# WOJEWÓDZKIE BIURO PROJEKTÓW

50-453 Wrocław, ul. Hercena 3/5
Tel. 344-28-81 Telex 0715159

Konto bankowe:
NBP IV/0 Wrocław 93044-1531

WBP


Nr zlec. 11/94

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

## CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Obiekt: WOJEW. SZPITAL CHORÓB INFEKCYJNYCH – BUDYNEK "A 1"

Adres WROCŁAW, UL. KOSZAROWA

Zleceniodawca DMIK-WROCŁAW

| | Nazwisko i imię | Data | |
|---|---|---|---|
| Projektant | ARCH. P. LIGASZEWSKI<br>INŻ. ST. TOMASZEWSKI | 09.95. | PIOTR LIGASZEWSKI mgr inż. architekt projektant uprawnienia budowlane nr ... do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Wojewody ... Inż. Stanisław Tomaszewski § 6 ust. 2 spr. bud. z § 7 i 8 ... Nr ewid. ... 241/81 |
| Asystent | INŻ. K. GROBELNA | » | |
| Kier. pracowni | INŻ. M. BARTOŁD | » | MARIA BARTOŁD-URCZAŃSKA inż. BUDOWNICTWA OGÓLNEGO uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Wrocław, ul. ... tel. 514260 |
| Sprawdzający | ARCH. A. ZWIERZCHOWSKI<br>INŻ. M. BARTOŁD | » | |

Projekt techniczny został opracowany
i uzgodniony w zakresie koordynacji międzybranżowej

| Branża | Stanowisko | Nazwisko i imię | Data | Podpis |
|---|---|---|---|---|
| Inst. wod. kan. | ST. PROJ. | INŻ. K. ZŁOMANIEC | 09.95. | |
| Inst. C.O. | PROJ. | INŻ. E. WOCH | » | |
| Went. mech. | PROJ. | INŻ. M. BIŃKOWSKI | » | |
| Inst. elektr. | ST. PROJ. | INŻ. E. SKIBA | » | |
| Technol. | | INŻ. B. SUCHWAŁKO | » | |
| | | | | |

OPIS TECHNICZNY

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

**A. Część opisowa**

1. Strona tytułowa
2. Opis techniczny

**B. Część rysunkowa**

1. Plan tyczenia
2. Rzut przyziemia
3. Rzut parteru
4. Rzut I piętra
5. Rzut II piętra
6. Rzut III piętra
7. Rzut poddasza
8. Rzut dachu
9. Przekrój A-A
10. Przekrój B-B
11. Przekrój C-C
12. Przekroje D-D, E-E
13. Przekroje F-F, G-G
14. Przekrój H-H
15. Elewacja PD - wsch.
16. Elewacja Pn.-zach.
17. Elewacja południ.-zachodnia
18. Elewacja pn.-wsch.

# OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego budynku "A1" Wojewódzkiego Szpitala Chorób Infekcyjnych we Wrocławiu, ul. Koszarowa - część architektoniczna

## I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. ZTE opracowane przez WBP w grudniu 1994r wraz z wszystkimi zawartymi dokumentami.
2. Decyzja Prezydenta Wrocławia Nr 733-V/95 z dnia 28.06.1995r zatwierdzająca projekt Wojewódzkiego Szpitala Chorób Infekcyjnych.
3. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:250.

## II. DANE OGÓLNE

Budynek "A1" będzie stanowił główny obiekt projektowanego Wojewódzkiego Szpitala Chorób Infekcyjnych.
Będzie zawierał następujące części funkcjonalne:

a/ zespół wejściowy
b/ zespół izby przyjęć
c/ oddział obserwacyjny
d/ 3 oddziały łóżkowe
e/ zespół zabiegowo-operacyjny wraz z oddziałem intensywnej opieki medycznej
f/ centralną sterylizatornię
g/ prosektorium

### Dane liczbowe

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Kubatura ogółem | 31080 m3 |
| | - w tym kubatura poddasza | 1063 m3 |
| 2. | Powierzchnia pomieszczeń netto | 7340,1 m2 |
| | - w tym komunikacja | 2452,0 m2 |
| | - poddasze | 798,6 m2 |
| 3. | Powierzchnia zabudowana | 1947,0 m2 |

## III. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE OBIEKTU

Budynek został zaprojektowany na przedłużeniu istniejącego obiektu przeznaczonego na oddziały łóżkowe /budynek "A"/ jako czterokondygnacyjny, w pełni podpiwniczony, z nieużytkowanym poddaszem technicznym. Od strony zachodniej będzie się łączył dwukondygnacyjną dobudówkę z budynkiem "I", który będzie mieścił kuchnię szpitalną. Od strony północnej będzie dobudowany parterowy pawilon prosektorium.

Wykończeniem zewnętrznym budynek będzie nawiązywał do sąsiadującego z nim budynku "A" /stromy dach kryty dachówkę ceramiczną, cokół z cegły licówki/, choć będzie posiadał również elementy współczesne /przeszklone werandy/.

Elewacje obiektu w fazie ZTE uzyskały akceptację Miejskiego Konserwatora Zabytków.

Budynek będzie gwarantował pełną dostępność dla osób niepełnosprawnych zapewnioną poprzez zastosowanie bezpośredniego wjazdu na poziom parteru z przylegającego terenu, zastosowanie dźwigów o gabarytach i otworach drzwiowych dostosowanych do potrzeb osób poruszających się na wózkach oraz zaprojektowanych wydzielonych pomieszczeń w.c. o poszerzonych gabarytach.

Realizacja budynku będzie wymagała wycięcia 7 drzew /oznaczonych na planie tyczenia/ - na co została uzyskana pozytywna opinia Wydz. Rolnictwa Urzędu Miejskiego /odpis w projekcie zagospodarowania terenu szpitala/.

Humus z obszaru objętego wykopem pod budynek i zagospodarowaniem placu budowy należy zdjąć przed rozpoczęciem robót /warstwa ok. 20 cm/ i zmagazynować na terenie działki w celu późniejszego rozścielenia na terenach zielonych.

## IV. TYCZENIE BUDYNKU

Budynek został wytyczony w terenie w oparciu o układ współrzędnych X/Y określony przez inż. Mariana Kwiecińkiego, S.C. "GEOEXPRES".

Podstawę układu stanowią :

- linia przedłużenia elewacji północno-zachodniej budynku "A" w licu pilastrów ryzalitów skrajnych, określona jako prosta Y = 50,0
- punkt przecięcia przedłużenia elewacji północno-wschodniej budynku "I2 z w/w prostą określony jako punkt o współrzędnych X = 100,0 i Y = 50,0 /w stosunku do układu założonego przez "Geoexpres" przyjęto zwiększoną wartość współrzędnej X w celu uniknięcia wartości ujemnych przy określeniu współrzędnych narożników/.

  Poziom parteru określono na 117,75 m npm w nawiązaniu do budynku "A" - w oparciu o pomiary wykonane przez Przedsiębiorstwo Robót Wiertniczych "Polwiert".

U w a g a :

1. Usytuowanie łącznika pomiędzy budynkami "A" oraz "A1" należy skorelować z projektowanym korytarzem w budynku "A" /przylegającym do istn. klatki schodowej/.
2. Poziomy poszczególnych kondygnacji należy powiązać z odpowiadającymi kondygnacjami budynku "A".

## V. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE BUDYNKU

1. Ławy i stopy fundamentowe żelbetowe - wg proj. konstr.
2. Ściany konstrukcyjne przyziemia - betonowe wylewane
3. Ściany konstrukcyjne części parterowej i dwukondygnacyjnej klatek schodowych, usztywnienie poprzeczne /powyżej kondygnacji przyziemia/ - murowane z cegły pełnej 25 cm
4. Słupy i rygle, trzpienie ścian ceglanych, wieńce - żelbetowe - wg proj. konstr.
5. Ściany zewnętrzne przyziemia docieplone styropianem 8 cm ze ścianką dociskową 12 cm :
   a/ do poziomu terenu żelbetową, zbrojoną siatką z prętów Ø 6 mm o oczkach kwadratowych 20 x 20 cm
   b/ powyżej terenu cegłą licówkę spoinowaną
6. Ściany zewnętrzne murowane o grub. 25 cm - ŻIX docieplone styropianem 8 cm ze ściankę dociskową z cegły dziurawki lub licówki 12 cm.

7. Ściany osłonowe kondygnacji nadziemnych głównego trzonu budynku - warstwowe, 2 x cegła dziurawka 12 cm ze styropianem 8 cm w środku, ustawiane na ryglach.

U w a g a :

Wszystkie ścianki działowe łączyć ze ścianą konstrukcyjną /lub warstwą wewnętrzną - dla ścian osłonowych/ kotwami ze stali nierdzewnej w odstępach co 50 cm w pionie i co 100 cm w poziomie - z przesunięciem każdej kolejnej warstwy o 50 cm. Dodatkowo wykonać kotwienie wokół otworów okiennych na ich obwodzie co 60 cm.

8. Nadproża okienne i drzwiowe w ścianach konstrukcyjnych:
   a/ w przyziemiu - żelbetowe wylewane
   b/ w ścianach murowanych - prefabrykowane z belek żelbetowych typu L

9. Ściany działowe:
   a/ w przyziemiu - murowane z cegły dziurawki 12 cm
   b/ oddzielenia pożarowe - murowane z cegły pełnej 12 cm
   c/ na pozostałych kondygnacjach ścianki lekkie z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu z rzędu profili stalowych:
   - w pomieszczeniach suchych profile o szerokości 100 mm, z obustronnym obłożeniem płytą GKB 12,5 mm w sąsiedztwie umywalek, zlewów itp. płyty GKBI i płytą wełny mineralnej 5 cm wewnętrz
   - w pomieszczeniach mokrych profile o szerokości 75 mm, z obłożeniem od strony mokrej płytami GKBI 2 x 12,5 mm /pod płyty wypuścić z posadzki warstwę papy na wysokość min. 30 cm nad posadzkę/, wewnętrz płyta wełny mineralnej 5 cm.

U w a g a :

1. Ścianki montować zgodnie z informatorem "Nida-Gips" - "Zastosowanie płyt gipsowo-kartonowych w budownictwie", wyd. V, Kraków 1993r.

2. Przed zamocowaniem płyt g-k zamontować stelaże do mocowania umywalek oraz wzmocnienia do zainstalowania wyposażenie technologicznego /wysięgniki teleskopowe kroplówek/ oraz wykonać instalacje prowadzone w grubości ścianek.
   d/ pomiędzy dyżurkami pielęgniarskimi a salami intensywnego nadzoru ścianki z elementami przeszklonymi /np. "Deko"/ - wg teczki "Detale architektoniczne"
   e/ na poddaszu ścianki z cegły dziurawki lub pełnej 12 cm
10. Stropy gęstożebrowe "Teriva" - wg proj. konstr.
11. Klatki schodowe żelbetowe wylewane - wg proj. konstr.
12. Szyby windowe murowane z cegły pełnej 25 cm, płyty maszynowni żelbetowe wylewane - wg proj. konstr. Detale szybów i maszynowni - w teczce "Detale architektoniczne"
13. Kanały wentylacji grawitacyjnej murowane z kształtek ceramicznych Ø 15 cm ustawianych na ryglach, obmurowane cegłą pełną.
14. Kominy ponad dachem obmurowane cegłą licówkę spoinowaną. Czapki kominowe żelbetowe grub. 6 cm ze spadkiemi poprzecznymi zbrojone siatką z prętów Ø 6 mm o oczkach 15 x 15 cm, położone na warstwie papy asfaltowej na lepiku. Wyloty boczne kanałów wentylacyjnych zabezpieczyć przed ptactwem kratkami ruchomymi z prętów Ø 6 mm.
15. Konstrukcja nośna dachu - ramy stalowe - wg proj. konstr., zabezpieczone pożarowo poprzez trzykrotne malowanie zestawem farb pęczniejących "Ogniokor" /otulina 1,5 mm/ ;
16. Dach płaski przekryty płytkami dachowymi korytkowymi
17. Części strome dachu kryte dachówką ceramiczną typu zakładkowego na łatach drewnianych.
18. Szachty instalacyjne otynkować od wewnątrz i pomalować farbą emulsyjną białą. Ścianki ~~zamykające~~ zamykające wymurować do wysokości 50 cm nad posadzkę oraz od poziomu stropu podwieszonego do stropu. Pozostały otwór zamknąć płytą gipsową GKBI 12,5 mm z obrzeżem aluminiowym mocowaną na blachowkręty.
   Na poziomie zaworów w płytach zamontować szczelne drzwiczki rewizyjne.
   Na każdej kondygnacji wykonać poziome przegrody szachtów.

## VI. IZOLACJE

1. Izolacje przeciwwilgociowe:
   a/ posadzki przyziemia na gruncie - izolacja pozioma 3 x papa asfaltowa na lepiku /w dobudówce parterowej prosektorium - 2
   b/ izolacje pionowe ścian stykających się z gruntem oraz uszczelnienie styku ścian i posadzki przyziemia - wg systemu "Ombran", szczegółowe informacje w proj. konstr.

U w a g a :

Ze względu na zagrożenie wodę gruntową, wszystkie izolacje przeciwwilgociowe przyziemia należy wykonać ze szczególną starannością !

   c/ izolacje przeciwwodne w pomieszczeniach mokrych - 2 x papa asfaltowa na lepiku wyciągnięte na ściany 10 cm (30 cm
   d/ izolacje tarasów przy oddziale obserwacyjnym - 2 x papa asfaltowa oklejana lepikiem wywinięta na ściany z dodatkową warstwą poślizgową 1 x papa asfaltowa luzem
   e/ paroizolacje - kładzione pod warstwę izolacji termicznej na stropach nad pomieszczeniami o dużej wilgotności - 1 x folia polietylenowa odm. II luzem, zgrzewana na zakład
   f/ dach płaski kryty membraną dachową typu "Residek" w kolorze czerwonym

2. Izolacje termiczne:
   a/ ściany zewnętrzne - styropian 8 cm
   b/ posadzki leżące na gruncie - styropian 5 cm
   c/ stropy przylegające do tarasów oddziału obserwacyjnego - styropian 20 cm
   d/ strop nad ostatnią kondygnację - wełna mineralna 24 cm
   e/ ściany wewnętrzne maszynowni dźwigów ocieplone metodą lekką - styropian 6 cm

3. Izolacje akustyczne :
   a/ stropy międzypiętrowe - styropian 2 cm
   b/ ściany i stropy wentylatorni - wełna mineralna.

## VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

1. Posadzki - wykonać zgodnie z opisami na przekrojach i informacjach w zestawieniu pomieszczeń, jako posadzki pływające:
   a/ pomieszczenia mokre i wymagające częstej dezynfekcji - płytki ceramiczne /P1/
   b/ klatki schodowe, hallе wejściowe i przedsionki - płytki ceramiczne typu "gres" /P2/, krawędzie stopni z wykończeniem przeciwpoślizgowym, w przedsionkach wejściowych wykonać zagłębienie w posadzce na wycieraczkę miękką
   c/ komunikacja przyziemia, pomieszczenia techniczne - lastriko bezspoinowe /P3/
   d/ pomieszczenia pozostałe - wykładziny PCV /np. "Tarkett"/ lub kauczukowe /np. "Noraplan"/ ze stykami uszczelnionymi sznurem termoplastycznym /P4/
   e/ pomieszczenia zasadnicze zespołu operacyjnego, sala intensywnego nadzoru - posadzka antyelektrostatyczna PCV lub kauczukowa /P5/.

U w a g a :

Wszystkie posadzki wykończyć cokolikami o wysokości 10 cm wykonanymi z tego samego materiału.

2. Ściany murowane i betonowe oraz stropy masywne tynkować tynkiem kateg. IV filcowanym /w pom. technicznych i magazynowych kat. III/. Na słupach żelbetowych oraz stropach oddzieleń pożarowych /tj. między przyziemiem i parterem - z wyjątkiem pomieszczeń sterylizatorni centralnej i wentylatorni, między I i II piętrem, oraz nad III piętrem/ grubość tynku winna wynosić 2,5 cm.
3. Ściany z płyt gipsowo-kartonowych szpachlować szpachlą gipsową na stykach płyt.
4. Wykończenie ścian:
   a/ okładzina z płytek ceramicznych odpornych na działanie środków dezynfekujących, kładzionych na klej, spoiny uszczelnione silikonem;

- w pomieszczeniach suchych fartuchy wokół zlewów i umywalek do wys. 1,6 m, 30 cm poza ich obrys
- okładzina do wys. 1,6 m /S 3/1/
- okładzina do wys. 2,2 m /S 3/2/
- okładzina na całą wysokość w świetle pomieszczenia /S3/3/

b/ lamperia olejna:
- do wys. 1,6 m /S2/1/
- do wys. 2,0 m /S2/2/

c/ malowanie farbą emulsyjną /S1/, również ściany pomieszczeń powyżej okładzin ceramicznych i lamperii

d/ w komunikacji oraz w śluzach wykonać listwy przyścienne -
z deski 20 x 3 cm, oś deski na wysokości 85 cm nad posadzką:
- w korytarzach komunikacji ogólnej i hallach mocowane na wspornikach w odległości 5 cm od ściany
- w śluzach przed pomieszczeniami - położone bezpośrednio na ścianie

5. Sufity :

a/ sufity tynkowane oraz z płyt gipsowych malować farbą emulsyjną w kolorze białym

b/ stropy podwieszone - w zestawieniu pomieszczeń określono odległość w centymetrach pomiędzy stropem podwieszonym, a masywnym /wartości w nawiasach oznaczają zróżnicowanie poziomu stropu we fragmentach pomieszczenia/ :
- strop z płyt gipsowo-kartonowych GKB /w pom. wilgotnych GKBI/ na profilach stalowych - /SPG/
- systemowy strop kasetonowy z prasowanej wełny mineralnej /np. "OWA"/ lub wełny szklanej /np. "Ecophon"/ na profilach stalowych /SPK/

c/ wszystkie poziomy /i piony/ instalacyjne w pomieszczeniach bez stropu podwieszonego należy obudować płytami gipsowo-kartonowymi /z pozostawieniem zamykanych otworów rewizyjnych do zaworów itp./.
Poziomy wentylacyjne przechodzące przez pomieszczenia przez nie nieobsługiwane należy przed obudowaniem płytami GKF dodatkowo obłożyć płytami z wełny mineralnej 5 cm.

6. Okna z profili PCV - wg teczki "Detale architektoniczne"
7. Stolarka drzwiowa typowa płytowa, wg zestawienia w "Detalach architektonicznych".
   Ościeżnice stalowe typowe - wg opisów na rzutach, pozostałe drewniane.
8. Drzwi wejściowe do budynku i korytarzowe - aluminiowe, z profili systemowych - wg teczki "Detale..."
9. Drzwi pożarowe produkcji przedsiębiorstwa "Unima" - wg teczki "Detale..."
10. Ściany zewnętrzne przeszklone o konstrukcji aluminiowej - wg teczki "Detale..."
11. Parapety wewnętrzne z lastriko grub. 4 cm, zbrojonego przeciwskurczowo siatką z prętów ∅ 6 mm o oczkach 15 x 15 cm, wysięg poza lico ściany podparapetowej nie mniej 3 cm.
    W pom. z okładziną ceramiczną parapety oraz ścianki boczne wnęk okiennych wykładać płytkami ceramicznymi.
12. Parapety zewnętrzne - ceramiczne
13. Balustrady schodów, pochylni itp. - wg teczki "Detale..."
14. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej 0,6 mm
15. Wykończenie ścian zewnętrznych - zgodnie z rysunkiem elewacji:
    a/ cegła licówka spoinowana
    b/ tynkowanie tynkiem zwykłym gładkim, malowanym farbami dyspersyjnymi akrylowymi.

## VIII. WYPOSAŻENIE OBIEKTU

1. Wyposażenie technologiczne - wg odrębnego opracowania
2. Transport pionowy:
   W budynku zaprojektowano następujące dźwigi:
   a/ dźwig szpitalny przelotowy SH1600-C/C-P-01 /2 szt/ - prod. PPUD "Dźwigpol" SA w Mławie
   b/ dźwig szpitalny nieprzelotowy SH1600-C/C-N-01 /1 szt/ - prod. jw.
   c/ dźwig osobowy OA900-C/C-N-01 /1 szt/ - prod. jw.

d/ dźwig szpitalny hydrauliczny przelotowy H1500AA - prod. "Prolift" w Poznaniu

e/ mały dźwig towarowy o udźwigu Q = 100 kg - do zamontowania w przygotowanych otworach, w stropach, konstrukcja stalowa samonośna - typ 350-A, produkcji jw.

3. Budynek będzie wyposażony w następujące instalacje:

a/ centralnego ogrzewania

b/ wody ciepłej i zimnej

c/ kanalizacji sanitarnej

d/ wentylacji mechanicznej i klimatyzacji

e/ gazów medycznych

f/ oświetlenia ogólnego i nocnego

g/ oświetlenia miejscowego

h/ oświetlenia ewakuacyjnego i bezpieczeństwa

i/ siły

j/ sygnalizacji przyzywowej

k/ alarmową p.poż.

l/ telefoniczną

ł/ odgromową i ochronną

## IX. ANEKS PRZEDSIĘWZIĘĆ P.POŻ.

1. W budynku przewidziano lokalizację następujących funkcji:
   - strefa wejściowa z izbą przyjęć
   - oddziały łóżkowe
   - zespół zabiegowy
   - w piwnicach szatnie i pom. techniczne.
2. Wysokość budynku - 4 kondygnacje /pow. 15 m /.
   Wymagana klasa odporności ogniowej budynku - B
3. Odporność ogniowa elementów:

| L.p. | Element budynku | Klasa odp. ogniowej | | Rozprzestrzenianie ognia |
|---|---|---|---|---|
| | | Wymagana | Przewidywana | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Główne elementy konstrukcyjne (ściany, słupy, podciągi) | 2 | 2 - 4 | nie rozprzestrz. |
| 2. | Stropy | 1 | 1 | " " |
| 3. | Ściany działowe i osłonowe | 0,5 | 1 | " " |
| 4. | Stropodachy, konstrukcja nośna dachu | 0,5 | 0,5 | " " |

4. W budynku przewidziano następujące strefy pożarowe:
   - piwnice (bez sterylizatorni)
   - parter - I piętro + sterylizatornia
   - II - III piętro

   o powierzchniach nie przekraczających wielkości dopuszczalnych, odgrodzone od siebie przegrodami klasy 2 i drzwiami klasy 2x0,5 lub 1,0

5. Ewakuację z budynku zapewniają 4 klatki schodowe.
   Dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych nie zostały przekroczone.

6. Obrona wewnętrzna będzie zapewniona z instalacji przeciwpożarowej (hydrantowej) oraz dzięki instalacji alarmowej.

7. Obronę zewnętrzną zapewnią hydranty pożarowe zasilane z sieci wodociągowej.

8. Dojazd do budynku drogami dojazdowymi utwardzonymi.

opracował
arch. Piotr Ligaszewski

WYLICZENIE POWIERZCHNI ZABUDOWY I KUBATURY

I. Powierzchnia zabudowana

/3,35 x 10,45/ + /3,9 x 12,35/ - /2,71 x 2,71 x 0,5/ + /9,95 x x 4,5/ + /4,25 x 1,2 x 2/ + /35,72 x 18,65/ + /3,98 x 2,4/ - - /2,4 x 1,2/ + /21,57 x 19,55/ + /8,43 x 13,9/ + /1,08 x 3,7/ + + /8,12,65 x 17,75/ + /24,35 x 11,57/ + /3,23 x 11,75/ + /6,4 x x 1,16/ + /1,5 x 9,15/ + /2,11 x 7,87/ + /2,35 x 3,3/ + /3,15 x x 1,75/ = /35,0 + 49,2 - 3,7 + 44,8 + 10,2 + 666,2 + 8,6 - 2,9 + + 421,7 + 117,2 + 4,0/ + 224,5 + /281,7 + 39,0 + 9,7 + 13,7/ + + 16,6 + 7,8 + 5,5 = 1349,3 + 224,5 + 343,1 + 29,9 = 1947 m2

II. Kubatura

1. Kondygnacje użytkowe:

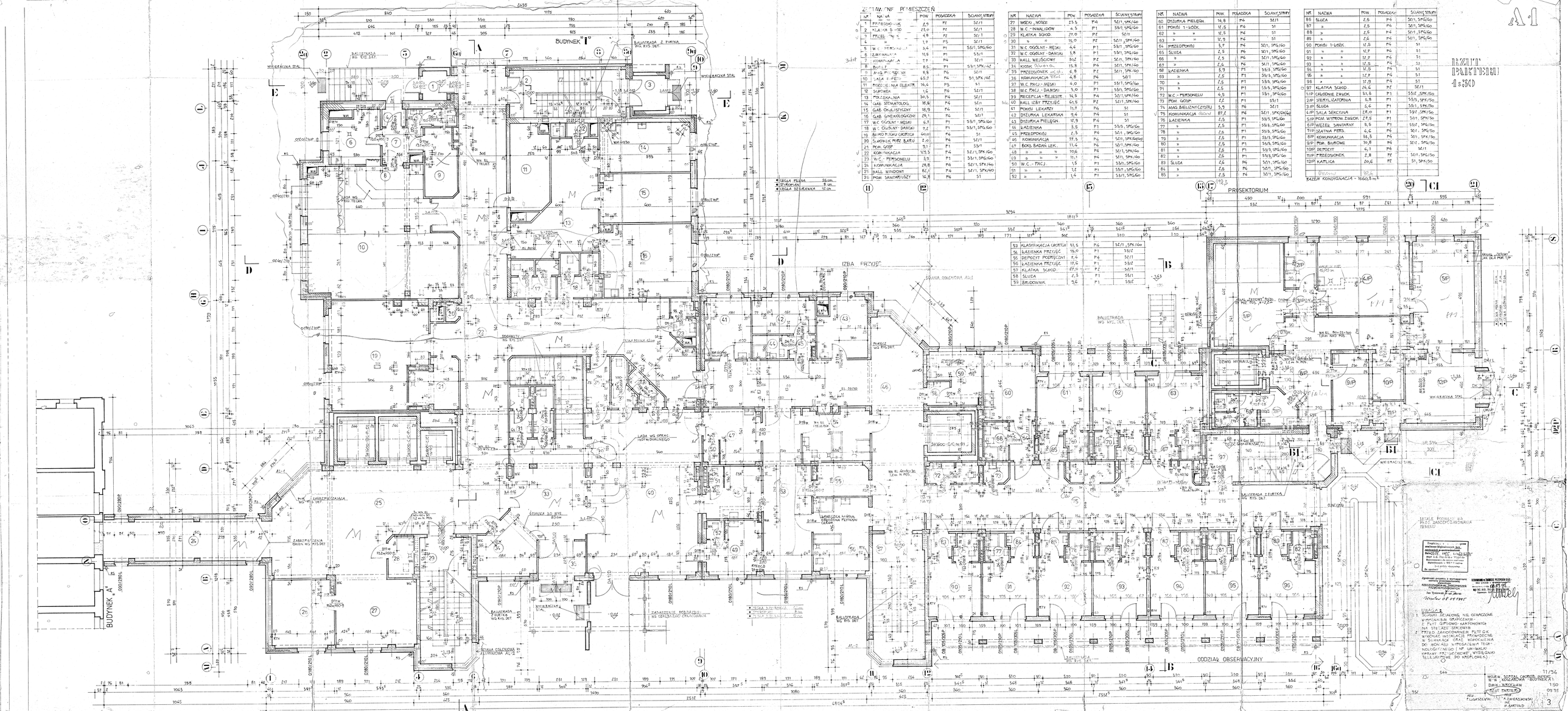
/1349,3 x 18,25/ + /224,5 x 5,12/ + /343,1 x 11,72/ + /225,3 x x 0,3/ + /24,7 x 1,8/ + /10,0 x 1,8/ + /8,8 x 3,07/ + /1,58 x x 1,43/ + /4,4 x 5,59/ + /7,8 x 3,76/ + 9,3 x 1,4/ = = 24624,7 + 1149,4 + 4021,1 + 67,6 + 44,5 + 18,0 + 27,0 + 2,3 + + 24,8 + 29,3 + 13,0 = 30021,5 m3

2. Poddesze

/897,6 x 3,56/ +V/190,3 x 1,82/ x 0,3 = /31,96,2 + 346,3/ x x 0,3 = 1062,8 m3

Razem kubatura :

V = 30021,5 + 1062,8 = 31080 m3


A.1
RZUT PARTERU
1:150
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ
BUDYNEK "I"
BUDYNEK "A"
IZBA PRZYJĘĆ
PROSEKTORIUM
ODDZIAŁ OBSERWACYJNY
UWAGI:
1. ŚCIANKI DZIAŁOWE NIE OZNACZONE WYMIAROWANIA GRAFICZNIE - Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH NA STELAŻU SPAWANYM PRZED ZAWODOWANIEM PŁYT G.K. WYKONAĆ INSTALACJE PRZEWODOWE W ŚCIANKACH ORAZ KOORDYNOWAĆ DO WSPÓŁPRACY Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI (NP. UMYWALKI DRYWALL, PRZEWODY WENTYLACYJNO-TELEFONOWE DO KROPLÓWEK)
WOJEWÓDZKI SZPITAL ZAKAŹNY IM. W. H. DIETLA W KRAKOWIE - ZABIERZÓW
DMK - WYCIĄG PARTERU
RZUT PARTERU
1:50
09.96
11/94
3

## ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY, STROPY |
|---|---|---|---|---|
| 201 | DYŻ. PIELĘGN. (NOCNA) | 12,5 | P4 | S1 |
| 202 | KUCHENKA PODRĘCZNA | 7,3 | P1 | S5/1 |
| 203 | PRZEDPOKÓJ | 2,6 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 204 | ŁAZIENKA | 3,2 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 205 | MAG. BIELIZNY CZYSTEJ | 12,5 | P4 | S7/1 |
| 206 | ŁAZIENKA ODDZIAŁOWA | 14,7 | P1 | S5/ Ł |
| 207 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 15,1 | P4 | S1 |
| 208 | » » | 15,0 | P4 | S1 |
| 209 | » » | 14,9 | P4 | S1 |
| 210 | W.C. - PERSON. | 3,0 | P1 | S5/1, S/PG/GO |
| 211 | ŁAZIENKA | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 212 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 213 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 214 | ŚLUZA | 4,1 | P4 | S7/1, S/PG/GO |
| 215 | » | 4,1 | P4 | S7/1 S/PG/GO |
| 216 | » | 3,7 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 217 | KOMUNIKACJA | 49,3 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 218 | W.C. NIEPEŁNOSPR. | 3,9 | P1 | S8/1, S/PG/GO |
| 219 | ŁAZIENKA | 3,0 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 220 | » | 3,6 | P1 | S8/3, S/PG/GO |
| 221 | » | 3,4 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 222 | PRZEDPOKÓJ | 2,4 | P4 | S7/1, S/PG/GO |
| 223 | ŚLUZA | 4,1 | P4 | S7/1, S/PG/GO |
| 224 | » | 4,1 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 225 | SEKRETARIAT | 12,2 | P4 | S1 |
| 226 | GAB. ORDYNATORA | 19,6 | P4 | S1 |
| 227 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 15,1 | P4 | S1 |
| 228 | » » | 15,2 | P4 | S1 |
| 229 | HALL | 75,7 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 230 | KOMUNIKACJA | 28,8 | P4 | S7/1, S/PG/GO |
| 231 | W.C. - DAMSKI | 3,4 | P1 | S8/1, S/PG/GO |
| 232 | W.C. - MĘSKI | 4,6 | P1 | S5/1, S/PG/GO |
| 233 | POK. PIEL. PRZEŁOŻ. | 10,8 | P4 | S1 |
| 234 | POKÓJ SPAWALNICZY | 9,3 | P4 | S1 |
| 235 | KLATKA SCHOD. | 17,0 | P2 | S2/1 |
| 236 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 15,2 | P4 | S1 |
| 237 | » » | 15,8 | P4 | S1 |
| 238 | POK. POBYTU DZIENNEGO | 33,9 | P4 | S1 |
| 239 | ŚLUZA | 3,7 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 240 | » | 4,1 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 241 | ŁAZIENKA | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 242 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 243 | ŚLUZA | 2,3 | P1 | S5/1 |
| 244 | BRUDOWNIK | 9,5 | P1 | S8/Ł |
| 245 | POKÓJ LEKARZY | 14,7 | P4 | S1 |
| 246 | POKÓJ 1(2)-ŁÓŻK. | 15,2 | P4 | S1 |
| 247 | » » | 17,2 | P4 | S1 |
| 248 | » » | 15,9 | P4 | S1 |
| 249 | ŚLUZA | 3,9 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 250 | » | 4,1 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 251 | » | 4,1 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 252 | » | 4,2 | P4 | S2/1, S/PG/GO |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY, STROPY |
|---|---|---|---|---|
| 253 | ŁAZIENKA | 3,9 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 254 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 255 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 256 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 257 | W.C. - PERSONELU | 5,1 | P1 | S5/1, S/PG/GO |
| 258 | POM. GOSP. | 5,7 | P1 | S5/1 |
| 259 | MAG. ZUŻYT. SPRZ. JEDN. | 5,9 | P4 | S2/1 |
| 260 | KOMUNIKACJA | 26,3 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 261 | ŁAZIENKA | 3,3 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 262 | ŚLUZA | 4,6 | P4 | S2/1 S/PG/GO |
| 263 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 15,6 | P4 | S1 |
| 264 | GAB. ZABIEGOWY | 23,6 | P4 | S2/1 |
| 265 | DYŻ. PIELĘGN. (DZIENNA) | 23,1 | P4 | S1 |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY, STROPY |
|---|---|---|---|---|
| 266 | KLATKA SCHOD. | 27,0 | PŻ | S2/1 |
| 267 | ŁAZIENKA | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 268 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 269 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 270 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 271 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 272 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 273 | » | 3,6 | P1 | S5/3, S/PG/GO |
| 274 | ŚLUZA | 4,2 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 275 | » | 4,1 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 276 | » | 4,1 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 277 | » | 4,1 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 278 | » | 4,1 | P4 | S2/1, S/PG/GO |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY, STROPY |
|---|---|---|---|---|
| 279 | ŚLUZA | 4,1 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 280 | » | 4,2 | P4 | S2/1, S/PG/GO |
| 281 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 15,2 | P4 | S1 |
| 282 | » » | 16,6 | P4 | S1 |
| 283 | » » | 18,4 | P4 | S1 |
| 284 | » » | 19,2 | P4 | S1 |
| 285 | » » | 17,2 | P4 | S1 |
| 286 | » » | 13,4 | P4 | S1 |
| 287 | » » | 15,7 | P4 | S1 |
| 288 | KLATKA SCHOD. | 24,6 | PŻ | S2/1 |

RAZEM KUBATURA – 1114,0 m³

ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY – 33(36)ŁÓŻKA

BUDYNEK "A"

RZUT II PIĘTRA, 1:50

PO 2 łóżka

PT

11/96

WOJEWÓDZKI SZPITAL CHORÓB PŁUCNYCH
W-W, UL. KOZANOWA – BUDYNEK A1

DWK - WROCŁAW

RZUT II PIĘTRA

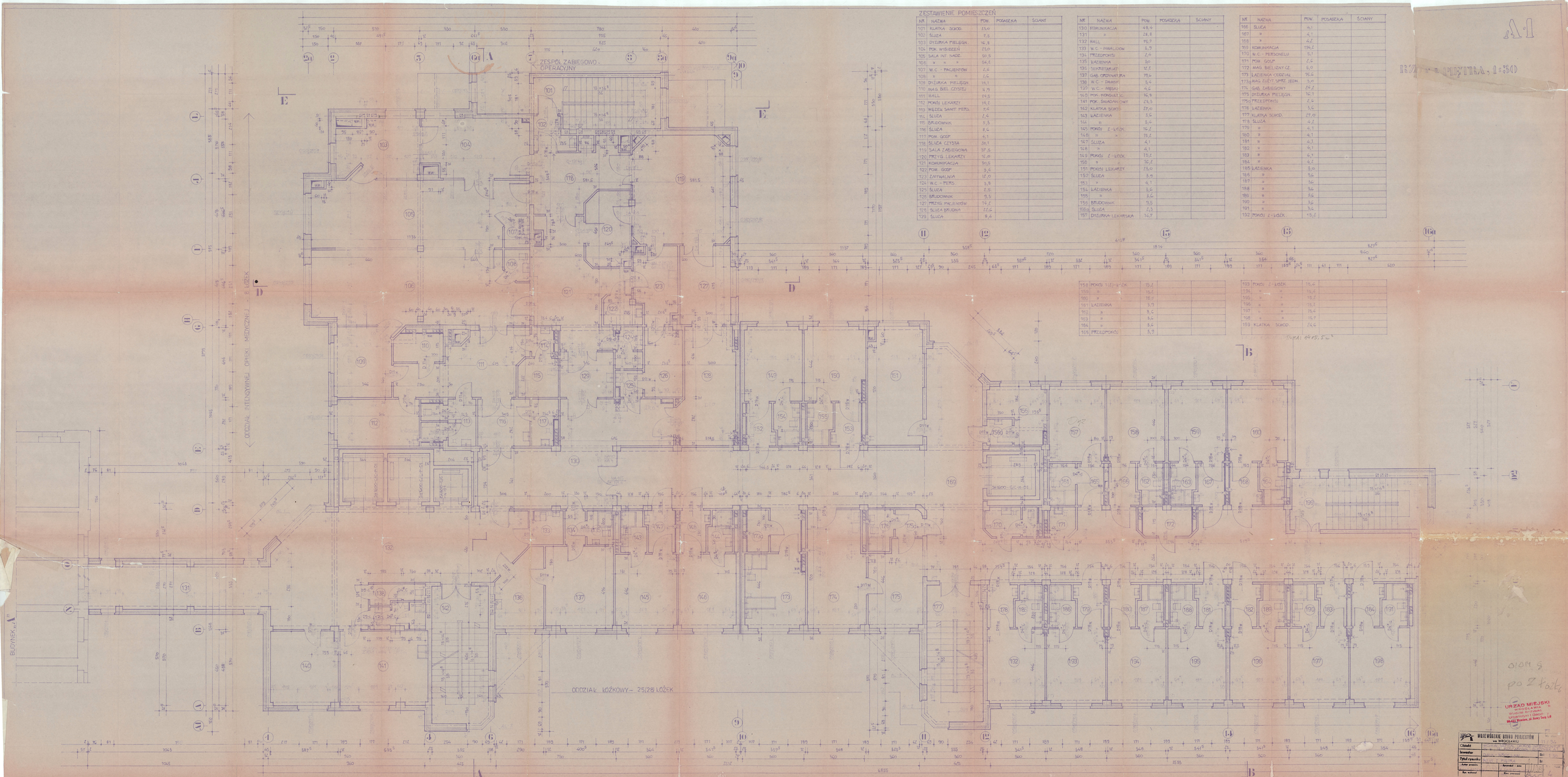
SKALA 1:50

08/96

AUTOR
P. LIGASIEWSKI

KOOP. A. ZWIERZCHOWSKI
INŻ.
M. BARTOLD

5




## ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY |
|---|---|---|---|---|
| 101 | KLATKA SCHOD. | 23,0 | | |
| 102 | ŚLUZA | 7,6 | | |
| 103 | DYŻURKA PIELĘGN. | 16,8 | | |
| 104 | POK. WYBUDZEŃ | 23,0 | | |
| 105 | SALA INT. NADZ. | 50,5 | | |
| 106 | » » » | 64,2 | | |
| 107 | W.C. - PACJENTÓW | 2,6 | | |
| 108 | » » | 2,6 | | |
| 109 | DYŻURKA PIELĘGN. | 14,1 | | |
| 110 | MAG. BIEL. CZYSTEJ | 4,9 | | |
| 111 | HALL | 24,5 | | |
| 112 | POKOJ LEKARZY | 14,2 | | |
| 113 | WĘZEŁ SANIT. PERS. | 7,4 | | |
| 114 | ŚLUZA | 2,4 | | |
| 115 | BRUDOWNIK | 3,3 | | |
| 116 | ŚLUZA | 8,6 | | |
| 117 | POM. GOSP. | 4,1 | | |
| 118 | ŚLUZA CZYSTA | 26,1 | | |
| 119 | SALA ZABIEGOWA | 37,15 | | |
| 120 | PRZYG. LEKARZY | 14,0 | | |
| 121 | KOMUNIKACJA | 30,5 | | |
| 122 | POM. GOSP. | 3,4 | | |
| 123 | ZMYWALNIA | 17,0 | | |
| 124 | W.C. - PERS. | 3,8 | | |
| 125 | ŚLUZA | 2,6 | | |
| 126 | BRUDOWNIK | 9,5 | | |
| 127 | PRZYG. PACJENTÓW | 14,2 | | |
| 128 | ŚLUZA BRUDNA | 11,6 | | |
| 129 | ŚLUZA | 8,4 | | |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY |
|---|---|---|---|---|
| 130 | KOMUNIKACJA | 48,4 | | |
| 131 | » | 28,8 | | |
| 132 | HALL | 25,7 | | |
| 133 | W.C. - NIEPEŁNOSW. | 3,3 | | |
| 134 | PRZEDPOKÓJ | 2,4 | | |
| 135 | ŁAZIENKA | 3,0 | | |
| 136 | SEKRETARIAT | 12,2 | | |
| 137 | GAB. ORDYNATORA | 15,6 | | |
| 138 | W.C. - DAMSKI | 3,4 | | |
| 139 | W.C. - MĘSKI | 4,6 | | |
| 140 | POK. KONSULT. | 16,8 | | |
| 141 | POK. SNADOWY OWT | 24,3 | | |
| 142 | KLATKA SCHOD. | 23,0 | | |
| 143 | ŁAZIENKA | 3,6 | | |
| 144 | » | 3,4 | | |
| 145 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 16,2 | | |
| 146 | » » | 15,2 | | |
| 147 | ŚLUZA | 4,1 | | |
| 148 | » | 4,1 | | |
| 149 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 15,2 | | |
| 150 | » | 16,2 | | |
| 151 | POKÓJ LEKARZY | 23,0 | | |
| 152 | ŚLUZA | 3,9 | | |
| 153 | » | 4,1 | | |
| 154 | ŁAZIENKA | 3,6 | | |
| 155 | » | 3,6 | | |
| 156 | BRUDOWNIK | 9,5 | | |
| 156a | ŚLUZA | 7,3 | | |
| 157 | DYŻURKA LEKARSKA | 14,7 | | |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY |
|---|---|---|---|---|
| 166 | ŚLUZA | 4,1 | | |
| 167 | » | 4,1 | | |
| 168 | » | 4,2 | | |
| 169 | KOMUNIKACJA | 194,2 | | |
| 170 | W.C. - PERSONELU | 5,1 | | |
| 171 | POM. GOSP. | 2,0 | | |
| 172 | MAG. BIELIZNY CZ. | 5,0 | | |
| 173 | ŁAZIENKA OGÓLNA | 15,6 | | |
| 173a | MAG. ZUŻYT. SPRZ. JEDN. | 3,0 | | |
| 174 | GAB. ZABIEGOWY | 24,2 | | |
| 175 | DYŻURKA PIELĘGN. | 16,1 | | |
| 176 | PRZEDPOKÓJ | 2,6 | | |
| 176 | ŁAZIENKA | 5,6 | | |
| 177 | KLATKA SCHOD. | 27,0 | | |
| 178 | ŚLUZA | 4,2 | | |
| 179 | » | 4,1 | | |
| 180 | » | 4,1 | | |
| 181 | » | 4,1 | | |
| 182 | » | 4,1 | | |
| 183 | » | 4,1 | | |
| 184 | » | 4,2 | | |
| 185 | ŁAZIENKA | 3,0 | | |
| 186 | » | 3,6 | | |
| 187 | » | 3,6 | | |
| 188 | » | 3,6 | | |
| 189 | » | 3,6 | | |
| 190 | » | 3,6 | | |
| 191 | » | 3,6 | | |
| 192 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 15,2 | | |

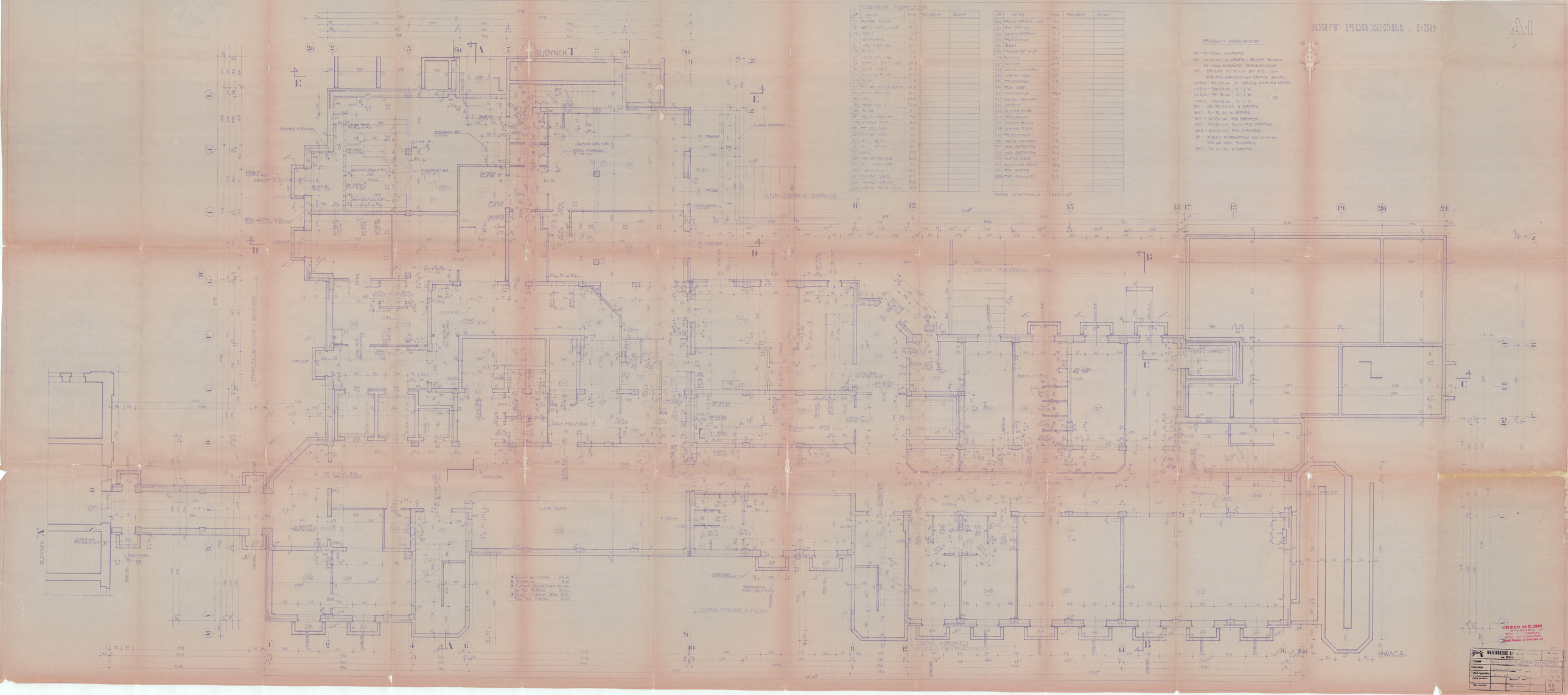
| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY |
|---|---|---|---|---|
| 158 | POKÓJ 1(2)-ŁÓŻK. | 15,2 | | |
| 159 | » | 15,2 | | |
| 160 | » | 15,2 | | |
| 161 | ŁAZIENKA | 3,73 | | |
| 162 | » | 3,6 | | |
| 163 | » | 3,6 | | |
| 164 | » | 3,6 | | |
| 165 | PRZEDPOKÓJ | 5,9 | | |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY |
|---|---|---|---|---|
| 193 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 16,6 | | |
| 194 | » » | 16,2 | | |
| 195 | » » | 15,2 | | |
| 196 | » » | 15,2 | | |
| 197 | » » | 15,4 | | |
| 198 | » » | 15,9 | | |
| 199 | KLATKA SCHOD. | 24,6 | | |

SUMA: 1415,5 m²

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
50-411 Wrocław, pl. Nowy Targ 1/8

| | |
|---|---|
| Obiekt: | WOJEWÓDZKIE BIURO PROJEKTÓW we WROCŁAWIU |
| Inwestor: | |
| Tytuł rysunku: | |
| Autor projektu: | Kierownik / data |
| Rys. wykonał: | Rzut. zatwierdził |


BUDYNEK "A"
BUDYNEK "T"
STEROWNIA
STERYLIZATORNIA CENTRALNA
SZATNIA PERSONELU - DAMSKA
SZATNIA PERSONELU - MĘSKA
SZATNIA PERSONELU
STERYLIZACJA WÓZKÓW I BASENÓW
ŁAŹNIA
UWAGA.
RZUT PRZYZIEMIA, 1:50
A1
TESTAWIENIE POMIESZCZEŃ
PRZEBICIA INSTALACYJNE
URZĄD MIEJSKI

## IX. ANEKS PRZEDSIĘWZIĘĆ P.POŻ.

1. W budynku przewidziano lokalizację następujących funkcji:
   - strefa wejściowa z izbą przyjęć
   - oddziały łóżkowe
   - zespół zabiegowy
   - w piwnicach szatnie i pom. techniczne.
2. Wysokość budynku - 4 kondygnacje /pow. 15 m /.
   Wymagana klasa odporności ogniowej budynku - B
3. Odporność ogniowa elementów:

| L.p. | Element budynku | Klasa odp. ogniowej | | Rozprzestrzenianie ognia |
|---|---|---|---|---|
| | | Wymagana | Przewidywana | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Główne elementy konstrukcyjne (ściany, słupy, podciągi) | 2 | 2 - 4 | nie rozprzestrz. |
| 2. | Stropy | 1 | 1 | " " |
| 3. | Ściany działowe i osłonowe | 0,5 | 1 | " " |
| 4. | Stropodachy, konstrukcja nośna dachu | 0,5 | 0,5 | " " |

4. W budynku przewidziano następujące strefy pożarowe:
   - piwnice (bez sterylizatorni)
   - parter - I piętro + sterylizatornia
   - II - III piętro

   o powierzchniach nie przekraczających wielkości dopuszczalnych, odgrodzone od siebie przegrodami klasy 2 i drzwiami klasy 2x0,5 lub 1,0

5. Ewakuację z budynku zapewniają 4 klatki schodowe.
   Dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych nie zostały przekroczone.

6. Obrona wewnętrzna będzie zapewniona z instalacji przeciwpożarowej (hydrantowej) oraz dzięki instalacji alarmowej.

7. Obronę zewnętrzną zapewnią hydranty pożarowe zasilane z sieci wodociągowej.

8. Dojazd do budynku drogami dojazdowymi utwardzonymi.

opracował
arch. Piotr Ligaszewski

## ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY, STROPY |
|---|---|---|---|---|
| 301 | DYŻ. PIELĘGN. (NOCNA) | 11,5 | P4 | S1 |
| 302 | KUCHENKA PODRĘCZNA | 7,3 | P1 | SS/1 |
| 303 | PRZEDPOKÓJ | 2,8 | P4 | SZ/1 |
| 304 | ŁAZIENKA | 3,2 | P1 | SS/S |
| 305 | MAG. BIELIZNY CZYSTEJ | 12,5 | P4 | SZ/1 |
| 306 | ŁAZIENKA OGÓLNA | 14,7 | P1 | SS/4 |
| 307 | POKÓJ 1-ŁÓŻK. | 15,1 | P4 | S1 |
| 308 | » » | 15,0 | P4 | S1 |
| 309 | » » | 14,9 | P4 | S1 |
| 310 | W.C. - PERSON. | 3,0 | P1 | SS/1 |
| 311 | ŁAZIENKA | 3,6 | P1 | SS/S |
| 312 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 313 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 314 | ŚLUZA | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 315 | » | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 316 | » | 3,7 | P4 | SZ/1 |
| 317 | KOMUNIKACJA | 49,3 | P4 | SZ/1, SPK/ES |
| 318 | W.C. - INWALIDÓW | 3,0 | P1 | SS/1 |
| 319 | ŁAZIENKA | 3,0 | P1 | SS/S |
| 320 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 321 | » | 3,4 | P1 | SS/S |
| 322 | PRZEDPOKÓJ | 2,4 | P4 | SZ/1 |
| 323 | ŚLUZA | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 324 | » | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 325 | SEKRETARIAT | 17,2 | P4 | S1 |
| 326 | GAB. ORDYNATORA | 19,6 | P4 | S1 |
| 327 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 15,1 | P4 | S1 |
| 328 | » » | 15,2 | P4 | S1 |
| 329 | HALL | 75,7 | P4 | SZ/1, SPK/ES |
| 330 | KOMUNIKACJA | 28,8 | P4 | SZ/1, SPK/ES |
| 331 | W.C. - DAMSKI | 3,4 | P1 | SS/1 |
| 332 | W.C. - MĘSKI | 4,8 | P1 | SS/1 |
| 333 | POK. PIEL. PRZEJŚCIOWE | 21,8 | P4 | S1 |
| 334 | POKÓJ SANITARIUSZY | 13,3 | P4 | S1 |
| 335 | KLATKA SCHOD. | 27,0 | PZ | SZ/1 |
| 336 | POKÓJ 2-ŁÓŻK. | 15,2 | P4 | S1 |
| 337 | » » | 15,8 | P4 | S1 |
| 338 | POK. POBYTU DZIENNEGO | 23,0 | P4 | S1 |
| 339 | ŚLUZA | 3,7 | P4 | SZ/1 |
| 340 | » | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 341 | ŁAZIENKA | 3,6 | P1 | SS/S |
| 342 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 343 | ŚLUZA | 2,2 | P1 | SS/1 |
| 344 | BALKONIK | 9,5 | P1 | SS/Z |
| 345 | POKÓJ LEKARZY | 14,7 | P4 | S1 |
| 346 | POKÓJ 1-ŁÓŻK. | 15,2 | P4 | S1 |
| 347 | » » | 15,2 | P4 | S1 |
| 348 | » » | 15,2 | P4 | S1 |
| 349 | ŚLUZA | 3,8 | P4 | SZ/1 |
| 350 | » | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 351 | » | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 352 | » | 4,2 | P4 | SZ/1 |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY, STROPY |
|---|---|---|---|---|
| 353 | ŁAZIENKA | 3,9 | P1 | SS/S |
| 354 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 355 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 356 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 357 | W.C. - PERSONELU | 5,1 | P1 | SS/1 |
| 358 | POM. GOSP. | 2,7 | P1 | SS/1 |
| 359 | MAG. BIELIZNY SPRZ. JEDN. | 9,0 | P4 | SZ/1 |
| 360 | KOMUNIKACJA | 205,3 | P4 | SZ/1, SPK/ES |
| 361 | ŁAZIENKA | 3,3 | P1 | SS/S |
| 362 | ŚLUZA | 4,6 | P4 | SZ/1 |
| 363 | POKÓJ 1-ŁÓŻK. | 15,6 | P4 | S1 |
| 364 | GAB. ZABIEGOWY | 23,6 | P4 | SZ/1 |
| 365 | DYŻ. PIELĘGN. (DZIENNA) | 23,0 | P4 | S1 |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY, STROPY |
|---|---|---|---|---|
| 366 | KLATKA SCHOD. | 27,0 | PZ | SZ/1 |
| 367 | KOMUNIKA | 3,6 | P1 | SS/S |
| 368 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 369 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 370 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 371 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 372 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 373 | » | 3,6 | P1 | SS/S |
| 374 | ŚLUZA | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 375 | » | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 376 | » | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 377 | » | 4,1 | P4 | SZ/1 |
| 378 | » | 4,1 | P4 | SZ/1 |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY, STROPY |
|---|---|---|---|---|
| 379 | ŚLUZA | 4,3 | P4 | SZ/1 |
| 380 | » | 4,2 | P4 | SZ/1 |
| 381 | POKÓJ 1-ŁÓŻK. | 15,2 | P4 | S1 |
| 382 | » » | 15,6 | P4 | S1 |
| 383 | » » | 15,6 | P4 | S1 |
| 384 | » » | 15,2 | P4 | S1 |
| 385 | » » | 15,2 | P4 | S1 |
| 386 | » » | 15,4 | P4 | S1 |
| 387 | » » | 15,7 | P4 | S1 |
| 388 | KLATKA SCHOD. | 24,6 | PZ | SZ/1 |

RAZEM KONDYGNACJA - 1114,0m²

ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY - 33 36 ŁÓŻKA

BUDYNEK "A"

RZUT III KONDYGNACJI - 1:50

WOJEWÓDZKI SZPITAL GRUŹLICZO-PŁUCNY
WE WROCŁAWIU - GLOGOWSKA - BUDYNEK A1
SKALA - WROCŁAW
1:100
1:50
1:20
1:10
ARCH. F. LACKOWSKI
ARCH. A. ŚWIERZGOWSKI
INŻ. M. BARTOLD
6

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY |
|---|---|---|---|---|
| 401 | PRZEDSIONEK | 10,6 | P3 | S1, SPG |
| 402 | STRYCH | 67,0 | | |
| 403 | MASZYNOWNIA | 48,2 | P3* | S1, SPG |
| 404 | STRYCH | 134,5 | | |
| 405 | KOMUNIKACJA | 48,1 | P3* | S1 |
| 406 | STRYCH | 70,5 | | |
| 407 | KL. SCHODOWA | 21,9 | P2 | S2/1 |
| 408 | STRYCH | 48,4 | | |
| 409 | STRYCH | 67,6 | | |
| 410 | STRYCH | 3,5 | | |
| 411 | STRYCH | 32,2 | | |
| 412 | KL. SCHODOWA | 19,8 | P2 | S2/1 |
| 413 | STRYCH | 45,2 | | |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY |
|---|---|---|---|---|
| 414 | STRYCH | 68,0 | | |
| 415 | KOMUNIKACJA | 36,9 | P3* | S1 |
| 416 | MASZYNOWNIA | 21,3 | P3* | S1, SPG |
| 417 | KOMUNIKACJA | 31,0 | P3 | S1, SPG |
| 418 | KL. SCHODOWA | 21,9 | P2 | S2/1 |

RAZEM KONDYGNACJA 796,6 $m^2$

* POSADZKA CEMENTOWA

PT
11/94
WOJEWÓDZKI SZPITAL CHORÓB INFEKC. WROCŁAW, UL. KOSZAROWA, "BUD. A1"
DMIK - WROCŁAW 1:50
RZUT PODDASZA 08.95
ARCH. P. LIGASZEWSKI
ARCH. A. ZWIERZCHOWSKI
INŻ. M. BARTOŁD
7

BUDYNEK PROJEKTOWANY

BUDYNKI MODERNIZOWANE

BUDYNKI DO ROZBIÓRKI

DRZEWA DO WYCIĘCIA

## UWAGA

- WYMIARY BUDYNKU ODNOSZĄ SIĘ DO ZEWNĘTRZNEGO OBRYSU PRZYZIEMIA (ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - DLA DOBUDÓWKI PARTEROWEJ)
- WSPÓŁRZĘDNE X/Y NAROŻNIKÓW ODNOSZĄ SIĘ DO PUNKTÓW PRZECIĘCIA OSI KONSTRUKCYJNYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

±0,00=117,75

±0,00 = 117,75 m n.p.m

PUNKT PRZECIĘCIA OSI X=111,465 ZE ŚCIANĄ BUD. ISTN. Y=71,40

PUNKT PRZECIĘCIA OSI X=100,365 ZE ŚCIANĄ BUD. ISTN. Y=71,43

PUNKT PRZECIĘCIA ŚCIAN W LINII PILASTRÓW X=134,41 Y=50,0

X=119,865 Y=68,815

X=119,865 Y=45,475

X=110,565 Y=38,715

X=110,565 Y=33,715

X=178,765 Y=33,715

X=96,165 Y=67,919

X=96,165 Y=56,215

X=84,795 Y=56,215

X=63,195 Y=52,615

X=84,795 Y=52,615

X=84,795 Y=38,215

X=84,795 Y=33,715

X=63,195 Y=47,215

X=55,935 Y=47,615

X=55,935 Y=33,715

X=67,575 Y=59,615

X=45,475 Y=59,615

X=67,575 Y=47,615

X=45,475 Y=47,615

Y=600

Y=500

Y=400

Y=200

OŚ „X"

WOJEW. SZPITAL CHORÓB INFEKCYJNYCH WROCŁAW, UL. KOSZAROWA

DMIK - WROCŁAW

PLANTYCZENIA - BUDYNEK "A1"

1:250

06 95

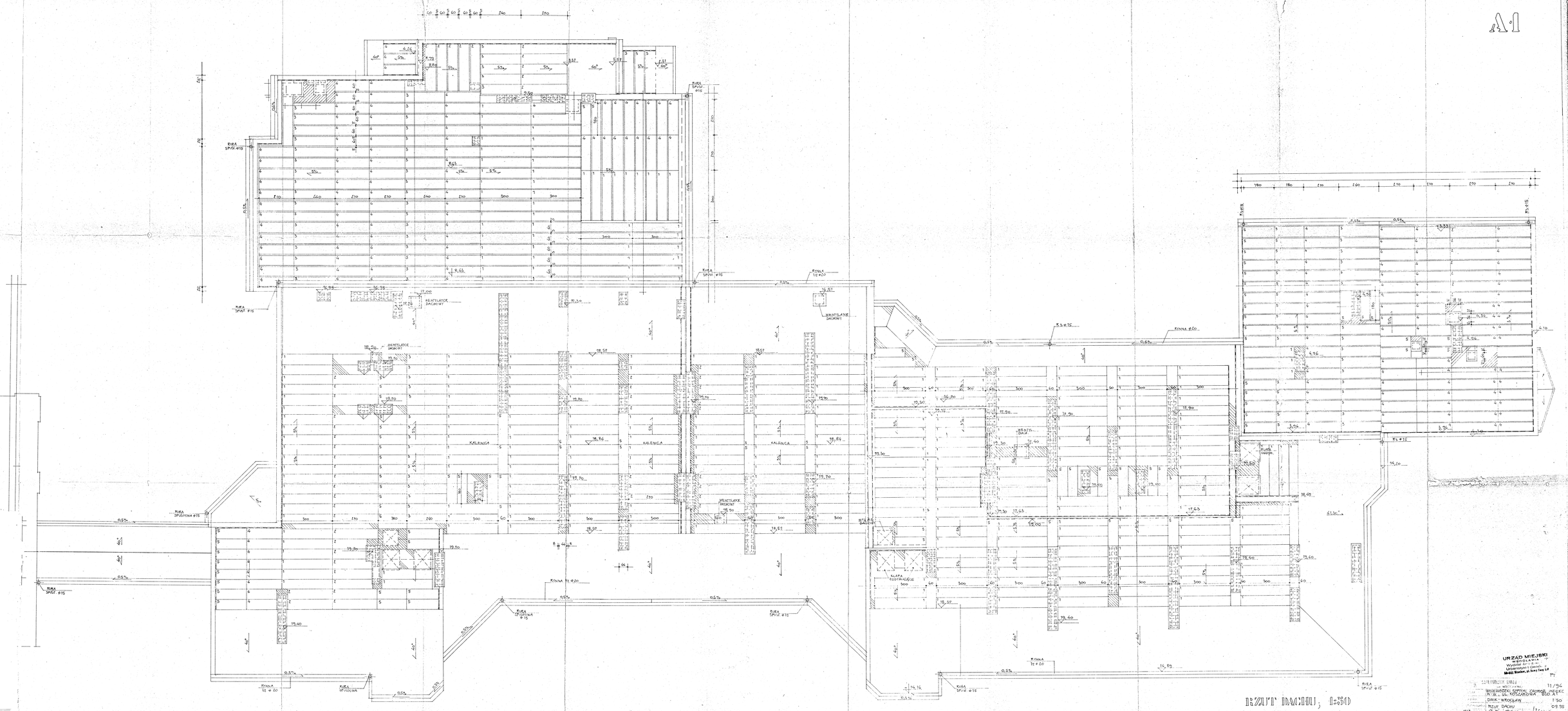
ARCH. P. LIGASZEWSKI

ARCH. A. ZWIERZCHOWSKI

INŻ. W. BARTOLD

11/94

A1




RZUT DACHU; 1:250

URZĄD MIEJSKI
Wydział Architektury i Gospodarki Mieszkaniowej
Inwestycji i Remontów
50-441 Wrocław, ul. Stary Targ 1-9

| | |
|---|---|
| INWESTOR: | 11/94 |
| BUDYNEK SZPITALI KLINICZNYCH IM. PROF. L. GA. KOZLOWSKA | SKALA A1 |
| OBIEKT: WROCŁAW | 1:50 |
| TEMAT: DACHU | 09.95 |

AUTOR: P. GLASZEWSKI
PROJEKTOWAŁ: M. GRZECHOWIAK
M. BARTOSZ

8

A1

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY |
|---|---|---|---|---|
| 401 | PRZEDSIONEK | 10.6 | | |
| 402 | SIATKA | 67.0 | | |
| 403 | MASZYNOWNIA | 46.2 | | |
| 404 | SIATKA | 134.8 | | |
| 405 | KOMUNIKACJA | 48.1 | | |
| 406 | SIATKA | 90.5 | | |
| 407 | KL. SMOCZNIA | 21.9 | | |
| 408 | SIATKA | 48.6 | | |
| 409 | SIATKA | 97.6 | | |
| 410 | SIATKA | 3.8 | | |
| 411 | SIATKA | 50.2 | | |
| 412 | SIATKA | 19.8 | | |
| 413 | SIATKA | 46.2 | | |

| NR | NAZWA | POW. | POSADZKA | ŚCIANY |
|---|---|---|---|---|
| 414 | SIATKA | 28.0 | | |
| 415 | KOMUNIKACJA | 34.9 | | |
| 416 | MASZYNOWNIA | 10.8 | | |
| 417 | KOMUNIKACJA | 31.0 | | |
| 418 | KL. SMOCZNIA | 21.9 | | |

RZUT PODDASZA 1:50

URZĄD MIEJSKI
w WOŁOWIE
Wydział Architektury i Gospodarki Komunalnej
56-460 Wołów, pl. Rynek-Ratusz 1/4

ROZBUDOWA SZPITALA OGÓLNEGO W WOŁOWIE
DACH WYCIĄG
RZUT PODDASZA
SKALA 1:50
DATA
PROJEKTOWAŁ
SPRAWDZIŁ

17

BUDYNEK PROJEKTOWANY

BUDYNKI MODERNIZOWANE

BUDYNKI DO ROZBIÓRKI

DRZEWA DO WYCIĘCIA

## UWAGA

- WYMIARY BUDYNKU ODNOSZĄ SIĘ DO ZEWNĘTRZNEGO OBRYSU KRZYŻEMIA (ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - DLA DOBUDÓWKI PARTEROWEJ)
- WSPÓŁRZĘDNE X/Y NAROŻNIKÓW ODNOSZĄ SIĘ DO PUNKTÓW PRZECIĘCIA OSI KONSTRUKCYJNYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

PUNKT PRZECIĘCIA OSI X=111,465 Z.E. ŚCIANĄ BUD. ISTN. Y=111,40

X=119,865 Y=68,815

PUNKT PRZECIĘCIA ŚCIAN W LINII PILASTRÓW X=134,41 Y=50,0

PUNKT PRZECIĘCIA OSI X=100,365 Z.E. ŚCIANĄ BUD. ISTN. Y=71,43

±0,00=117,75

±0,00 = 117,75 m n.p.m

A1

I

II

III

IV+p

Y=600

Y=500

Y=400

Y=200

11/94

WOJEW. SZPITAL CHORÓB INFEKCYJNYCH WROCŁAW, UL. KOSZAROWA

DMiK - WROCŁAW 1:250

PLANTYCZENIA - BUDYNEK "A1" 06.95

ARCH. P. LIGASZEWSKI

ARCH. A. ZWIERZCHOWSKI

INŻ. M. BARTOLD

KLAPA ODDYMIAJĄCA DACHOWA KDE.00.

WYŁAZ DACHOWY

DRABINKA WYŁAZ

SCHODY STALOWE

BALUSTRADA WG RYS DET.

ŚCIANKA PRZESZKL. ALUMINIOWA

IZOL. PIONOWA SYSTEM „OMBRAN"

STROP PODWIESZONY

PODSZYBIE DŹWIGU

2 × PAPA ASF. NA LEP.

GRUDY BETON 10cm

PŁYTKI CERAM. NA PODKŁ. CEM. 3cm
PŁYTA ŻELB. 12cm

DACHÓWKA CERAM.
ŁATT DREWN. 4×5cm
KUSZT DWUWARSTWOWY
Z KRAWĘDZIAKÓW 7/14cm
W ROZSTAWIE CO 1,0m
(RÓWNOL. DO SPADKU)
(CO 1,0m PROSTOPADLE)
MOC. DO PŁYTY ŻELBET.
WEŁNA MINER. 24cm
PŁYTA ŻELB.

- POKRYCIE DACHOWE TYPU „RESIDEK" (CZERWONE)
- GŁADŹ WYRÓWNAWCZA 2cm
- PŁYTKI KORYTKOWE NA RAMACH STALOWYCH
- PUSTKA DACHOWA
- WEŁNA MINERALNA 24cm
- STROP PODWIESZONY – PŁYTY GIPS.-KART. NA STELAŻU STALOWYM

- POS. CEMENTOWA 2cm
- IGLOBETON 6cm
- PŁYTA ŻELBETOWA

- DACHÓWKA CERAMICZNA TYPU ZAKŁADKOWEGO
- ŁATT DREWNIANE 4×5cm
- RANT STALOWE

WEŁNA MINERALNA 24cm
FOLIA PE ODM. II (PAROIZOL NAD ŁAZIENKAMI) LUŹEM
ZGRZEWANA NA ZAKŁAD
STROP „TERIVA" 34cm

RYNNA φ 60 cm

- PŁYTKI CERAMICZNE NA PODKŁ. CEMENTOWYM 4cm
- 2 × PAPA ASFALTOWA NA LEPIKU
- STYKOPIAN 2cm
- SZLICHTA CEMENT. W SPADKU DO KRATEK ŚCIEK. 0,2cm
- STROP „TERIVA" 34cm

- WYKŁADZINA „MARKETI"/„NORAPLAN"
- SZLICHTA WYR. „CERESIT" 0,5cm
- PODKŁAD BETONOWY 3,5cm
- STYKOPIAN 2cm
- STROP „TERIVA" 34cm

- PŁYTKI CERAMICZNE
- NA PODKŁ. CEM. 3cm
- BETON 4cm

- POKRYCIE DACH. TYPU „RESIDEK" (CZERWONE)
- GŁADŹ CEMENTOWA 2cm
- PŁYTKI KORYTKOWE 10cm OPARTE NA ŚCIANKACH AŻUROWYCH Z CEGŁY PEŁNEJ
- PUSTKA WENTYLOWANA
- WEŁNA MINERALNA 24cm
- PAROIZOLACJA – FOLIA PE II (NAD POM. MOKRYMI)
- STROP „TERIVA" 34cm

- WYKŁADZINA „MARKETI"/„NORAPLAN"
- SZLICHTA WYR. „CERESIT" 0,5cm
- BETON cm
- STYKOPIAN 5cm
- 3 × PAPA ASF. NA LEPIKU
- BETON 12cm
- PIASEK UBITY 15cm

- ŁAZIENKO BEZSPOINOWE 2cm
- BETON 5cm

- POS. BETONOWA 5cm
- 2 × PAPA ASF. NA LEPIKU
- BETON 12cm

IZOLACJA PIONOWA SYSTEM „OMBRAN"

FUNDAMENT BUDYNKU ISTN.

PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA

POM. PRZYZIEMIA Z INST. ODWADNIAJĄCĄ:
- PŁYTKI CERAMICZNE NA PODKŁ. CEMENT. (LUB „ASTRIKO NA PODKŁ. CEMENT) 1,4cm
- 2 × PAPA ASFALTOWA NA LEPIKU
- PODKŁAD BET. Z SPADKU DO KRATEK ŚCIEKOWYCH 4 ÷ 6cm
- STYKOPIAN 5cm
- 3 × PAPA ASFALTOWA NA LEPIKU
- BETON 12cm
- PIASEK UBITY 15cm

UWAGA:
NA STROPACH NAD ŁAZIENKAMI ZMYWALNIAMI ZBRODNIKAŻU

PRZEKRÓJ A-A

PT
11/94
WOJEW. SZPITAL CHORÓB INFEKCYJNYCH WROCŁAW, UL. KOSZARCWA – BUD. "A1"
DMK - WROCŁAW 1:50
PRZEKRÓJ A-A 03.95
ARCH. P. LIGASZEWSKI
ARCH. A. ZWIERZCHOWSKI
INŻ. M. BARTOŁD
9

- POKRYCIE DACHOWE TYTU „RESIDEK" (CZERWONE)
- GŁADŹ WYRÓWNAWCZA 2 cm
- PŁYTKI KOSTKOWE NA RAMACH STALOWYCH 10 cm

JAK DLA PRZEKROJU „A-A"

NAŚWIETLE Z LUKSFERÓW

- PŁYTA ŻELBET 6 cm ZATARTA NA GŁADKO
- STYROPIAN 20 cm
- SITKO „TERIVA" 34 cm

WARSTWY JAK DLA PRZEKR. „A-A"

STROP PODWIESZONY

- PŁYTKI CERAMICZNE MROZOODPORNE NA PODKŁ. DZIE CEM. W SPADKU NA ZEWN. 4 : 5,5 cm
- 2x PAPA ASF. SKLEJONA LEPIKIEM
- 1x PAPA ASF. LUZEM KLEJONA NA ZAKŁAD
- STROP „TERIVA" 34 cm

JAK DLA PRZEKR. „A-A"

- STROP „TERIVA" 34 cm
- STYROPIAN 20 cm
- STROP PODWIESZONY - PŁYTA GIPS-KART. GKBI

BALUSTRADA WG RYS. DET.

STUDZIENKA PRZYOKIENNA

IZOLACJA PIONOWA

2x PAPA ASF. NA LEPIKU

CHUDY BETON 10 cm

OCIEPLENIE METODĄ LEKKĄ - STYROPIAN 7 cm

STUDZ PRZYOKIENNA Z KRATĄ

IZOLACJA PIONOWA SYSTEM „CMBRAM"

PRZEKRÓJ **B-B** 1:50

KLAPA ODDYMIAJĄCA DACHOWA KDe 00

OBRÓBKA

OBRÓBKA

JAK DLA PRZEKR. „A-A"

PRZEKRÓJ **B-B**

PT

11/94

WOJEWÓDZKI SZPITAL CHORÓB INFEKC. WROCŁAW ul. KOSZAROWA - „BUDYNEK A1"

DMiK - WROCŁAW 1:50

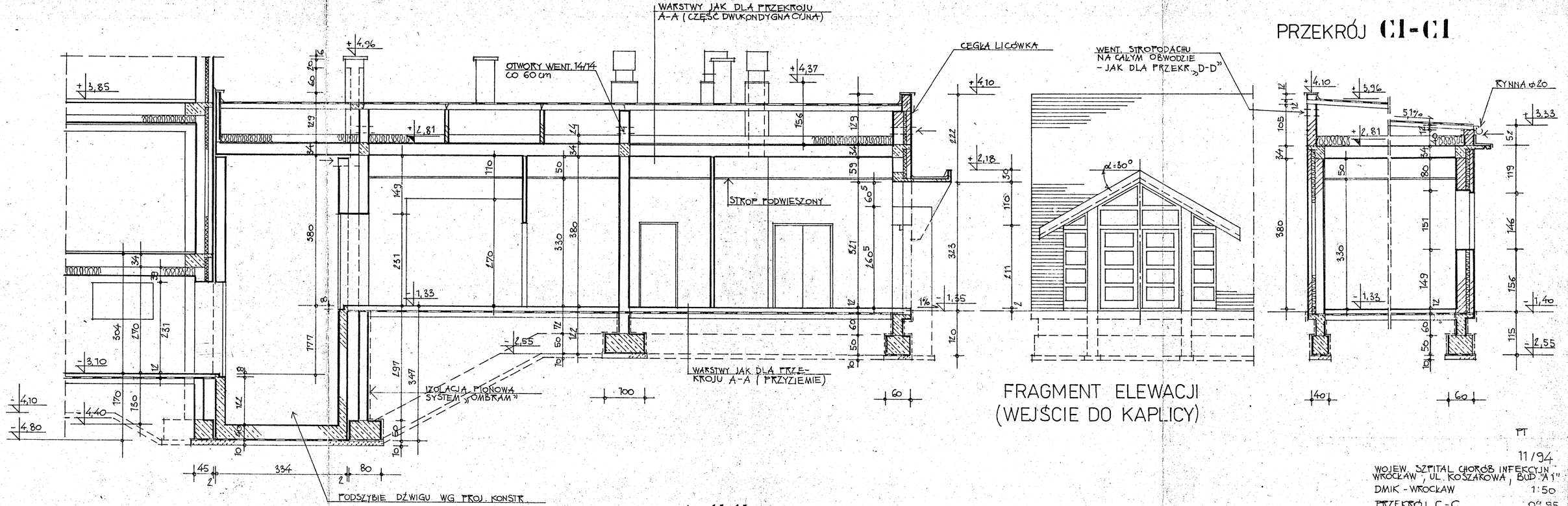
PRZEKRÓJ B-B 03.95

ARCH. P. LIGASZEWSKI

ARCH. A. ZWIERZCHOWSKI

INŻ. M. BARTOLD

10




PRZEKRÓJ C-C

PRZEKRÓJ C1-C1

FRAGMENT ELEWACJI (WEJŚCIE DO KAPLICY)

PT

11/94

WOJEW. SZPITAL CHORÓB INFEKCYJN. WROCŁAW, UL. KOSZAROWA, BUD. „A1"

DMIK - WROCŁAW

1:50

PRZEKRÓJ C-C

02.95

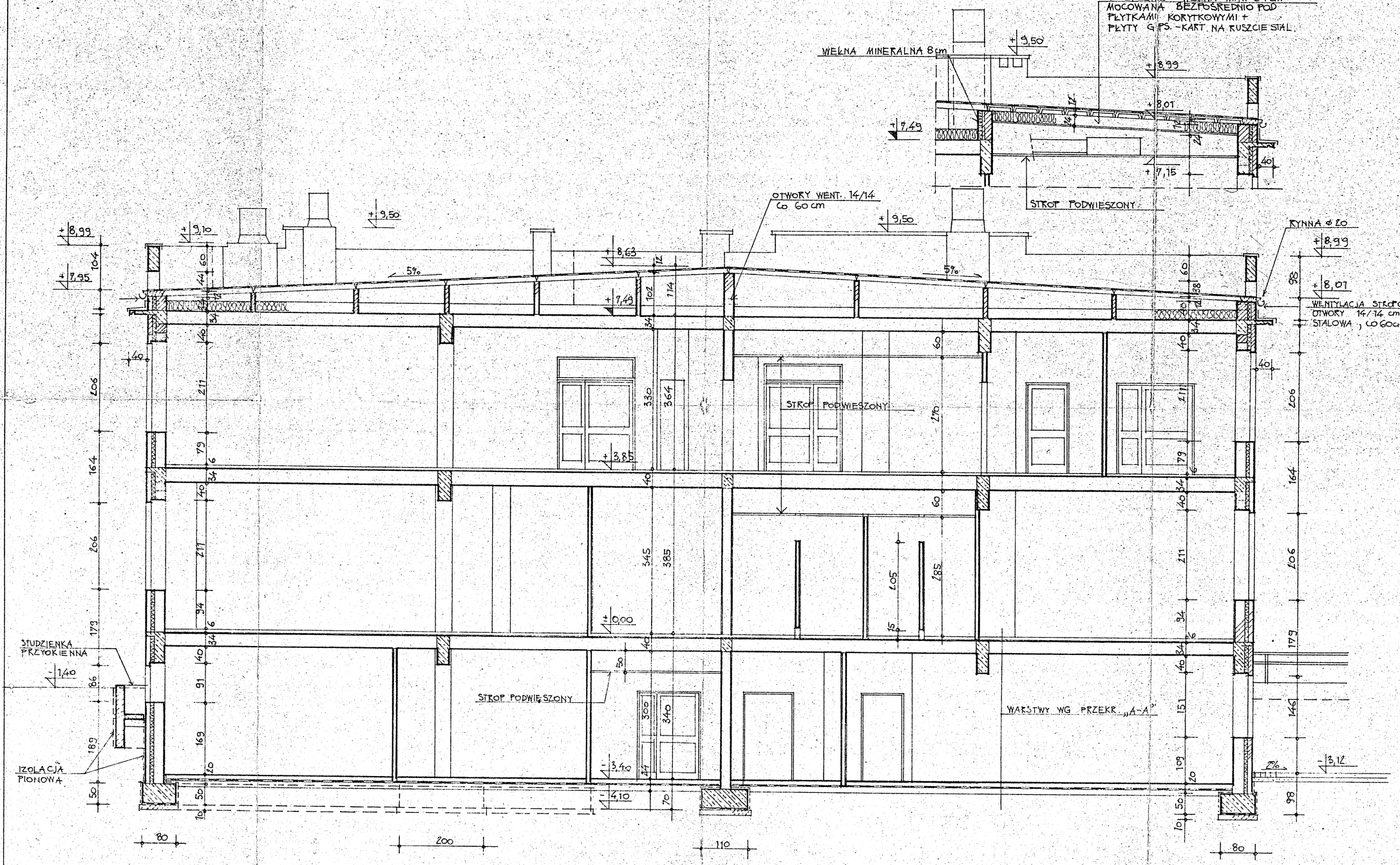
ARCH. F. LIGASZEWSKI

ARCH. A. ZWIERZCHOWSKI

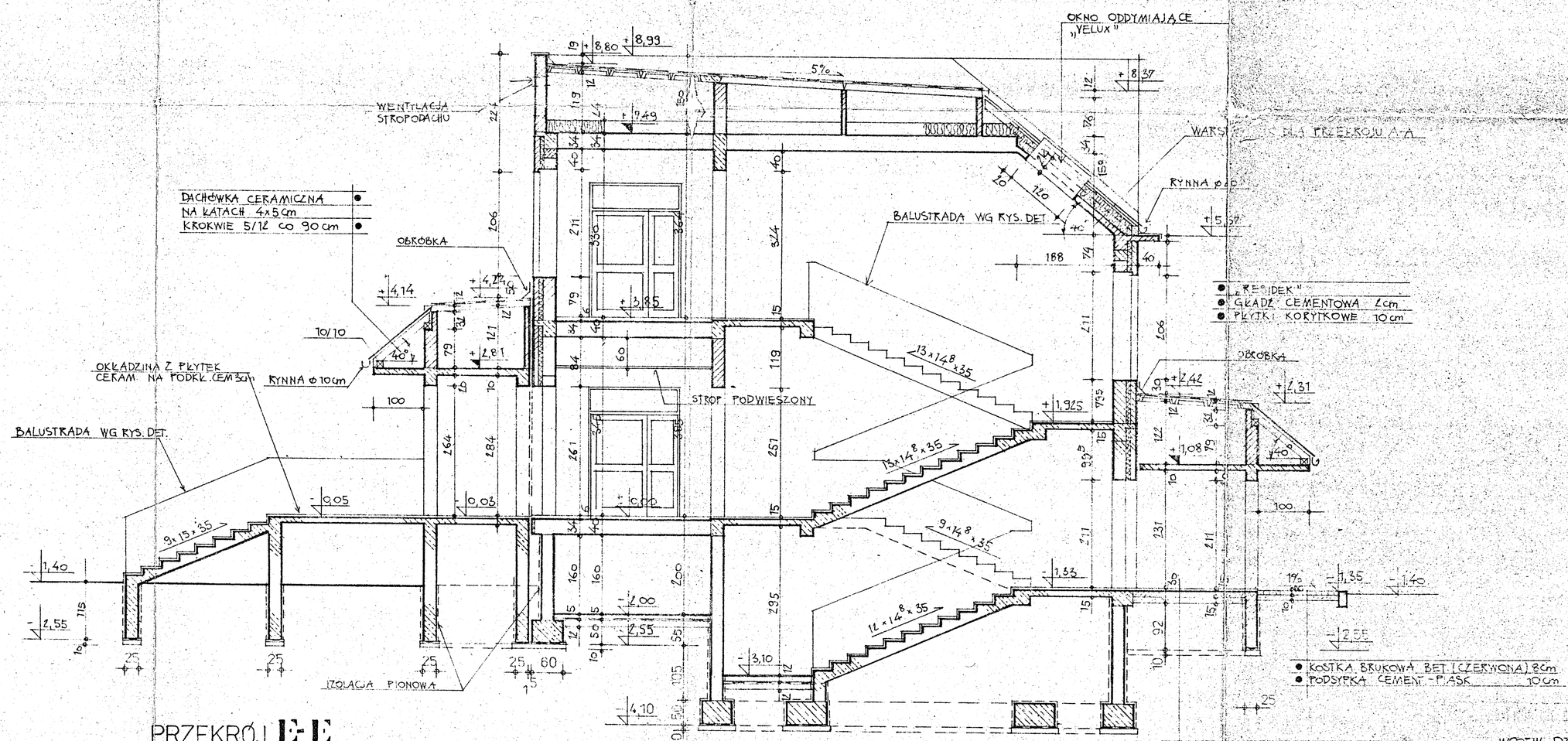
INŻ. M. BARTOLD

11

## PRZEKRÓJ D1-D1




## PRZEKRÓJ D-D




## PRZEKRÓJ E-E

P.T

11/94

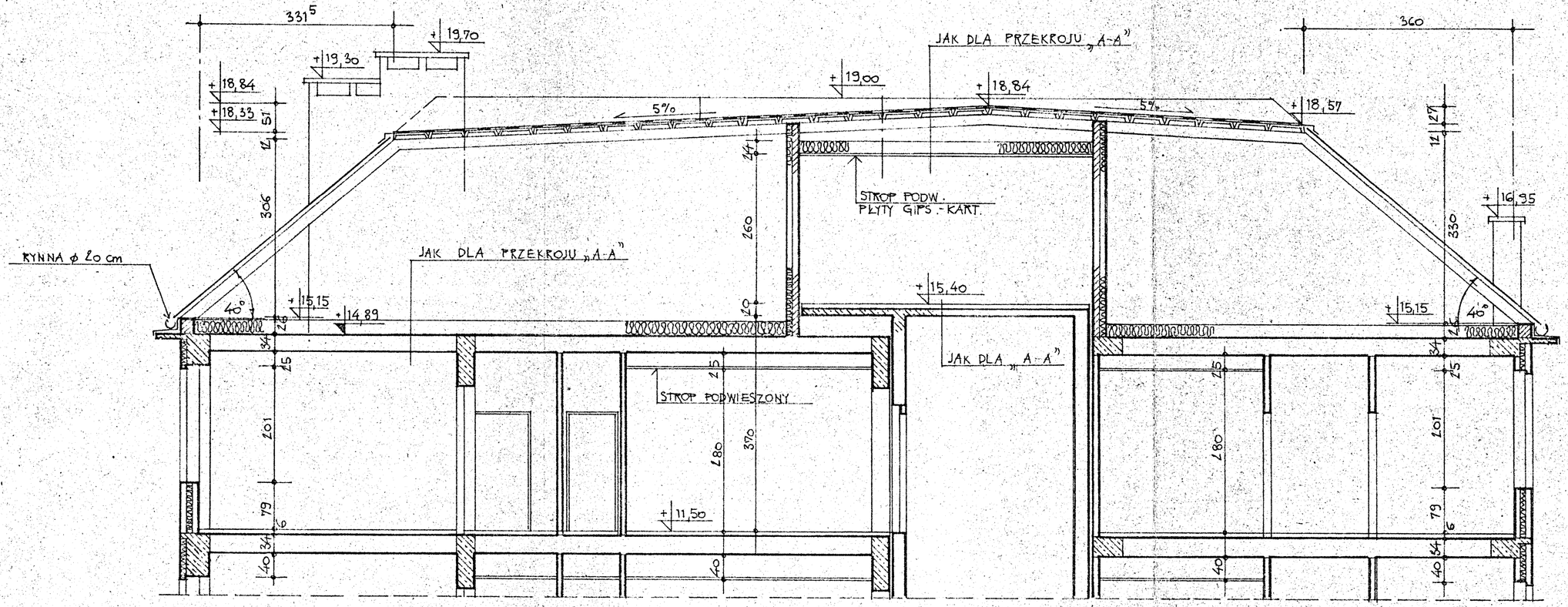
WOJEW. SZPITAL CHORÓB INFEKCYJNYCH
WROCŁAW UL. ROZARIOWA BUD. A1

DMK - WROCŁAW 1:50

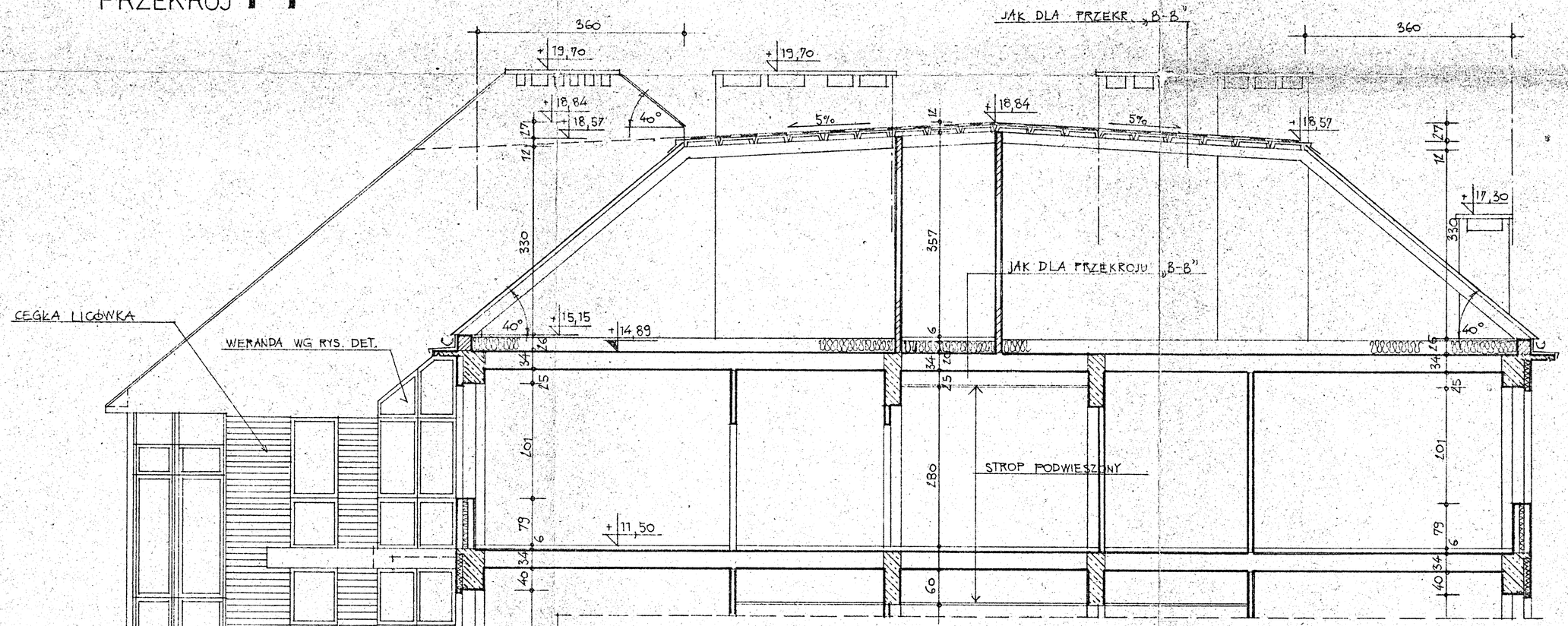
PRZEKRÓJ 09.95

ARCH. P. WOJASIŃSKI
ARCH. Z. ZWIERZCHOWSKI
INŻ. M. BARTOSZ

12




PRZEKRÓJ **F-F**



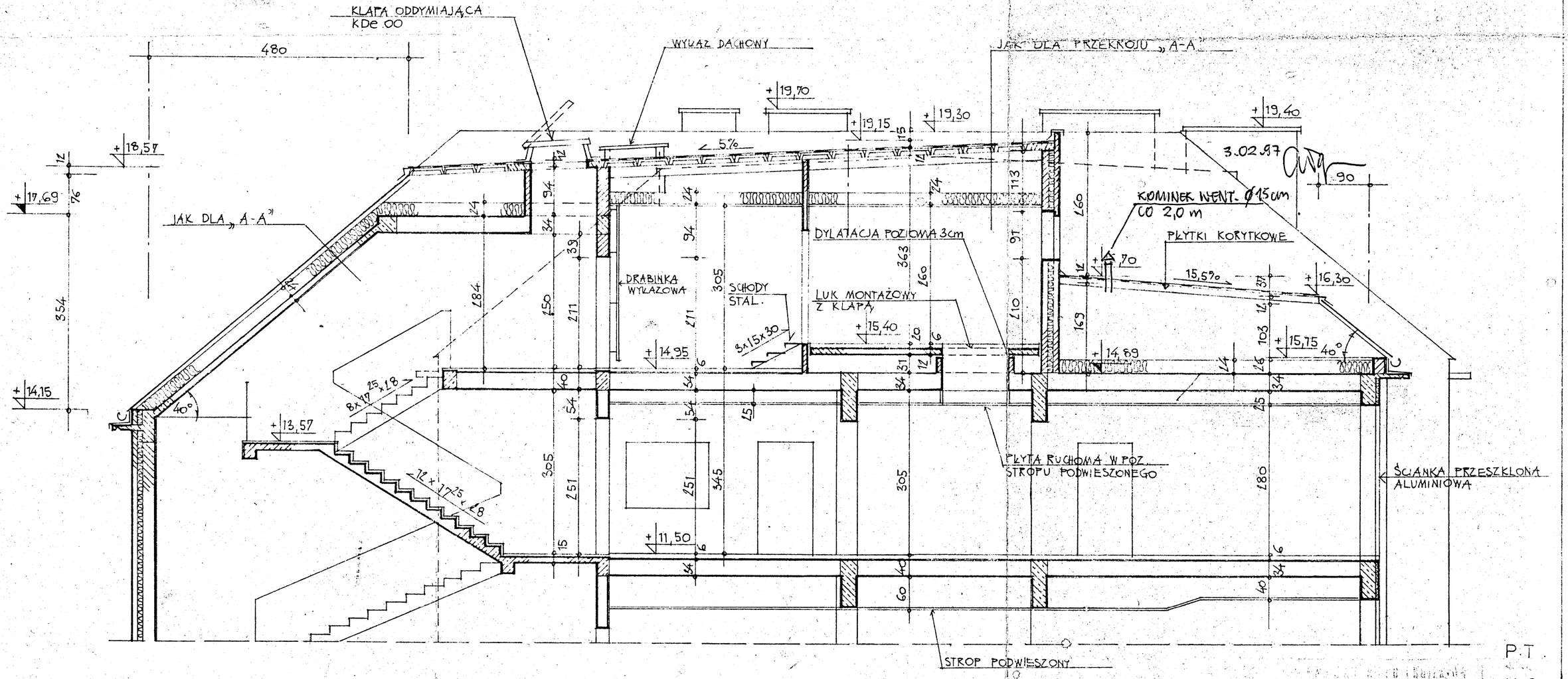

PRZEKRÓJ **G-G**

PT

| | |
|---|---|
| | 11/94 |
| WOJEW. SZPITAL CHORÓB INFEKCYJNYCH WROCŁAW UL. KOŚCIUSZKOWA BUD A1 | |
| DMIK - WROCŁAW | 1:50 |
| PRZEKRÓJ | 09.95 |

ARCH P. LICIASZEWSKI
ARCH. A. ZWIERZCHOWSKI
INŻ. M. BARTOLD

13




# PRZEKRÓJ II-II

P.T.
11/94
WOJEW. SZPITAL CHORÓB INFEKCYJNYCH
WROCŁAW UL. KOSZAROWA BUD. A1
DMiK WROCŁAW
PRZEKRÓJ E-E
1:50
09.95
ARCH. P. LIGASZEWSKI
ARCH. A. ZWIERZCHOWSKI
INŻ. M. RAKTOE
14

*Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500*
*m. WROCŁAW*
*ul. Koszarowa ul. Sportowa*

# LEGENDA

- **A** ISTNIEJĄCY BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA
- **AI** PROJEKTOWANY BUD. SZPITALA Z IZBĄ PRZYJĘĆ
- **B** BUDYNEK ADMINISTR. SOCJALNY
- **C** DYREKCJA SZPITALA + APTEKA SZPITALNA
- **D** PORADNIE AMBULATORYJNE + LABORATORIUM CENTRALNE
- **E** PRALNIA SZPITAL. STACJA PRZYGOTOW. ŁÓŻEK + STACJA ENERGET.
- **G** BUDYNEK MAGAZYNOWY
- **EH** BUD. DO ROZBIÓRKI
- **I** BUD KUCHNI SZPITAL. + STOŁÓWKA PRACOWNICZA
- **J** BUD. ADMINISTR + POK. SŁUŻBOWE + PORTIERNIA
- **K** HYDROFOROWNIA + ZBIORNIKI RETENCYJNE NA WODĘ
- **L** PODZIEMNE ZBIORNIKI PALIWA DLA AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO
- **M** CENTRALNA TLENOWNIA / STACJA ZGAZOWANIA CIEKŁEGO TLENU /
- **N** OBUDOWANY PODJAZD DO IZBY PRZYJĘĆ WEJŚCIA GŁÓW. SZPITALA
- **O** PARKING OGÓLNY / 78 miejsc /
- **P** PARKING PRZY KAPLICY / 12 miejsc /
- **R** PARKING PERSONELU / 102 miejsca /
- **S** LĄDOWISKO HELIKOPTERÓW
- **T** PROJ. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
- KOTŁOWNIA SZPITALNA
- W1-W4 BUDYNKI ISTNIEJ. NIEPRZYDATNE

PROJ. OGRODZENIE Z SIATKI W RAMACH H=1,8 m - DŁUG. 762 m

PROJ. OGRODZENIE INDYWIDUALNE H=1,5 m DŁUG. 570 m

PROJ. OGRODZENIE Z SIATKI

ul. Sportowa

ul. Koszarowa

ul. Sportowa l.k. gr.

R = 100 m

dojazd p. pożar.-n. beton.

## BILANS POWIERZCHNI

| | |
|---|---|
| - POWIERZCHNIA TERENU SZPITALA (wg. rejestru gruntów) | 73.029 m² |
| - TEREN Z ZABUDOWĄ OBECNIE NIEPRZYDATNĄ DLA SZPITALA | 9.541 m² |
| - POWIERZCHNIA TERENU ZAGOSPODAROWANEGO DLA SZPITALA | 63.488 m² |
| - POWIERZCHNIA ZABUDOWANA | 10.492 m² |
| - ISTNIEJĄCE NAWIERZCHNIE DROGOWE (asfaltowe i betonowe) | 6.650 m² |
| - PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE DROGOWE (kształtki betonowe) | 5.900 m² |
| - " " CHODNIKI (kształtki betonowe) | 1.800 m² |
| - ZIELEŃ I ŚCIEŻKI SPACEROWE (w tym 35% trawników istn. do renowacji - 13.300 m²) | 38.646 m² |
| - DRZEWA / klony, kasztany, brzozy / - 146 szt. | |
| - KRZEWY - 125 szt., ŻYWOPŁOT - 4 x 120 = 480 szt. | |

PROJ. BUDYNKI
ISTNIEJ. BUDYNKI
BUDYNKI DO ROZBIÓRKI
ZIELEŃ PROJ.
ZIELEŃ ISTNIEJ.
ZIELEŃ DO WYCIĘCIA
TRAWNIKI
PG PLAC GOSPODARCZY

11/94

WOJEWÓDZKI SZPITAL CHORÓB INFEKCYJ. WROCŁAW - UL. KOSZAROWA
DMK[S] - WROCŁAW 1:500
ZAGOSPODAROWANIE TERENU 12.94
MGR. INŻ. ARCH. J. KORNIAK
ARCH. A. ZWIERZCHOWSKI
INŻ. I. TIRCOWICZ
INŻ. M. BARTOŁD
1