

Ogród, Park, Krajobraz®

Jakub Zemła, Tomasz Zwiech, s.c.

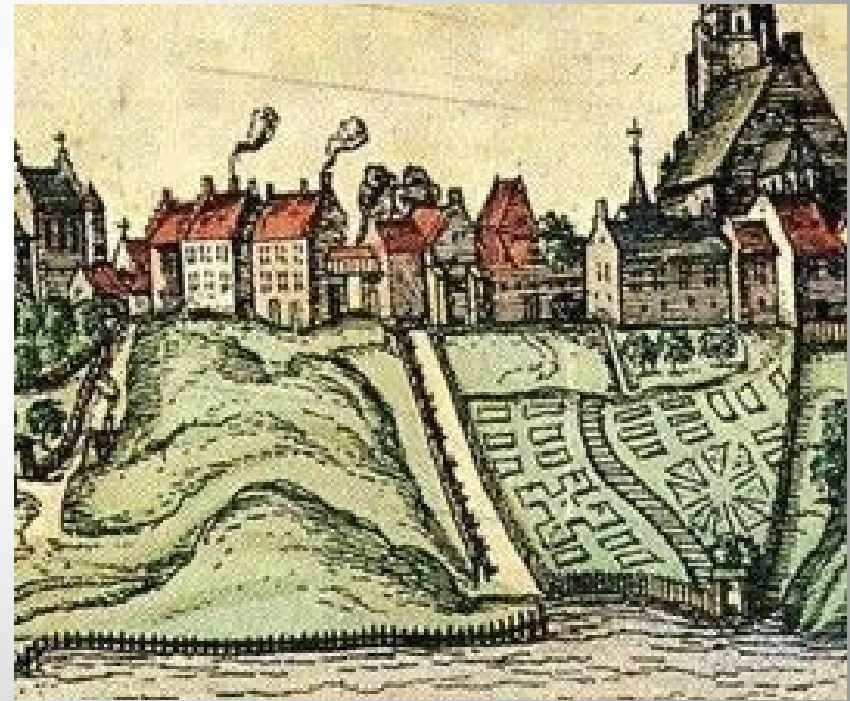
ODTWORZENIE OGRODU DOLNEGO
ZAMKU KRÓLEWSKIEGO W WARSZAWIE

NAJWAŻNIEJSZE UWARUNKOWANIA
PROJEKTOWE I WYKONAWCZE

skrót historii ogrodów zamkowych: XVI wiek

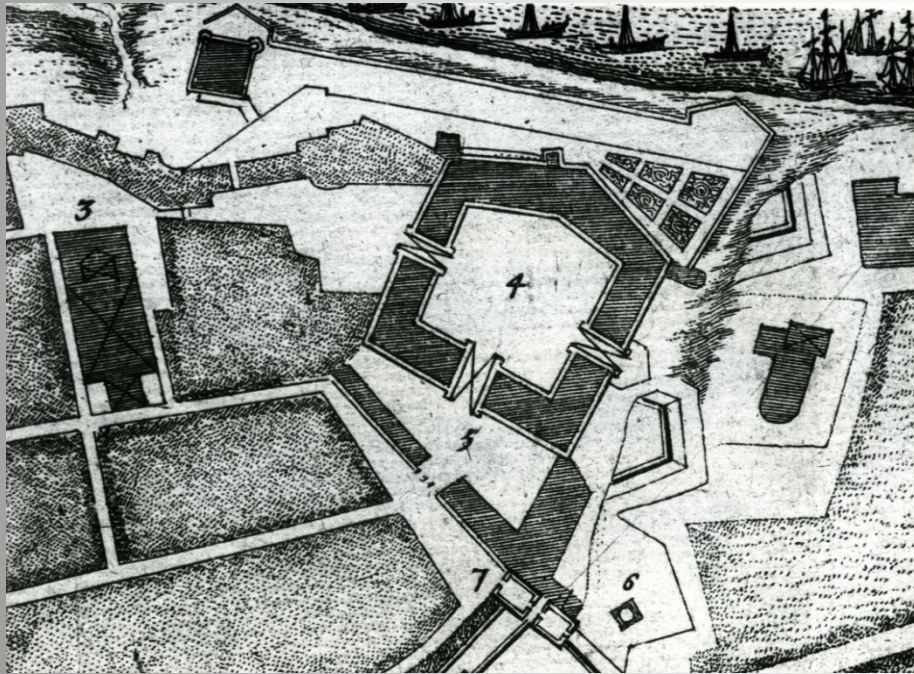


1581

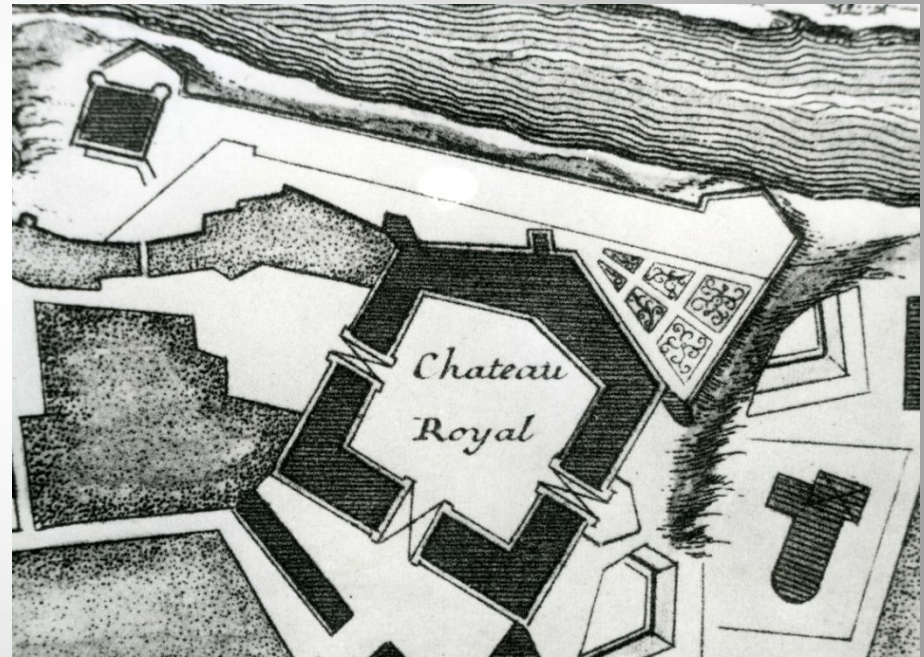


1618

skrót historii ogrodów zamkowych: XVII wiek

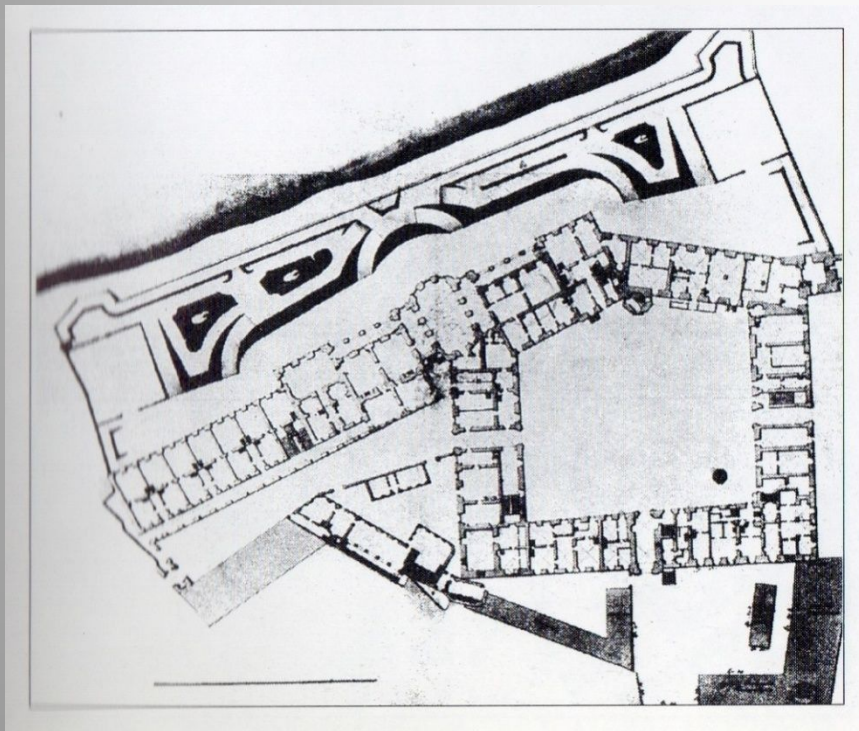


1656

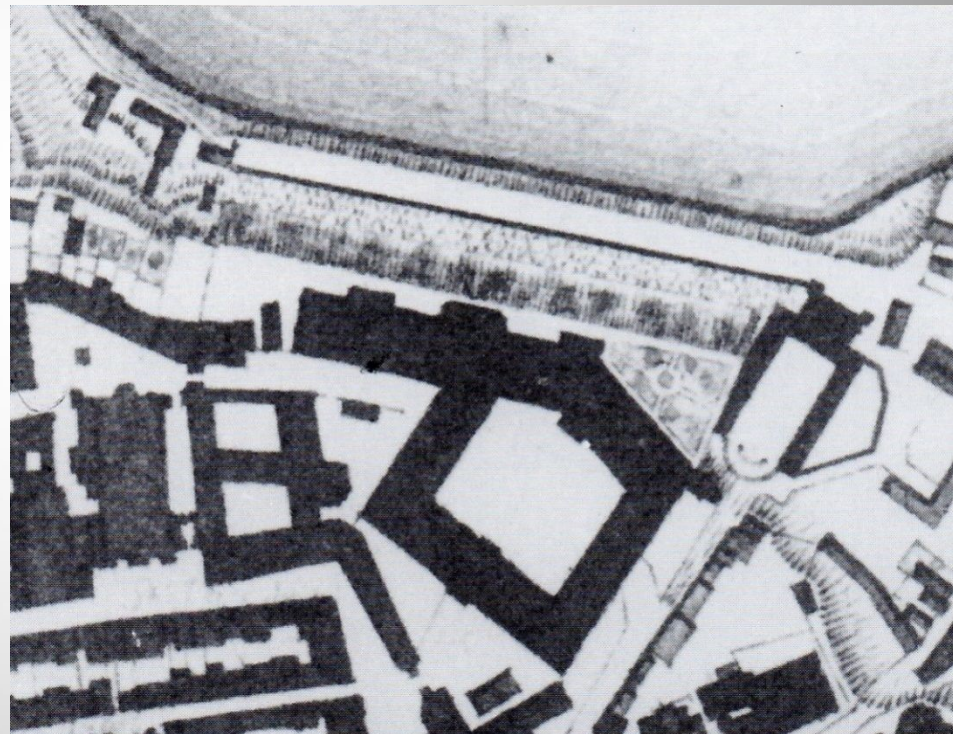


1735

skrót historii ogrodów zamkowych: 1 połowa XVIII wieku

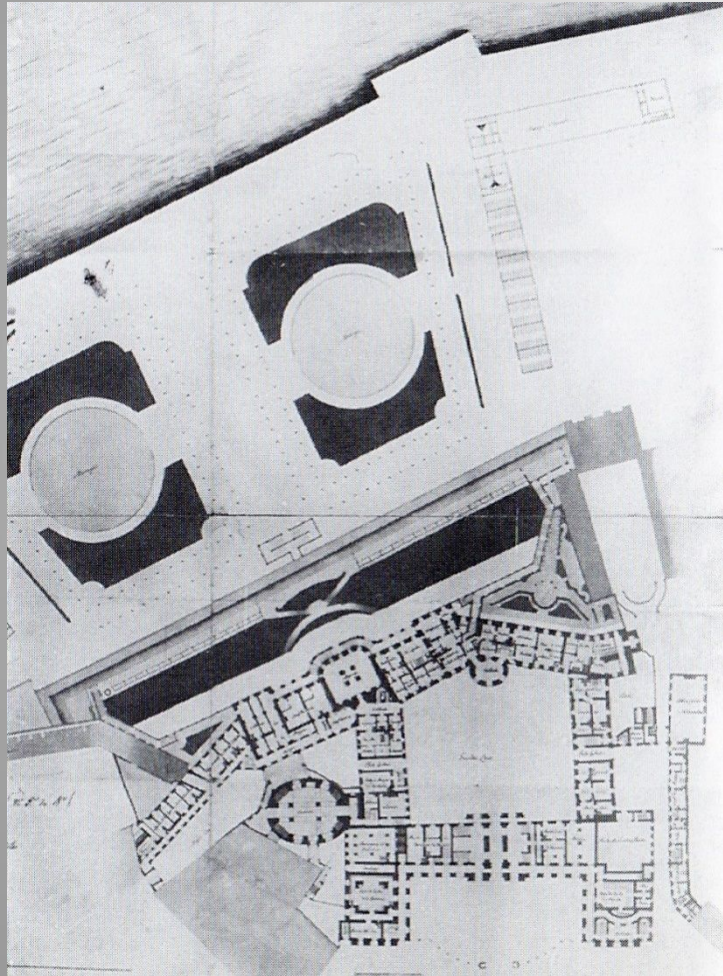


1740

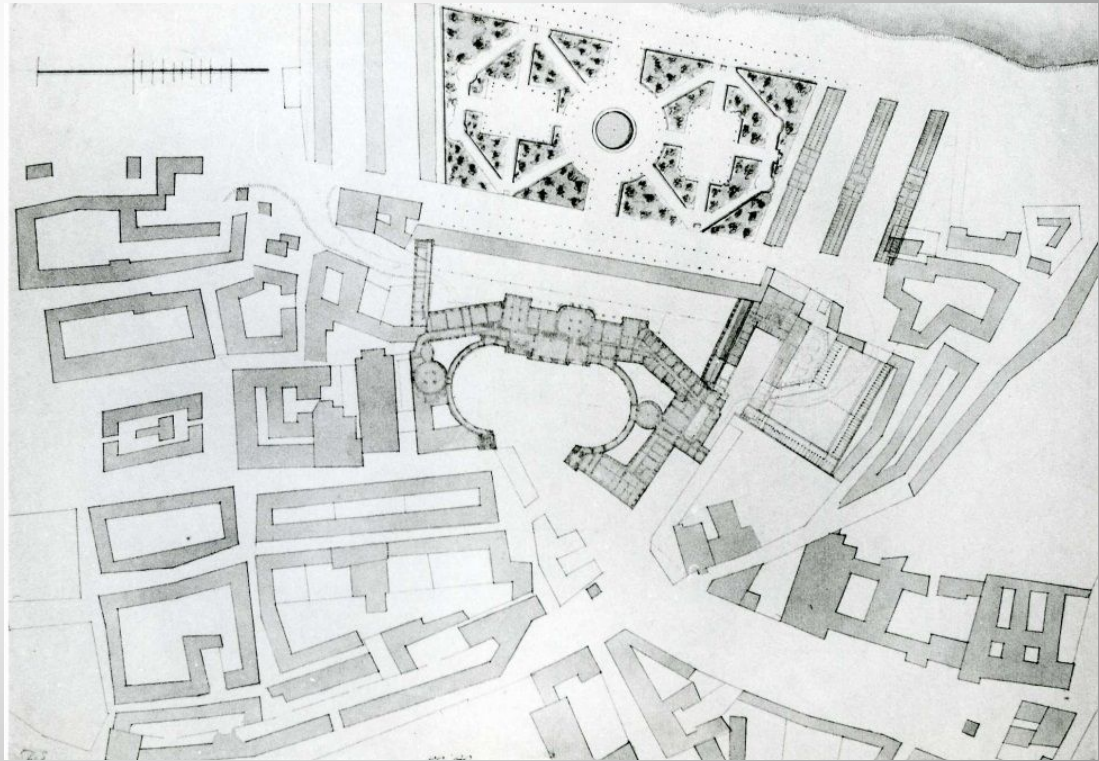


1762

skrót historii ogrodów zamkowych: 2 połowa XVIII wieku



1766

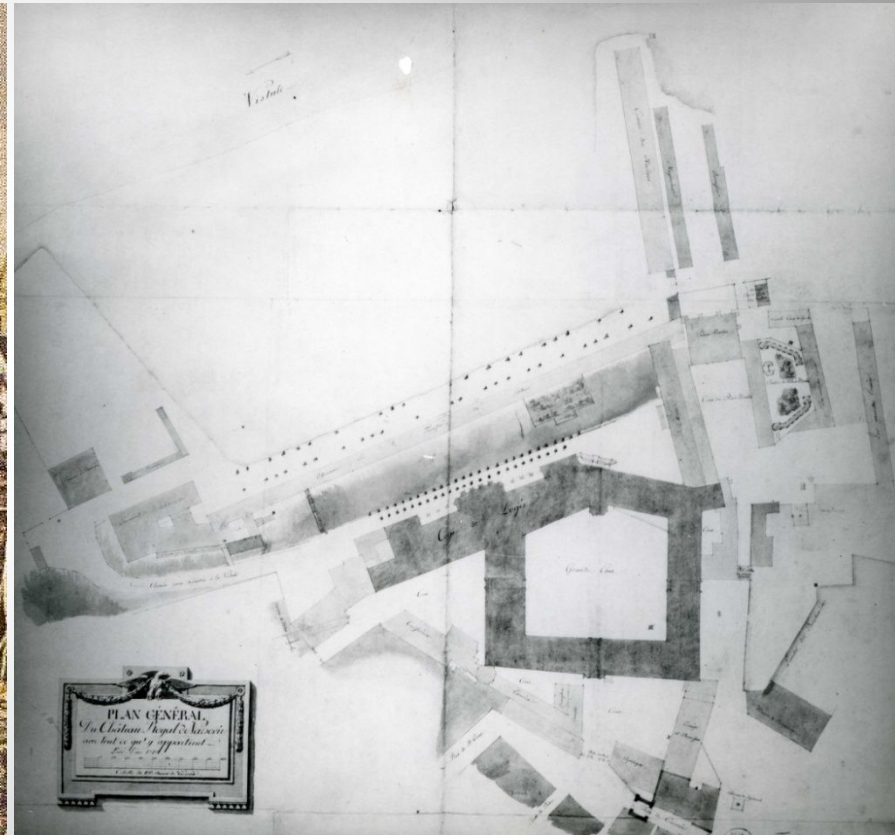


1771

skrót historii ogrodów zamkowych: 2 połowa XVIII wieku (c.d.)

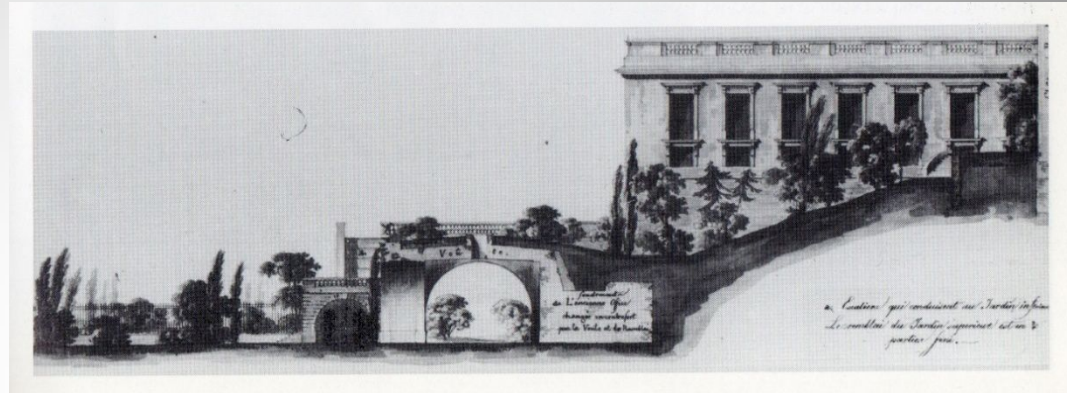
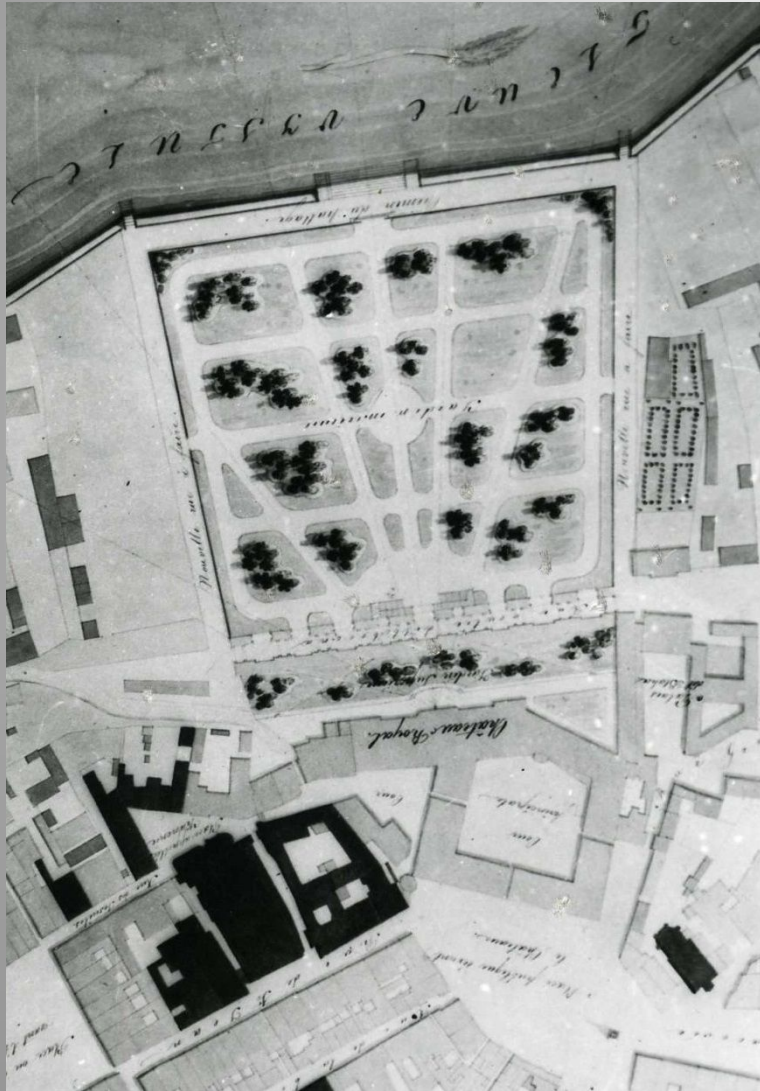


1770



1784

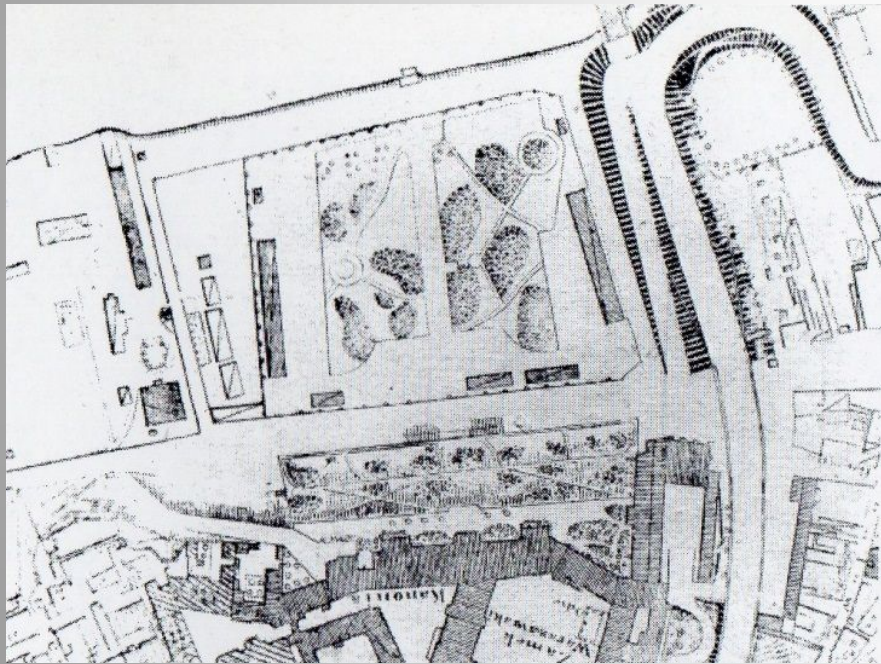
skrót historii ogrodów zamkowych: 1 tercja XIX wieku



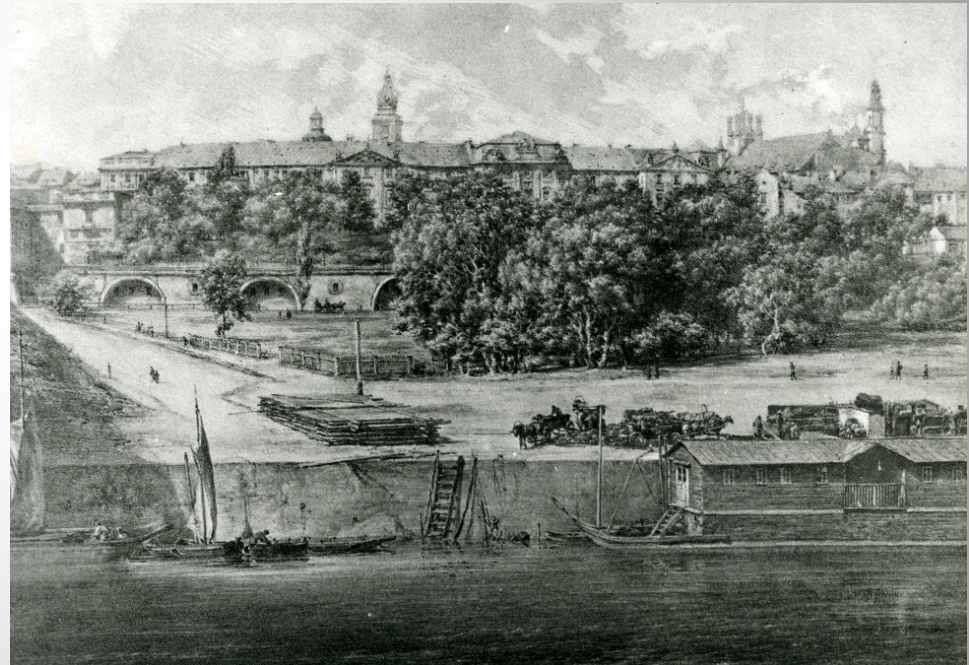
1818

1816-1818

skrót historii ogrodów zamkowych: pozostała część XIX wieku

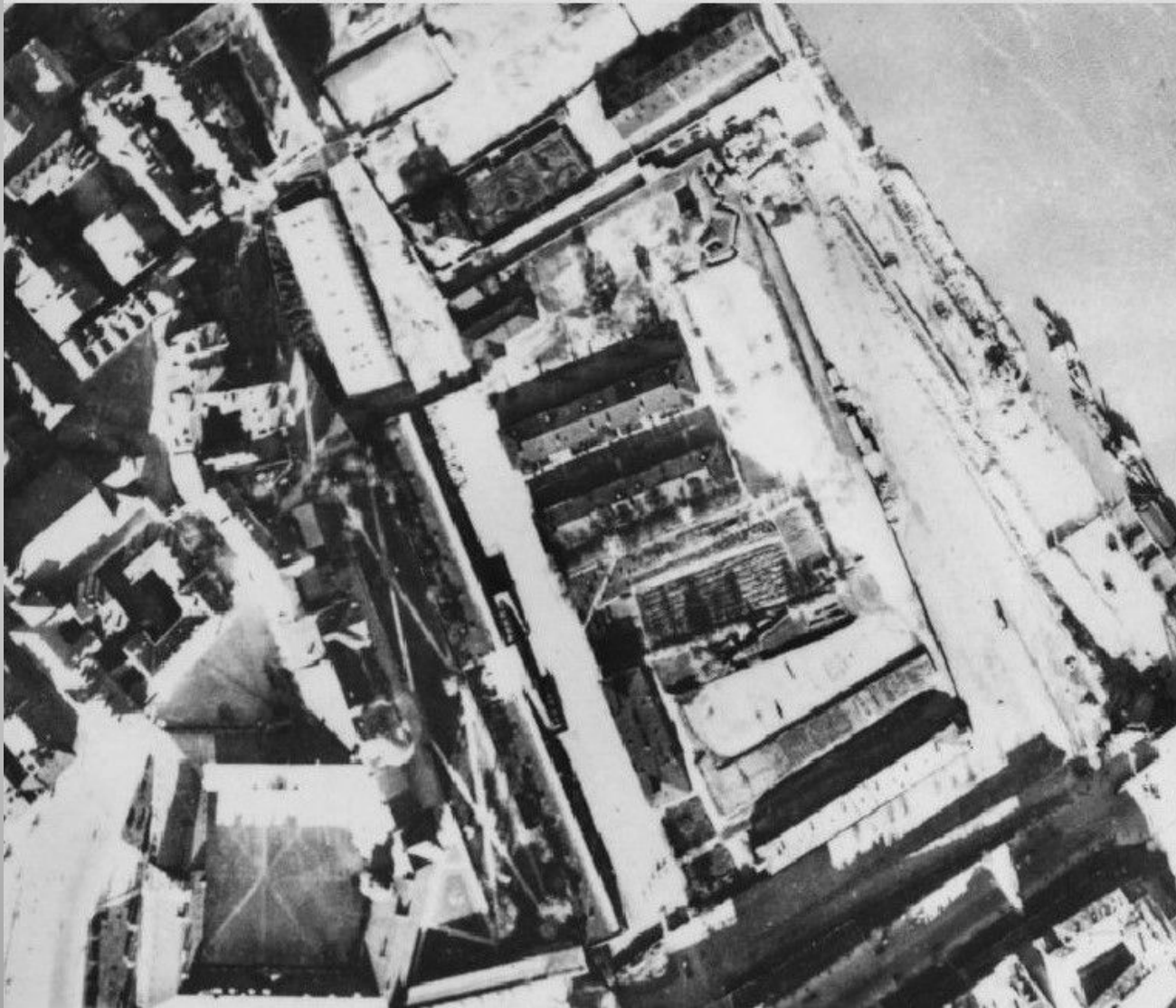


1856



1882 - 1883

skrót historii ogrodów zamkowych: XX wiek do II wojny światowej



1935

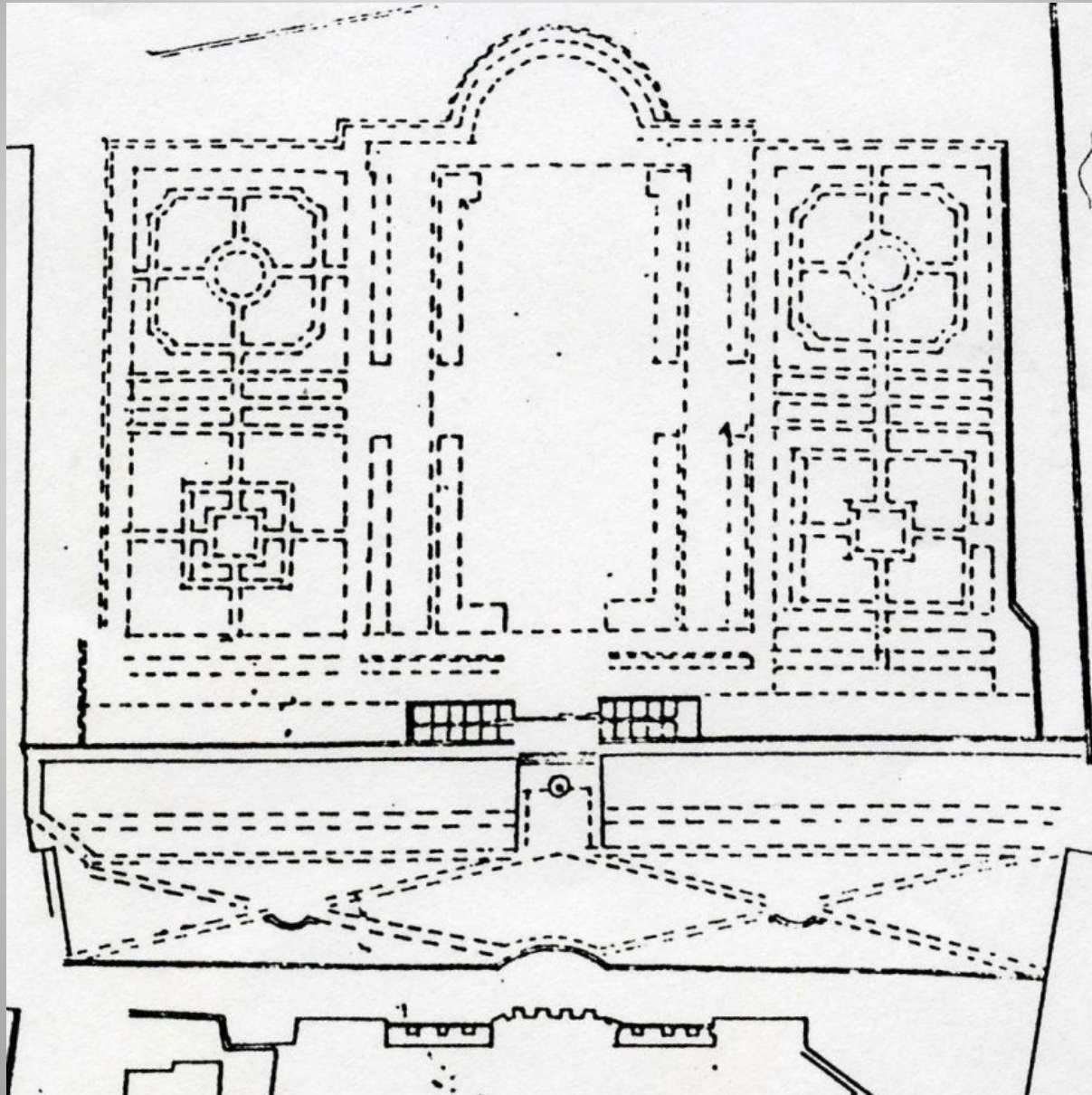
współczesne idee: Kazimierz Skórewicz

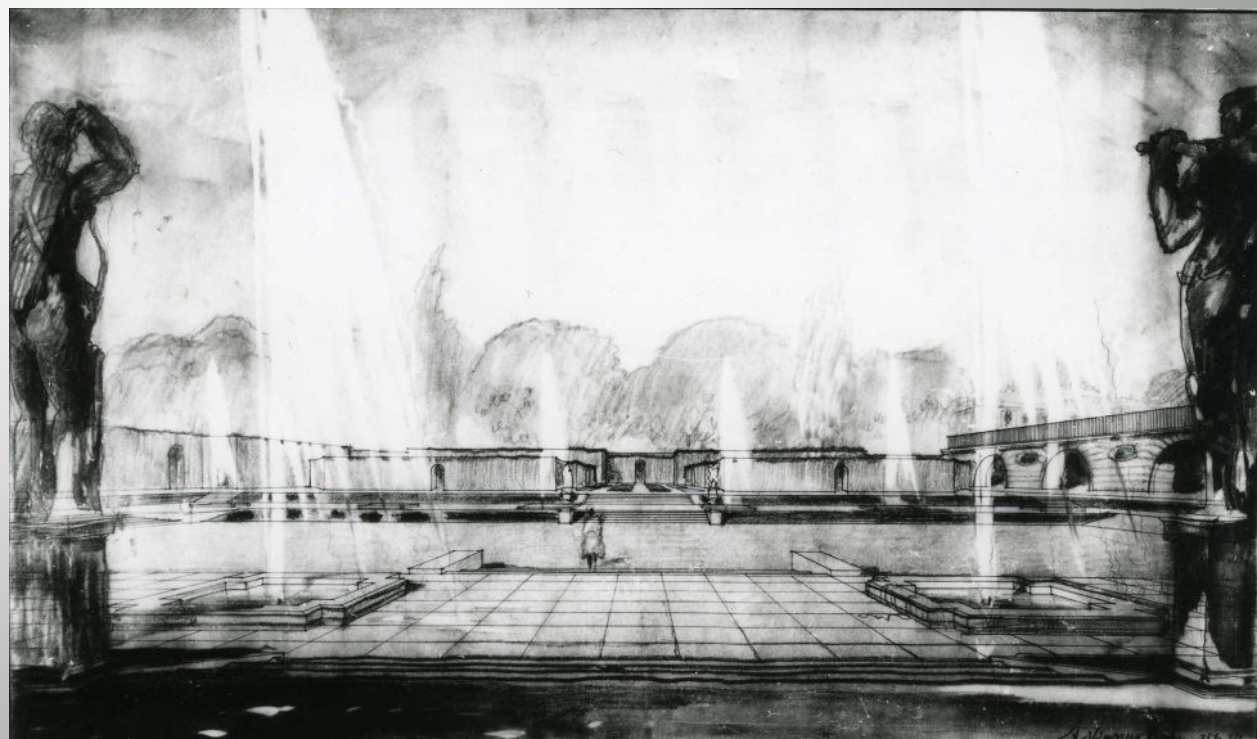
makieta rozbudowy Zamku i urządzenia ogrodu, 1927 r.

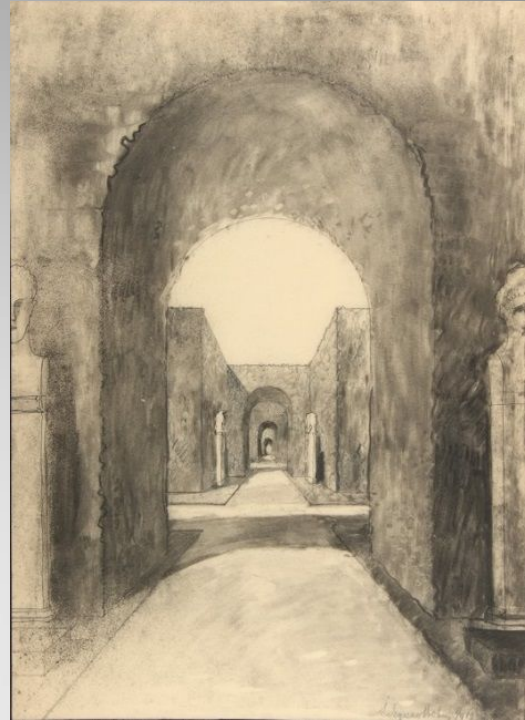
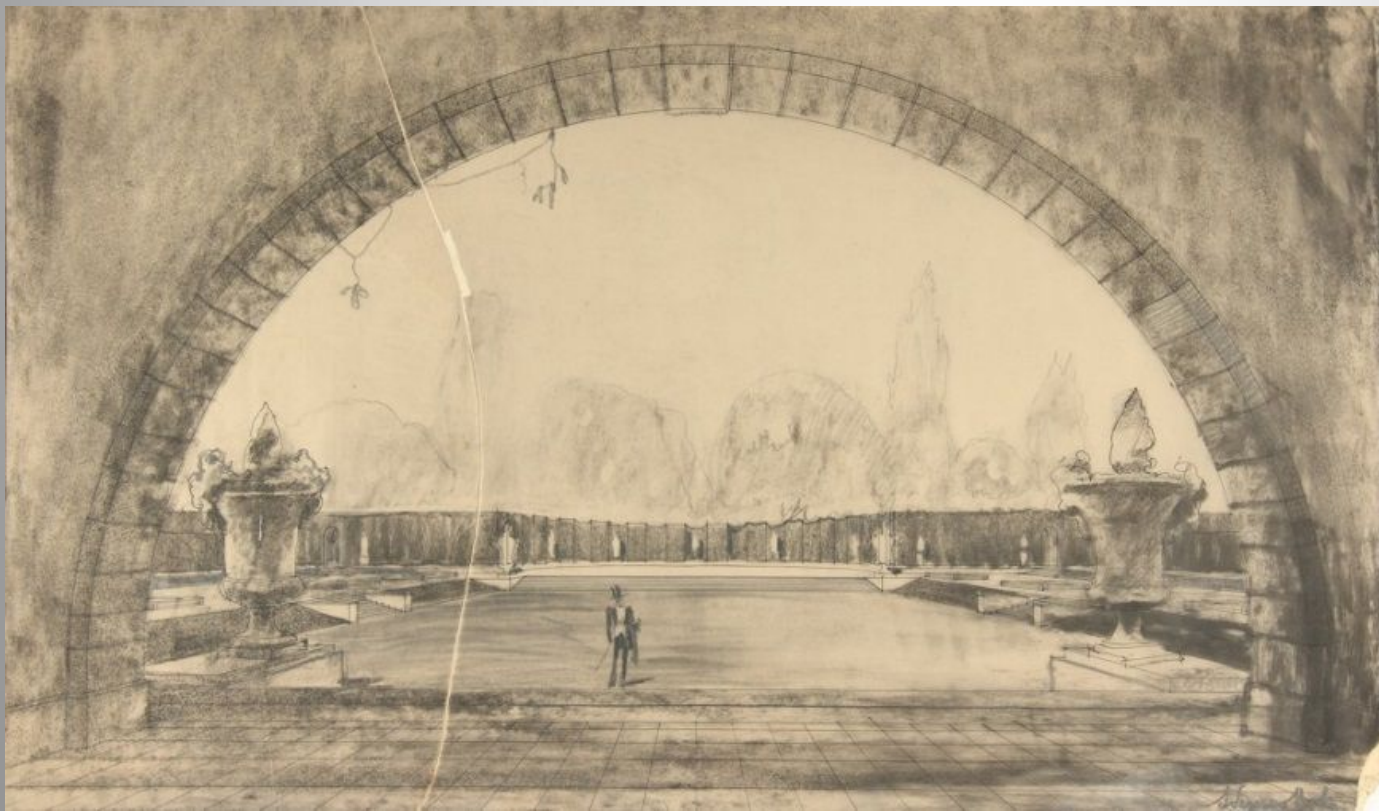


współczesne idee: Adolf Szyszko-Bohusz

projekt ogrodu z początku lat 30. XX wieku





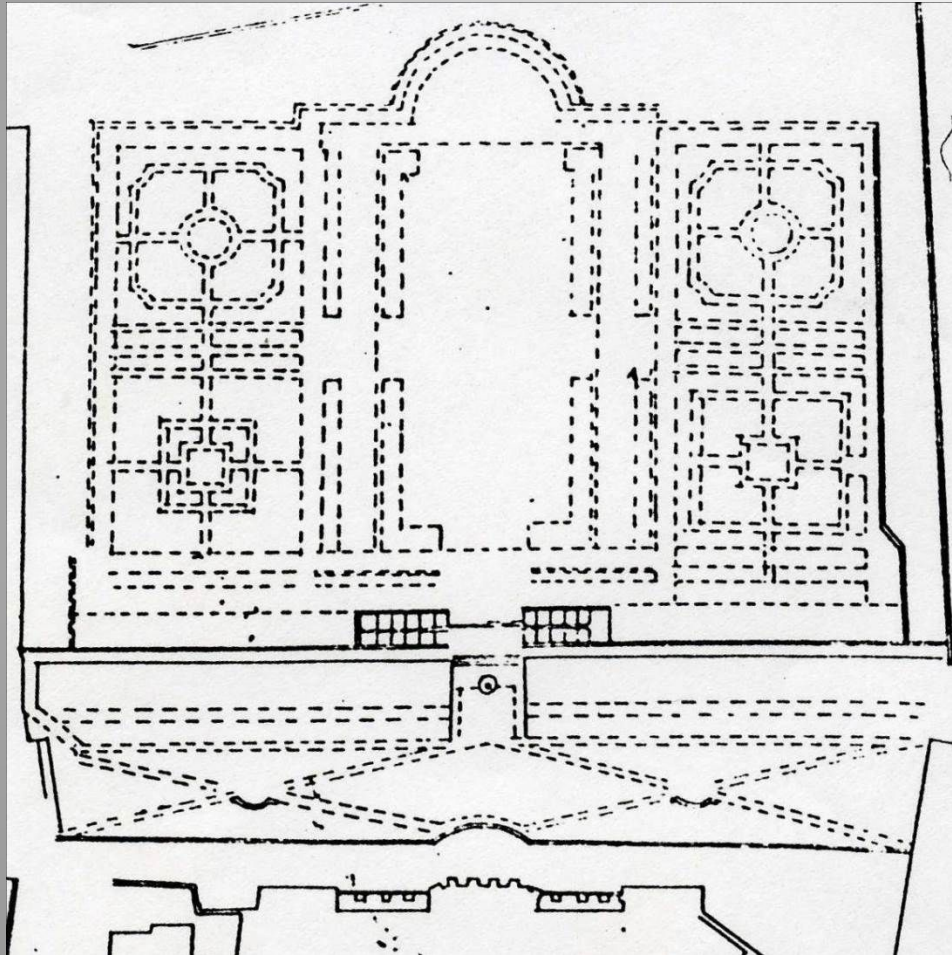


ogrody zamkowe zrealizowane na podstawie projektu Adolfa Szyszko-Bohusza, 1939 r.



stan zachowania ogrodów po II wojnie światowej

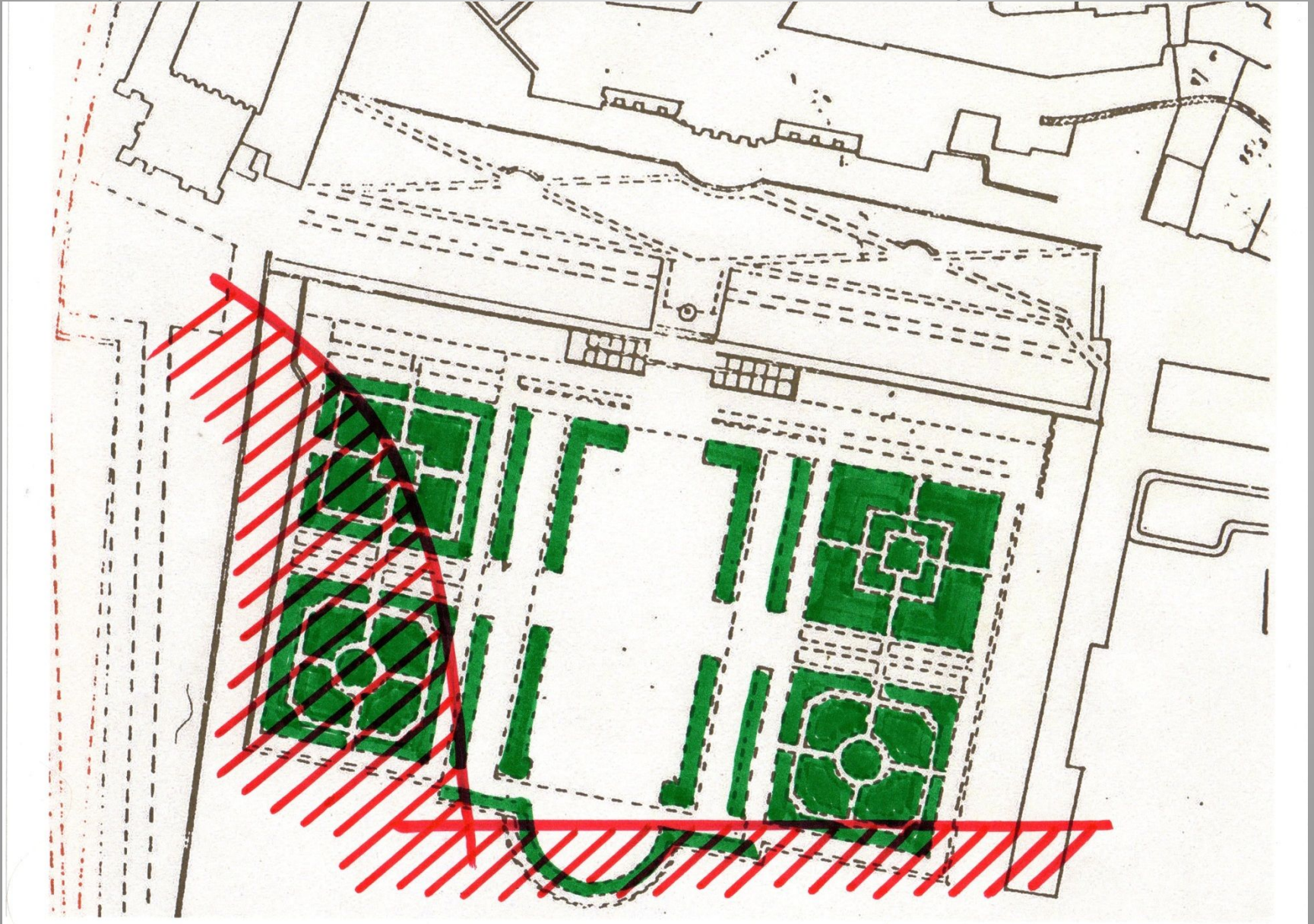
projekt Adolfa Szyszko-Bohusza



stan ogrodów w 1945 r.



destrukcja ogrodu w okresie powojennym,
ubytki południowych i wschodnich partii terenu



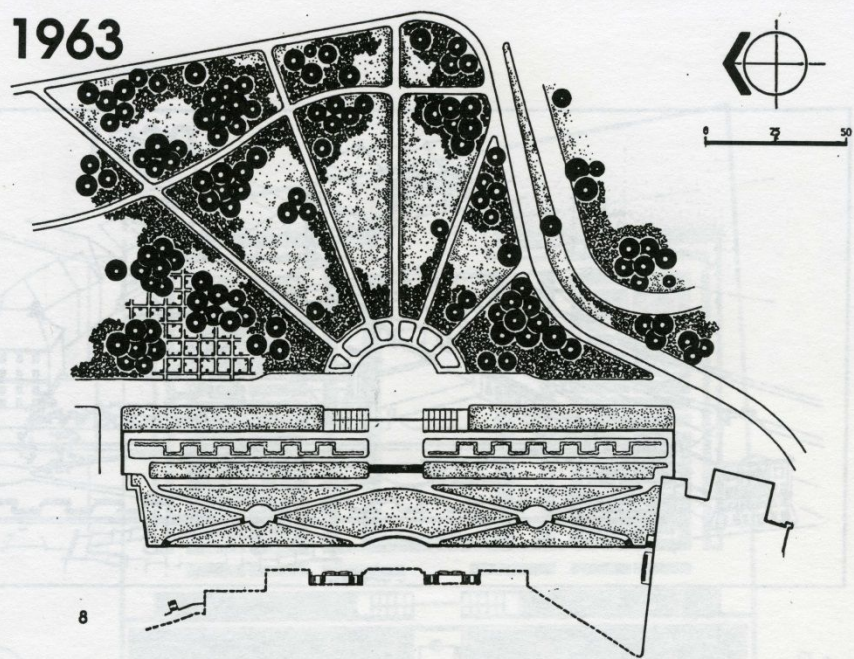
zniszczenie Ogrodu Dolnego w latach 70-90 XX wieku



odbudowa ogrodów

Longin Majdecki

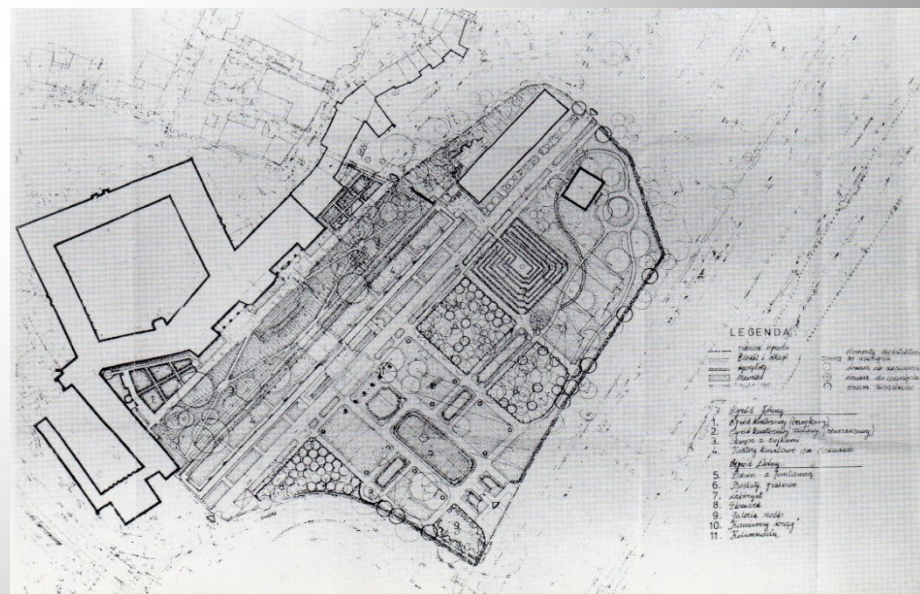
1963



Janusz Bogdanowski

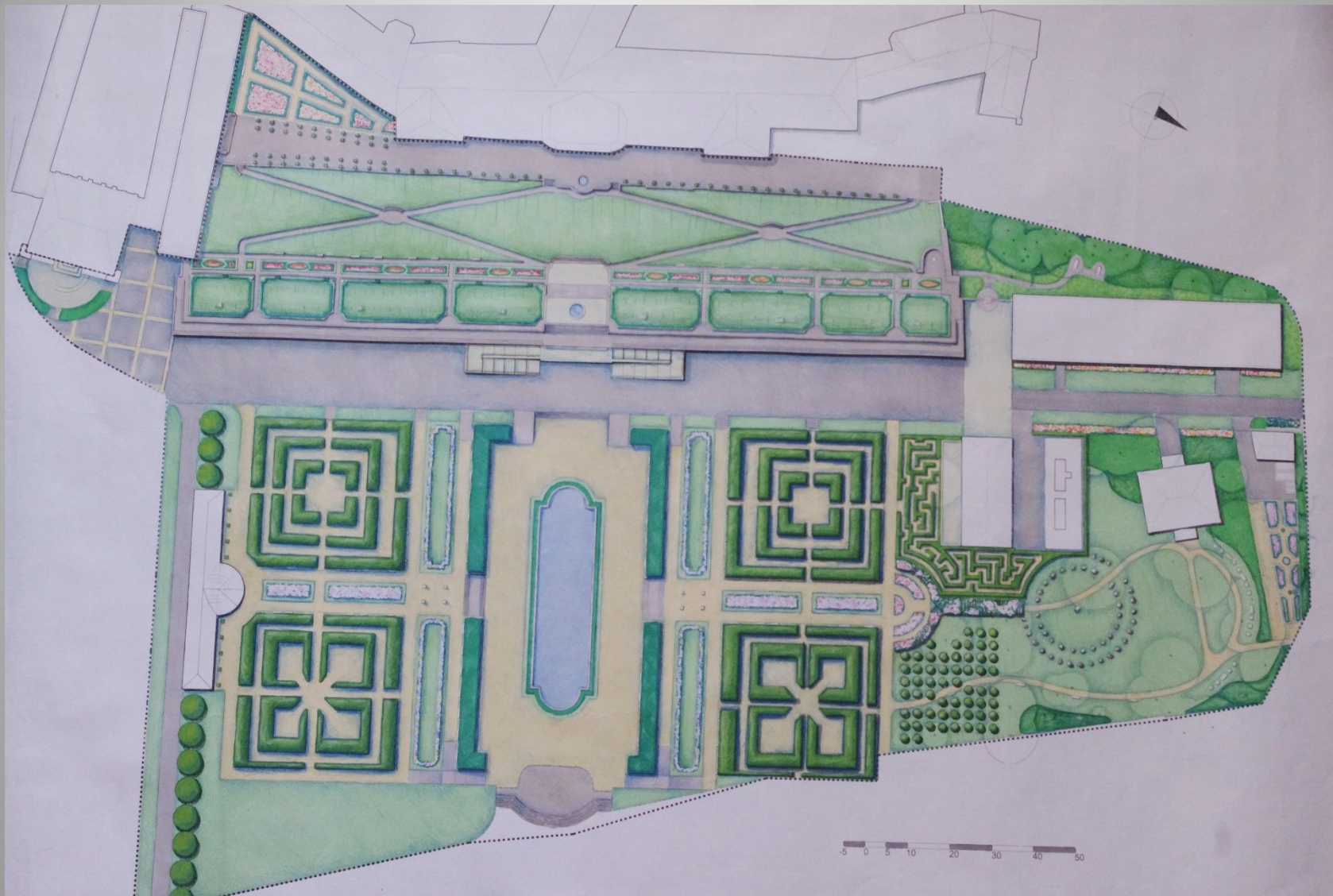
Dorota Uruska-Suszek

1992



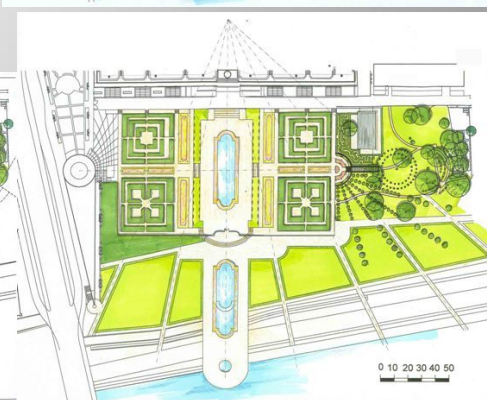
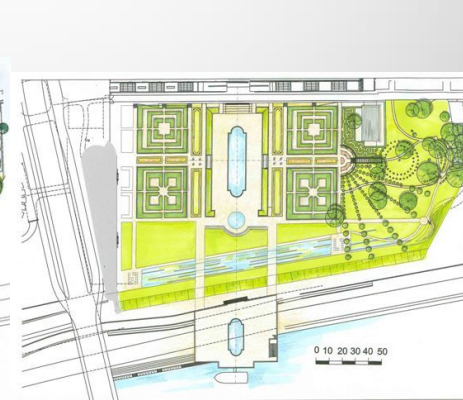
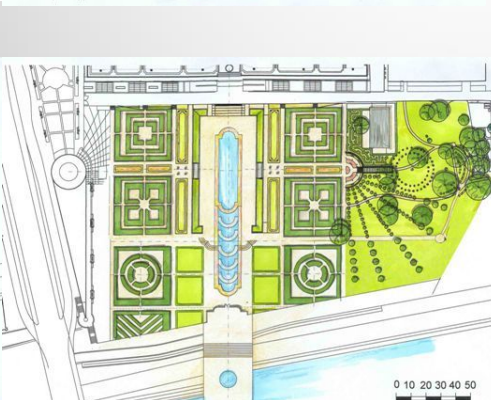
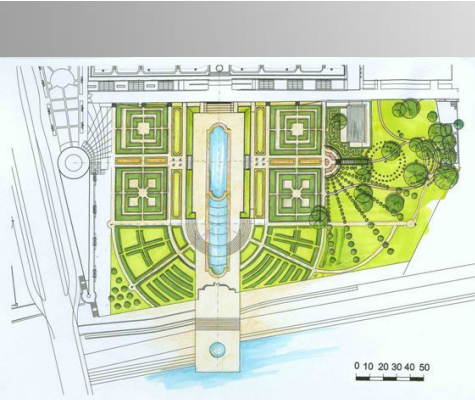
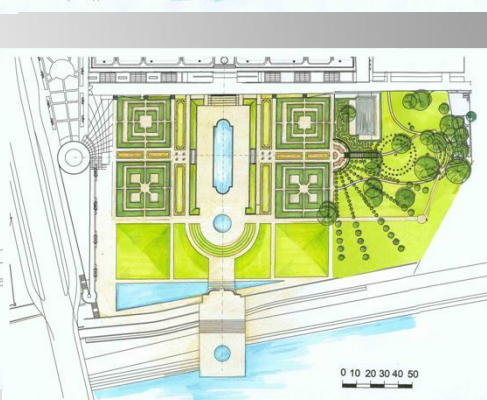
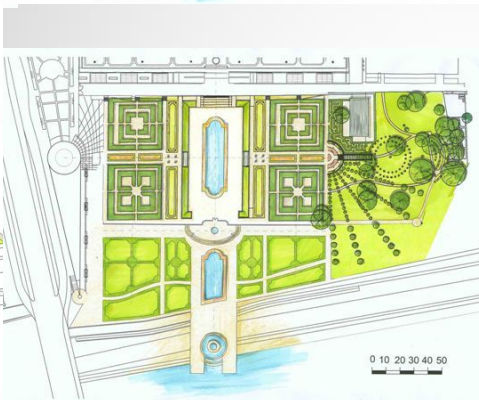
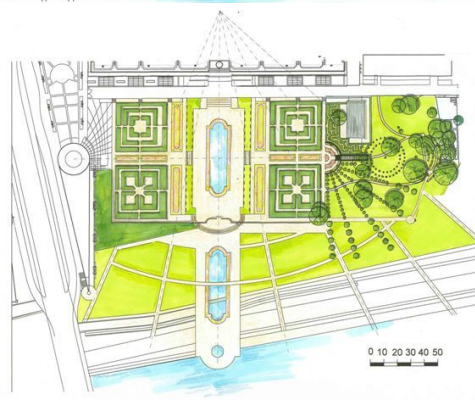
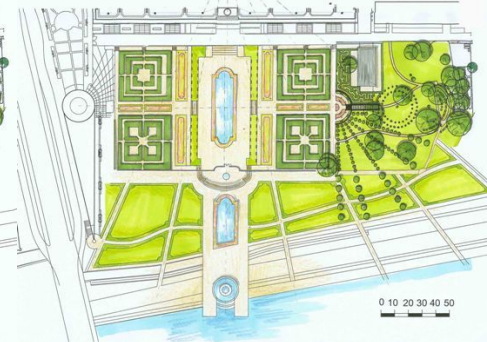
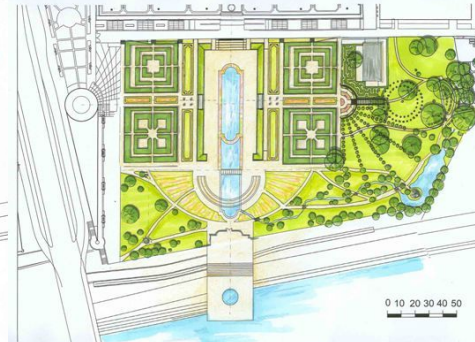
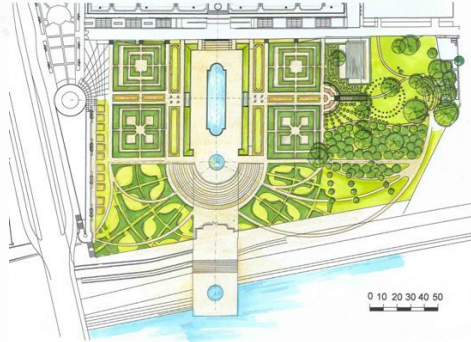
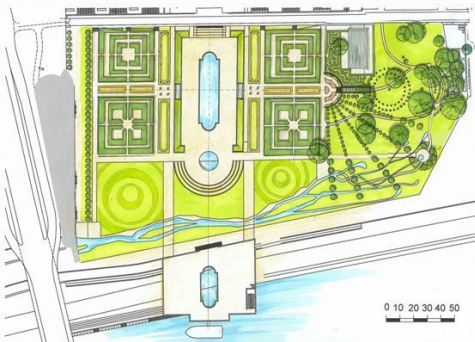
odbudowa ogrodów

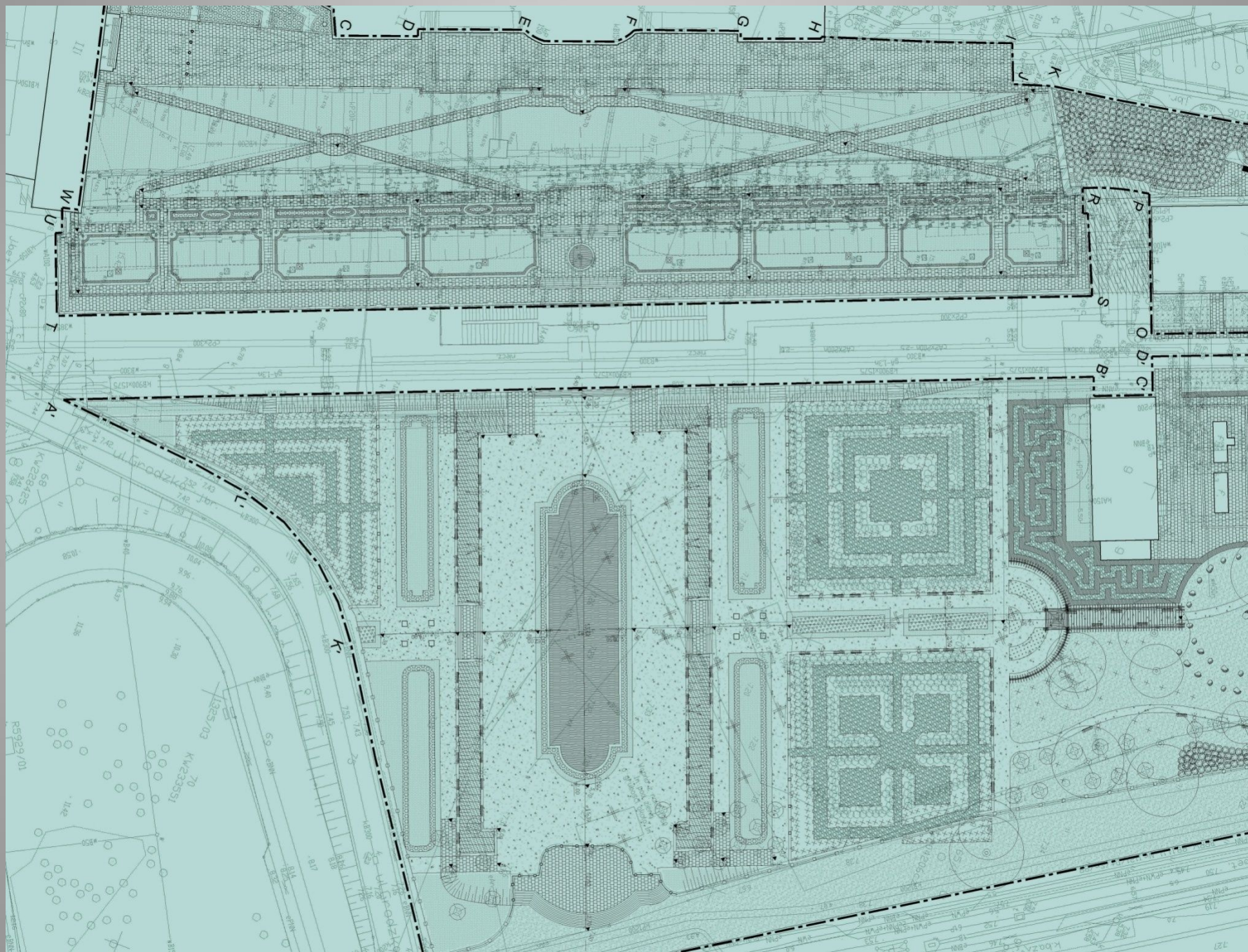
O.P.K., RS-AK, koncepcja, 2004 rok





szkice studialne rozbudowy ogrodów w stronę Wisły





odbudowa Ogrodu Górnego

stan w 2011 r.



projekt z 2012 r.



odbudowa Ogrodu Górnego, 2015 r.



budowa, 2014 r., prace instalacyjne i makroniwelacja



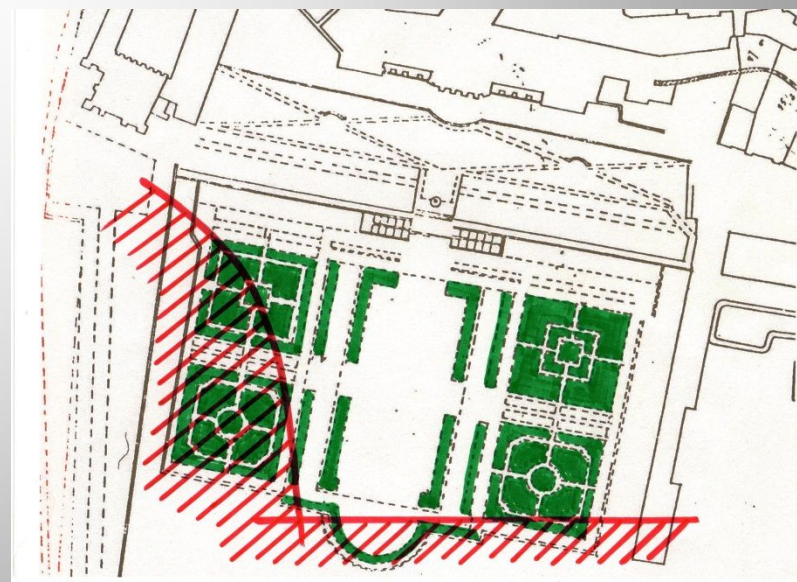
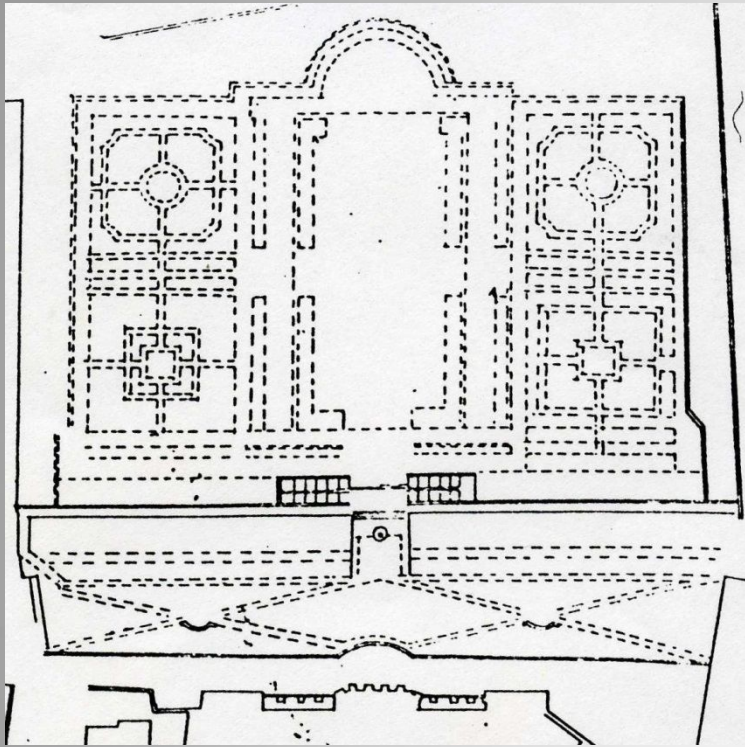
budowa, 2014 r., prace drogowe i konstrukcyjne



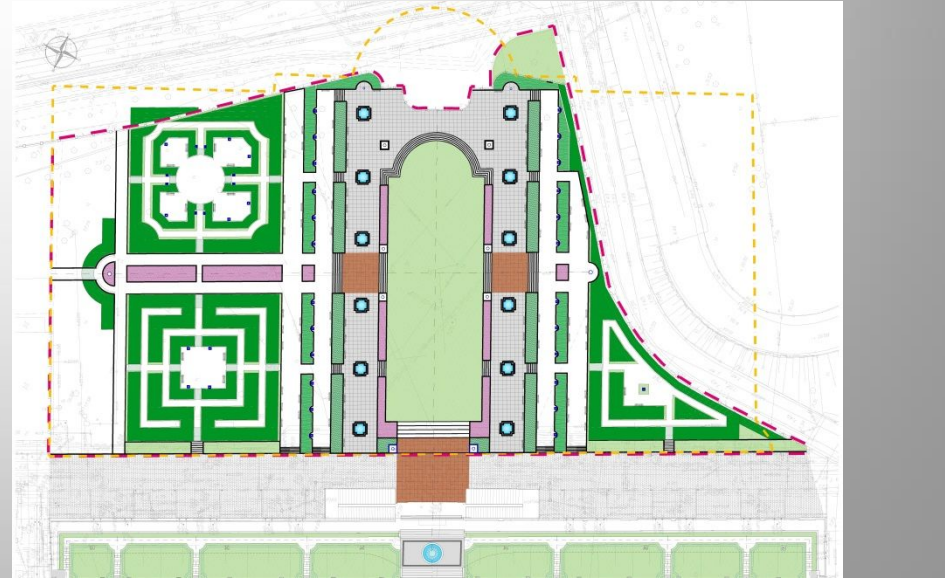
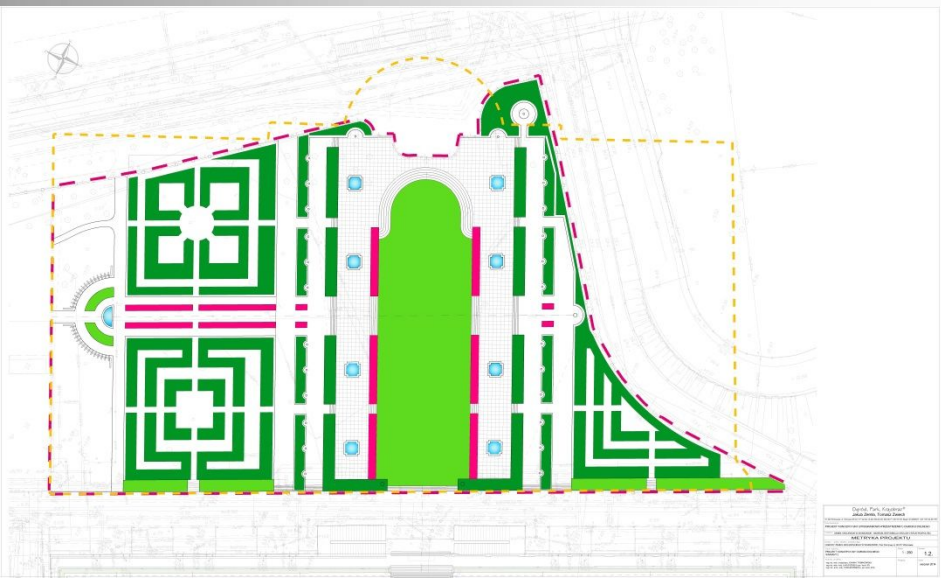
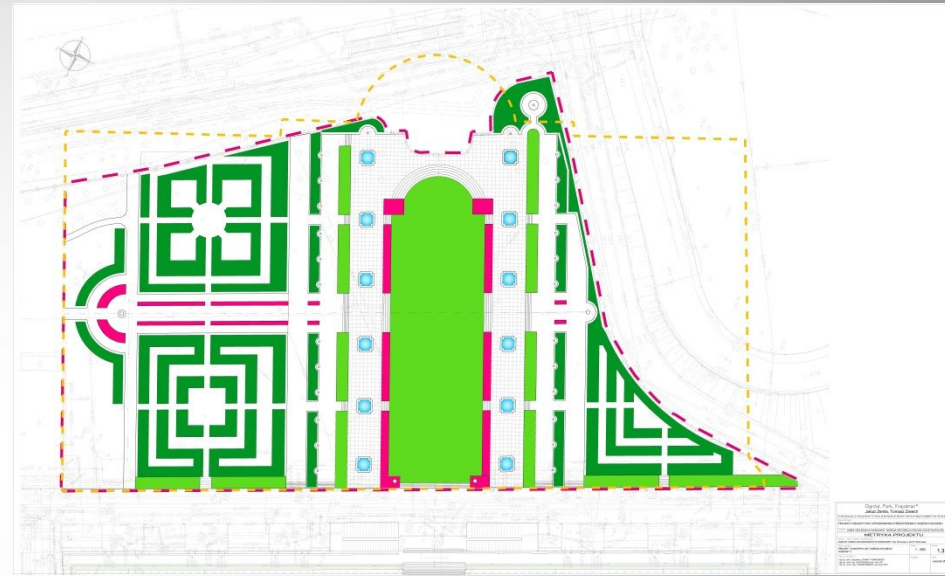
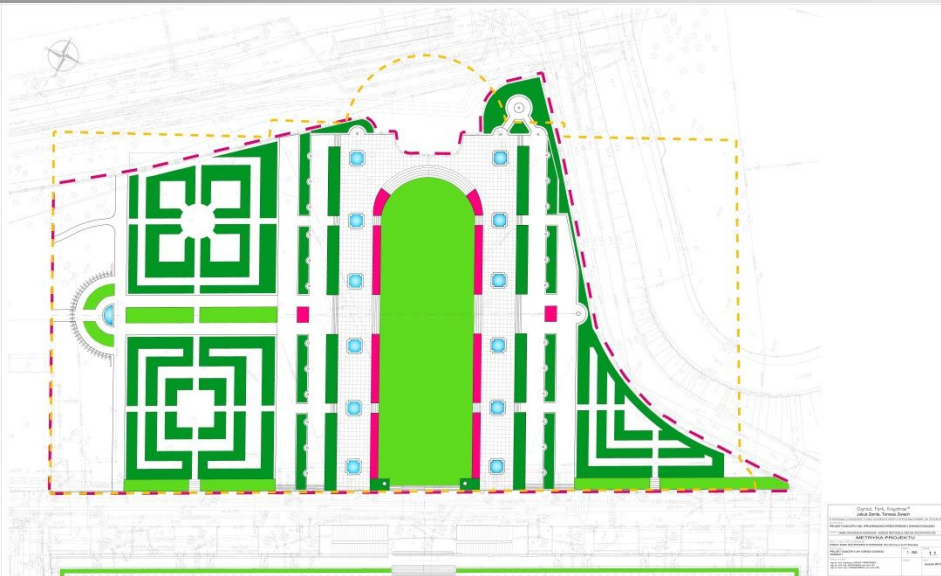
budowa, 2014 r., mikroniwelacja i prace ogrodnicze



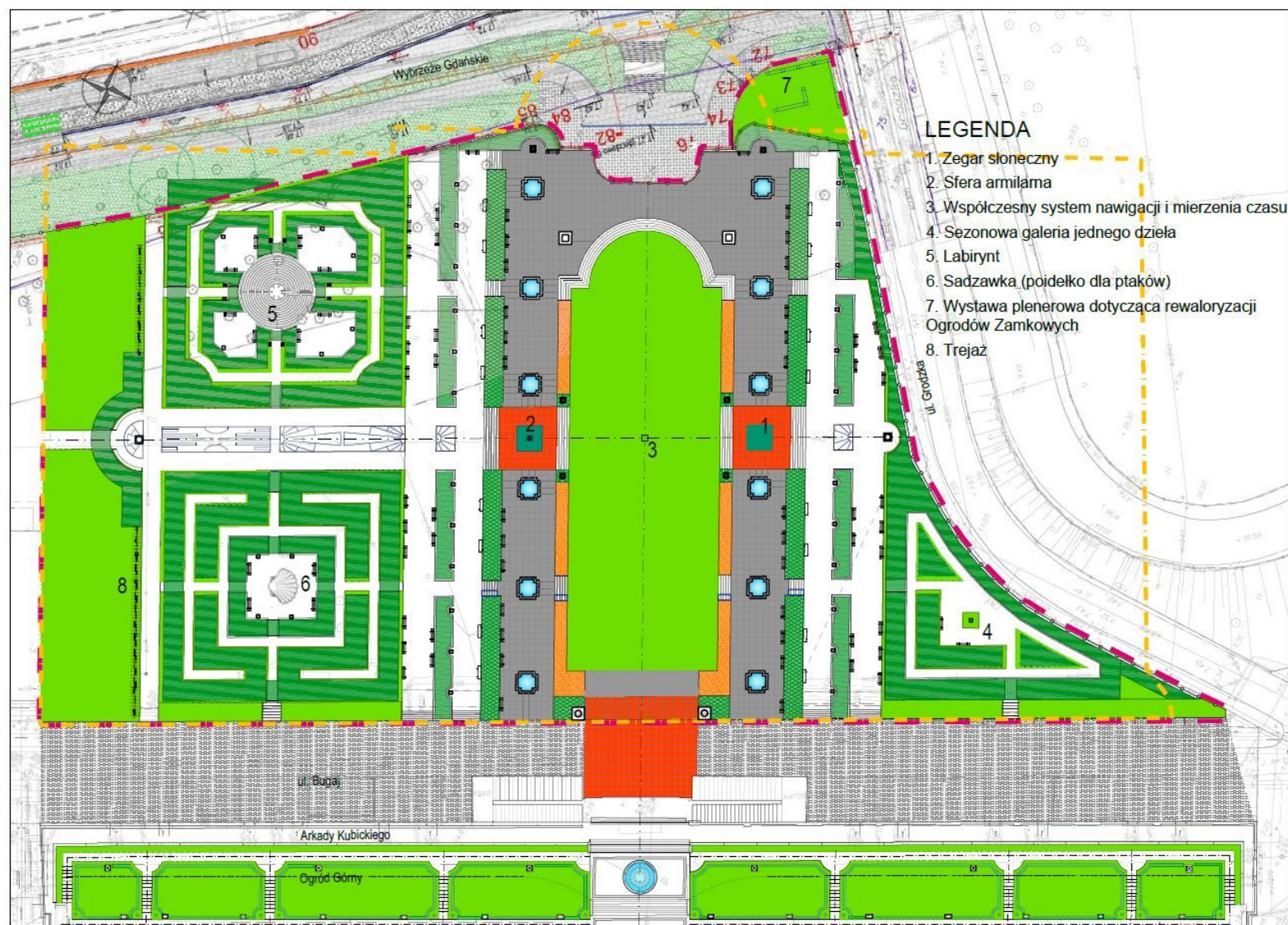
odbudowa przedwojennego Ogrodu Dolnego z uwzględnieniem ubytków terenu



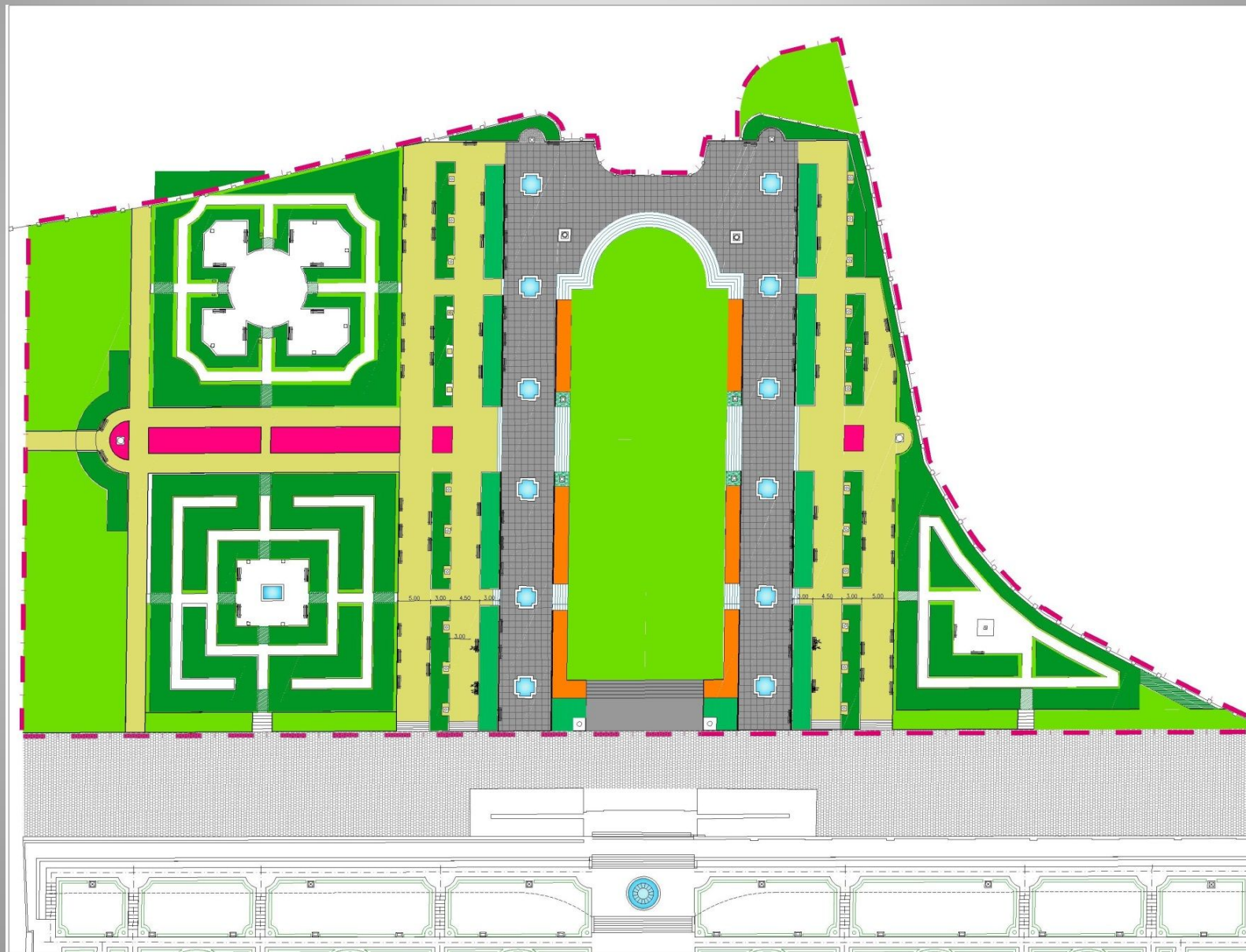
poszukiwanie optymalnego rozwiązania



koncepcja zagospodarowania terenu, grudzień 2014 r.



projekt koncepcyjny, wersja ostateczna

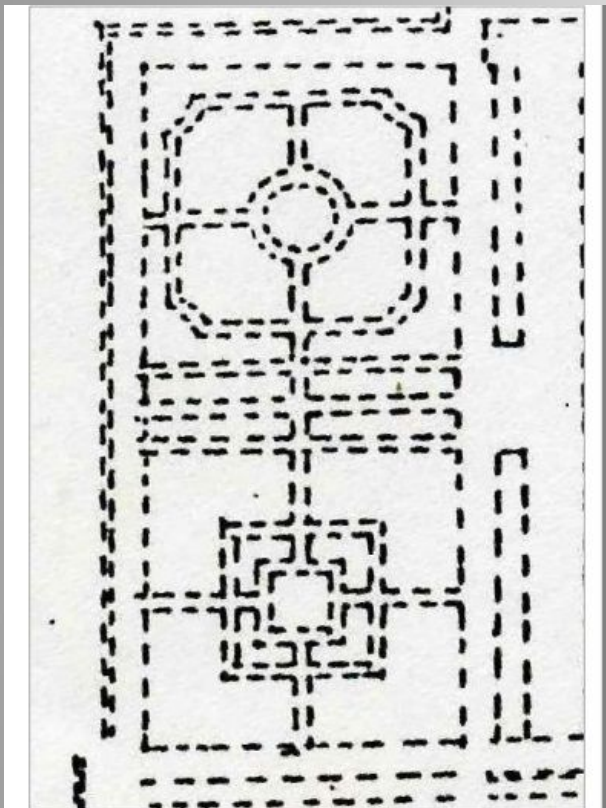




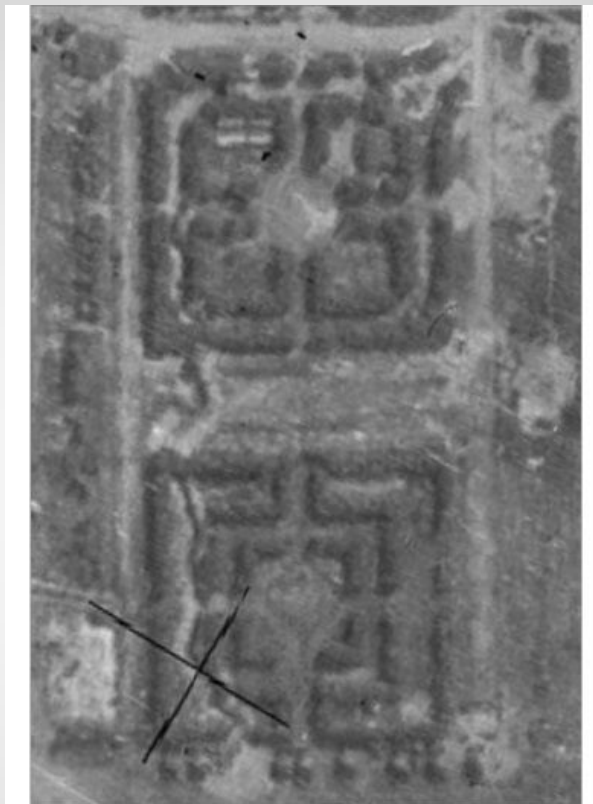




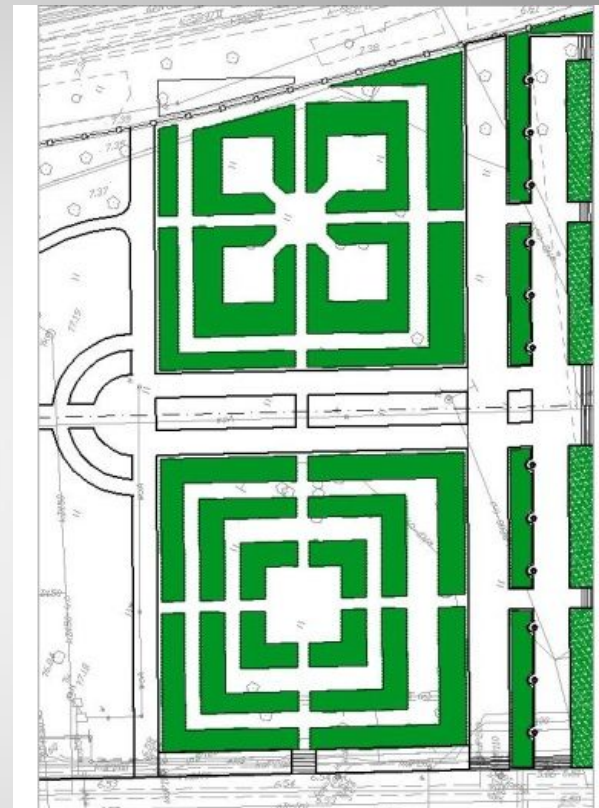
analiza przemian boskietów



projekt A. Szyszko-Bohusza
z lat 30. XX w.



boskiety zrealizowane
w 1935 r.,
zdjęcie lotnicze z 1945 r.

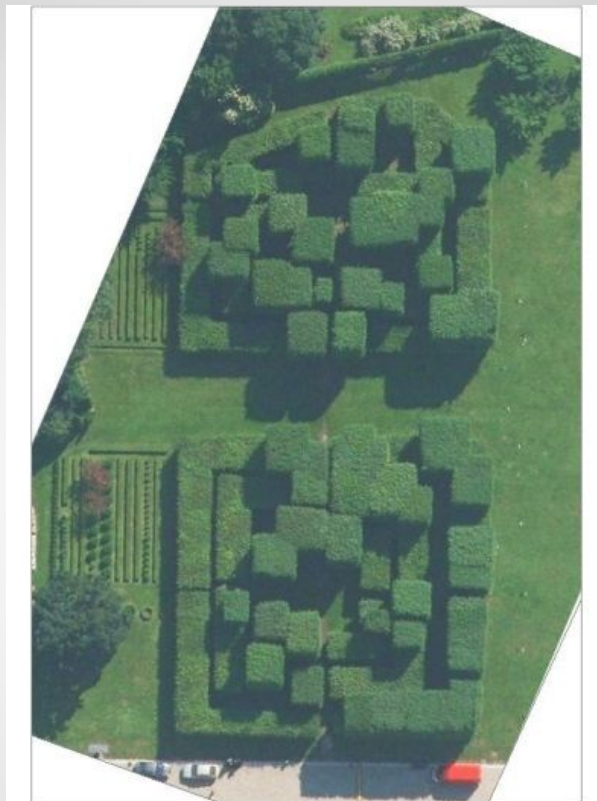


projekt rewaloryzacji
Ogrodów Zamkowych
z 2004 roku

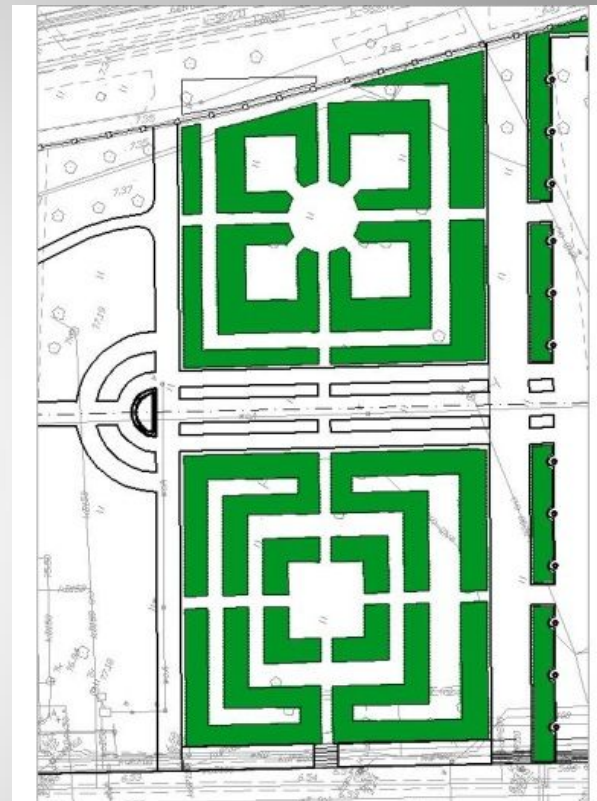
analiza przemian boskietów



boskiety w 2005 r.



boskiety w 2014 r.

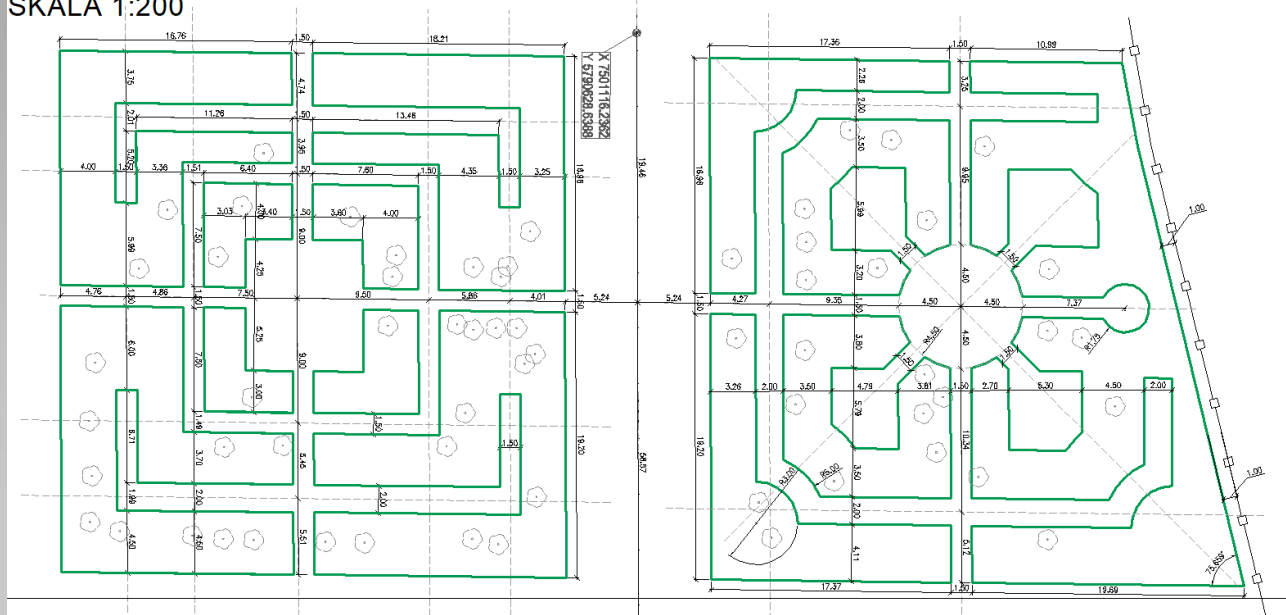


projekt rewaloryzacji
Ogrodu Dolnego z 2014 r.

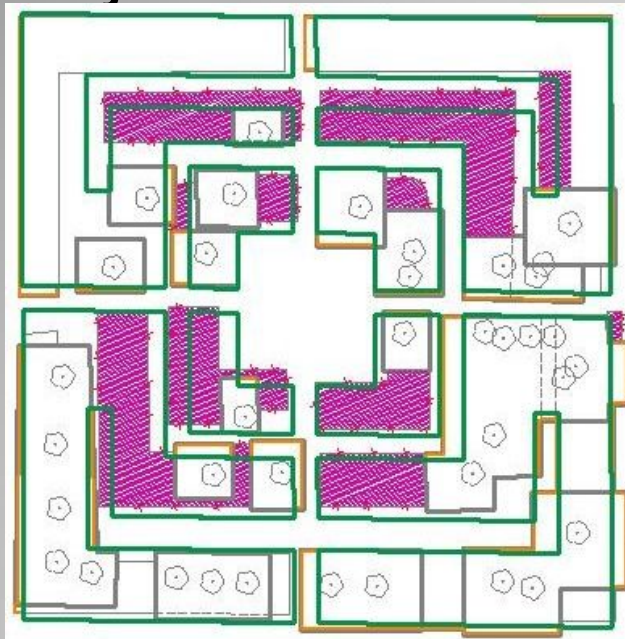
inwentaryzacja boskietów, lipiec 2015 r.



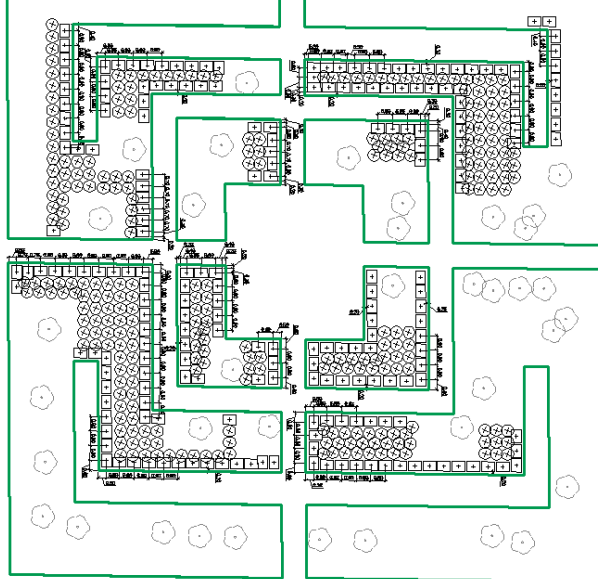
WYMIAROWANIE DOCELOWEGO OBRYSU ŻYWOPLÓTÓW
SKALA 1:200



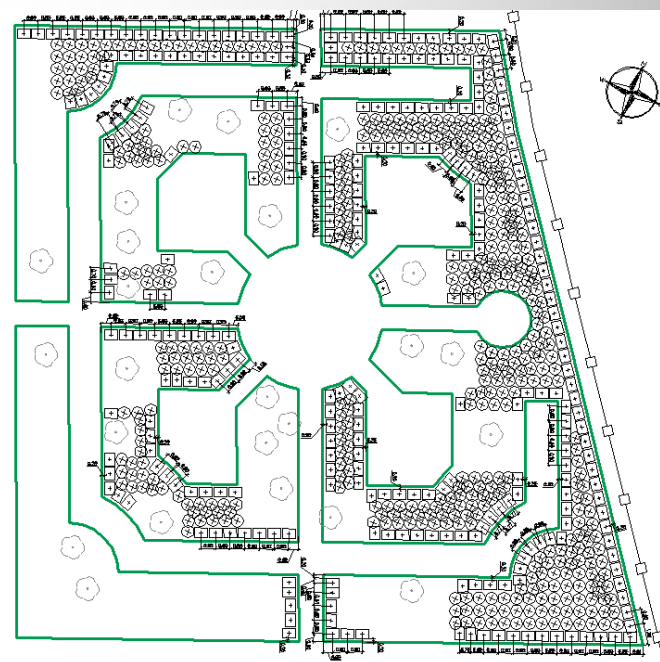
Projekt odtwarzania boskietów północnych



PROJEKT ODTWORZENIA ZYWOPLÓTÓW WYSOKICH FORMOWANYCH (BOSKIETÓW GRABOWYCH) POŁNOCNYCH.
ZAKRES DOSADZEN
SKALA 1:100



WYMIAROWANIE DOCEŁOWEGO OBRYSU ZYWOPLÓTÓW
SKALA 1:200



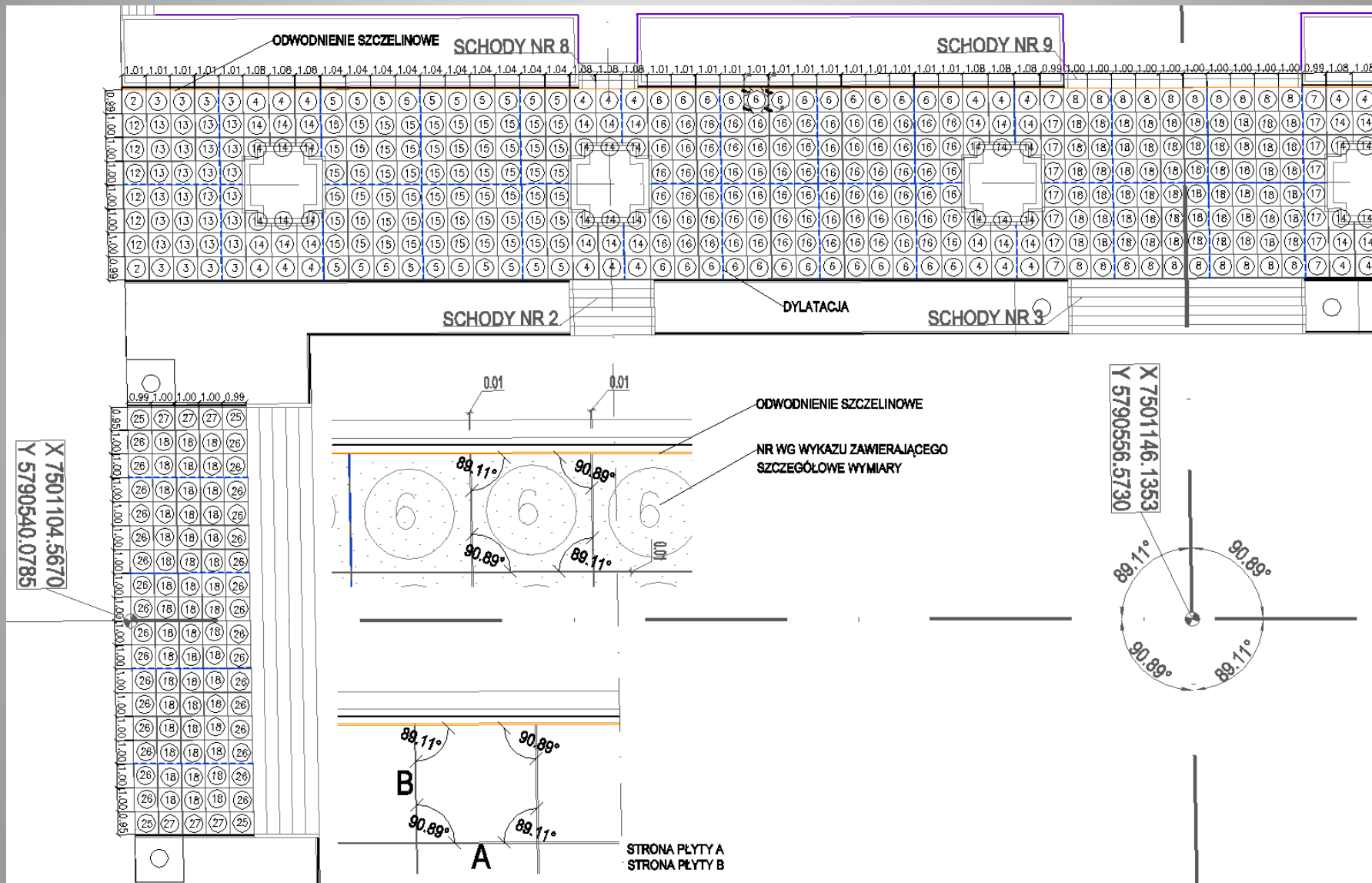
Odtwarzanie boskietów – nadzór autorski



Odtwarzanie boskietów – nadzór autorski



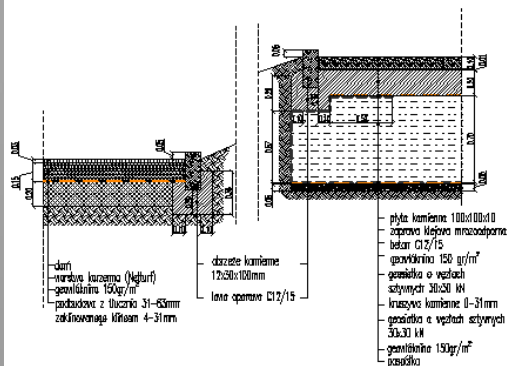
Romboidalna geometria



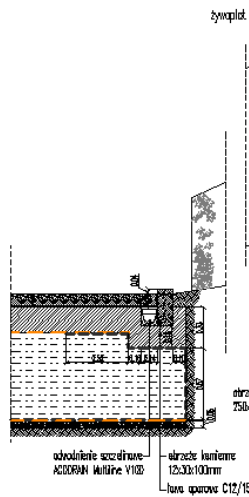
Warunki gruntowo-wodne

Nawierzchnia trawiasta

ratkoła

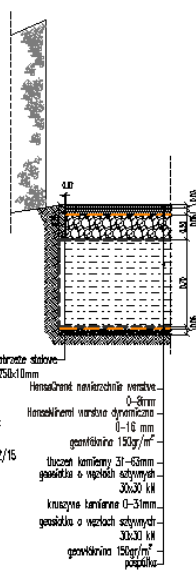


Nawierzchnia z płyt kamiennych

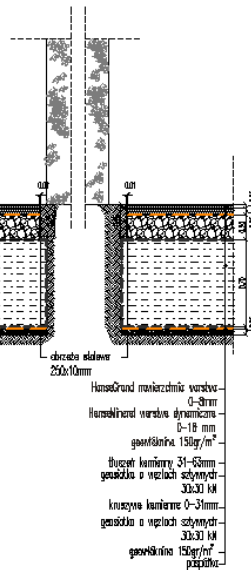


Nawierzchnia żwirowa
(HanseGrand)

żywoplot

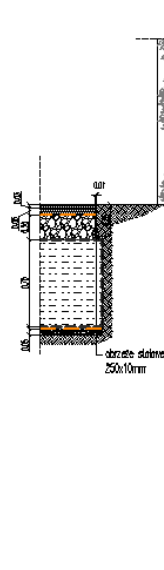


żywoplot



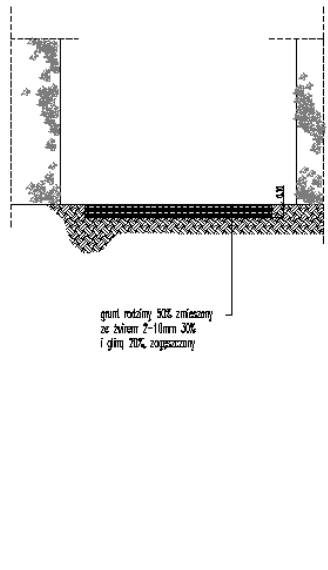
Nawierzchnia żwirowa
(HanseGrand)

boskiot



Nawierzchnia gruntowa

boskiot



grunt rodzimy 50% zmieszany
 ze żwirem 2-10mm 30%
 i gliną 20% zagęszczony

Odnalezienie relikty



Nadzór autorski



Rok 2014



Rok 2021



Opracowanie projektu rewaloryzacji Ogrodu Górnego:

- OGRÓD, PARK, KRAJOBRAZ s.c. Jakub Zemła, Tomasz Zwiech
- RS AK Architektura Krajobrazu

Autorzy projektu odtworzenia Ogrodu Dolnego:

- Jakub Zemła – główny projektant;
- Tomasz Zwiech – główny projektant;
- Joanna Talmont-Kamińska – architektura krajobrazu, szata roślinna;
- Helena Dzieduszycka – PZT;
- Wojciech Niernsëë – instalacje sanitarne i gazowe;
- Tadeusz Ruszczak – instalacje elektryczne;
- Waldemar Duranc – instalacje elektryczne (sprawdzający);
- Joanna Jaświłko – instalacje elektryczne;
- Zbigniew Woiński – instalacje elektryczne;
- Zbigniew Pawlak – konstrukcje;
- Adam Sado – konstrukcje;
- Małgorzata Sado – konstrukcje;

Współpraca merytoryczna z Zamkiem Królewskim:

- Komisja Architektoniczno-Konserwatorska (KAK)
 - Pracownicy merytoryczni Zamku
 - Projektanci
 - Wykonawca i podwykonawcy
- Zespół Koordynujący:
 - Pracownicy merytoryczni Zamku
 - Projektanci
 - Wykonawca i podwykonawcy

Osoby i podmioty współpracujące

- Anna Kalbarczyk – opracowanie;
- Anna Więckowska – wizualizacje;
- Obsługa geodezyjna – Zbysław Zawadzki
- Obsługa geotechniczna – GEOTEST
- Obsługa kosztorysowa – Bogusław Pawlak

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

Ogród, Park, Krajobraz®

Jakub Zemła, Tomasz Zwiech, s.c.