAŁ PSYCHIATRYCZNY
ISTNIEJĄCE PORADNIE ONKOLOGICZNE

SEGMENT D DOBUDOWA
PORADNIE Z GABINETAMI I PRACOWNIAMI

RZUT PARTERU

P R A C O W N I A P R O J E K T O W A
mgr inż. arch. Halina Pierzowska-Hirszberg

OBIEKT	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ "SZPITAL MIEJSKI" W SOSNOWCU BUDYNKI PRZY UL. ZEGADŁOWICZA 3	
RODZAJ OPRACOWANIA	KONCEPCJA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA RZUT PARTERU	
AUTOR	mgr inż. arch. HALINA HIRSZBERG	NR UPR. 97/75
DATA X.2008	SKALA 1:200	NR RYS. 2

SEGMENT A
GINEKOLOGIA - 21 ŁÓŻEK
PATOLOGIA CIĄŻY - 22 ŁÓŻKA

SEGMENT B
NEONATOLOGIA - 21 ŁÓŻECZEK

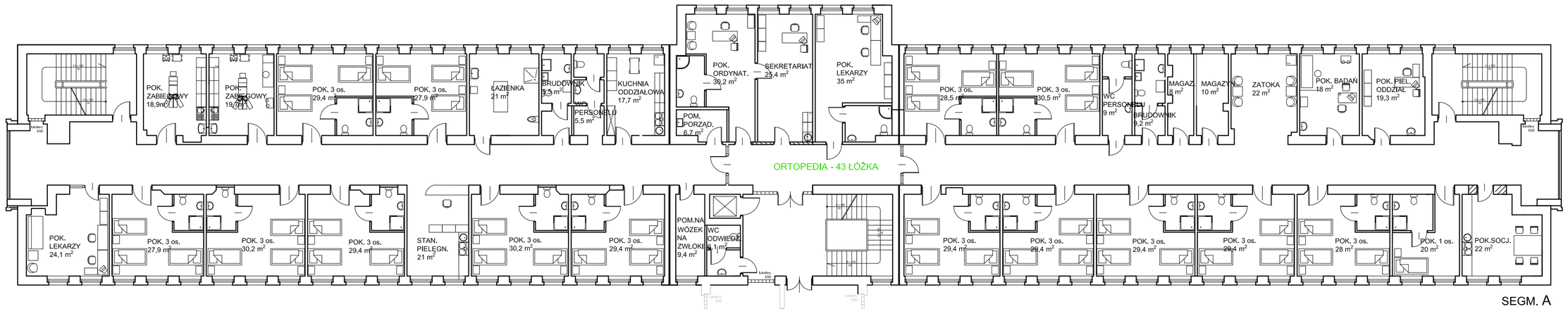
SEGMENT C
ZESPÓŁ PORODOWY - 6 STANOWISK
POŁOŻNICTWO - 25 ŁÓŻEK I 25 ŁÓŻECZEK

SEGMENT D DOBUDOWA
BLOK OPERACYJNY - 6 SAL

RZUT I PIĘTRA

P R A C O W N I A P R O J E K T O W A
mgr inż. arch. Halina Piotrowska-Hirszberg

OBIEKT	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ "SZPITAL MIEJSKI" W SOSNOWCU BUDYNKI PRZY UL. ZEGADŁOWICZA 3
RODZAJ OPRACOWANIA	KONCEPCJA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA RZUT I PIĘTRA
AUTOR	mgr inż. arch. HALINA HIRSZBERG — NR UPR. 97/75
DATA X.2008	SKALA 1:200 — NR RYS. 3



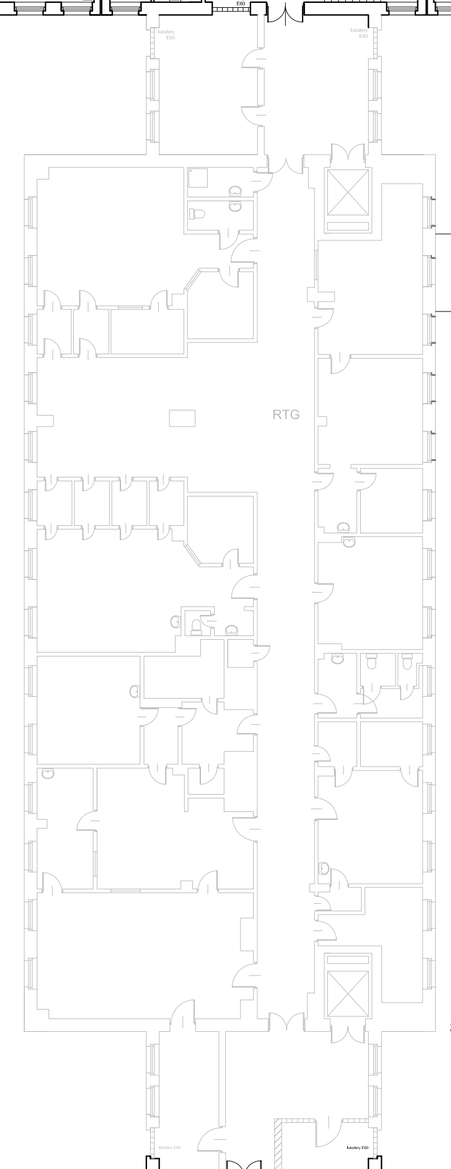
SEGM. A

SEGMENT A
ORTOPEDIA - 43 ŁÓŻKA

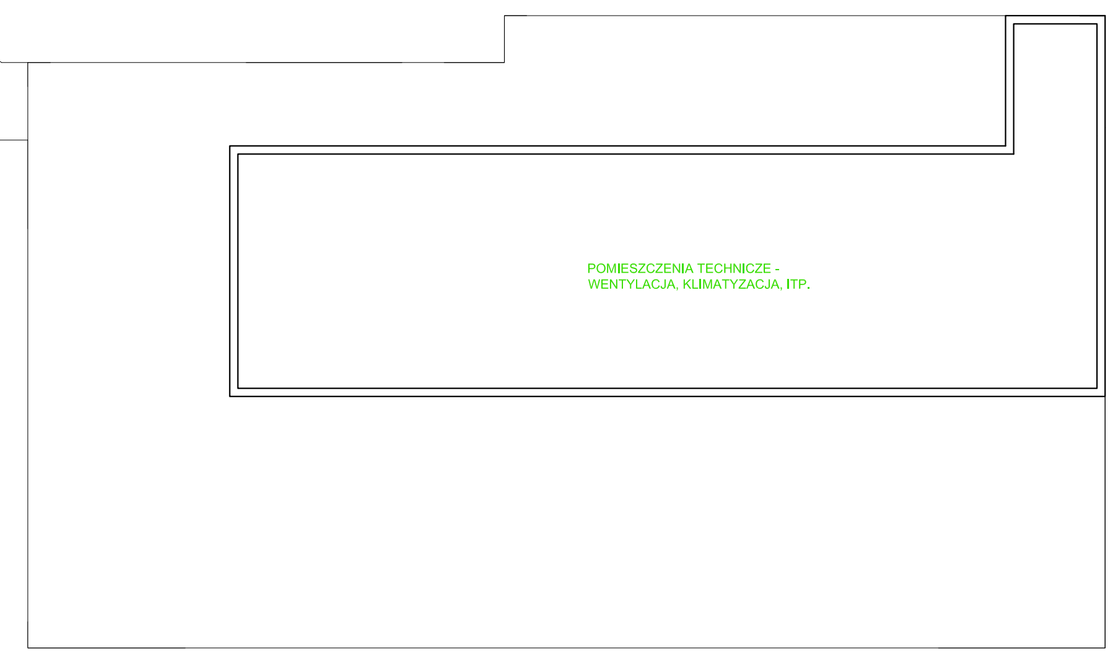
SEGMENT B
ISTNIEJĄCE RTG

SEGMENT C
CHIRURGIA OGÓLNA - 44 ŁÓŻKA

SEGMENT D DOBUDOWA
POM.TECHNICZNE -WENTYL., KLIMATYZACJA, ITP.

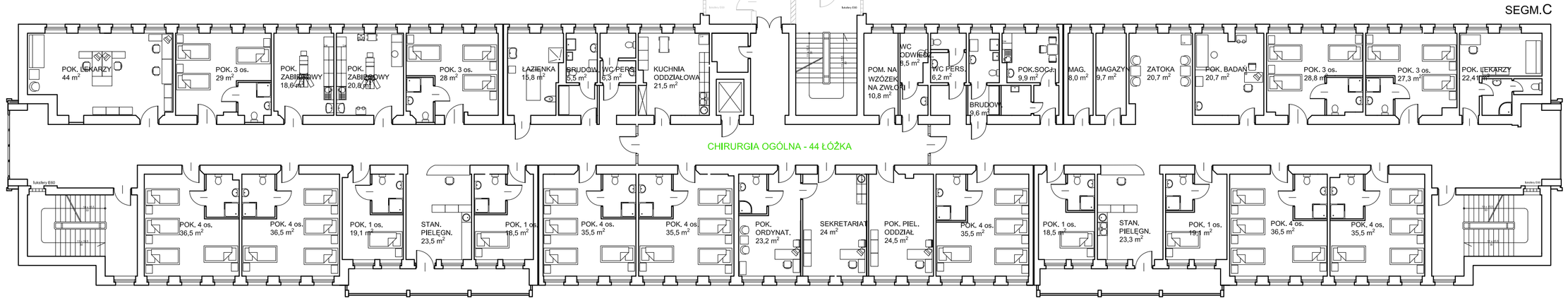


SEGM. B



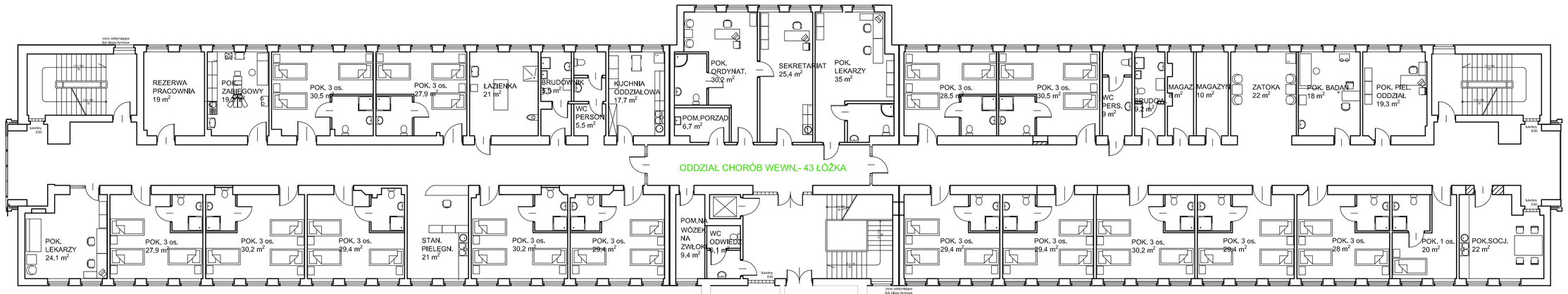
SEGM. D

SEGM.C



RZUT II PIĘTRA

P R A C O W N I A P R O J E K T O W A mgr inż. arch. Halina Piotrowska - Hirszberg			
OBIEKT	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ "SZPITAL MIEJSKI" W SOSNOWCU BUDYNKI PRZY UL. ZEGADŁOWICZA 3		
RODZAJ OPRACOWANIA	KONCEPCJA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA RZUT II PIĘTRA		
AUTOR	mgr inż. arch. HALINA HIRSZBERG		NR UPR. 97/75
DATA X.2008		SKALA 1:200	NR RYS. 4

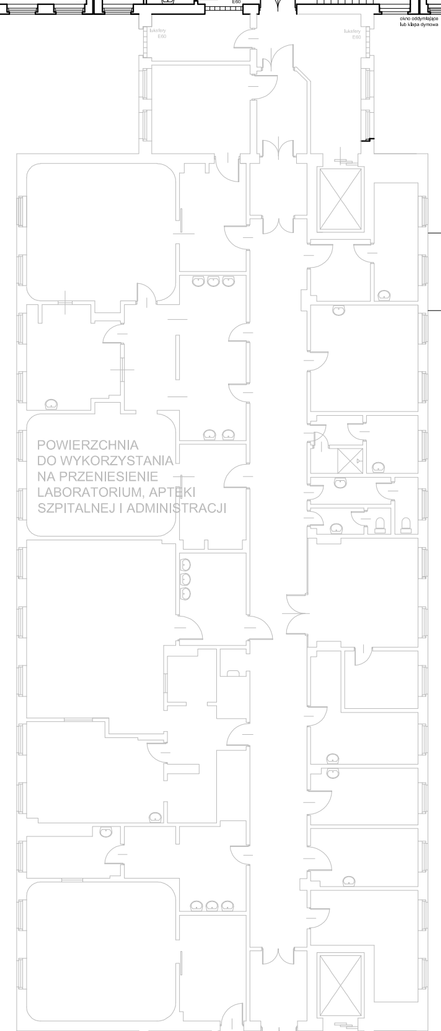


SEGM. A

SEGMENT A
ODDZIAŁ CHORÓB WEWN. - 43 ŁÓŻKA

SEGMENT B
POWIERZCHNIA DO WYKORZYSTANIA NA PRZENIESIENIE LABORATORIUM, APTEKI SZPITALNEJ I ADMINISTRACJI

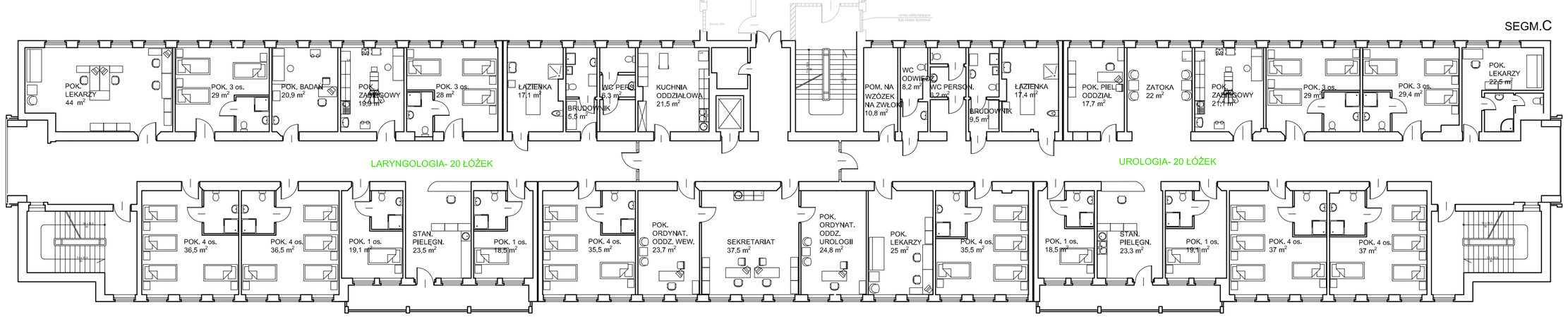
SEGMENT C
LARYNGOLOGIA - 20 ŁÓŻEK
UROLOGIA - 20 ŁÓŻEK



SEGM. B

SEGM. D

SEGM.C



RZUT III PIĘTRA

P R A C O W N I A P R O J E K T O W A
mgr inż. arch. Halina Piotrowska - Hirszberg

OBIEKT	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ "SZPITAL MIEJSKI" W SOSNOWCU BUDYNKI PRZY UL. ZEGADŁOWICZA 3		
RODZAJ OPRACOWANIA	KONCEPCJA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA RZUT III PIĘTRA		
AUTOR	mgr inż. arch. HALINA HIRSZBERG		NR UPR. 97/75
DATA	X.2008	SKALA 1:200	NR RYS. 5