



Politechnika Śląska

Politechnika Śląska



KOLEGIUM PROREKTORÓW DS. NAUKI I ROZWOJU
PUBLICZNYCH WYŻSZYCH SZKÓŁ TECHNICZNYCH
- GLIWICE 2012 -



Politechnika Śląska

Prezentacja:

Dr inż.arch. Krzysztof Kafka

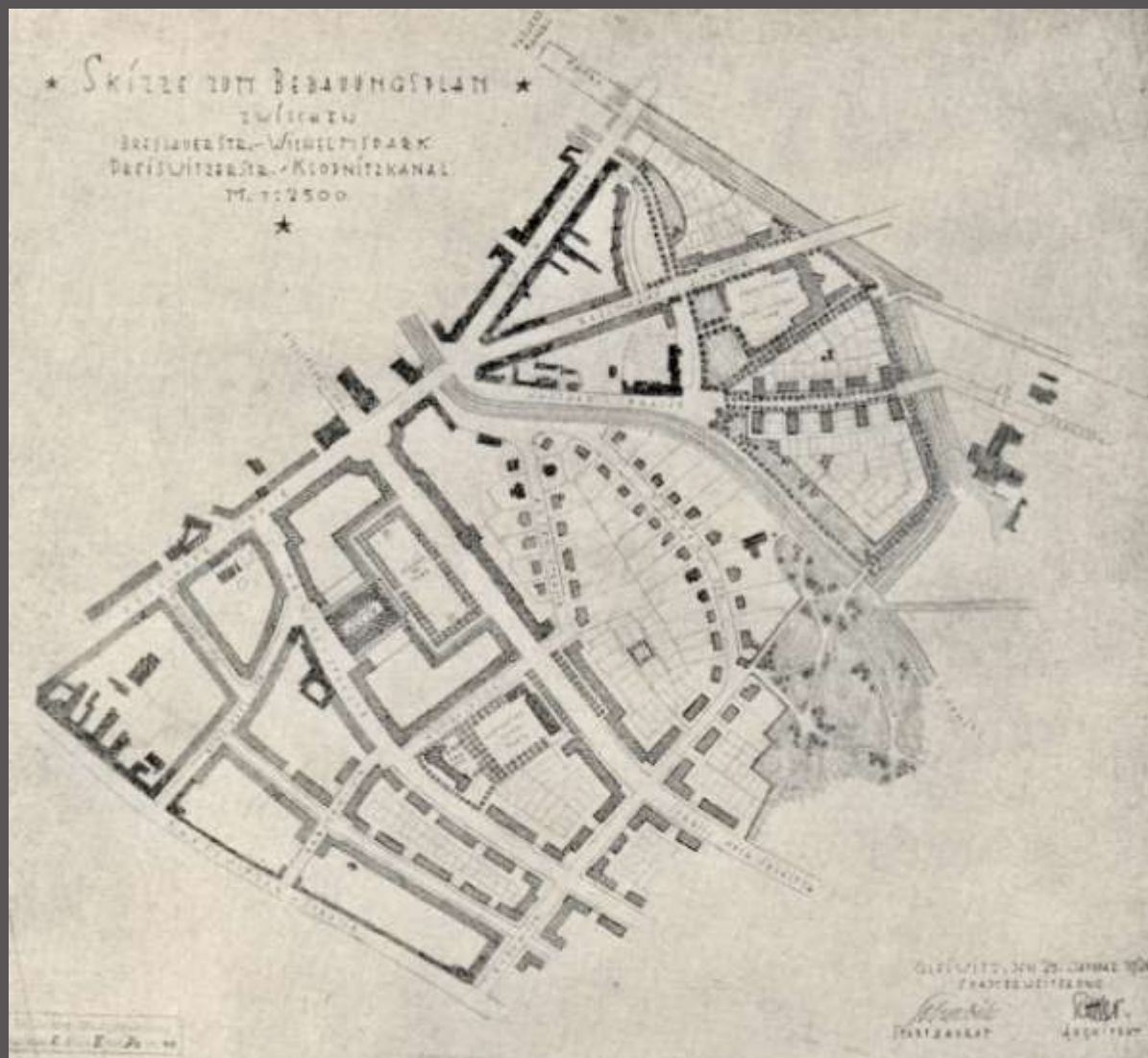
*Adiunkt na Wydziale Architektury Politechniki Śląskiej
Pełnomocnik Rektora ds. zagospodarowania Dzielnicy Akademickiej
Prezes Południowej Okręgowej Izby Urbanistów*



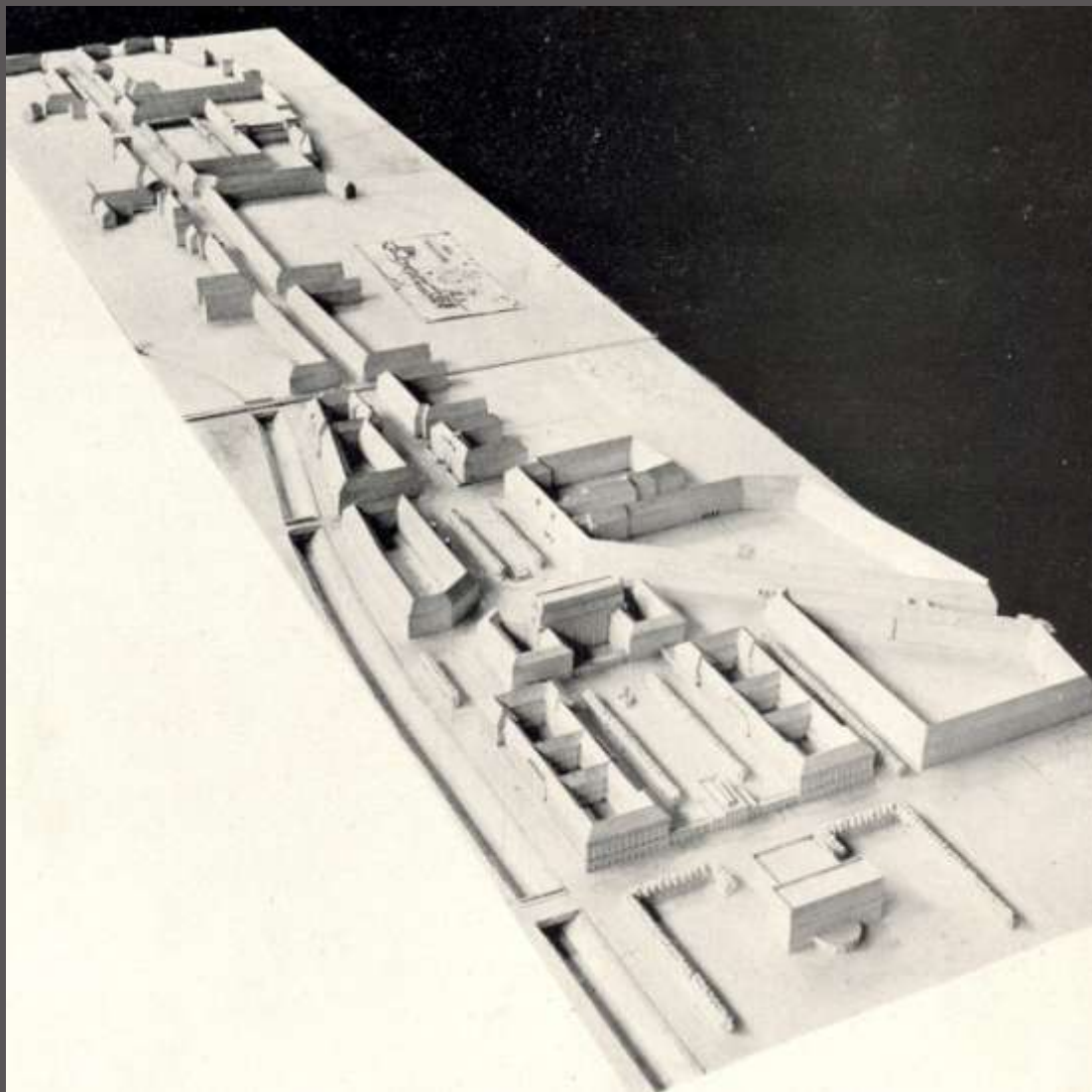


Bebauungsplan der Stadt Gleiwitz
Übersichtsplan

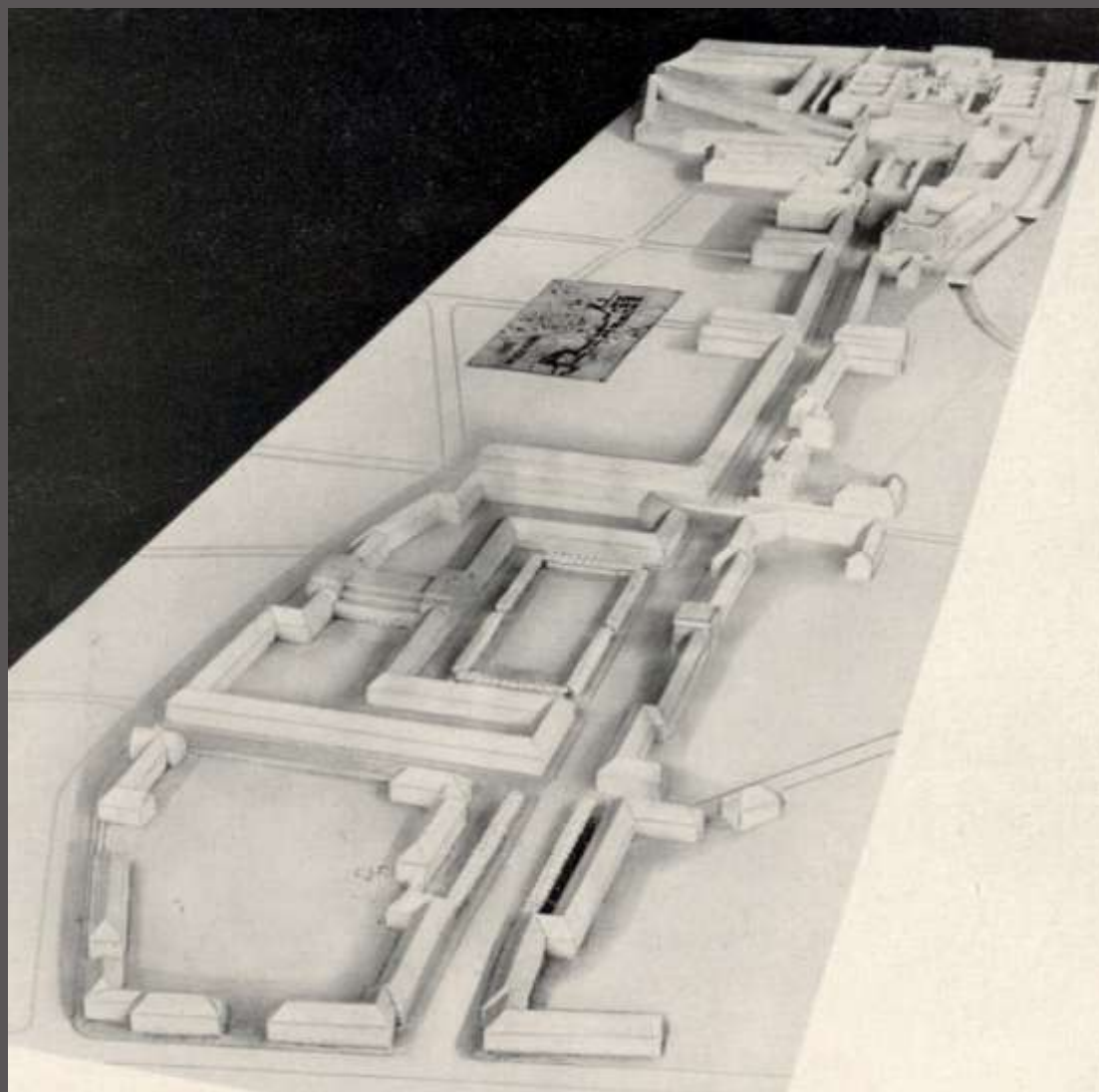
Der Plan zeigt die Stadt Gleiwitz mit den Grenzen der Stadt und der Gemeinde Gleiwitz. Die Stadt Gleiwitz ist in der Mitte des Plans dargestellt. Die Gemeinde Gleiwitz ist in der Umgebung der Stadt dargestellt. Der Plan ist in der Mitte des Plans dargestellt. Der Plan ist in der Mitte des Plans dargestellt.



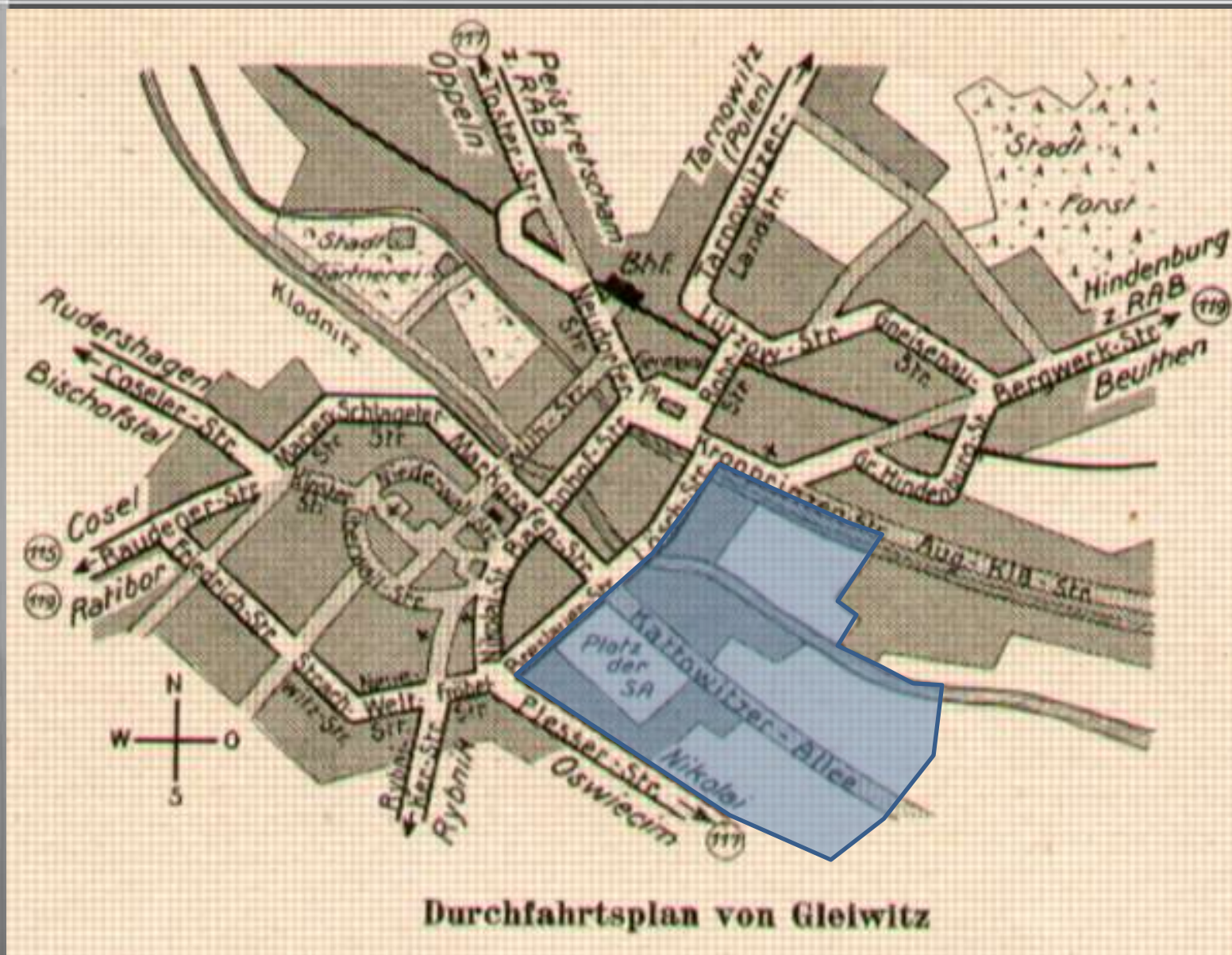
Plan zabudowy Dzielnicy Wschodniej Gliwic 1926

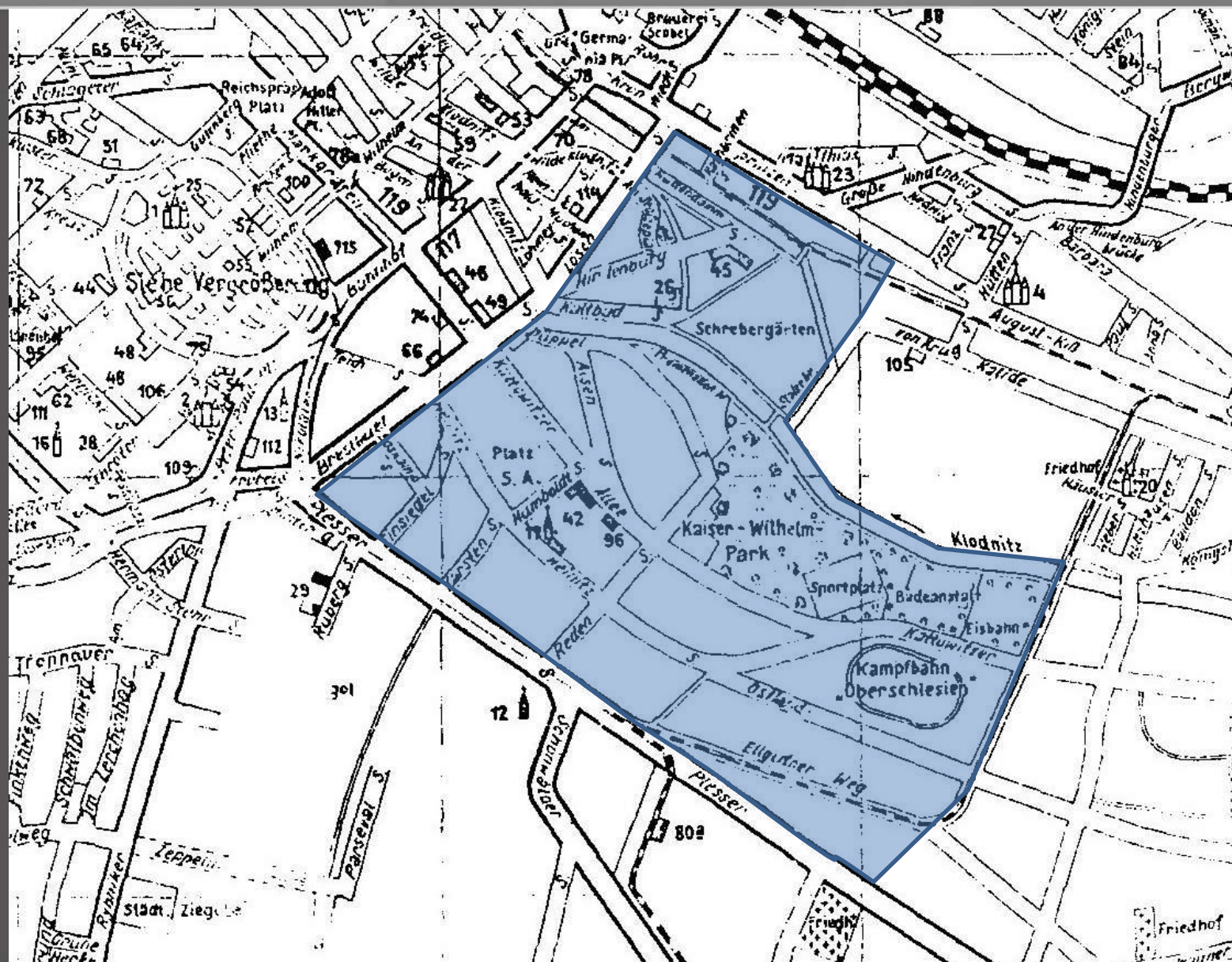


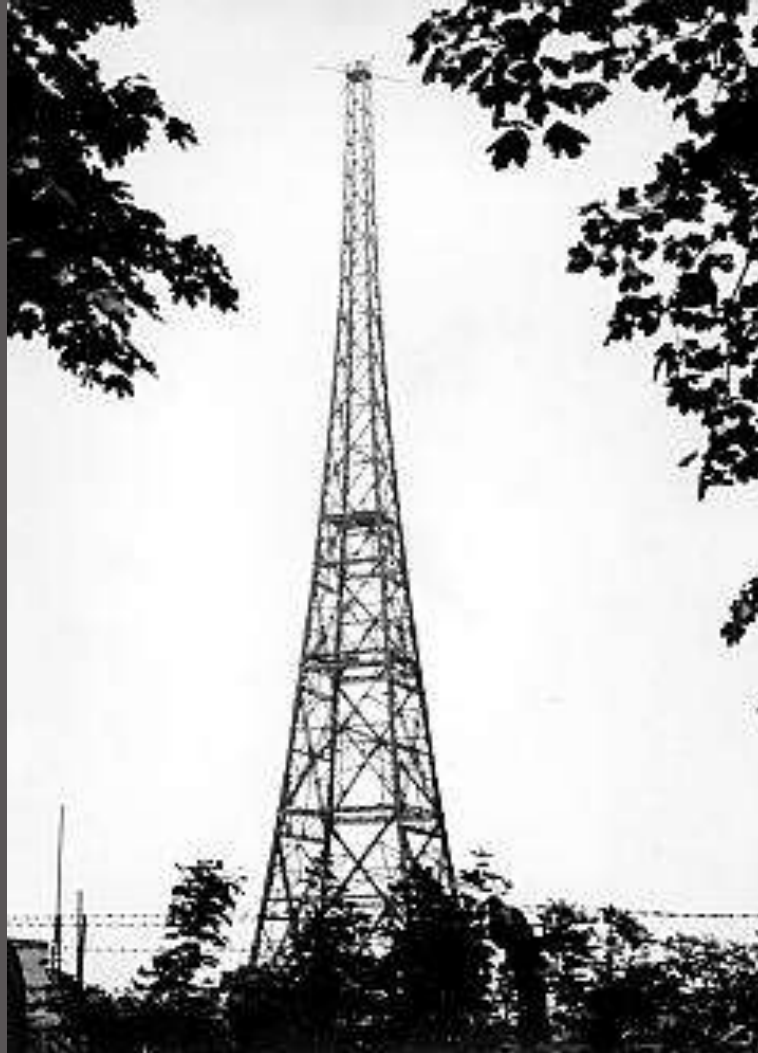
Plan zabudowy Dzielnicy Wschodniej Gliwic (widok od Placu Piłsudskiego) 1926



Plan zabudowy Dzielnicy Wschodniej Gliwic (widok od ul.Akademickiej) 1926







Radiostacja w Gliwicach 1939

Politechnika Śląska została utworzona 24 maja 1945 roku, cztery pierwsze wydziały uczelni to wydziały: Mechaniczny, Elektryczny, Hutniczy oraz Inżynieryjno-Budowlany.

29 października 1945 roku odbyła się w Gliwicach pierwsza inauguracja roku akademickiego Politechniki Śląskiej. Naukę rozpoczęło wówczas 2750 studentów. Programy studiów były zaczerpnięte z Politechniki Lwowskiej. Również kadrę naukowo-dydaktyczną stanowili głównie byli profesorowie lwowskiej uczelni.



Budowa dzielnicy akademickiej w Gliwicach



Budynek Wydziału Elektrycznego



Budowa Wydziału Budownictwa

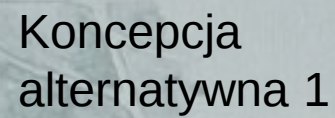


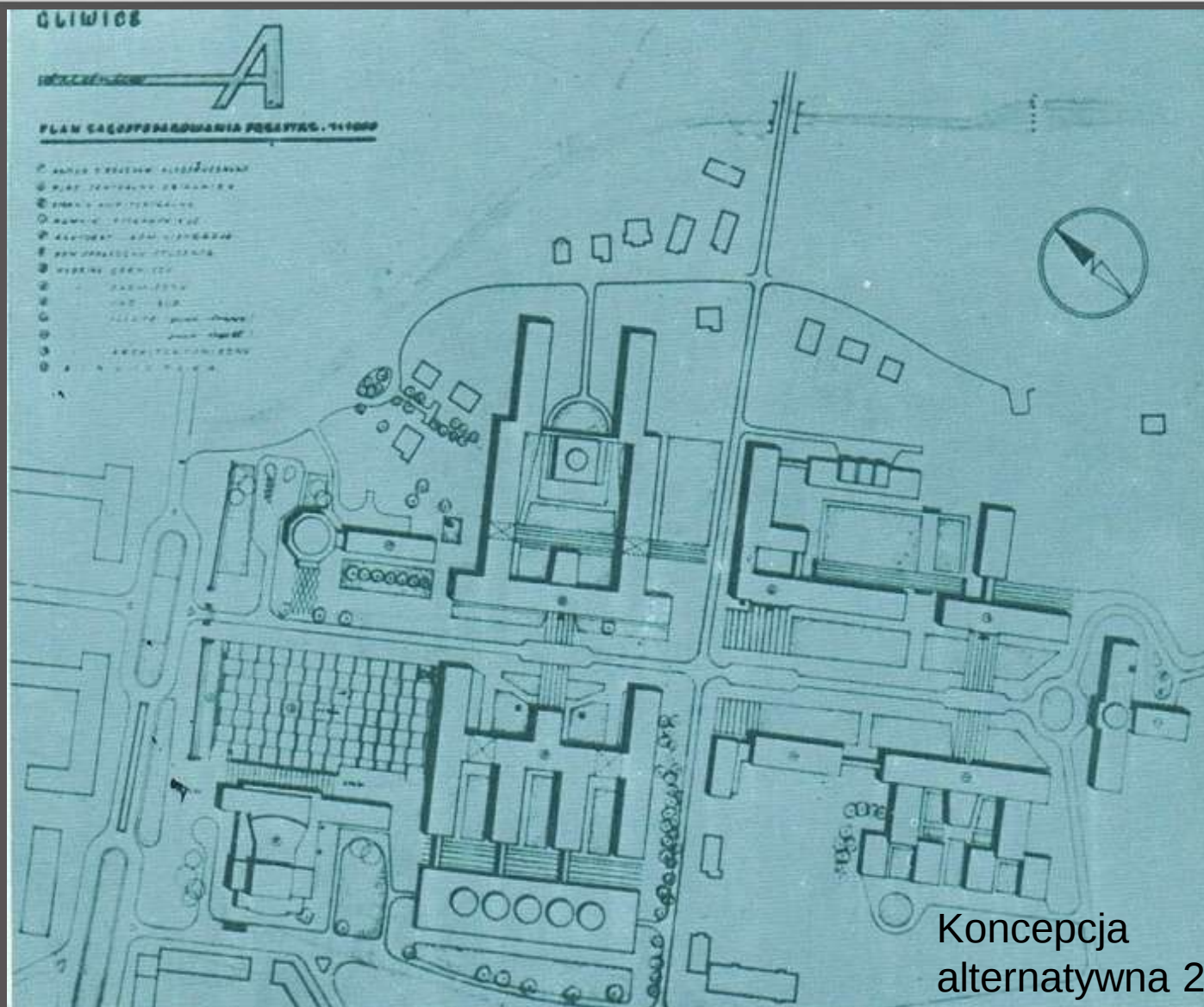


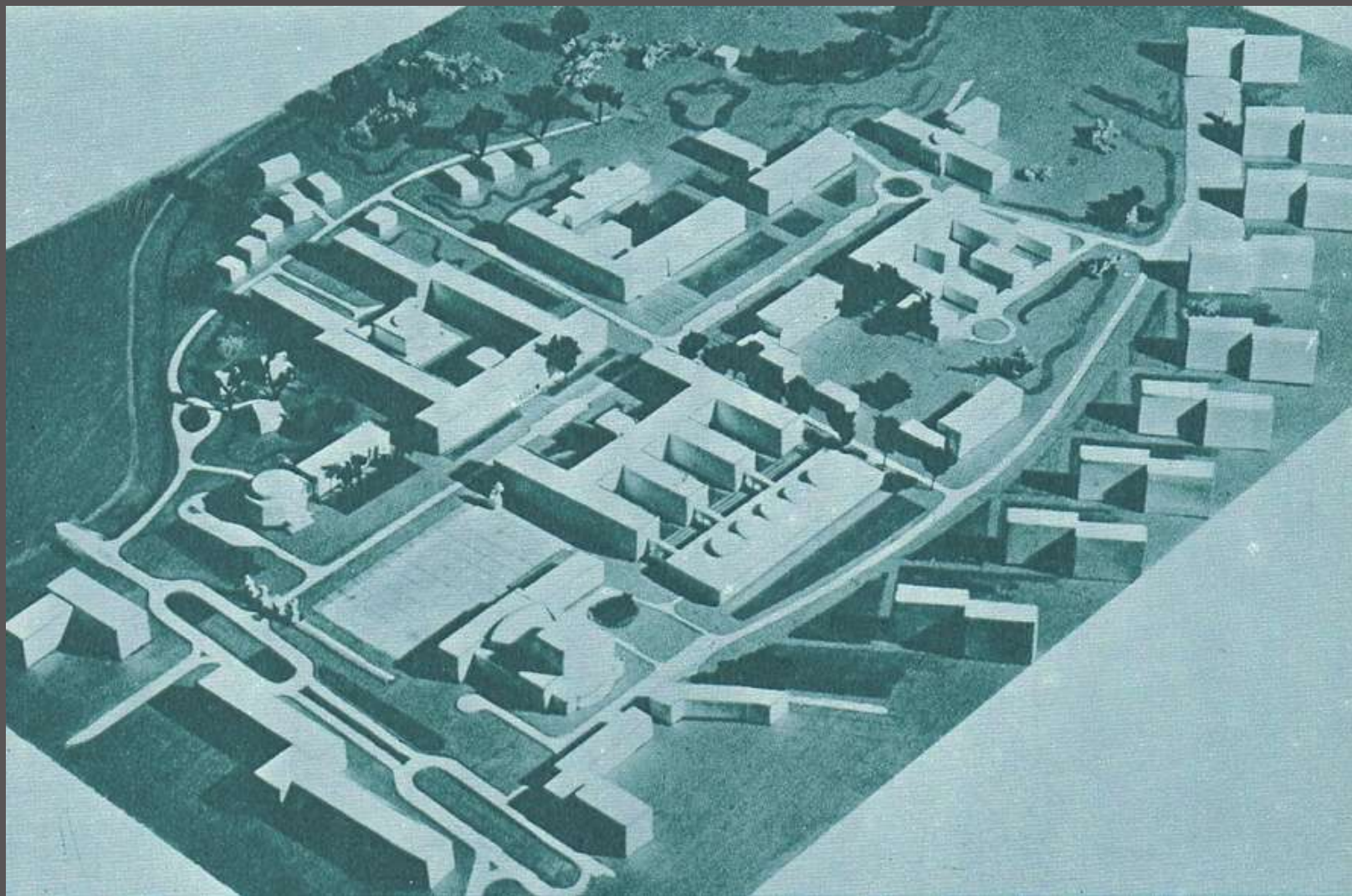
Budowa Dzielnicy Akademickiej

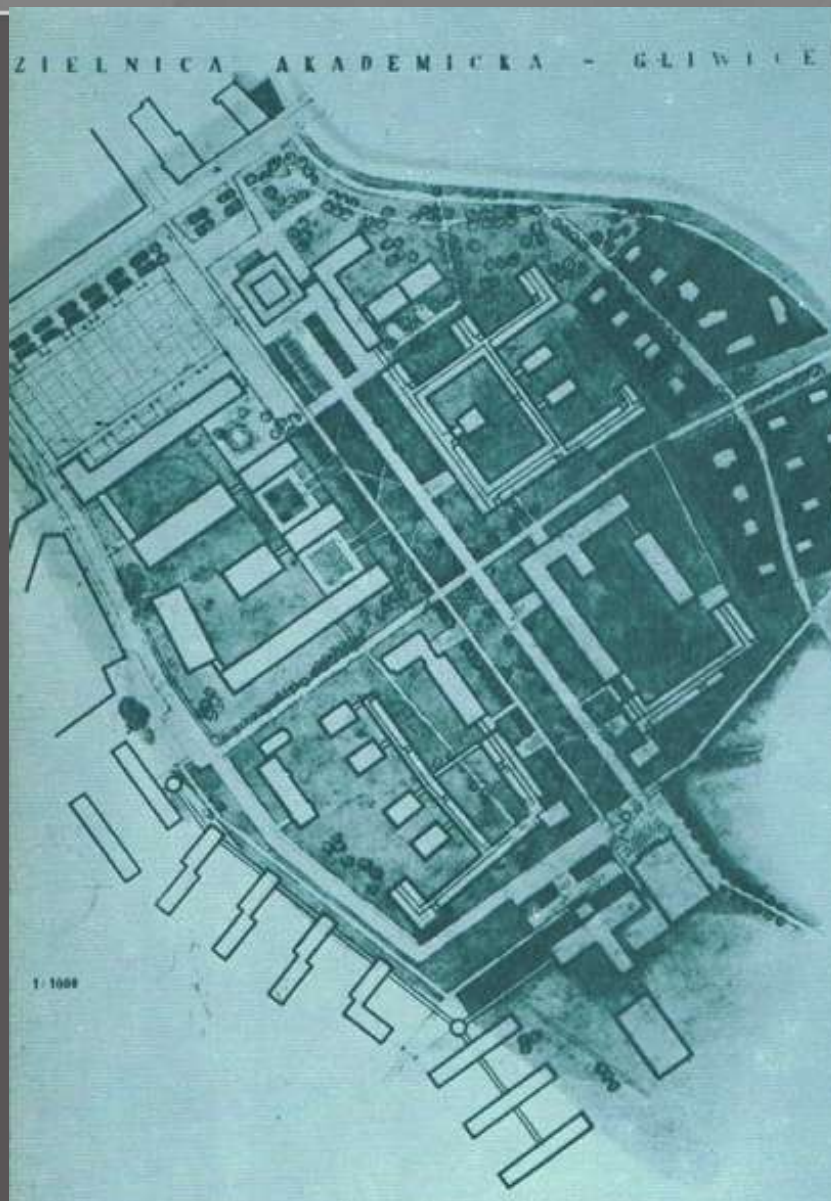


1950, [Duchowicz & Majerski]

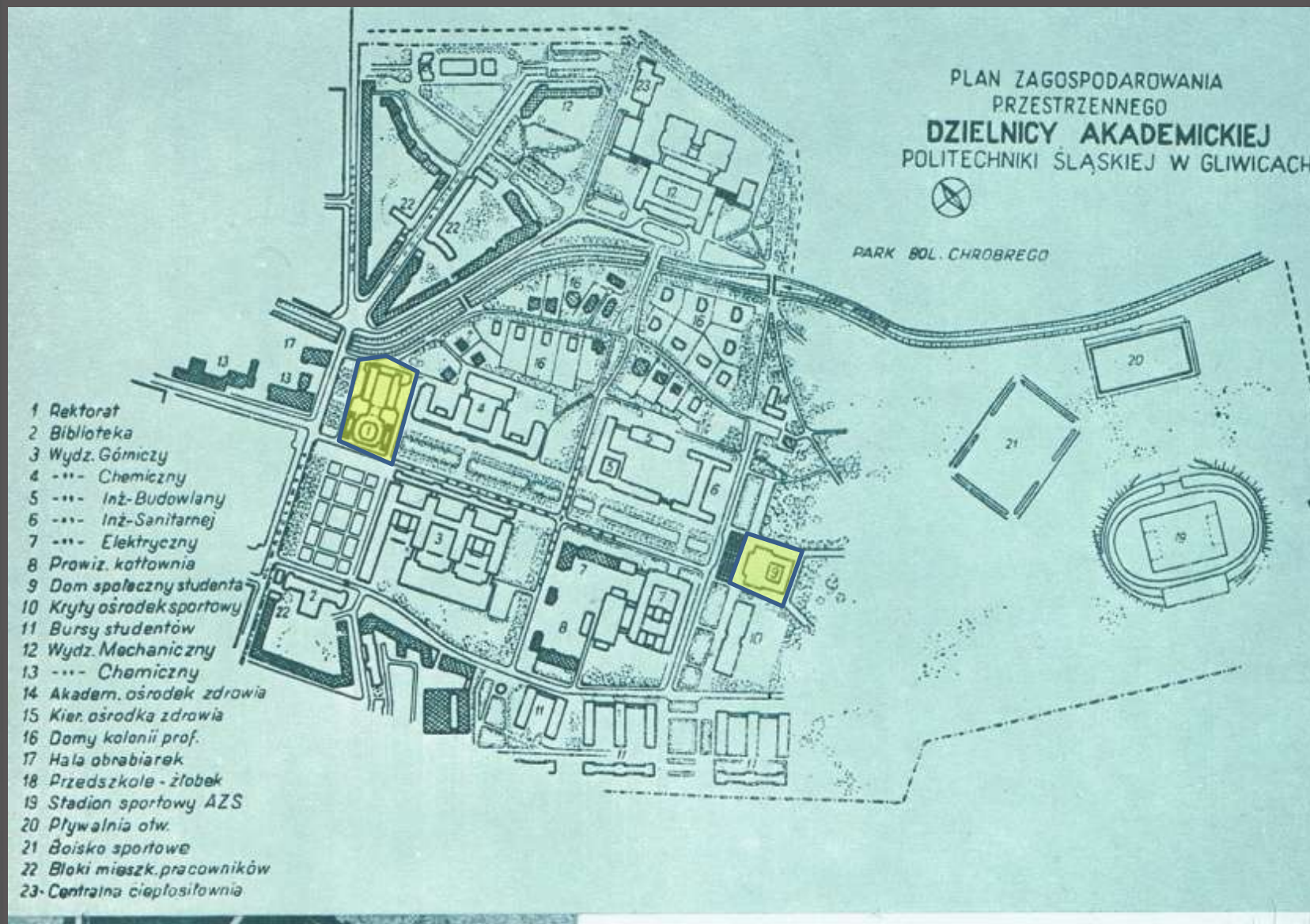








Koncepcja
alternatywna 3



- Nowe Wydziały: Górniczy, Elektryczny, Budownictwa
- Hale technologiczne
- Aula wydziału Mechanicznego
- Hale maszyn ciepłych
- Dzielnic akademików: 3 domy studenckie
- Kinoteatr „X” (Kluby studenckie „Spirala” i „Gwarek”, teatry „STG” i „STEP”.







POLITECHNIKA ŚLĄSKA

MIĘSCOWY PLAN SZCZEGÓŁOWY ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO DZIELNICY AKADEMICKIEJ W GLIWICACH

PERSPEKTYWA 1985

I GRUPA WYDZIAŁY

AU WYDZIAŁ AUTOMATYKI
BA WYDZIAŁ BUDOWN. I ARCHIT.
CH WYDZIAŁ CHEMICZNY
E WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY
G WYDZIAŁ GÓRNICZY
IS WYDZIAŁ INŻ. SANITARNEJ
ME WYDZIAŁ MECHAN.-ENERG.
MT WYDZIAŁ MECHAN.-TECHN.
MF WYDZIAŁ MATEMAT. I FIZYKI
RT I REZERWA TERENOWA
RT II REZERWA TERENOWA

II GRUPA JEDNOSTKI MIĘDZYWYDZIAŁ

SJ STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH
SW STUDIUM WOJSKOWE
WF STUDIUM WYCHOW. FIZYCZ.
BG BIBLIOTEKA GŁÓWNA

III GRUPA ADMINISTRACJA CENTRAL

R REKTORAT
CK CENTRALNA KOTŁOWNIA
ZT ZAPLECZE TECHNICZNO-GOSPR

IV GRUPA

OS OSIEDLE STUDENCKIE

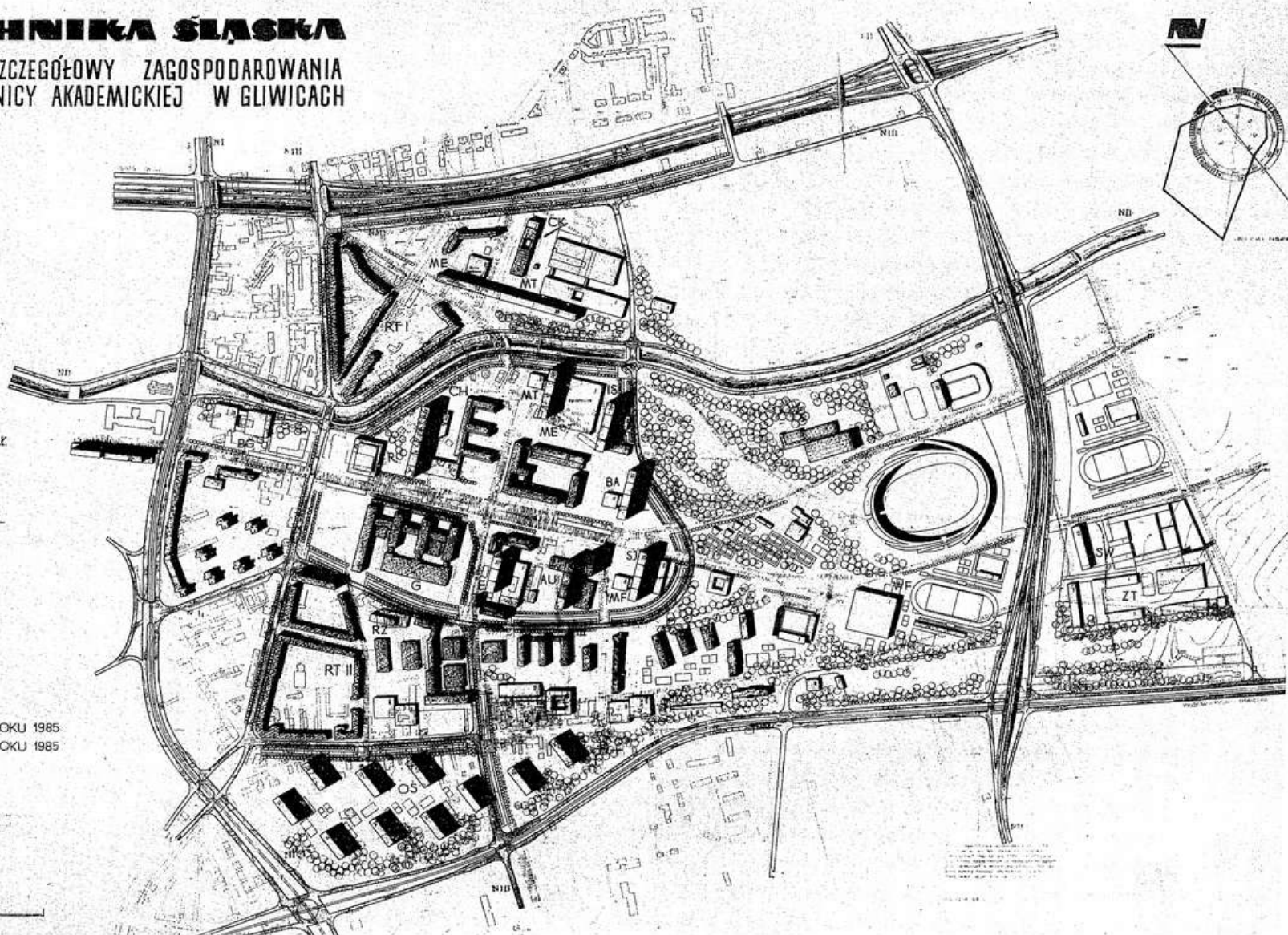
V GRUPA

RZ ZNP - RADA ZAKŁADOWA

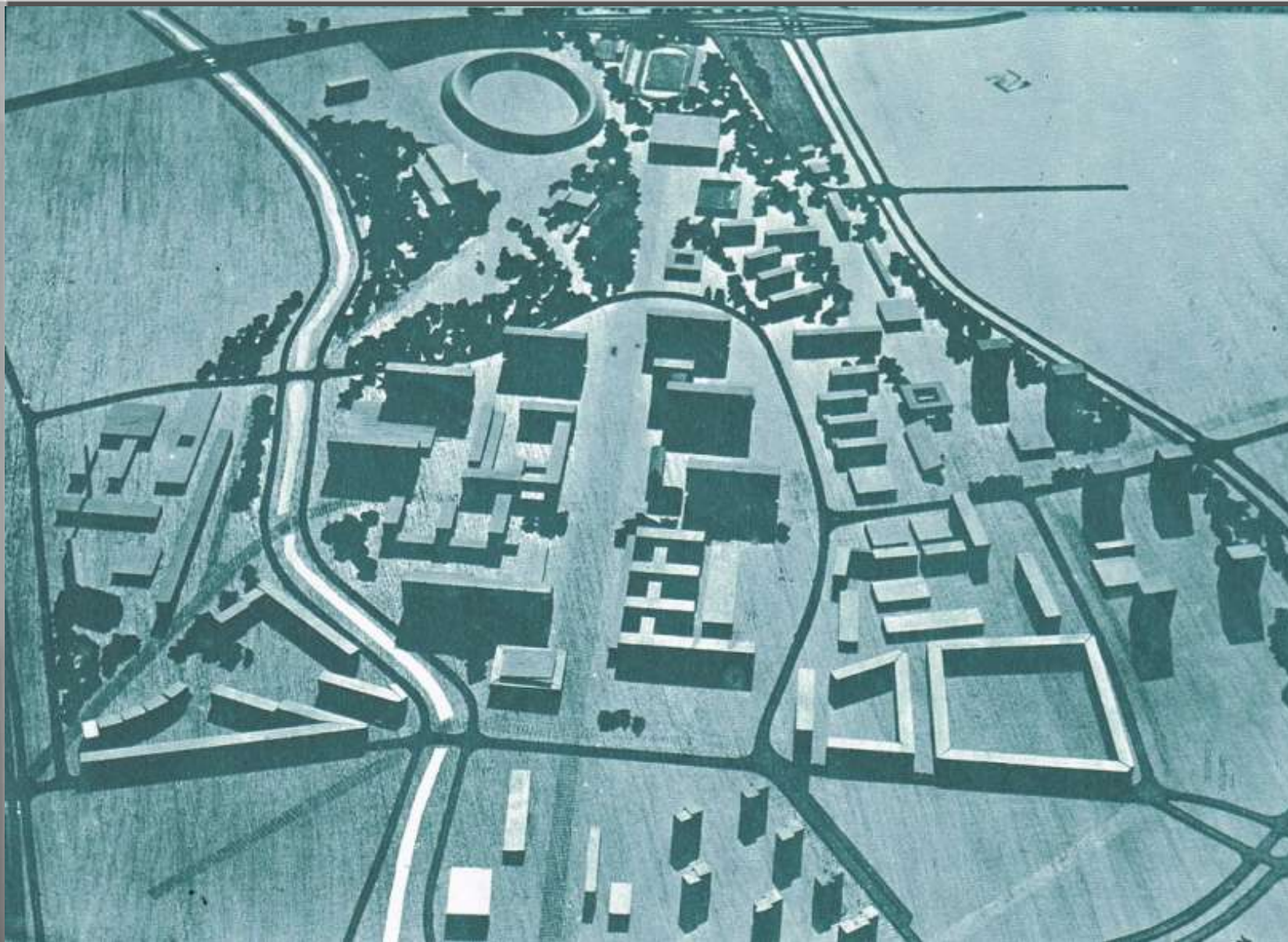
STAN ISTNIEJĄCY I ZASZKÓCI

OBIEKTY PROJEKTOWANE DO ROKU 1985

OBIEKTY PROJEKTOWANE PO ROKU 1985



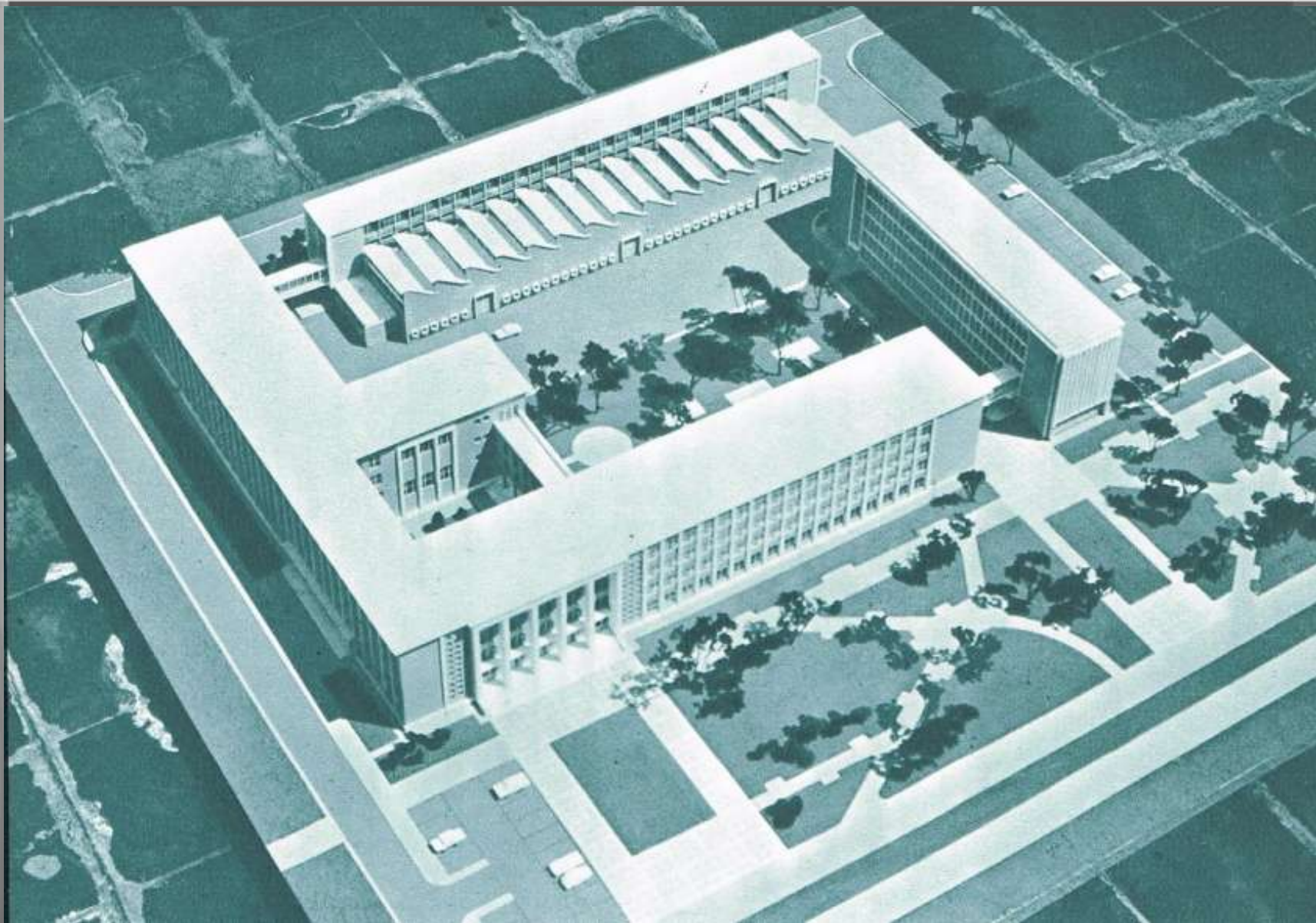


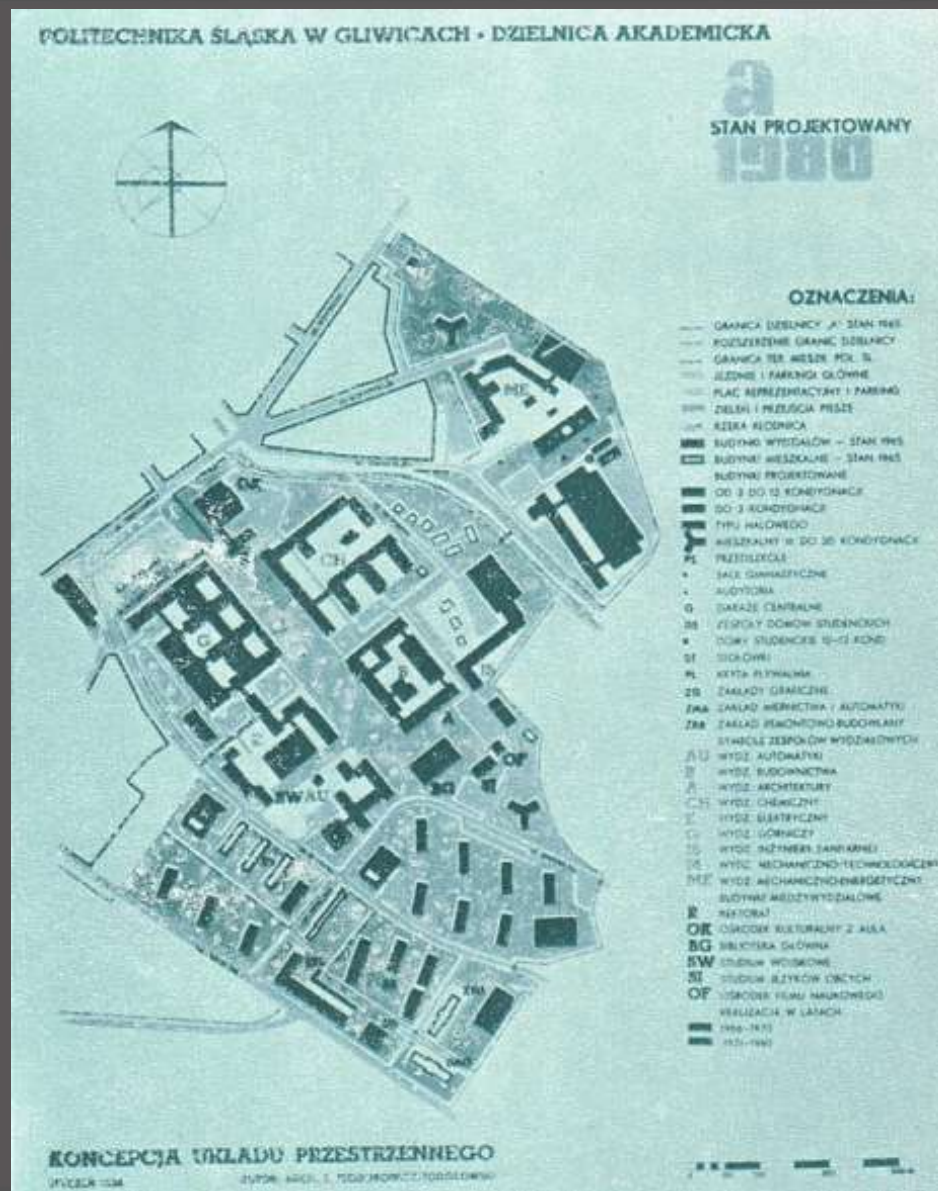




Politechnika Śląska

1965, [Todorowski]





- Nowe Wydziały: Automatyki (1964)
- Nowy budynek Automatyki (1971)
- Nowy budynek Architektury (1973) + rektorat
- Nowy samodzielny wydział: Architektury (1977).

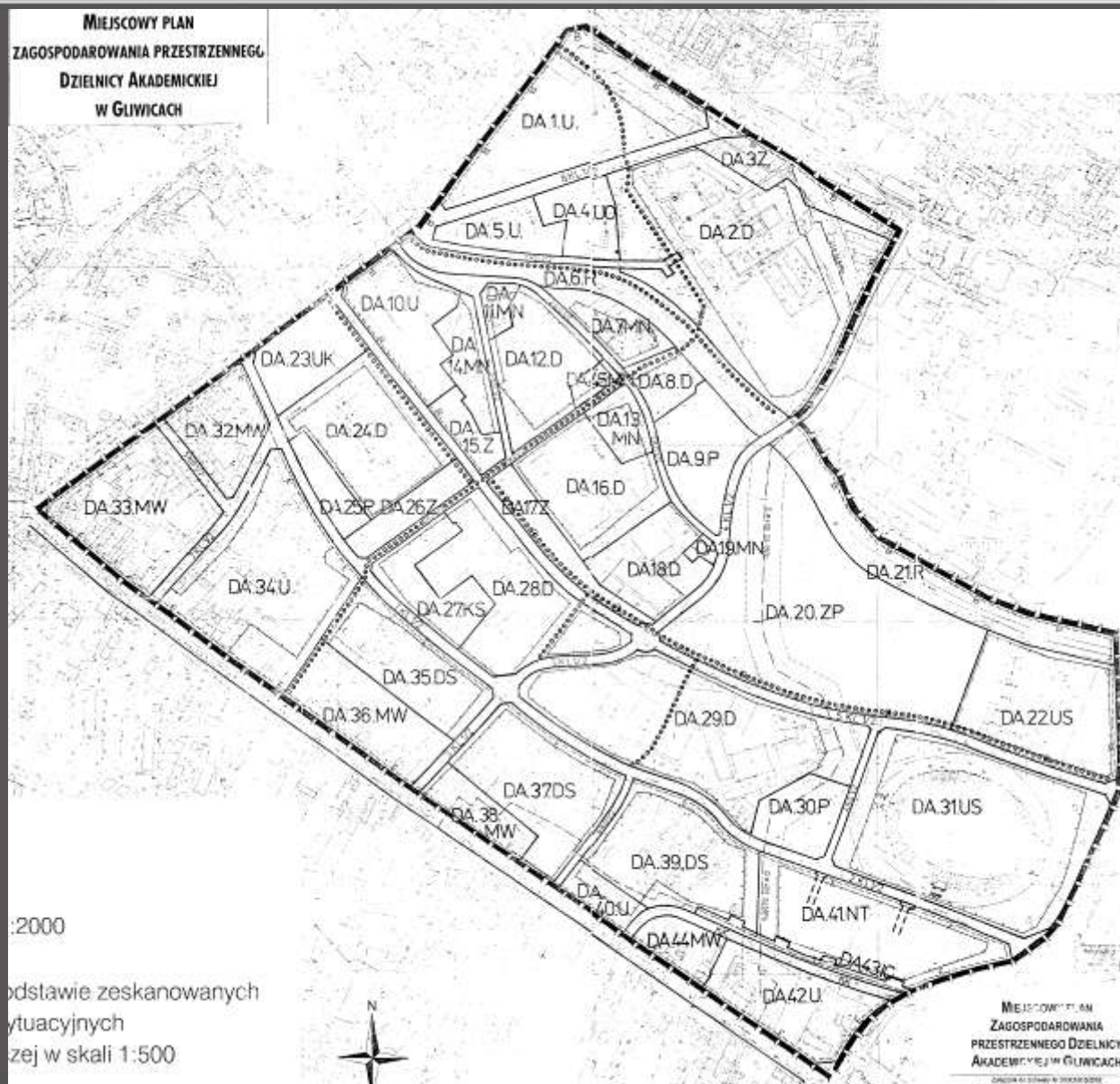


Wydział Architektury i Rektorat



- W roku akademickim 1979/80 Politechnika Śląska przeżywała szczyt swego rozwoju organizacyjnego w PRL-u:
- 15 wydziałów,
- 20 tysięcy studentów,
- 2 tysiące nauczycieli akademickich.





Politechnika Śląska obecnie

- jedna z największych uczelni technicznych w Polsce, kształcąca **29 450** studentów, w tym **21 360** na studiach stacjonarnych i **7 890** na studiach niestacjonarnych, oraz **684** doktorantów
- Politechnikę Śląską tworzy 15 wydziałów oferujących studia na 48 kierunkach (w tym 35 niepowtarzających się)
- zatrudnia 3413 osób, w tym 1887 pracowników naukowo-dydaktycznych (w tym 166 profesorów i 219 doktorów habilitowanych) oraz 1526 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi



Insignia rektorskie

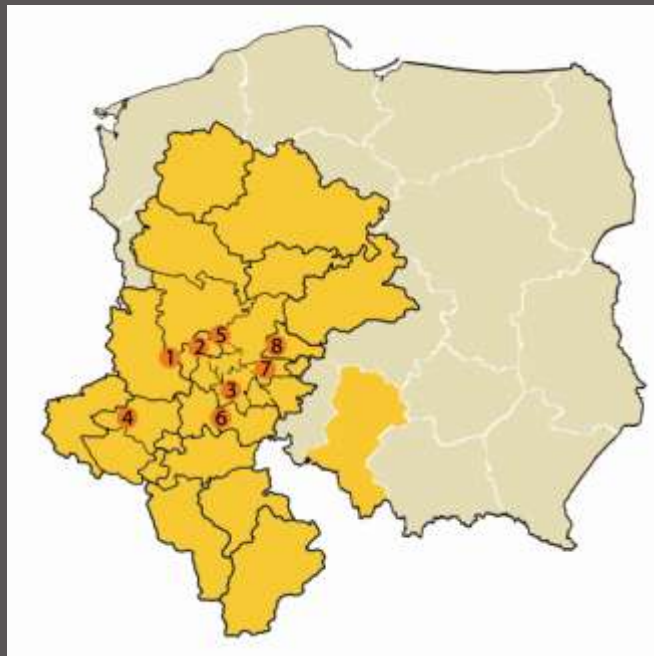
Politechnika Śląska obecnie

Jedenaście wydziałów Politechniki Śląskiej zlokalizowanych jest w **Gliwicach** – głównej siedzibie uczelni – a pozostałe cztery w:

- Katowicach (2 wydziały)
- Zabrzu (2 wydziały)

Poza tym Politechnika Śląska prowadzi zajęcia dydaktyczne również w:

- Rybniku
- Bytomiu
- Dąbrowie Górniczej
- Tychach



Uczelnia obejmuje więc swoim naukowo-dydaktycznym oddziaływaniem cały obszar Górnego Śląska i Zagłębia.



DZIELNICA — AKADEMICKA GLIWICE

2000, [Kafka]

- ① Rektorat
- ② Biblioteka Główna
- ③ Wydział Architektury
- ④ Wydział Automatyki, Elektroniki i Automatyki
- ⑤ Wydział Budownictwa
- ⑥ Wydział Budownictwa (Laboratoria)
- ⑦ Wydział Chemiczny (Czerwona Chemia)
- ⑧ Wydział Chemiczny (Szara Chemia)
- ⑨ Wydział Chemiczny (Nowa Chemia)
- ⑩ Wydział Elektryczny
- ⑪ Wydział Górniczy i Geologii
- ⑫ Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
- ⑬ Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki (Laboratoria)
- ⑭ Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki (Laboratoria)
- ⑮ Wydział Matematyczno - Fizyczny
- ⑯ Wydział Mechaniczno - Technologiczny
- ⑰ Wydział Mechaniczno - Technologiczny (Laboratoria)
- ⑱ Wydział Mechaniczno - Technologiczny (obiekt w budowie)
- ⑲ Ośrodek Sportu
- ⑳ Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej
- ㉑ Wydawnictwo Politechniki Śląskiej
- ㉒ Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej
- ㉓ Dom Studencki "Raspicha"
- ㉔ Dom Studencki "Piast"
- ㉕ Dom Studencki "Ziemowit"
- ㉖ Dom Studencki "Barbisa"
- ㉗ Dom Studencki "Ondraszek"
- ㉘ Dom Studencki "Szczecha"
- ㉙ Dom Studencki "Elektron"
- ㉚ Dom Studencki "Karlik - A"
- ㉛ Dom Studencki "Karlik - B"
- ㉜ Dom Studencki "Karolinka"
- ㉝ Dom Główny "Szara"
- ㉞ Siedziba Uczelnianego Zarządu Samorządu Studenckiego i organizacji studenckich
- ㉟ Siedziba ZSP
- ㊱ Magazyn Centralny
- ㊲ Klub Pracowników Politechniki Śląskiej
- ㊳ Stołówka akademicka



Wydziały Politechniki Śląskiej:

- Architektury
- Automatyki, Elektroniki i Informatyki
- Budownictwa
- Chemiczny
- Elektryczny
- Górnictwa i Geologii
- Inżynierii Biomedycznej
- Inżynierii Materiałowej i Metalurgii
- Inżynierii Środowiska i Energetyki
- Matematyki Stosowanej
- Mechaniczny Technologiczny
- Organizacji i Zarządzania
- Transportu

oraz

- Kolegium Języków Obcych
- Instytut Fizyki



Politechnika Śląska daje możliwości rozwoju w każdej dziedzinie

Jednostki Politechniki Śląskiej:

- Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości
- Biblioteka Główna
- Biuro Karier Studenckich
- Centrum Biotechnologii
- Centrum Edukacji w Mechatronice
- Centrum Edukacyjno-Kongresowe
- Centrum Energetyki Prosumenckiej
- Centrum Innowacji i Transferu Technologii
- Centrum Inżynierii Biomedycznej
- Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej
- Centrum Kształcenia Inżynierów w Rybniku
- Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej
- Centrum Nowych Technologii
- Centrum Zaawansowanych Technologii Bezpieczeństwa i Obronności
- Centrum Zarządzania Projektami
- Ośrodek Geometrii i Grafiki Inżynierskiej
- Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej
- Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych
- Wydawnictwo Politechniki Śląskiej
- Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej

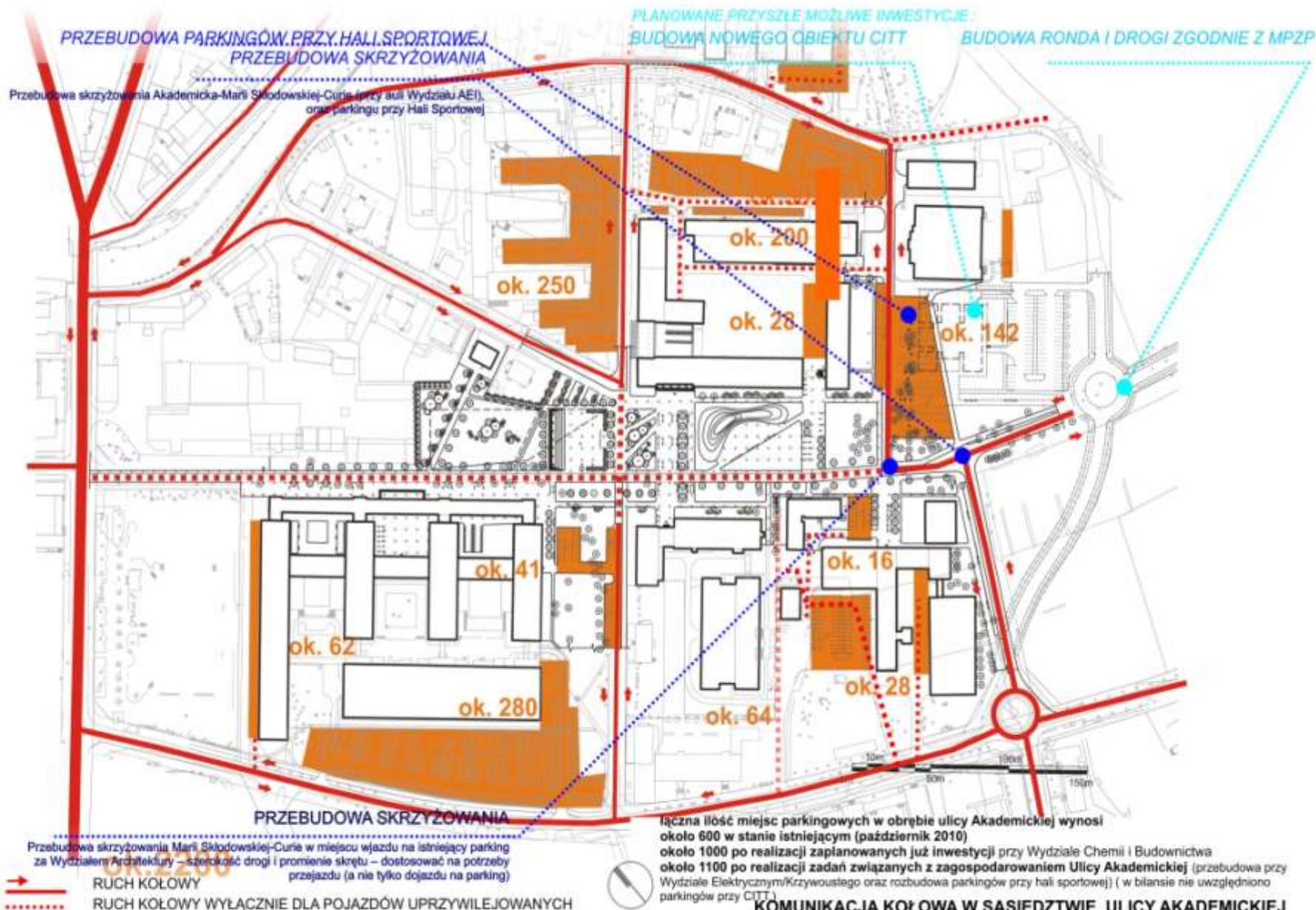




Program działania 2009-2012

1. Nowy Budynek Wydziału Architektury,
2. Centrum Zarządzania Projektami,
3. Centrum kultury studenckiej „Mrowisko”,
4. Centrum Nowych Technologii,
5. Śląska Biofarma,
6. Centrum zaawansowanych technologii materiałowych, Robotyki i Technologii ubytkowych,
7. Modernizacja sal audytoryjnych i laboratoriów,
8. Nowe laboratoria na wydziałach Matematyki Stosowanej, Automatyki, Elektroniki i Informatyki,
9. Baza magazynowo-transportowa przy ul.Wrocłaskiej,
10. Klub pracowników Politechniki Śląskiej,
11. Parkingi,
12. Nowe oblicze ul.Akademickiej,
13. Archiwum.





DZIELNICA AKADEMICKA
 Koncepcja zagospodarowania
 stref parkingowych w Dzielnicy
 Akademickiej w Gliwicach

Droga publiczna
 zbiorcza (Z)

Droga publiczna
 dwukierunkowa

Droga publiczna
 dwukierunkowa (do
 ustalenia przebiegu)

Droga publiczna
 jednokierunkowa

Droga wewnętrzna
 Dzielnicy Akadem.
 (z zieloną linią)

Droga publiczna
 wyłączona z ruchu

Planowane rondo
 (ul. Krzywoustego /
 ul. Łużycka)

Główna cięgi pieszo

Obszar objęty
 opracowaniem
 konkursowym

P.1

 Teren strefy
 parkingowej - do
 urządzenia

Parkingi istniejące -
 do likwidacji

Parkingi istniejące -
 do zachowania

Budynki naukowo-
 dydaktyczne

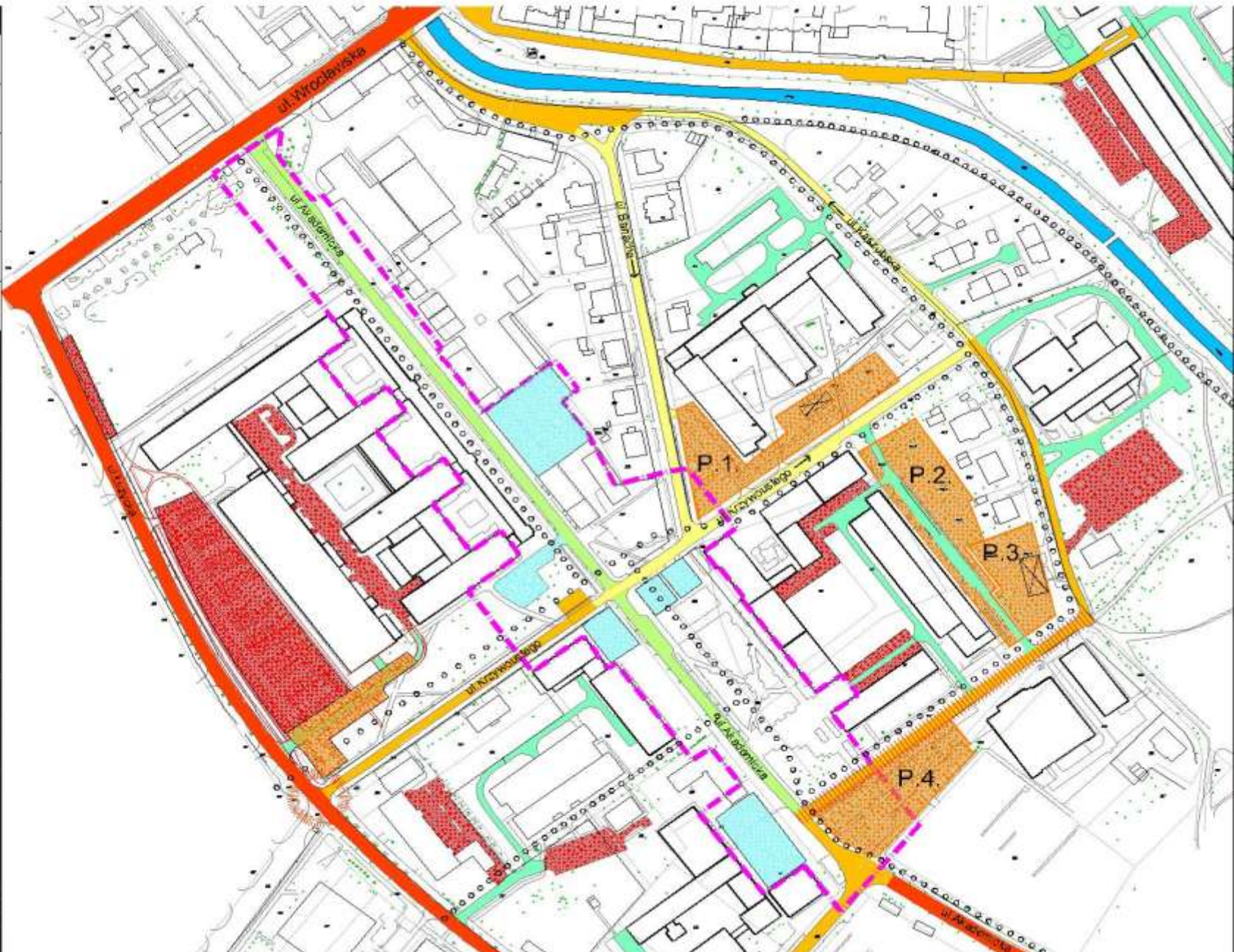
Budynki do
 wyburzenia

Opracowanie sporządził:

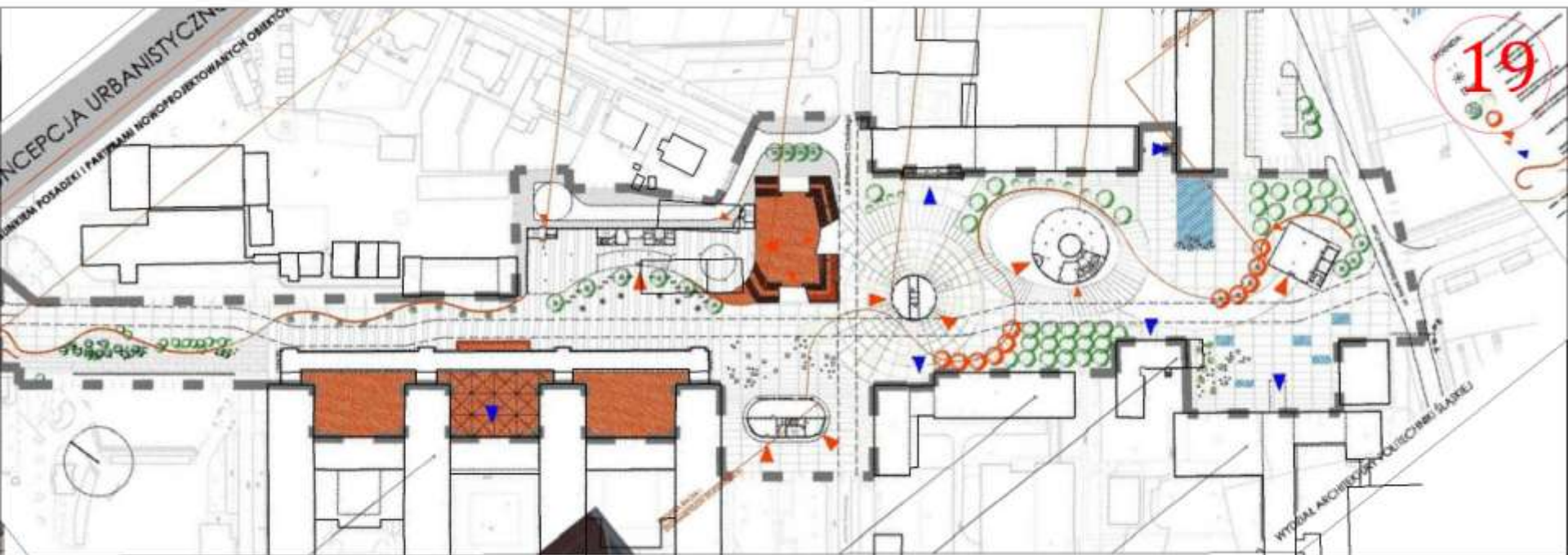
 dr inż. arch. Krzysztof Kałka
 członek Południowej Izby
 Urbanistów - zarejestrowany
 pod nr KT-069

 mgr inż. arch. Agata Twardoch

SKALA	DATA	NR DOK.
1:2000	11.11.2009	A.2/109









KOMUNIKACJA ROWEROWA

Przewiduje się realizację indywidualnego pasa przeznaczanego dla rowerzystów wzdłuż ulicy Akademickiej. Ruch rowerowy odbywa się również wzdłuż ulicy Krzywoustego (możliwe jest współdzielenie pasa jezdni lub wydzielanie indywidualnego pasa ruchu dla rowerów. Proponuje się utworzenie ścieżek rowerowych, które połączyłyby projektowane ścieżki w zakresie opracowania z istniejącą siecią ścieżek rowerowych w Gliwicach.

Przewiduje się 3 parkingi zbiorcze dla rowerów :

- w atrium przy Wydziale Górnictwa i Geologii
- w atrium przy Wydziale Budownictwa
- przy wejściu na Wydział AEI

Proponuje się by parkingi były monitorowane lub w skrajnym przypadku nawet płatne, ale dające stu procentową pewność eliminacji problemu kradzieży rowerów. Parkingi powinny być zarządzane.

KOMUNIKACJA PUBLICZNA

Proponuje się by jeden z przystanków linii autobusowych znajdował się w bezpośrednim sąsiedztwie lub na Ulicy Akademickiej. Zapropowano okolice Wydziału AEI (skrzyżowanie) lub okolice Forum. Propozycja dotyczy szczególnie linii autobusowych skomunikowanych bezpośrednio z dworcem PKP i PKS.



 PRZYSTANEK

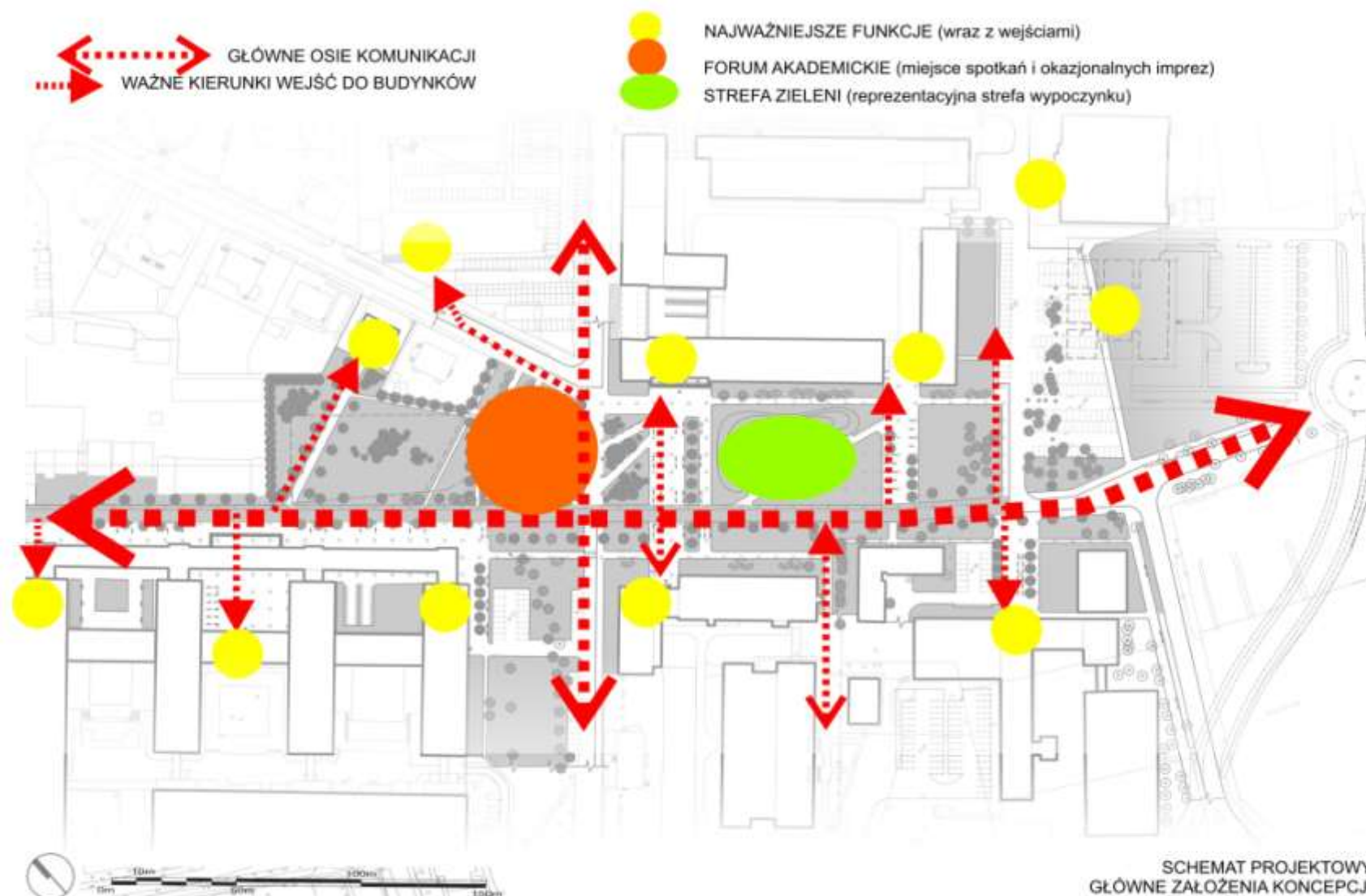
 TRASA AUTOBUSU
wariant

 PARKINGI ROWEROWE

 ŚCIEŻKI ROWEROWE

KOMUNIKACJA ROWEROWA I PUBLICZNA







ULICA AKADEMICKA - WIZUALIZACJE



FORUM AKADEMICKIE



STREFA ZIELENI PRZED WYDZIAŁEM BUDOWNICTWA



Politechnika Śląska

Centrum Zarządzania [Nawrot, Wagner]



autorzy projektu:
mgr inż. PRZECIŚCIEL NAWROT
mgr inż. TOMASZ WAGNER

Centrum Edukacyjno-Kongresowe

- dysponuje 5 dużymi wyposażonymi w multimedia aulami, które mogą pomieścić jednorazowo od 120 do 500 słuchaczy



Aula główna Centrum Edukacyjno-Kongresowego
może pomieścić 500 osób













NAJLEPSZA
PRZESTRZEŃ
PUBLICZNA

Autor: Jerzy Witeczek,
oraz
J.Mazgaj-Klimanek,
Sz.Opania,
A.Szargut-Łoaza,
S.Mazgaj,
T.Siekanowicz,
P.Zawodny,
M.Kasza





Stołówka przy ul.Pszczyńskiej (dawny widok)









Autor: Jerzy Witeczek,
oraz
T.Wagner,
A.Łój,
E.Kolonko,
K.Kolonko



NAJLEPSZA
PRZESTRZEŃ
PUBLICZNA





Centrum Nowych Technologii



Centrum Nowych Technologii

- Funkcje naukowo-dydaktyczne
- Ponad 14 tys. m² pow. użytkowej
- Dostęp do sieci szerokopasmowych
- Laboratoria, audytoria.

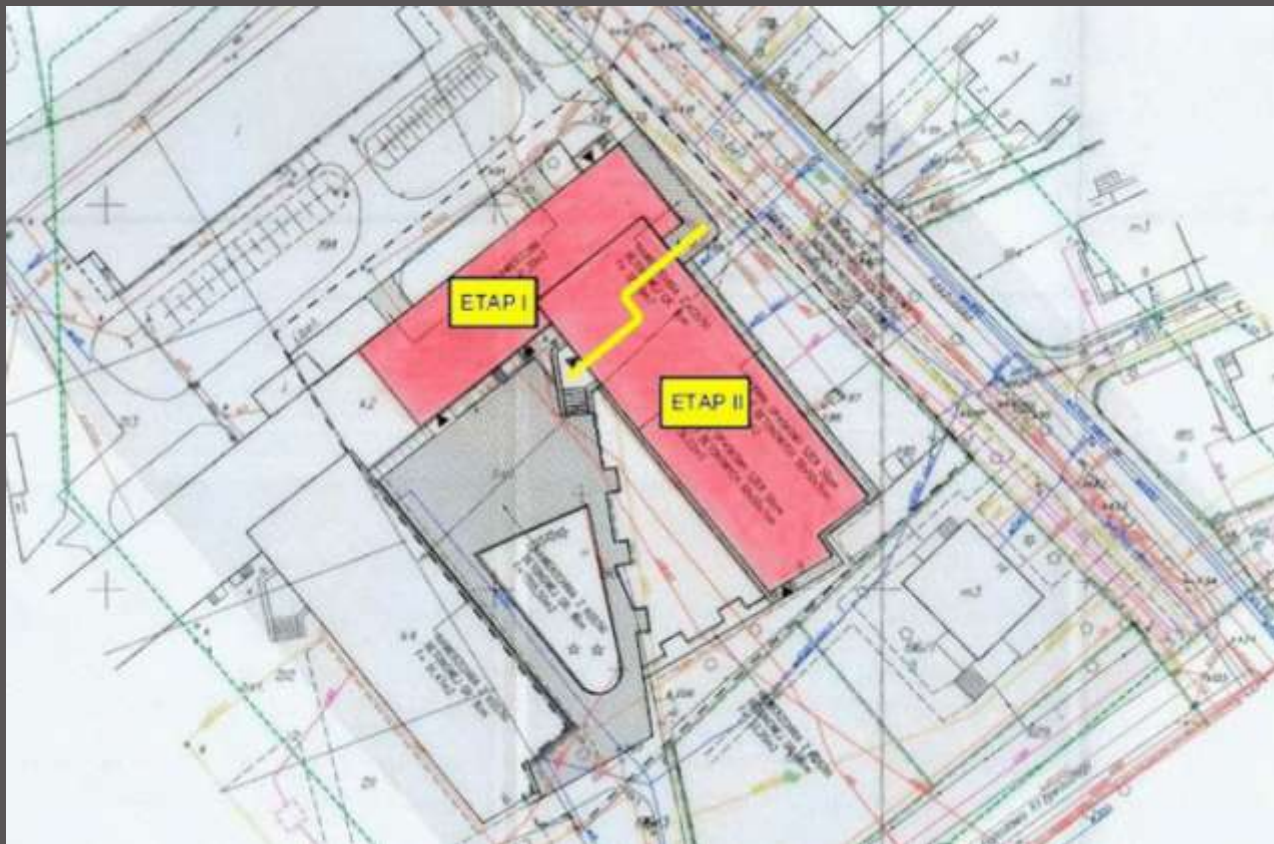


Centrum Nowych Technologii

- W zrewitalizowanym budynku Wydz. Chemicznego,
- Centrum biotechnologii, bioinżynierii i bioinformatyki,
- Projekt realizowany w ramach konsorcjum z: Centrum Onkologii, Śląskim Uniwersytetem Medycznym, Uniwersytetem Śląskim.



Centrum Nowych Technologii



Śląska BIOFARMA

Centrum Zarządzania Projektami

- koordynuje zarządzanie projektami badawczymi, edukacyjnymi i inwestycyjnymi na uczelni
- udziela wsparcia dla kierowników projektów w zakresie opracowywania wniosków o dofinansowanie projektów
- monitoruje i kontroluje realizację harmonogramów i budżetów projektów
- nadzoruje finansowanie projektów
- zarządza projektami strategicznymi o charakterze inwestycyjnym w skali uczelni



Siedziba Centrum Zarządzania Projektami
Politechniki Śląskiej

Samorząd Studencki

Reprezentuje całą społeczność studencką Politechniki Śląskiej

Pełni różne zadania:

- wspiera inicjatywy studenckie,
- czuwa nad licznymi na Politechnice Śląskiej organizacjami studenckimi (ponad 20) i kołami naukowymi (ponad 100)
- organizuje liczne imprezy kulturalne, turystyczne i sportowe, w tym gliwickie juwenalia, czyli IGRY
- broni praw studentów



Gliwické juwenalia, czyli IGRY 2009









Zestawie planowanych oraz proponowanych inwestycji na terenie Kampusu Politechniki Śląskiej

LETAL DOSE OF BOWEN'S FLUORIDE POLYMERIZATION
IN RAT TEETH

1984TWELDFY

CONTRACTING FIRMS IN THE U.S.

86.12 13.04.1988

[illegible]

1042 RICH FREEDY AND JAZZINI

18. [Tenthredinidae](#)

CONTRACTS WITH FACTORS FOR EXPORTATION 53

C	TERENY LWA (ZAKŁADOWY) SYNTEZY ZNICH (ZAKŁADOWY) ZAKŁAD Z OBYWATELI (ZAKŁADOWY)
OL	TERENY MESSKAWICH (ZAKŁADOWY) ZAKŁAD Z OBYWATELI (ZAKŁADOWY) ZAKŁAD Z OBYWATELI (ZAKŁADOWY)

TECHNICAL STAFF: JAMES M. HARRIS, JR.

TEREKI, ZAHEDIYAH, BESUKHAWATI, NINGSI,
INTENSARWATI

THESE DOCUMENTS SONT EN PARTIE EN FRANÇAIS

NY. TIERP PANG NAKONG TECHNOLOGIES

 TENNeco / TENCOR / TENCOR RENEWABLES

**TEREN KONSTRUKCJE ILE JAK O CHARAKTERZIE
PONIŻSZA**

[Link](#) **TERMINUS** **RENTAL** **TRUCK**

TERENY I LUBS KRAJOWYCH

TRANSPORTATION

2. THOMAS HOLMAN THOMAS/THOMAS/THOMAS
SCHEIDT/ALY/ALY/THOMAS/THOMAS/THOMAS

TERRELL DOLAN (UNIVERSITY OF ARIZONA)

CITIZENSHIP PLANNING FOR RESIDENTS

RELEVANT STIMULI

RESEARCHER'S NAME: _____
 WORKING ORGANIZATION: _____

FUNCTIONAL CONTRACTS

ANALIZA TRANZACȚIILOR ÎN SISTEMUL BUCURINȚII
(MOTIVATĂ)

Detachable plastic bag for use in the laboratory

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

tel. 02.237.12.44 info@kayak.pl www.kayak.pl

???



- Urbanista, zawód zaufania publicznego,
- Zawód publiczny,
- Zawód deregulowany,



Politechnika Śląska

Politechnika Śląska
ul. Akademicka 2 A
44-100 Gliwice

www.polsl.pl