# Projekt budowlany

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

# Projekt architektoniczno-budowlany

Nazwa zamierzenia budowlanego

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

| Adres obiektu budowlanego | Kategoria obiektu budowlanego |
|---|---|
| **pl. Narutowicza, w dzielnicy Ochota w m. st. Warszawa** | **Kategoria VIII, Inne budowle** |
| Identyfikatory jednostki ewidencyjnej / obrębu ewidencyjnego | Nazwa i nr. obr. ewid. i nr. dz. ewid. na których obiekt jest usytuowany |
| **146506_8.0205.3, 146506_8.0205.5 (część)** | **obręb: 20205 dz. nr ew: 3 oraz 5 (część)** |

## Inwestor

| Inwestor | Adres |
|---|---|
| **Prezydent m.st. Warszawy**<br>reprezentowany przez Pana Dariusza Mosaka<br>- Zastępcę Dyrektora ds. Przygotowania Inwestycji Drogowych Stołecznego Zarządu Rozbudowy Miasta | **ul. Senatorska 29/31, 00-099 Warszawa** |
| Telefon | Adres email |
| **22 277 58 00** | **szrm@szrm.pl** |

Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę
nr 139/AM/OCH/PB/2026
z dnia 28.07.2026
znak: AM-II.6740.8.2026.GSA

## Jednostka projektowa w zakresie projektu architektonicznego

| Nazwa | Adres |
|---|---|
| [redacted] | [redacted] |

Specjalność
**Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej**

Członkowie zespołu projektowego

[redacted]

Projektant

[redacted]

Sp

**Uprawnienia budowlane w sp. konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń**

Data opracowania
**27.07.2026**

Warszawa 27.07.2026

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

# Oświadczenie Projektanta

**Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. Poz. 2351) oświadczam, że niniejszy Projekt Budowlany;**

Nazwa zamierzenia budowlanego

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych,**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich, występujących w obszarze oddziaływania obiektu.**

## Jednostka projektowa w zakresie zagospodarowania terenu

Proj

Specjalizacja

**Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej**

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy:
**Nr uprawnień**

Warszawa, dnia 14 stycznia 2022 r.

**DECYZJA nr**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1117) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 2351), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan**

urodzony

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej**

**do projektowania bez ograniczeń.**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski .....

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa .....

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak .....

Członek OKK MAOIA RP arch. Dorota Bujnowska-Cechniak .....

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak .....

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter .....

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz .....

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja .....

Otrzymują:

1. Wnioskodawca:
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane *(po uprawomocnieniu się decyzji)*
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP *(po uprawomocnieniu się decyzji)*
4. a/a

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

# ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień n
jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem

Członek czynny od:

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia:

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgowa Izbą Architektów RP.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

# Spis treści

**Dokumenty dołączone do projektu** ..... **1**
*1. Oświadczenie projektanta* ..... *1*
*2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności* ..... *2*
*3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego* ..... *3*
**Spis treści 5**
**II. Projekt Architektoniczno-budowlany** ..... **7**
**1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego** ..... **7**
**2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.** ..... **7**
*1. Program użytkowy* ..... *7*
**3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczną obiektu budowlanego** ..... **7**
*1. Układ przestrzenny i forma* ..... *7*
**4. Dostosowanie do warunków pozwoleń, uzgodnień, opinii i miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego** ..... **8**
**5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego,** ..... **8**
*1. Projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne* ..... *8*
*2. Zestawienie powierzchni* ..... *8*
5.2.1. Zestawienie powierzchni ogólne: ..... 8
5.2.2. Zestawienie powierzchni szczegółowe: ..... 9
5.2.3. Powierzchnie, wysokość, liczba kondygnacji ..... 9
**6. Warunki geotechniczne** ..... **9**
*1. Informacje ogólne* ..... *9*
6.1.1. Ocena warunków geotechnicznych ..... 9
6.1.2. Ustalenie przydatności gruntu na potrzeby budownictwa ..... 9
6.1.3. Wnioski i kategoria geotechniczna ..... 9
**7. Opis konstrukcji** ..... **10**
*1. Wykopy fundamentowe i technologia realizacji części podziemnej* ..... *10*
*2. Fundament* ..... *10*
*3. Materiały konstrukcyjne* ..... *10*
*4. Zabezpieczenia przeciwpożarowe* ..... *10*
**8. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych** ..... **10**
**9. Warunki do korzystania z obiektu przez osoby ze szczególnymi potrzebami** ..... **10**
**10. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie** ..... **10**
*1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych* ..... *10*
10.1.1. Bilans zapotrzebowania na wodę i odprowadzenia ścieków: ..... 10
10.1.2. Wody opadowe: ..... 10
*2. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów* ..... *11*
*3. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro-magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się* ..... *11*
*4. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne* ..... *11*
10.4.1. Wpływ na istniejący drzewostan ..... 11
10.4.2. Wpływ na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne ..... 11
**11. Informacja dotycząca analizy technicznej środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło** ..... **11**
**12. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, automatycznie regulujących temperaturę.** ..... **11**

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

**13. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem; ..... 11**
*1. Elementy instalacyjne ..... 11*
13.1.1. Instalacja wodociągowa ..... 11
13.1.2. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa ..... 11
13.1.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej ..... 11
13.1.4. Instalacja gazowa ..... 11
13.1.5. Instalacja chłodnicza ..... 11
13.1.6. Instalacja wentylacji mechanicznej: ..... 11
13.1.7. Instalacje elektryczne ..... 12
13.1.8. Instalacje niskoprądowe ..... 12
13.1.9. Instalacja odgromowa ..... 12
**14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi ..... 12**
***1.** Warunki ochrony przeciwpożarowej dla projektowanego budynku ..... 12*
14.1.1. Podstawowe dane dotyczące budynku ..... 12
14.1.2. Parametry pożarowe występujących substancji palnych ..... 12
14.1.3. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego obiektu ..... 13
14.1.4. Zagrożenie obiektu wybuchem ..... 13
14.1.5. Podział obiektu na strefy pożarowe ..... 13
14.1.6. Klasa odporności pożarowej budynku. ..... 13
14.1.7. Warunki ewakuacji. ..... 13
14.1.8. Instalacja odgromowa ..... 13
14.1.9. Oświetlenie awaryjno – ewakuacyjne ..... 13
*14.1.10. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie ..... 13*
**III. Spis rysunków ..... 14**

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

# II. Projekt Architektoniczno-budowlany

## 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Rodzaj – Budowle
Kategoria –VIII; Inne budowle,

## 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest realizacja dwóch pergoli rekreacyjnych, usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie
Budowle pełnią funkcję zadaszeń, chroniących użytkowników przed światłem słonecznym.
Pergola 1, zadasza zarówno przestrzeń ciągu pieszego jak i dwie „kieszenie", przestrzeń wytworzoną i ograniczoną przez ławki po obu stronach ciągu pieszego.
Pergola 2 zlokalizowana jest w północno-wschodniej części Placu Narutowicza, między ulicami; Grójecką, Akademicką i Filtrową. Pergola 2, zadasza przestrzeń „kieszeni", wytworzoną i ograniczoną przez ławki po jednej ze stron ciągu pieszego.

Budowle znajdują się na działkach; Pergola 1 na działkach ewidencyjnych nr 3 i 5, z obrębu 2-02-05, a Pergola 2 na działce ewidencyjnej nr 5, z obrębu 2-02-05.

**Adres inwestycji:**
pl. Narutowicza 1 , w dzielnicy Ochota, 02-029 Warszawa

**Działka ewidencyjna nieruchomości, na której ma być zlokalizowana inwestycja:**
działki ewid. nr 3 oraz 5 z obrębu 2-02-05.

**Obszar planistyczny, wyznaczony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla działek o nr ew. 3 i 5 z obrębu 2-02-05 w Warszawie**
dla inwestycji; teren placu miejskiego **D.5.KPP**

**Inwestor:**

**Prezydent m. st. Warszawy reprezentowany przez Pana Dariusza Mosaka – Zastępcę Dyrektora ds. Przygotowania Inwestycji Drogowych Stołecznego Zarządu Rozbudowy Miasta**

## 1. Program użytkowy

Zaprojektowano dwie budowle, Pergola 1 i Pergola 2, o formie ażurowej, pełniące funkcje przesłon od światła słonecznego. Pergole zadaszają miejsca wypoczynku, tj ławki umieszczone w otoczeniu zieleni parkowej.
Budowle posiadają fundamenty, na których są posadowione stalowe słupy tworzące swym układem kształt liter V. W przestrzeniach słupów zaprojektowano wypełnienia z drewnianych lamel, z drewna o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne. Słupy podtrzymują ażurowe zadaszenie zbudowane z połączonych ze sobą belek stalowych tworzących trójkątne ramy. Ramy zadaszenia również zostały wypełnione lamelami z drewna

## 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczną obiektu budowlanego

### 1. Układ przestrzenny i forma

Bryłę obu pergoli ukształtowano w formie przestrzennej konstrukcji, utworzonej ze stalowych belek połączonych ze sobą w trójkątne ramy, których wnętrza zostały wypełnione drewnianymi lamelami. Zestawienie i wzajemne przenikanie się poszczególnych ram tworzy kompozycję przełamanych płaszczyzn o dynamicznym układzie i rzeźbiarskim charakterze.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 29 00, faks 22 443 29 02
9122

Pergole posiadają ażurowe zadaszenia i ściany, co nadało ich formie lekkość i subtelność w odbiorze wizualnym. Prześwity pomiędzy lamelami zapewniają częściowe zacienienie, jednocześnie umożliwiając przenikanie światła i utrzymanie kontaktu z otaczającą zielenią.
Zróżnicowane kierunki załamań konstrukcji sprawiają, że obiekt zmienia swój wyraz w zależności od miejsca obserwacji, dzięki czemu pergola staje się nie tylko funkcjonalnym zadaszeniem miejsca wypoczynku, lecz również charakterystycznym akcentem architektonicznym kompozycji przestrzennej, wzbogacającym walory estetyczne przestrzeni parkowej Placu Narutowicza.

## 4. Dostosowanie do warunków pozwoleń, uzgodnień, opinii i miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Zgodnie z punktem 5.1.1; Postanowienia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu Placu Narutowicza, odnoszące się do terenu planistycznego **D.5.KPP**, odpowiadającego działce ewid. nr 3 i 5 z obrębu 2-02-05 zawartym w opisie Projektu Zagospodarowania Terenu.

## 5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego,

**Parametry budowli:**

**Pergola 1**

| | |
|---|---|
| Powierzchnia zabudowy: | 166,5 m² |
| Wysokość: | 4,20 m |
| Długość: | 13,92 m |
| Szerokość: | 12,42 m |

**Pergola 2**

| | |
|---|---|
| Powierzchnia zabudowy: | 113,5 m² |
| Wysokość: | 4,20 m |
| Długość: | 18,49 m |
| Szerokość: | 12,72 m |

**Odległości między budowlą a granicą inwestycji od strony:**

**Pergola 1**

| | |
|---|---|
| Północno-zachodniej : | 2,10 m |

**Pergola 2**

| | |
|---|---|
| Południowo-wschodniej : | 7,76 m |

## 1. Projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne

Przedmiotowe budowle zostały zaprojektowane w konstrukcji stalowej. Zarówno słupy jak i zadaszenie tworzą stalowe ramy oparte w przyziemiu na żelbetowych fundamentach, które nie będą kolidowały z istniejącym drzewostanem.
Wypełnienia ram wykonano z drewnianych lamel, z drewna o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne.

## 2. Zestawienie powierzchni

### 5.2.1. Zestawienie powierzchni ogólne:

| | |
|---|---|
| Powierzchnia terenu, w granicach 1-2-3-4 (zgodnie z zał. graficznym); | 453 m² |
| Powierzchnia terenu, w granicach 5-6-7-8 (zgodnie z zał. graficznym); | 305 m² |

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

5.2.2. Zestawienie powierzchni szczegółowe:

| | |
|---|---|
| Powierzchnia zabudowy projektowanej Pergoli 1, w granicach 1-2-3-4 (zgodnie z zał. graficznym); | 166,5 $m^2$ |
| Powierzchnia zabudowy projektowanej Pergoli 2, w granicach 5-6-7-8 (zgodnie z zał. graficznym); | 113,5 $m^2$ |

5.2.3. Powierzchnie, wysokość, liczba kondygnacji

| | |
|---|---|
| **Wysokość** | **4,20 m** |

# 6. Warunki geotechniczne

## 1. Informacje ogólne

Parametry gruntowe na potrzeby projektu przyjęto z opinii geotechnicznej dla przebudowy dróg publicznych, w tym ul. Grójeckiej, ul. Filtrowej, ul. Akademickiej wraz z przebudową zagospodarowania Placu Narutowicza polegającej na wymianie nawierzchni dla elementów zlokalizowanych w obrębie Placu wraz z wykonaniem nasadzeń zieleni wysokiej, średniej i niskiej wraz z obiektami małej architektury.

### 6.1.1. Ocena warunków geotechnicznych

W wyniku przeprowadzonych prac rozpoznana została budowa geologiczna podłoża działki projektowanej inwestycji w strefie do głębokości maksymalnej 4 m p.p.t. Podłoże charakteryzuje się prostą budową geologiczną. Pod warstwą nasypu, zalegającą do głębokości 0,9 – 1,3 m p.p.t., występują grunty niespoiste, piaszczyste – piaski pylaste, piaski drobne, zalegające na lub przewarstwiające utwory mało i średnio spoiste – piaski gliniaste, gliny piaszczyste.
Na podstawie badań terenowych, w podłożu gruntowym badanego terenu, wyróżniono trzy główne warstwy geotechniczne: I, II, III.
Dla warstw gruntów mineralnych rodzimych określono wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych.
Wartości parametrów obliczono przy zastosowaniu metody korelacyjnej „B" według normy PN-81/B-03020. Do obliczeń wykonywanych w sposób zgodny z ww. normą można przyjmować podane wartości parametrów geotechnicznych, przy uwzględnieniu współczynników korekcyjnych i materiałowych.
Wody gruntowe, o swobodnym charakterze zwierciadła nie stwierdzono.
Za nie nadające się do posadowienia należy uznać jedynie grunty zaliczone do warstwy geotechnicznej nr I (grunty antropogeniczne-nasypy). Pozostałe warstwy gruntów, w tym warstwę geotechniczną nr II (dobrze zagęszczone piaski pylaste) zaliczyć należy do gruntów nośnych, o korzystnych właściwościach wytrzymałościowych i odkształceniowych.

### 6.1.2. Ustalenie przydatności gruntu na potrzeby budownictwa

Grunty zalegające w podłożu terenu planowanej inwestycji charakteryzują się właściwościami geotechnicznymi pozwalającymi na bezpośrednie posadowienie projektowanych obiektów.

### 6.1.3. Wnioski i kategoria geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463) stwierdzono, że projektowane obiekty budowlane należą do drugiej kategorii geotechnicznej – fundament bezpośredni pergoli, a warunki gruntowe są proste.

BIURO ARCHITEKTURY
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
7/22

# 7. Opis konstrukcji

## 1. Wykopy fundamentowe i technologia realizacji części podziemnej

Posadowienie projektowanego budynku będzie realizowane w wykopie otwartym.

## 2. Fundament

Fundamenty monolityczne wykonywane na budowie, posadowione na rzędnej -1,10 m p.p.t.

## 3. Materiały konstrukcyjne

Fundamenty pergoli zaprojektowano jako żelbetowe, wykonane z betonu zbrojonego stalą. W miejscach lokalizacji podpór zadaszenia przewidziano wypuszczenie z ław fundamentowych punktowych słupków umożliwiających montaż konstrukcji stalowej.

Część nadziemną stanowi konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz wykończona powłoką malowaną proszkowo.

Podpory (słupy) zaprojektowano z kształtowników stalowych HEM 240. Główną konstrukcję zadaszenia stanowią dwuteowniki HEB 280, natomiast pozostałe elementy konstrukcyjne przewidziano z profili rurowych o przekrojach od 120 do 180 mm.

Połączenia elementów konstrukcyjnych w węzłach zaprojektowano jako skręcane.

Elementy zacieniające w postaci lameli (żaluzji) zaprojektowano z profili prostokątnych o przekroju 42 × 68 mm. Przewidziano rozstaw zapewniający prześwit pomiędzy lamelami wynoszący 100 mm.

## 4. Zabezpieczenia przeciwpożarowe

Zabezpieczenia pożarowe elementów konstrukcji budowli zostaną zawarte w Projekcie technicznym przedmiotowej inwestycji.

# 8. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

# 9. Warunki do korzystania z obiektu przez osoby ze szczególnymi potrzebami

Warunki do korzystania z budowli związane z przedmiotową inwestycją zostały ujęte w odrębnym opracowaniu; „Projektem przebudowy dróg publicznych, w tym ul. Grójeckiej, ul. Filtrowej, ul. Akademickiej wraz z przebudową zagospodarowania Placu Narutowicza polegającej na wymianie nawierzchni dla elementów zlokalizowanych w obrębie Placu wraz z wykonaniem nasadzeń zieleni wysokiej, średniej i niskiej wraz z obiektami małej architektury."

# 10. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

## 1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

### 10.1.1. Bilans zapotrzebowania na wodę i odprowadzenia ścieków:

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

### 10.1.2. Wody opadowe:

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

## 2. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

## 3. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro-magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Brak ww. emisji.

## 4. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

### 10.4.1. Wpływ na istniejący drzewostan

Projektowane budowle nie będą miały wpływu na istniejący drzewostan.

### 10.4.2. Wpływ na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowane budowle nie będą powodowały zmian warunków geologiczno–inżynierskich. Nie przewiduje się depresjonowania zwierciadła wód podziemnych poziomu wodonośnego. Nie nastąpi ujemne oddziaływanie na roślinność wysoką.

# 11. Informacja dotycząca analizy technicznej środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

# 12. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, automatycznie regulujących temperaturę.

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

# 13. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

## 1. Elementy instalacyjne

### 13.1.1. Instalacja wodociągowa

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

### 13.1.2. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

### 13.1.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

### 13.1.4. Instalacja gazowa

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

### 13.1.5. Instalacja chłodnicza

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

### 13.1.6. Instalacja wentylacji mechanicznej:

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

### 13.1.7. Instalacje elektryczne

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

### 13.1.8. Instalacje niskoprądowe

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

### 13.1.9. Instalacja odgromowa

Przewiduje się instalację odgromową podstawową - poziom ochrony odgromowej IV.
Instalacja odgromowa musi spełniać wymagania norm: 62305-1:2008; 62305-2:2008; PN-EN 62305-3:2009; PN-EN 62305-4:2009.

## 14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

### 1. Warunki ochrony przeciwpożarowej dla projektowanego budynku

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest realizacja dwóch pergoli rekreacyjnych, usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie. Budowle znajdują się na działkach ewidencyjnych nr 3 i 5, z obrębu 2-02-05.
Projektowane pergole maja 4,17 m wysokości.
Powierzchnia zabudowy projektowanej Pergoli 1 wynosi 166,5 $m^2$
Powierzchnia zabudowy projektowanej Pergoli 2 wynosi 113,5 $m^2$

Ze względu na typ budowli, zajmowaną powierzchnię oraz wielkość obciążenia ogniowego, planowana inwestycja nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

### 14.1.1. Podstawowe dane dotyczące budynku

| | Budowle; Pergole przeciwsłoneczne |
|---|---|
| liczba kondygnacji naziemnych | nie dotyczy |
| liczba kondygnacji podziemnych | nie dotyczy |
| wysokość obiektu budowlanego | 4,22 m |
| kategoria zagrożenia ludzi | nie dotyczy |
| wymiary elewacji budynku<br>wysokość elewacji frontowej:<br>długość elewacji frontowej: | - długość, szerokość Pergoli 1: 13,92 m x 12,42 m,<br>- długość, szerokość Pergoli 2: 18,49 m x 12,72 m, |
| kubatura | nie dotyczy |
| pow. zabudowy | Powierzchnia zabudowy projektowanej Pergoli 1, w granicach 1-2-3-4 (zgodnie z zał. graficznym); 166,5 $m^2$<br>Powierzchnia zabudowy projektowanej Pergoli 2, w granicach 5-6-7-8 (zgodnie z zał. graficznym); 113,5 $m^2$ |
| wysokość kondygnacji brutto<br>przyziemie piętro | nie dotyczy |

### 14.1.2. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Nie dotyczy

14.1.3. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego obiektu

Z uwagi na właściwości materiałów budowli: gęstość obciążenia ogniowego < 500 MJ/m$^2$

14.1.4. Zagrożenie obiektu wybuchem

Nie dotyczy.

14.1.5. Podział obiektu na strefy pożarowe

Nie dotyczy.

14.1.6. Klasa odporności pożarowej budynku.

Budowle projektuje się z elementów nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

14.1.7. Warunki ewakuacji.

Nie dotyczy.

14.1.8. Instalacja odgromowa

Budowle będą posiadały instalację odgromową – ochrona podstawowa.

14.1.9. Oświetlenie awaryjno – ewakuacyjne

Nie dotyczy.

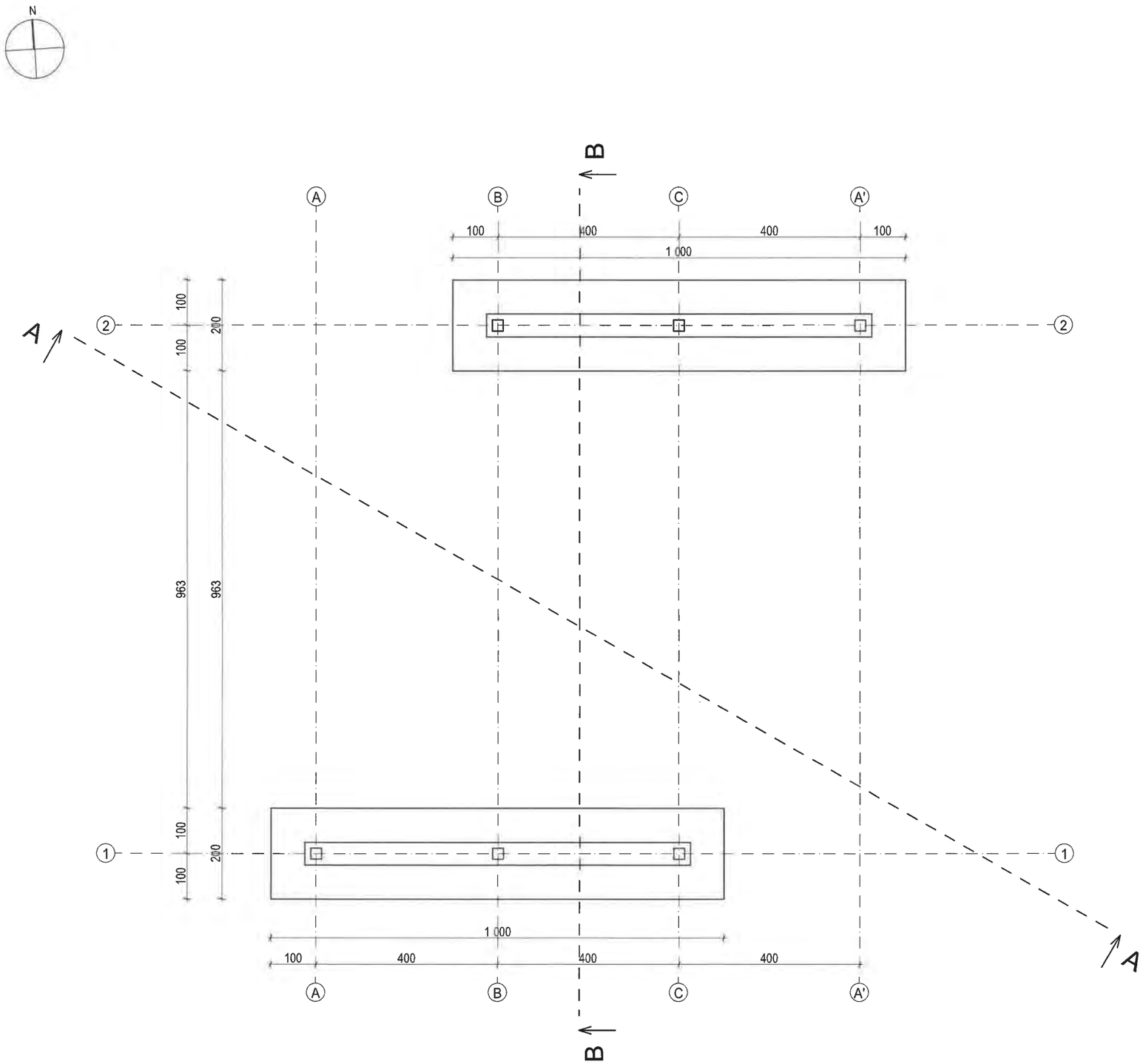
14.1.10. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie

Wyposażenie w gaśnice nie jest wymagane.

# III. Spis rysunków

| Tytuł | skala | numer rysunku |
|---|---|---|
| Rzut przyziemia Pergoli 1 | 1:100 | NA-SZ-PB-AA-RZ.01 |
| Rzut przyziemia Pergoli 2 | 1:100 | NA-SZ-PB-AA-RZ.02 |
| Rzut dachu Pergoli 1 | 1:100 | NA-SZ-PB-AA-DA.03 |
| Rzut dachu Pergoli 2 | 1:100 | NA-SZ-PB-AA- DA.04 |
| Przekroje Pergoli 1 | 1:100 | NA-SZ-PB-AA-PR.01 |
| Przekroje Pergoli 2 | 1:100 | NA-SZ-PB-AA-PR.02 |
| Elewacje Pergoli 1 | 1:100 | NA-SZ-PB-AA-EL.01 |
| Elewacje Pergoli 2 | 1:100 | NA-SZ-PB-AA-EL.02 |


URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22




Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

Inwestor

**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Pr
r

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

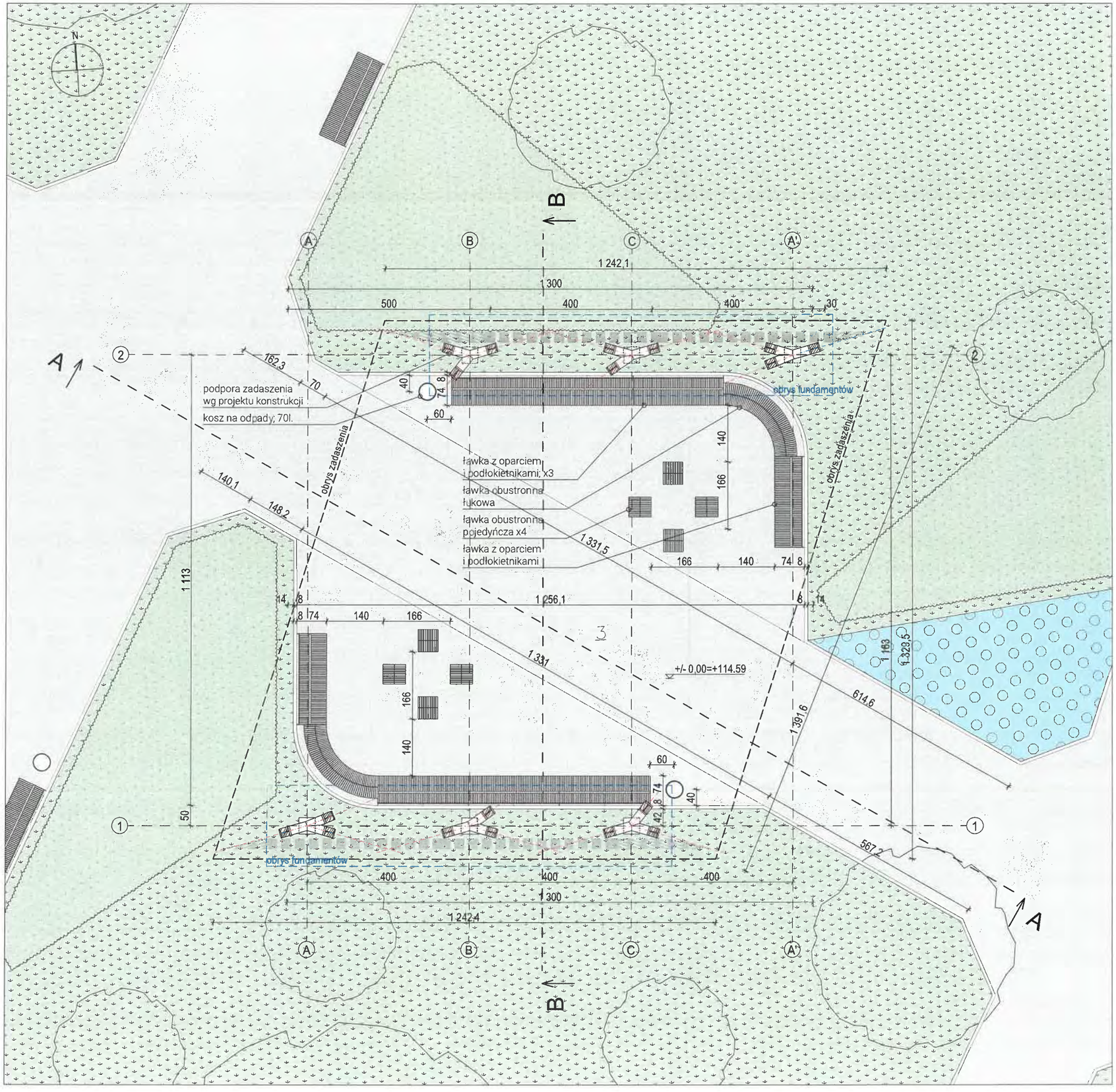
Tytuł rysunku
**Rzut fundamentów pergoli 1**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.RZ.01**

| Obiekt | Etap | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji | Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:100 | 14.07.2026 | BC | |




Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

Inwestor

**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

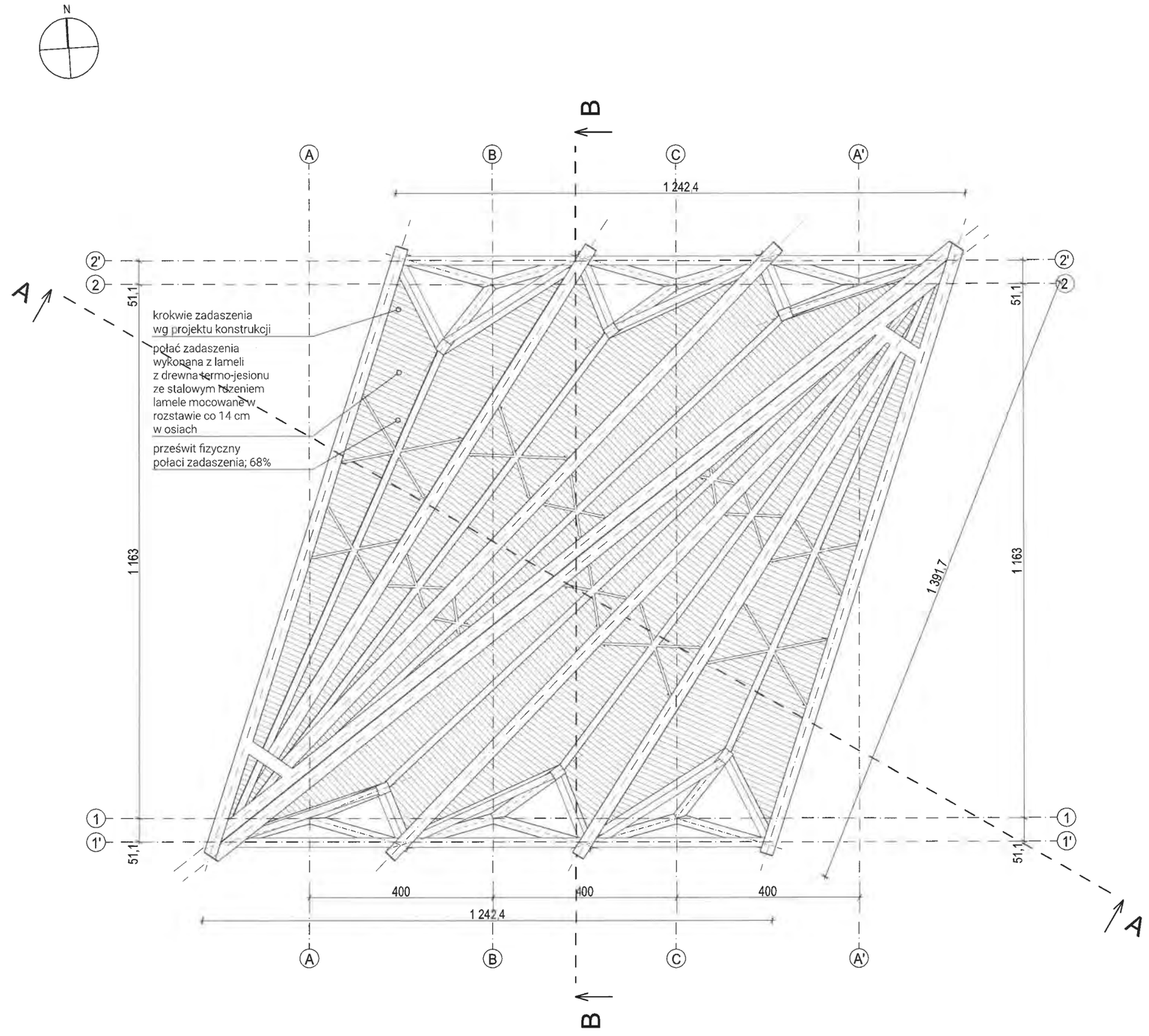
Tytuł rysunku
**Rzut przyziemia pergoli 1**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.RZ.02**

| Obiekt | Etap | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:100 | 14.07.2026 | BC | |




Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

Inwestor

**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

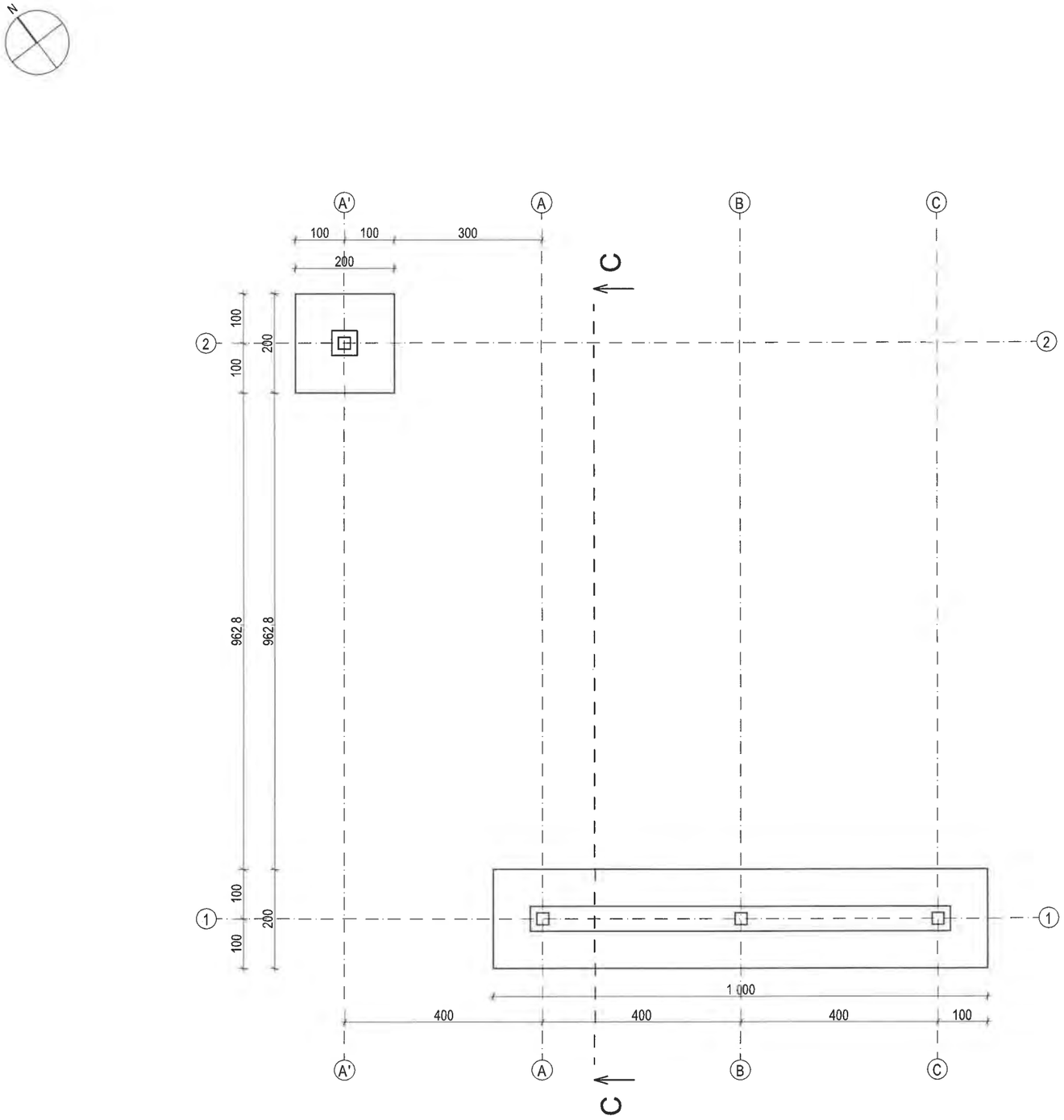
Tytuł rysunku
**Rzut zadaszenia pergoli 1**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.RZ.03**

| Obiekt | Etap | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:100 | 14.07.2026 | BC | |




Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

Inwestor

**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

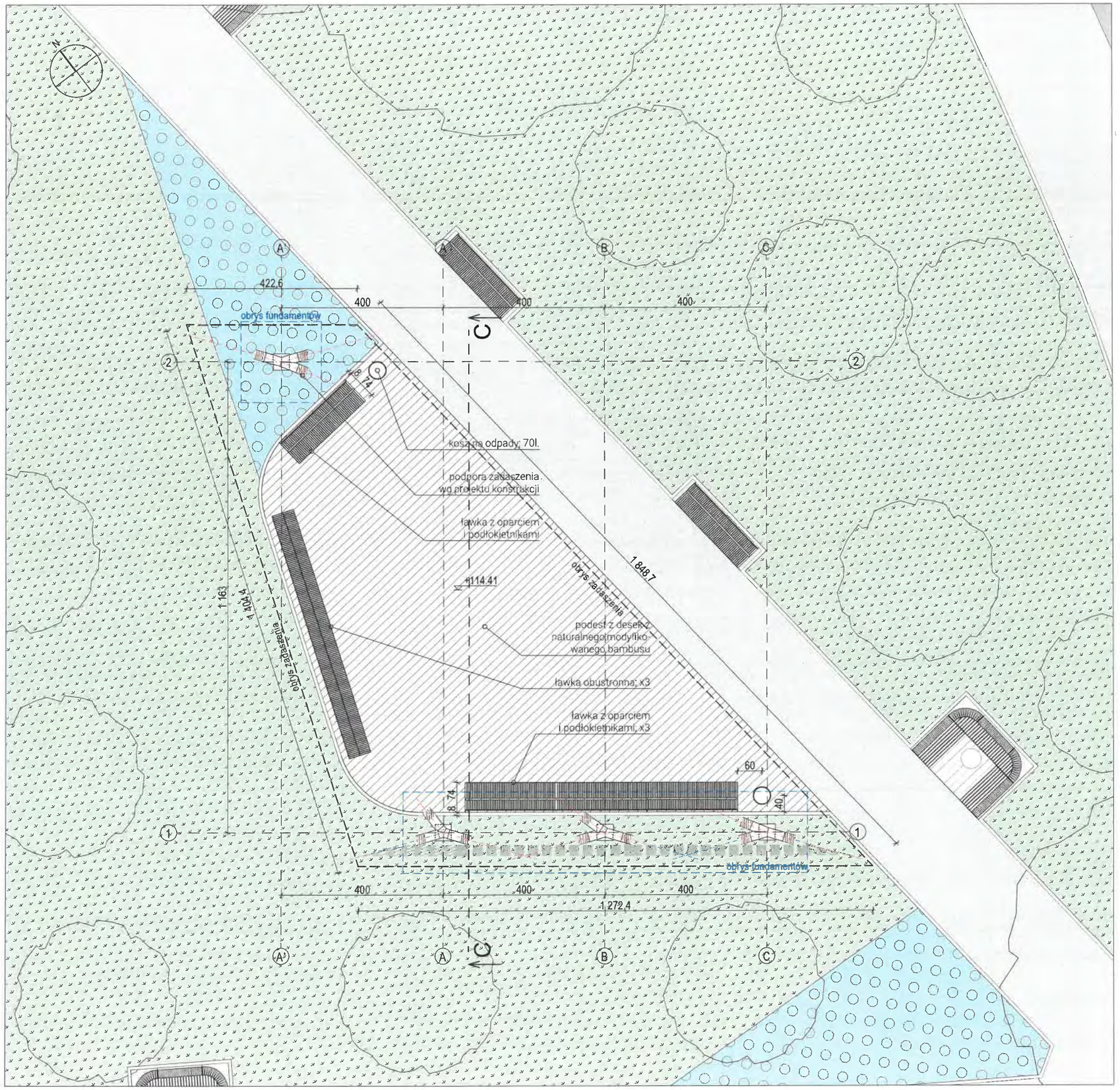
Tytuł rysunku
**Rzut fundamentów pergoli 2**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.RZ.04**

| Obiekt | Etap | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:100 | 14.07.2026 | BC | |




Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

Inwestor

**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

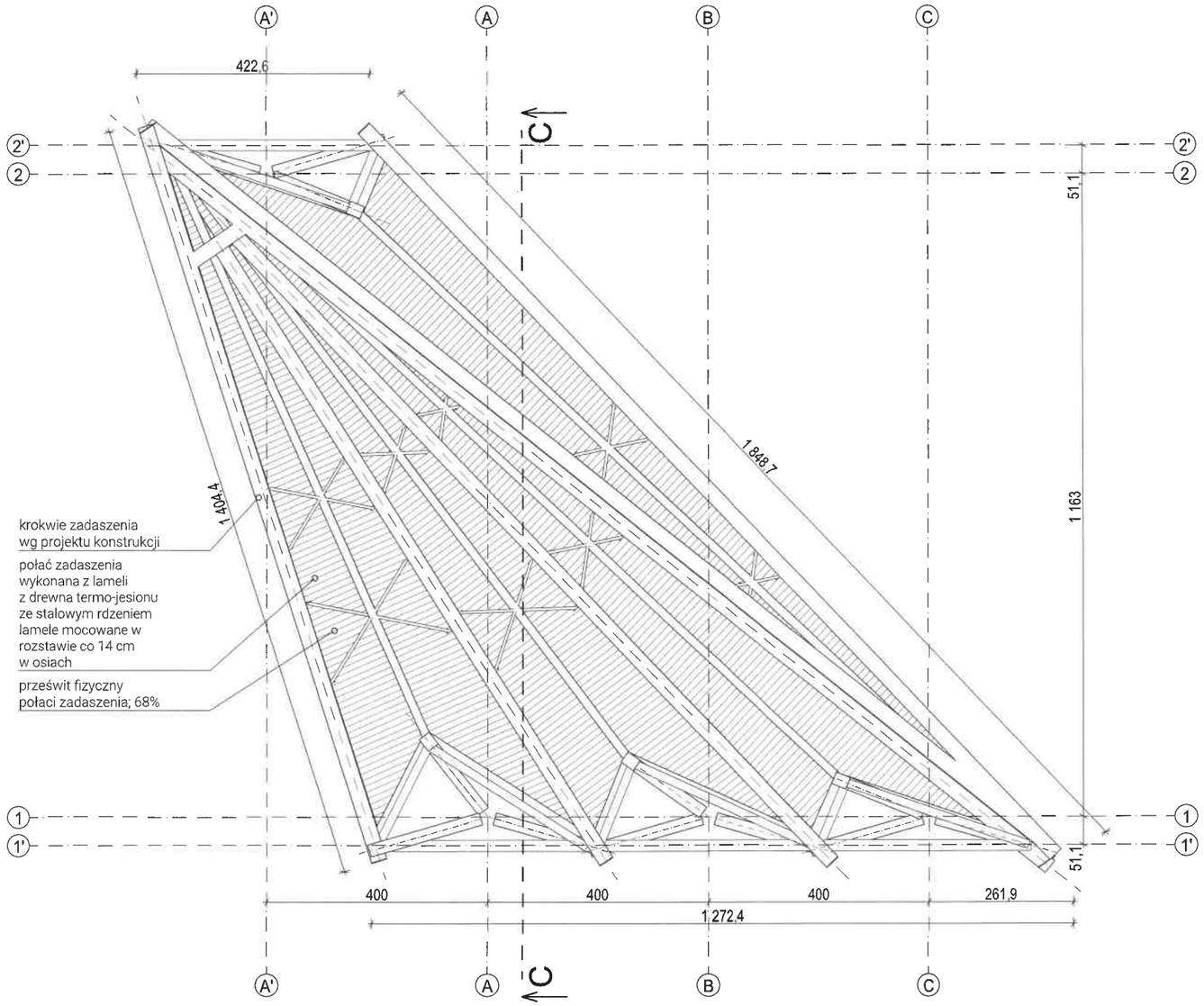
Tytuł rysunku
**Rzut przyziemia pergoli 2**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.RZ.05**

| Obiekt | Etap | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:100 | 14.07.2026 | BC | |




Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

Inwestor

**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

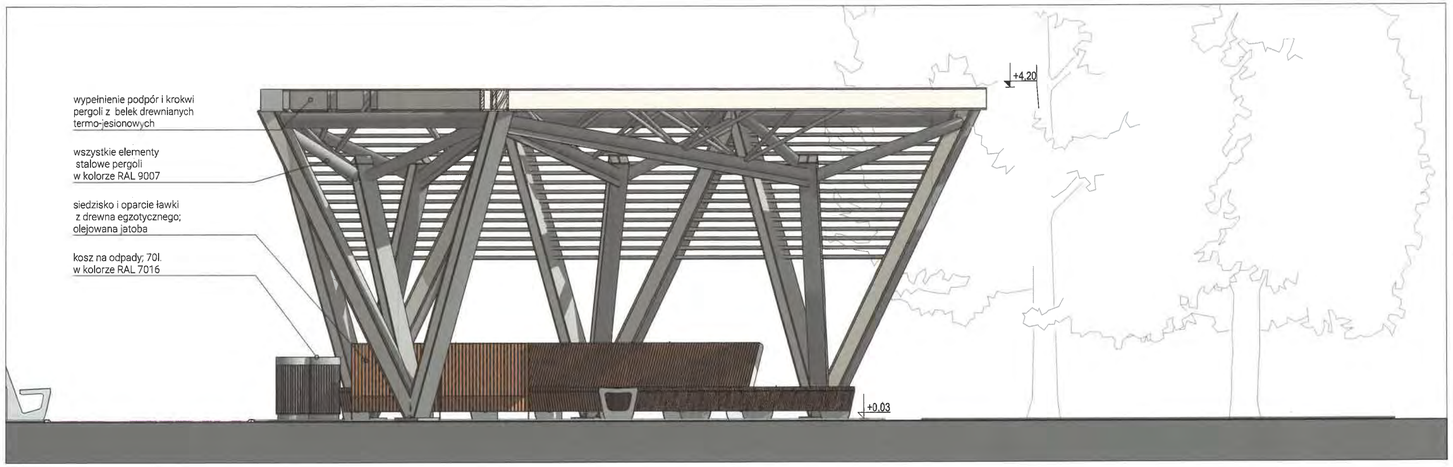
Tytuł rysunku
**Rzut zadaszenia pergoli 2**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.RZ.06**

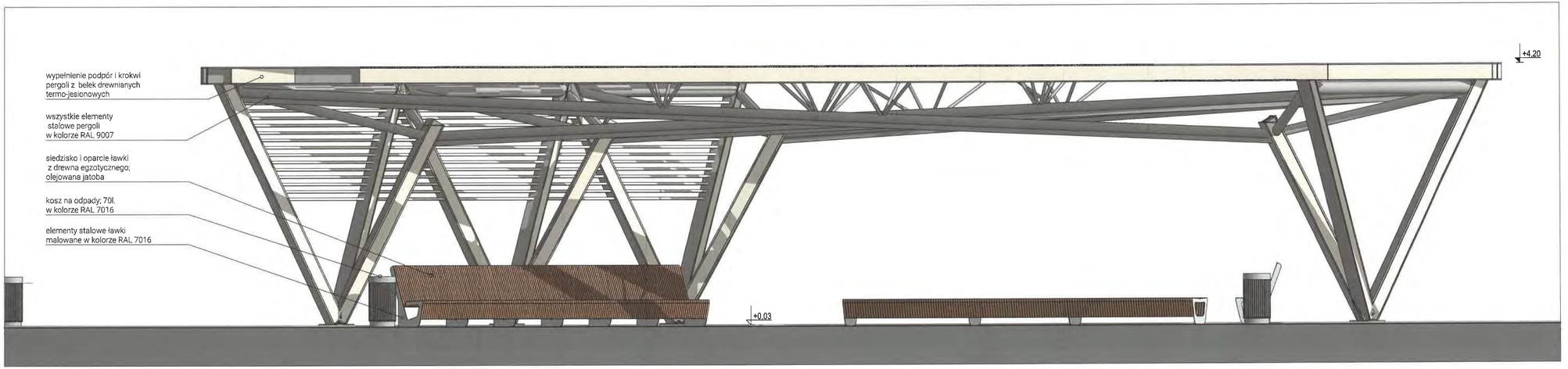
| Obiekt | Etap | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:100 | 14.07.2026 | BC | |




ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA PERGOLI 2
SKALA 1:50




ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA PERGOLI 2
SKALA 1:50

Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Inwestor
**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

| Sprawdzający | Nr uprawnień |
|---|---|
| #### | MA/174/21 |

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

Tytuł rysunku
**Elewacje (N-E i S-E) pergoli 2**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.EL.04**

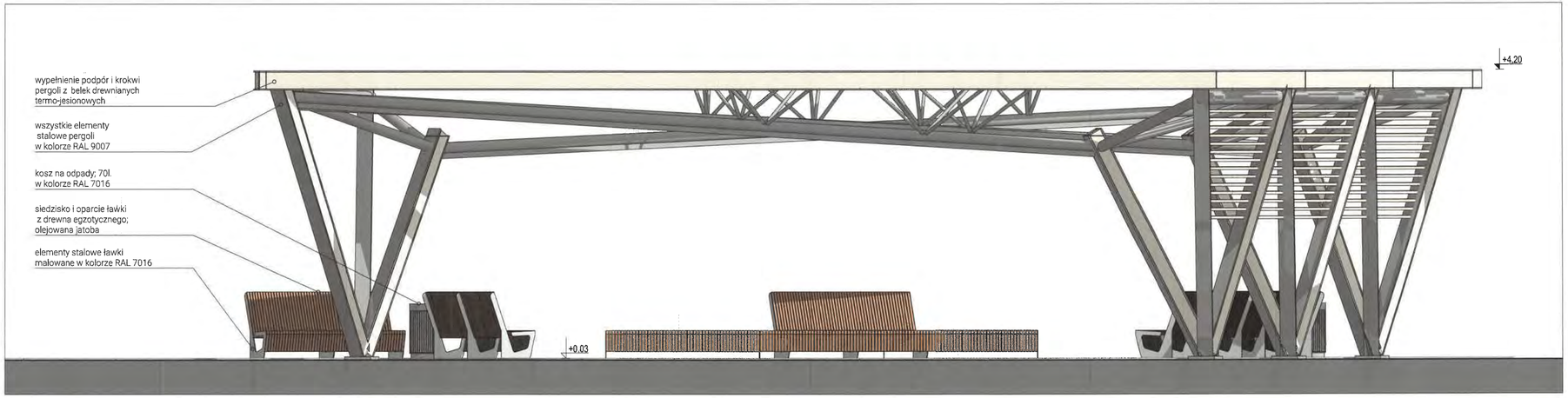
| Obiekt | Etap | Zeszyt | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji | Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:50 | 14.07.2026 | BC | |




ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA PERGOLI 2
SKALA 1:50




ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA PERGOLI 2
SKALA 1:50

Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Inwestor
**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

| Sprawdzający | Nr uprawnień |
|---|---|
| #### | MA/174/21 |

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

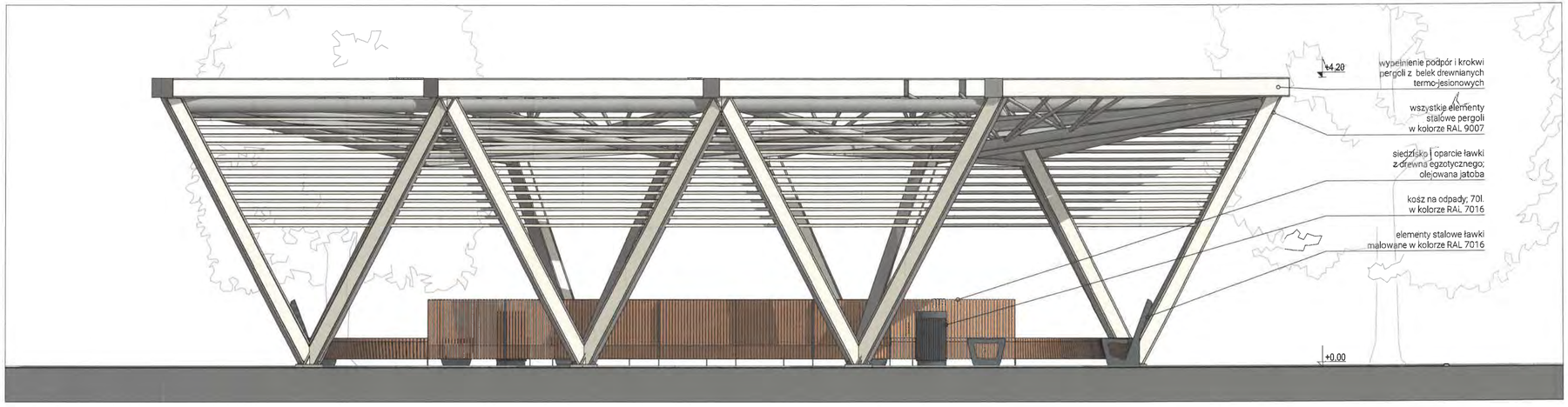
Tytuł rysunku
**Elewacje (S-W i N-W) pergoli 2**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.EL.03**

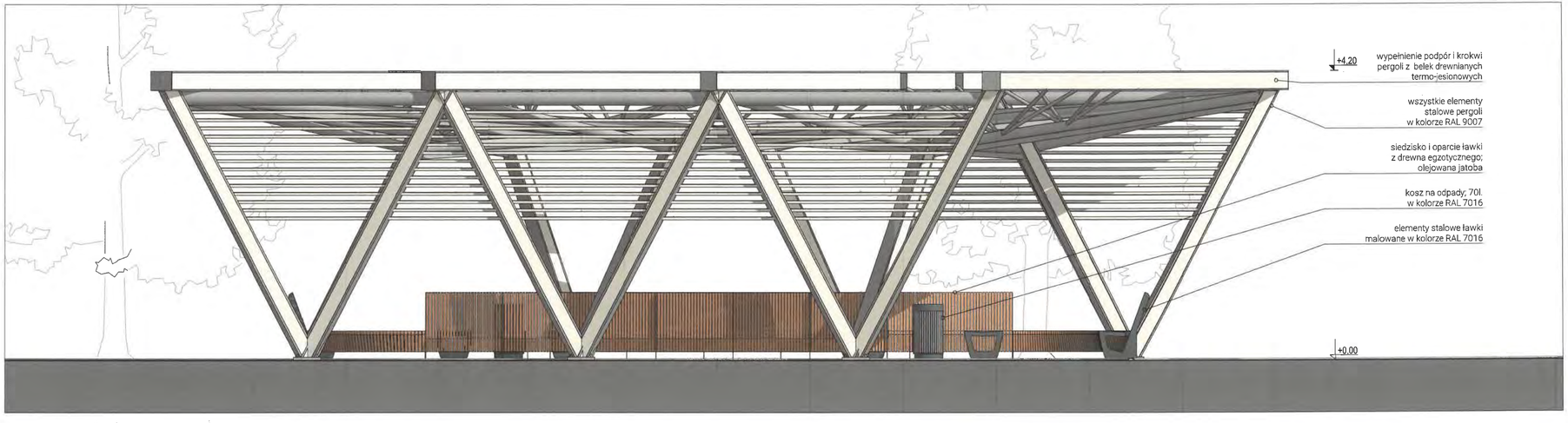
| Obiekt | Etap | Zeszyt | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji | Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:50 | 14.07.2026 | BC | |




ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA
SKALA 1:50




ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA
SKALA 1:50

Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 23 02
7/22

Inwestor
**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

| Sprawdzający | Nr uprawnień |
|---|---|
| #### | MA/174/21 |

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

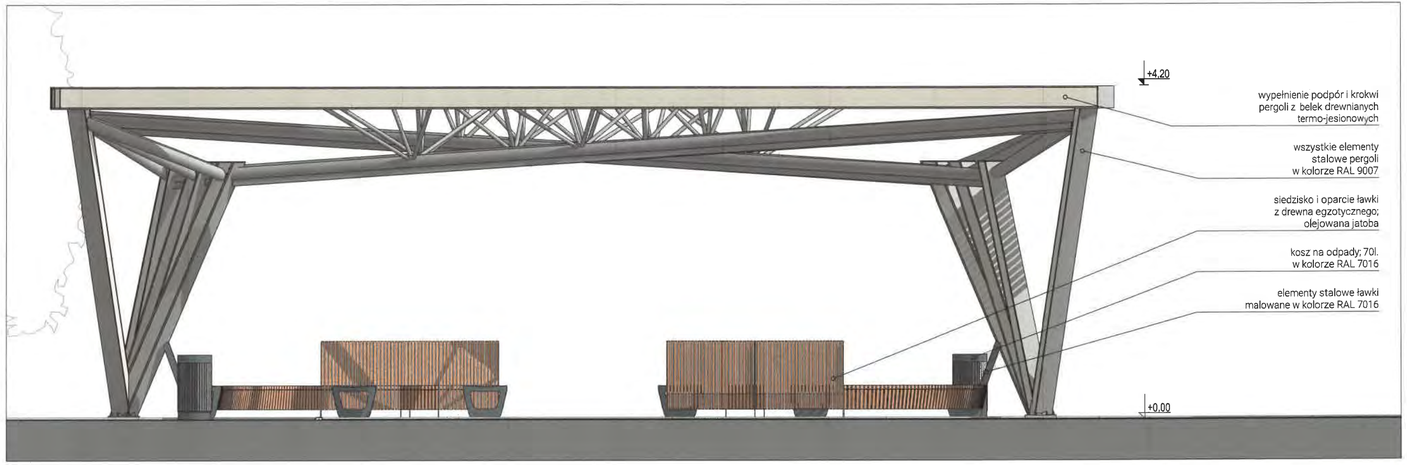
Tytuł rysunku
**Elewacje (S-W i N-E) pergoli 1**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.EL.01**

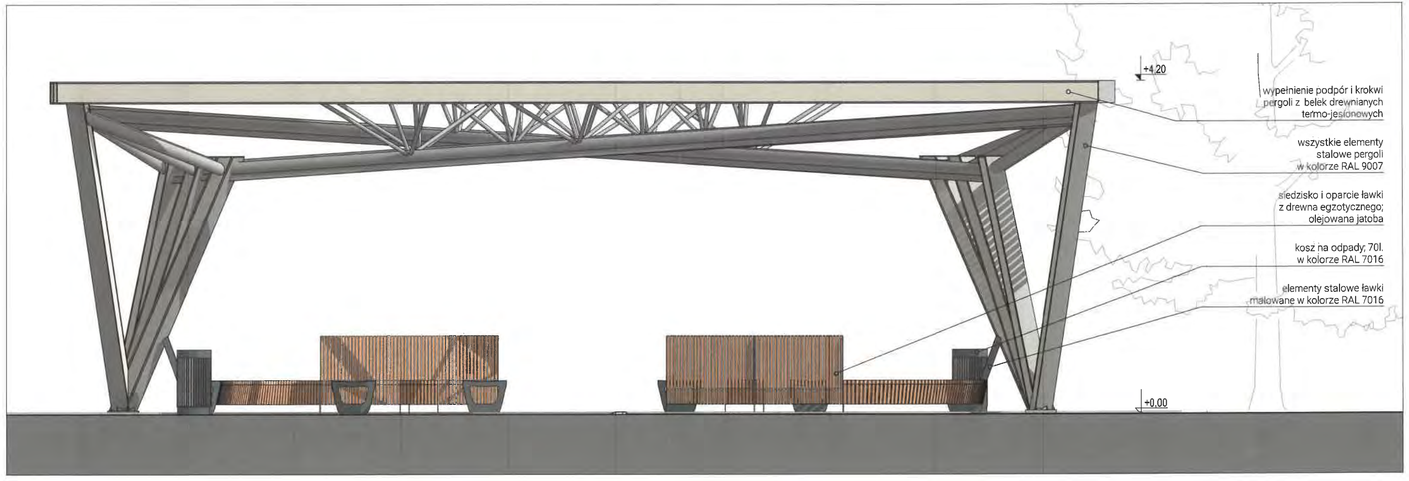
| Obiekt | Etap | Zeszyt | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji | Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:50 | 14.07.2026 | BC | |




ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA
SKALA 1:50




ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA
SKALA 1:50

Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

Inwestor

**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

Faza projektu

Projekt budowlany

Branża

Architektura

Tytuł rysunku

**Elewacje (S-E i N-W) pergoli 1**

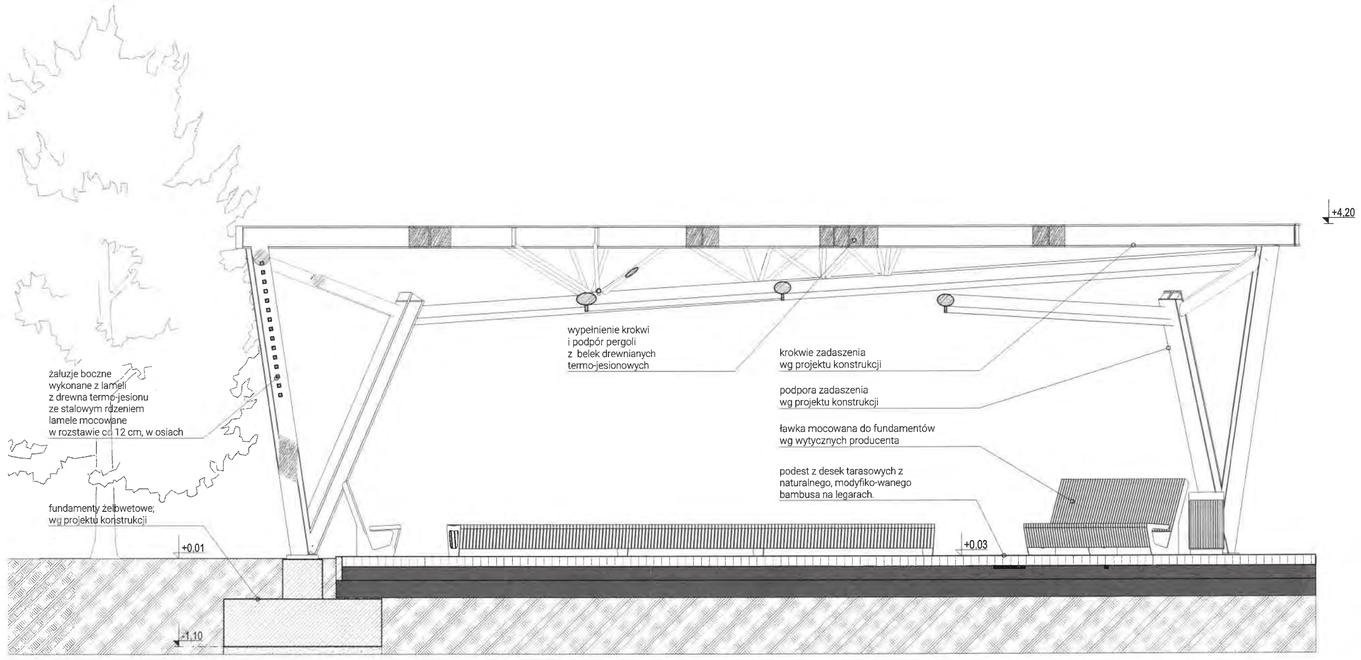
Numer rysunku

**SR-NAR-PB.EL.02**

| Obiekt | Etap | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:50 | 14.07.2026 | BC | |




PRZEKRÓJ C-C
SKALA 1:50

Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 83Z 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

Inwestor

**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

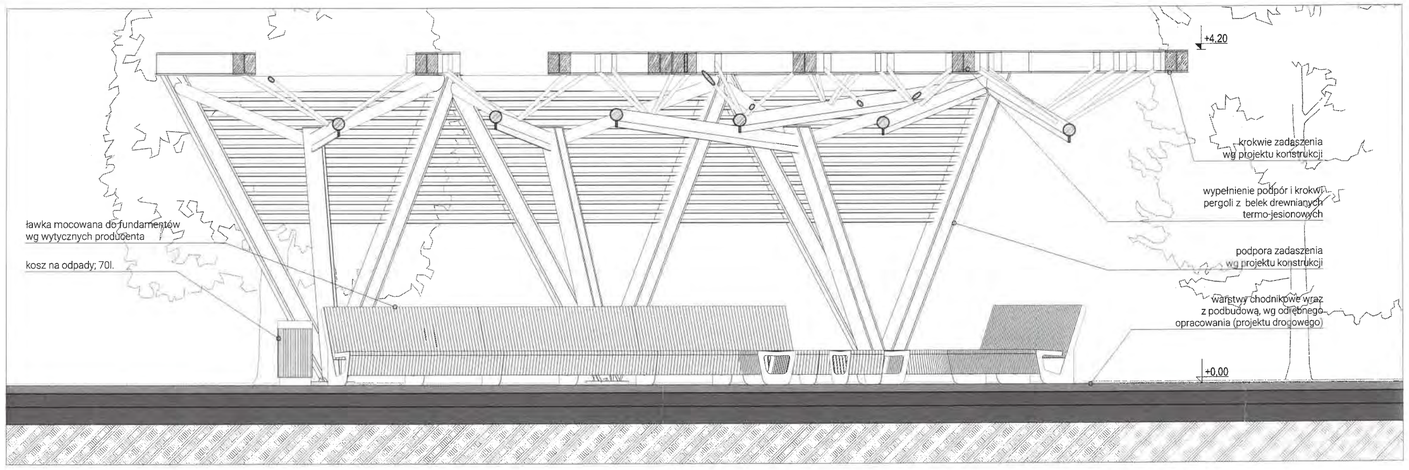
Tytuł rysunku
**Przekrój (C-C) pergoli 2**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.PR.02**

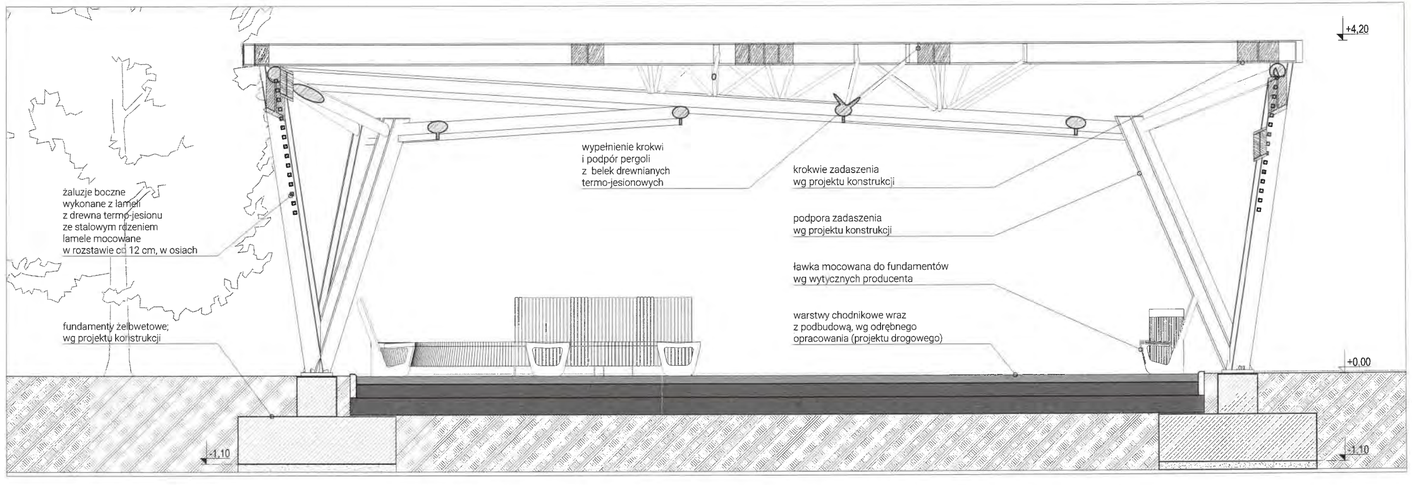
| Obiekt | Etap | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji | Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:50 | 14.07.2026 | BC | |




PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:50




PRZEKRÓJ B-B
SKALA 1:50

Uwaga!

Autorem niniejszego projektu, który podlega ochronie na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 Poz. 832 1994r. jest Pracownia 4am Architekci s.c.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
BIURO ARCHITEKTURY
I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Al. Jerozolimskie 44, 00-024 Warszawa
tel. 22 443 23 00, faks 22 443 29 02
7/22

Projekt

**Budowa dwóch pergoli rekreacyjnych**
usytuowanych na terenie placu Narutowicza, w dzielnicy Ochota w mieście st. Warszawie

Inwestor

**Miasto Stołeczne Warszawa**
**Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta**
Senatorska 29/31 Warszawa, 00-099

Architektura

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Zespół autorski

Faza projektu
Projekt budowlany

Branża
Architektura

Tytuł rysunku
**Przekroje (A-A i B-B) pergoli 1**

Numer rysunku
**SR-NAR-PB.PR.01**

| Obiekt | Etap | Typ | Rysunek | Arkusz | Rewizja |
|---|---|---|---|---|---|

Nr rewizji | Opis rewizji

| Skala | Data | Rysował | Strona |
|---|---|---|---|
| 1:50 | 14.07.2026 | BC | |