

I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia
budowlanego:

BUDOWA DWÓCH PERGOLI W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM

Jednostka ewidencyjna: 240802_1 Mikołów
Obręb: 0031 Mokre
Nr działki: dz. Nr 486/38
Inwestor: Śląski Ogród Botaniczny; ul. Sosnowa 5; Mikołów 41-190
Adres inwestycji: ul. Sosnowa 5; Mikołów 43-190

Kategoria obiektu: Pergola - inne niewielkie budynki - Kategoria III
Jednostka projektowa: TGARCHITEKT - Tomasz Grzyb
ulica: Fabryczna 11/5; Mikołów 43-190
NIP: 635-164-27-44

Część projektu / autorzy projektu

Zakres opracowania	Funkcja	Imię, nazwisko, nr uprawnień	Podpis
CZĘŚĆ I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	autor	mgr inż. arch. Tomasz Grzyb, nr upr: 43/10/SLOKK/II w spec. architektury	

Data:

Mikołów, 16 października 2023

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Spis treści

- 1 Dokumenty
 - 1.1 Uprawnienia i izby zawodowe projektantów
 - 1.2 Oświadczenia projektantów
2. Informacje ogólne
 - 2.1. Przedmiot i zakres opracowania
 - 2.2. Lokalizacja
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu
 - 3.1. Istniejące zagospodarowanie terenu
 - 3.2. Istniejące budynki przeznaczone do wyburzenia
 - 3.3. Istniejące uzbrojenie terenu
 - 3.4. Warunki gruntowe i wpływ eksploatacji górniczej
 - 3.5. Istniejące ukształtowanie terenu i układ zieleni
4. Projektowane zagospodarowanie terenu
 - 4.1. Zakres inwestycji
 - 4.2. Projektowana zabudowa i urządzenia budowlane
 - 4.3. Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu oraz sposób lub oczyszczania ścieków
 - 4.4. Obsługa komunikacyjna i sposób dostępu do drogi publicznej
 - 4.5. Ukształtowanie terenu i układ zieleni
5. Bilans terenu
6. Wpływ budynku na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
7. Ochrona terenu
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej
9. Obszar oddziaływania
10. Analiza zgodności z zapisami MPZP lub WZ

- 11 CZĘŚĆ RYSUNKOWA
 - PZT-01_Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500
 - PZT-02_Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:200



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 18/SL/OKK/2011

Katowice, dnia 10 stycznia 2011 r.

sygnatura akt: OKK/UP/B/27/10/II

DECYZJA 43/10/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 7 ust. 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Tomasz Grzyb

syn Piotra, urodzony 14 maja 1981 roku w Rudzie Śląskiej

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się
UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

Otrzymują:

1. Tomasz Grzyb, 43-190 Mikołów, ul. Fabryczna 11 m. 5
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) okręgowa rada Izby Architektów.
3. a a.

40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11. Tel.: 032 25 30 127. Fax: 032 25 30 682 E-mail: slaska@izbaarchitektow.pl Http://www.slaska.iarp.pl
NIP 954-24-06-677 Regon: 017466395-00139 Konto: PKO BP S.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. TOMASZ GRZYB

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **43/10/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1478**.

Członek czynny od: 04-04-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-06-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1478-FA1Y-B57A-2BBA-Y711

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 Okręgową Izbą Architektów RP.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, zmieniony przez: Dz. U. z 2020 r. poz. 471) oświadczam że projekt zagospodarowania terenu do projektu p.n.:

BUDOWA DWÓCH PERGOLI W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM

przy: ul. Sosnowa 5; Mikołów 43-190, dz. Nr 486/38

został wykonany zgodnie z celem, któremu ma służyć, obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Tomasz Grzyb,
nr upr: 43/10/SLOKK/II w spec. architektury

2. Informacje ogólne

2.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest:

- dwie pergole metalowe o pow. do 35m² każda
- zagospodarowanie terenu w zakresie: dostosowania do rzędnych terenu i istniejącej infrastruktury,

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- projekt zagospodarowania działki,
- projekt architektoniczno-budowlany.

2.2. Lokalizacja

Miasto Mikołów położone jest w województwie śląskim. Na pd-zach. od Katowic. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w zachodniej części Mikołowa, w sołectwie: Mokre, w Śląskim Ogrodzie Botanicznym. Na Istniejące otoczenie terenu opracowania składają się: plac zabaw oraz zieleń wysoka.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

3.1. Istniejące zagospodarowanie terenu

Zakres opracowania obejmuje dwa fragmenty dz. Nr 486/38. Na najbliższe istniejące zagospodarowanie terenu składają się: plac zabaw na zachód od zakresu opracowania, wysoka zieleń istniejąca na północ i wschód od zakresu opracowania, oraz mały pawilon handlowy na północny zachód od zakresu opracowania. W miejscu lokalizacji pawilonów przebiega ścieżka z kostki brukowej o szerokości około 2m W północnej części opracowania, na skrzyżowaniu ścieżki z dojściem do pawilonu handlowego, przebiega instalacja elektryczna oświetlenia.

3.2. Istniejące budynki przeznaczone do wyburzenia

brak wyburzeń

3.3. Istniejące uzbrojenie terenu

W północnej części zakresu opracowania znajduje się istniejąca instalacja elektryczna oświetlenia.

3.4. Warunki gruntowe i wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy

3.5. Istniejące ukształtowanie terenu i układ zieleni

Istniejące ukształtowanie terenu jest pofalowane i nieregularne. Istniejąca ścieżka w południowej części ma spadek 3%, a w północnej części jest płaska.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.1. Zakres inwestycji

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę dwóch pergoli metalowych o pow. do 35m² każda,
- zabezpieczenie instalacji elektrycznej oświetlenia,

4.2. Projektowana zabudowa i urządzenia budowlane

Przewiduje się nową zabudowę w postaci dwóch metalowych, ażurowych pergoli ogrodowych o pow. do 35m², bez zabudowanych ścian i zadaszenia,

4.3. Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu oraz sposób lub oczyszczania ścieków

Przewiduje się zabezpieczenie instalacji elektrycznej w sąsiedztwie projektowanej pergoli.

Projekt nie przewiduje zmiany lub rozbudowy istniejących przyłączy technicznych.

Nie przewiduje się również zmiany w zakresie ilościowego zapotrzebowania dostawy lub odbioru mediów.

4.4. Obsługa komunikacyjna i sposób dostępu do drogi publicznej

Istniejąca komunikacja wewnętrzna nie ulega zmianom projektowym.

Obsługa komunikacyjna i dostęp do drogi publicznej nie jest objęty zakresem opracowania.

4.5. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Ukształtowanie terenu i układ zieleni nie ulegną zmianom projektowym. 0

5. Bilans terenu

STAN ISTNIEJĄCY TERENU

brak Pow. działki

229,0 m² Pow. zakresu opracowania:

0,0 m² Pow. zabudowy

99,9 m² Pow. utwardzona

129,1m² Pow. bio. Czynna (trawa, ubita ziemia)

STAN PROJEKTOWANY TERENU

brak Pow. działki

229,0 m² Pow. zakresu opracowania:

69,4 m² Pow. zabudowy dwóch pergoli (2x 34,7m²)

99,9 m² Pow. utwardzona

129,1m² Pow. bio. Czynna (trawa, ubita ziemia)

UWAGA: Projektowana pergola jest ażurowa i nie zmniejsza powierzchni terenów biologicznie czynnych ani utwardzonych.

6. Wpływ budynku na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Nie przewiduje się żadnych zagrożeń dla środowiska czy higieny i zdrowia użytkowników związanych z realizacją projektowanej przebudowy domu jednorodzinnego.

7. Ochrona terenu

Działka inwestycji ani przedmiotowy budynek nie są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy

9. Obszar oddziaływania

AKTY PRAWNE BĘDĄCE PODSTAWĄ OPRACOWANIA INFORMACJI:

- a) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2020.13333 j.t.) – art.3, pkt 20): „obszarze oddziaływania obiektu - należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu” - PB;
- b) ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U.2015.199 j.t.) –PZP;
- c) ustawa z dn. 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2013.260 j.t. ze zm.) – DP;
- d) Rozporządzenie MI z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 t.j.) – WT;
- e) Rozporządzenie RM z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.213.1397 ze zm.) – OŚ;

USYTUOWANIE OBIEKTÓW NA DZIAŁCE – §12, §18–23 i §36 WT:

§12 - Projektowane pergole nie wprowadza ograniczenia w zabudowie sąsiednich terenów.

§18-21 - Nie dotyczy.

§22-23 oraz §36- Nie dotyczy.

NATURALNE OŚWIETLENIE I NASŁONECZNIENIE – §13 i §60 WT:

§13 - Projektowane pergole nie przesłaniają i nie są przesłaniany przez sąsiednią zabudowę w związku z czym nie wprowadza ograniczenia w zabudowie sąsiednich terenów.

§60 - Cień rzucany bezpośrednio przez projektowane pergole nie wprowadza ograniczenia w zabudowie sąsiednich terenów.

USYTUOWANIE BUDYNKU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE – § 213 i 271-273 WT:
zastosowane skróty:

NRO – nierozprzestrzeniającego ogień;

KOP – klasa odporności pożarowej budynku;

KOO – klasa odporności ogniowej elementów budynku

§ 213 - Nie dotyczy

§ 271 -271 - Nie dotyczy

ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO:

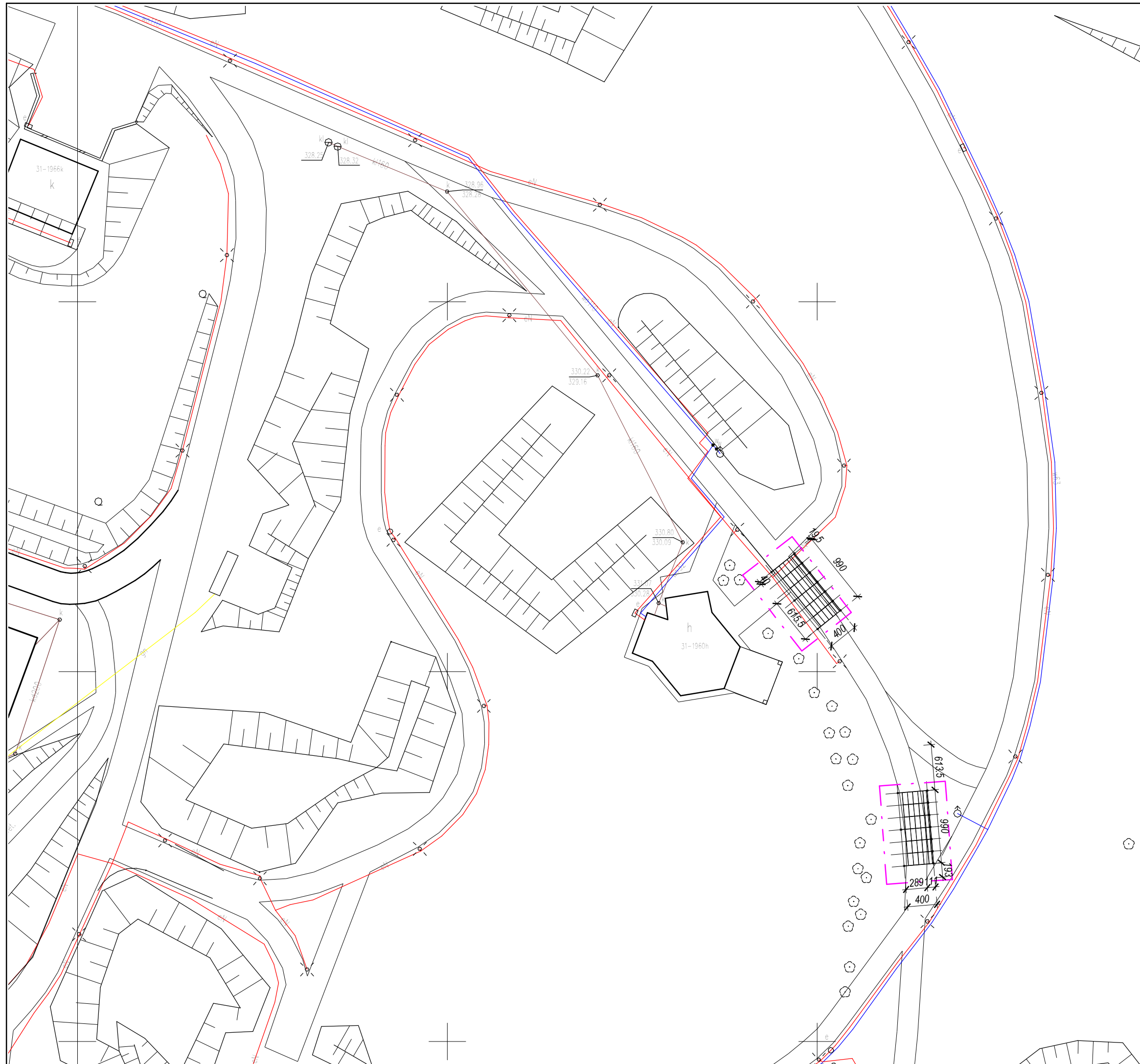
a) Inwestycja nie zalicza się ani do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – nie wyznacza się stref ochronnych wykraczających poza granice działki objętej inwestycją.

b) Projektowane pergole nie są źródłem uciążliwości wykraczających poza granice działki objętej inwestycją.

PROJEKTOWANE PERGOLE DO 35M2 NIE WPROWADZAJĄ OGRANICZENIA W ZABUDOWIE SĄSIEDNICH TERENÓW, A OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI MIEŚCI SIĘ NA TERENIE PRZEDMIOTOWEJ DZIAŁKI.

10. Analiza zgodności z zapisami MPZP lub WZ

Teren objęty projektem znajduje się w obrębie planu miejscowego objętego uchwałą: Uchwała nr XXXI/401/2000 Rady Miejskiej w Mikołowie z dnia 29.08.2000 w sprawie zmiany fragmentów miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Mikołowa dla terenów położonych w Mikołowie-Mokrem z przeznaczeniem ich na tereny o charakterze zespołu przyrodniczo-krajobrazowego oraz ogród botaniczny. Przedstawiony projekt budowlany spełnia wszystkie wymagane kryteria.



UWAGI ODNOŚNIE PROJEKTU

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH PODAWANYCH PRZEZ PROJEKTANTA WYMIARÓW I KĄTÓW. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE POWINNO BYĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ POD KĄTEM TECHNOLOGII I MONTAŻU. JEŻELI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI LUB W TRAKCIE JEJ TRWANIA, WYKONAWCA NAPOTKA ROZBIEŻNOŚCI LUB NIEJASNOŚCI W DOKUMENTACJI, NIEZWŁOCZNIE POWIADOMI O TYM PROJEKTANTA CELEM ICH WYJAŚNIENIA. WSZELKIE ZMIANY, ZAMIANY MATERIAŁÓW LUB TECHNOLOGI ZAWARTCH W PROJEKCIE MUSZĄ BYĆ WYPRZEDZAJĄCO UZGODNIONE I ZAACEPTOWANE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA. INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ PRZYGETOWUJĄCYCH PROJEKTY DLA TEGO OBIEKTU ORAZ STANEM FAKTYCZNYM INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH W BUDYNKU.

INFORMACJE LUB WYMAGANIA PODANE W KTÓREJKOLWIEK CZĘŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ - RYSUNKOWEJ, OPISOWEJ CZY SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ, SĄ OBOWIĄZUJĄCE DLA WYKONAWCY TAK JAKBY ZAWARTE BYŁY W CAŁEJ DOKUMENTACJI.

IŁOŚCI I DŁUGOŚCI MATERIAŁÓW PRZEDSTAWIONE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ SĄ PODANE ORIENTACYJNIE. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST UWZGLĘDNIENIE WSZYSTKICH ELEMENTÓW, KTÓRE ZOSTAŁY NARYSOWANE I OPISANE LUB NIEUJĘTE A KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI I JEJ FUNKCJONOWANIA.

LEGENDA

--- Zakres opracowania

GŁÓWNY PROJEKTANT:



TGARCHITEKT - Tomasz Grzyb
ul. Fabryczna 11/5
43-190 Mikołów
Tel: +48 513 310 557
E-mail: tgarchitekt@gmail.com
www.tgarchitekt.pl

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
ARCHITEKT PROWADZĄCY:			
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Tomasz Grzyb	43/10/SLOKK/II	
ARCHITEKT ADAPTUJĄCY:			
ARCHITEKTURA:			

KLIENT:	Śląski Ogród Botaniczny	Śląski Ogród Botaniczny ul. Sosnowa 5 43-190 Mikołów
---------	-------------------------	--

PROJEKT:	BUDOWA DWÓCH PERGOLI W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM
----------	--

ADRES INWESTYCJI:	Śląski Ogród Botaniczny, ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów dz. nr: 486/38
-------------------	--

TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU
----------------	--

FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY
----------------	-------------------

SKALA:	DATA:	NUMER:
1:500	16.10.2023	PZT-01

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia
budowlanego:

BUDOWA DWÓCH PERGOLI W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM

Jednostka ewidencyjna: 240802_1 Mikołów
 Obręb: 0031 Mokre
 Nr działki: dz. Nr 486/38
 Inwestor: Śląski Ogród Botaniczny; ul. Sosnowa 5; Mikołów 41-190
 Adres inwestycji: ul. Sosnowa 5; Mikołów 43-190

Kategoria obiektu: Pergola - inne niewielkie budynki - Kategoria III
 Jednostka projektowa: TGARCHITEKT - Tomasz Grzyb
 ulica: Fabryczna 11/5; Mikołów 43-190
 NIP: 635-164-27-44

Część projektu / autorzy projektu

Zakres opracowania	Funkcja	Imię, nazwisko, nr uprawnień	Podpis
CZĘŚĆ II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	autor	mgr inż. arch. Tomasz Grzyb, nr upr: 43/10/SLOKK/II w spec. architektury	

Data:

Mikołów, 16 października 2023

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Spis treści

- 1 Dokumenty
 - 1.1 Uprawnienia i izby zawodowe projektantów
 - 1.2 Oświadczenia projektantów
2. Architektura - stan istniejący
 - 2.1. Charakterystyka obiektu i program użytkowy
 - 2.2. Zestawienie charakterystycznych parametrów technicznych obiektu
 - 2.3. Rozwiązania konstrukcyjno - budowlane obiektu
3. Architektura - stan projektowany
 - 3.1. Charakterystyka obiektu i program użytkowy
 - 3.1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
 - 3.1.2. Sposób użytkowania i program użytkowy
 - 3.1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna
 - 3.2. Zestawienie charakterystycznych parametrów technicznych obiektu
 - 3.3. Warunki lokalizacyjne i sposób posadowienia obiektu
 - 3.4. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych
 - 3.5. Dostępność dla osób niepełnosprawnych
 - 3.6. Wpływ budynku na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
 - 3.6.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakość i sposób odprowadzania ścieków.
 - 3.6.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych
 - 3.6.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.
 - 3.6.4. Emisja hałasu oraz wibracji i promieniowania.
 - 3.6.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan i powierzchnię ziemi.
 - 3.7. Analiza możliwości realizacji wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
 - 3.7.1. Dostępne nośniki energii
 - 3.7.2. System konwencjonalny
 - 3.7.3. System alternatywny
 - 3.7.4. Wyniki analizy porównawczej
 - 3.8. Analiza możliwości wykorzystania urządzeń regulujących temperaturę
4. Rozwiązania konstrukcyjno - budowlane obiektu
5. Instalacje wewnętrzne i technologia
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej
7. Część rysunkowa
 - A-01 PERGOLA A - PARTER I PRZEKRÓJ I-I
 - A-02 PERGOLA A - DACH I PRZEKRÓJ II-II
 - A-03 PERGOLA B - PARTER I PRZEKRÓJ III-III
 - A-04 PERGOLA B - DACH I PRZEKRÓJ IV-IV



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 18/SL/OKK/2011

Katowice, dnia 10 stycznia 2011 r.

sygnatura akt: OKK/UP/B/27/10/II

DECYZJA 43/10/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 7 ust. 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Tomasz Grzyb

syn Piotra, urodzony 14 maja 1981 roku w Rudzie Śląskiej

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się
UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

Otrzymują:

1. Tomasz Grzyb, 43-190 Mikołów, ul. Fabryczna 11 m. 5
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) okręgowa rada Izby Architektów.
3. a a.

40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11. Tel.: 032 25 30 127. Fax: 032 25 30 682 E-mail: slaska@izbaarchitektow.pl Http://www.slaska.iarp.pl
NIP 954-24-06-677 Regon: 017466395-00139 Konto: PKO BP S.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. TOMASZ GRZYB

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **43/10/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1478**.

Członek czynny od: 04-04-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-06-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1478-FA1Y-B57A-2BBA-Y711

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 Okręgową Izbą Architektów RP.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane
(tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, zmieniony przez: Dz. U. z 2020 r. poz. 471)
oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany
w zakresie architektury do projektu p.n.:

BUDOWA DWÓCH PERGOLI W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM

przy: ul. Sosnowa 5; Mikołów 43-190, dz. Nr 486/38
został wykonany zgodnie z celem, któremu ma służyć, obowiązującymi normami i przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Tomasz Grzyb,
nr upr: 43/10/SLOKK/II w spec. architektury

2. Architektura - stan istniejący

2.1. Charakterystyka obiektu i program użytkowy

Nie dotyczy

2.2. Zestawienie charakterystycznych parametrów technicznych obiektu

Nie dotyczy

2.3. Rozwiązania konstrukcyjno - budowlane obiektu

Nie dotyczy

3. Architektura - stan projektowany

3.1. Charakterystyka obiektu i program użytkowy

3.1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Pegola - inne niewielkie budynki - Kategoria III

3.1.2. Sposób użytkowania i program użytkowy

Projektowane pergole użytkowane będą przez zwiedzających ogród botaniczny oraz przez rodziców i dzieci, którzy odwiedzają plac zabaw na terenie ogrodu. Porośnięte pnączami pergole służyć będą głównie jako zadaszenie i ochrona przed słońcem oraz jako atrakcja wizualna w ogrodzie. Projektowane pergole nie są elementem istniejącego placu zabaw i nie przewiduje się możliwości wchodzenia na nie w celach rekreacyjnych, ale projekt przewiduje możliwość dodatkowego obciążenia typu: śnieg, obsługa techniczna (1 osoba).

3.1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Projektowane pergole są ażurowe, składają się z powtarzalnych przęseł stalowych połączonych ryglami. Zewnętrzna forma każdej pergoli przypomina prostopadłościan o długości 10m, szerokości 4m i wysokości 2,5m. Pergole dostosowane są do nachylenia terenu.

3.2. Zestawienie charakterystycznych parametrów technicznych obiektu

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH JEDNEJ PERGOLI:

34,7m² Powierzchnia zabudowy

34,7m² Powierzchnia całkowita

2,57m Wysokość

4,14m Szerokość

9,98m Długość

3.3. Warunki lokalizacyjne i sposób posadowienia obiektu

Posadowienie należy dostosować do minimalnej głębokości przemarzania (1m) oraz do wymiarów fundamentów.

3.4. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy

3.5. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy

3.6. Wpływ budynku na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

3.6.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakość i sposób odprowadzania ścieków.

Nie dotyczy

3.6.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych

Nie dotyczy

3.6.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Nie dotyczy

3.6.4. Emisja hałasu oraz wibracji i promieniowania.

Nie dotyczy

3.6.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan i powierzchnię ziemi.

Charakter i wielkość projektowanych pergoli nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne, jak również na zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód.

3.7. Analiza możliwości realizacji wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy

3.7.1. Dostępne nośniki energii

Nie dotyczy

3.7.2. System konwencjonalny

Nie dotyczy

3.7.3. System alternatywny

Nie dotyczy

3.7.4. Wyniki analizy porównawczej

Nie dotyczy

3.8. Analiza możliwości wykorzystania urządzeń regulujących temperaturę

Nie dotyczy

4. Rozwiązania konstrukcyjno - budowlane obiektu

Główna konstrukcja nośna pergoli posadowiona jest punktowo. Fundamenty betonowe, wylewane są na miejscu do głębokości przemarzania.

Konstrukcja stalowa mocowana jest bezpośrednio do fundamentów za pomocą kotew fundamentowych klejanych lub prefabrykowanych.

Konstrukcję pergoli stanowią połączone ze sobą przegubowo ramy, słupy i rygle z profili stalowych zamkniętych: 140x80x4, 120x60x4 i 40x40x4.

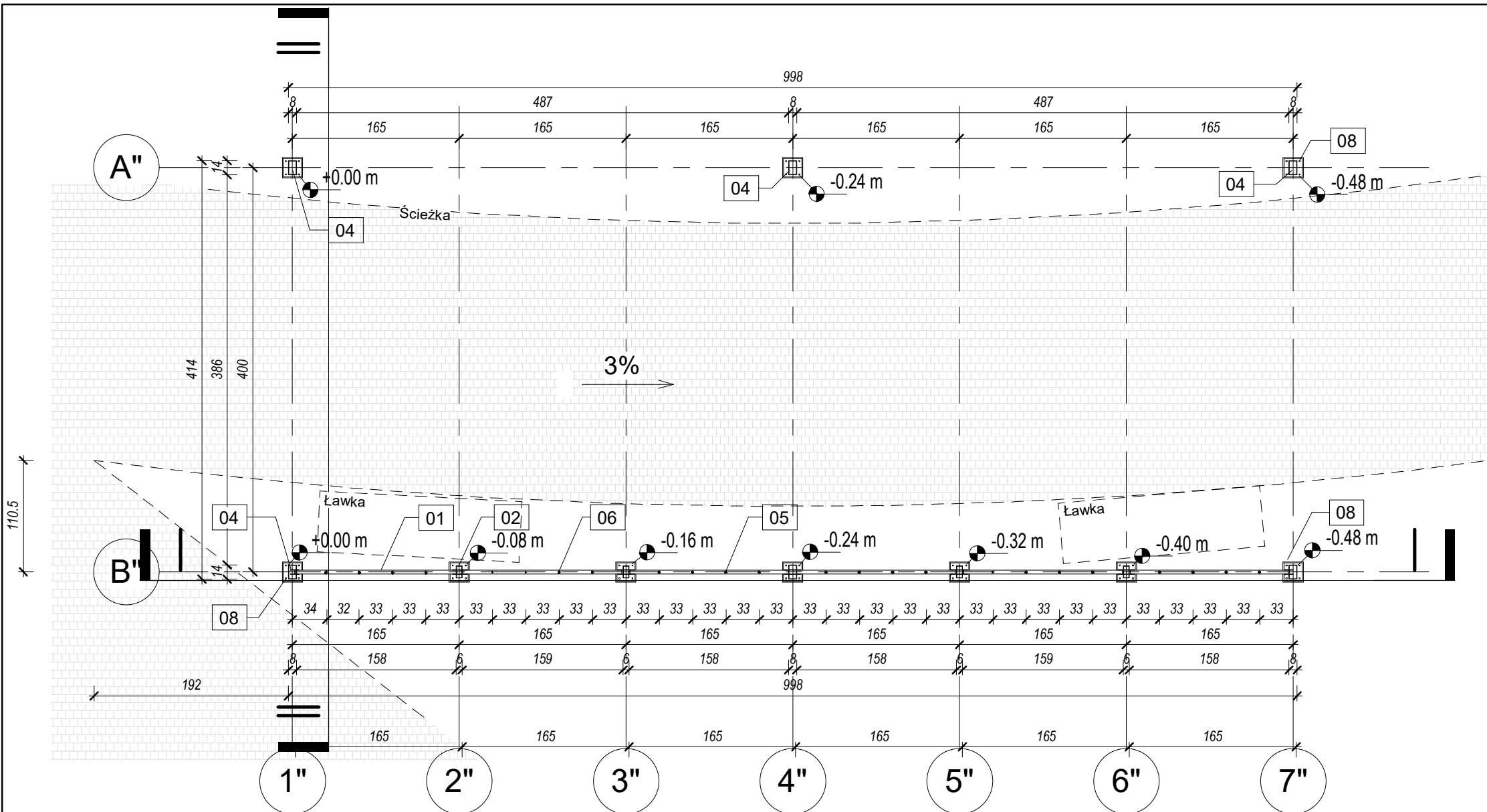
Łączenia przegubowe rygli należy wykonać z blachy 4mm w formie litery "U"

5. Instalacje wewnętrzne i technologia

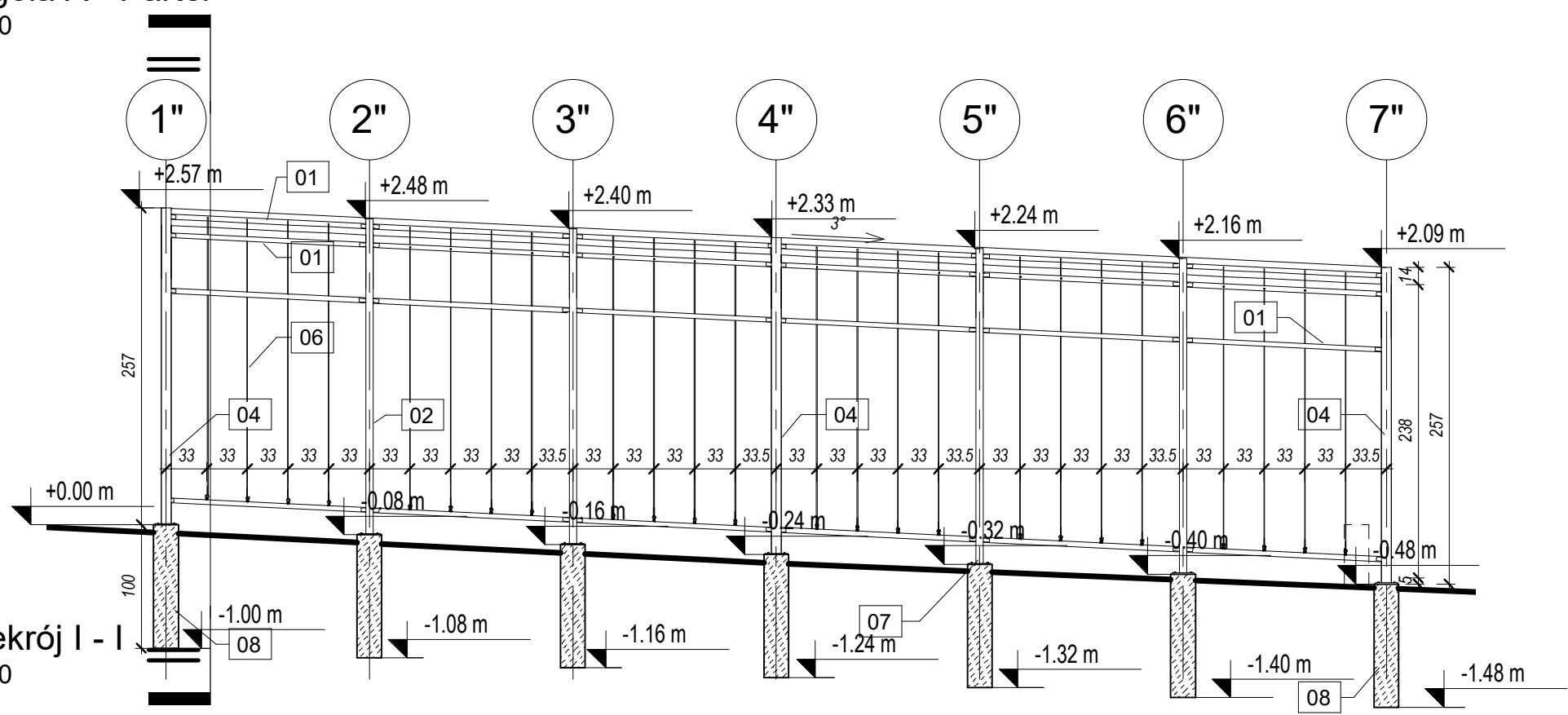
Nie dotyczy

6. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy



1 Pergola A - Parter
1 : 50



2 Przekrój I - I
1 : 50

UWAGI ODNOŚNIE PROJEKTU

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH PODAWANYCH PRZEZ PROJEKTANTA WYMIARÓW I KĄTÓW. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE POWINNO BYĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ POD KĄTEM TECHNOLOGII I MONTAŻU. JEŻELI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI LUB W TRAKCIE JEJ TRWANIA, WYKONAWCA NAPOTKA ROZBIEŻNOŚCI LUB NIEJASNOŚCI W DOKUMENTACJI, NIEZWŁOŻNIE POWIADOMI O TYM PROJEKTANTA CELEM ICH WYJAŚNIENIA. WSZELKIE ZMIANY, ZAMIANY MATERIAŁÓW LUB TECHNOLOGI ZAWARTYCH W PROJEKCIE MUSZĄ BYĆ WYPRZEDZAJĄCO UZGODNIONE I ZAACEPTOWANE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA. INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ PRZYGETOWUJĄCYCH PROJEKTY DLA TEGO OBIEKTU ORAZ STANEM FAKTYCZNYMI INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH W BUDYNKU.

INFORMACJE LUB WYMAGANIA PODANE W KTÓREJKOLWIEK CZĘŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ - RYSUNKOWEJ, OPISOWEJ CZY SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ, SĄ OBOWIĄZUJĄCE DLA WYKONAWCY TAK JAKBY ZAWARTE BYŁY W CAŁEJ DOKUMENTACJI.

IŁOŚCI I DŁUGOŚCI MATERIAŁÓW PRZEDSTAWIONE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ SĄ PODANE ORIENTACYJNIE. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST UWZGLĘDNIENIE WSZYSTKICH ELEMENTÓW, KTÓRE ZOSTAŁY NARYSOWANE I OPISANE LUB NIEUJĘTE A KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI I JEJ FUNKCJONOWANIA.

- 01 Profil stalowy 40x40x4 mocowany przegubowo
- 02 Profil stalowy 120x60x4
- 04 Profil stalowy 140x80x4
- 05 Hak stalowy
- 06 Linka stalowa
- 07 Kotwienie fundamentowe bezprzegubowa
- 08 Fundament betonowy

GŁÓWNY PROJEKTANT:

TGARCH **TEKT**

TGARCHITEKT - Tomasz Grzyb
ul. Fabryczna 11/5
43-190 Mikołów
Tel: +48 513 310 557
E-mail: tgarchitekt@gmail.com
www.tgarchitekt.pl

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
ARCHITEKT PROWADZĄCY:	mgr inż. arch. Tomasz Grzyb		
ARCHITEKT ADAPTUJĄCY:	43/10/SLOKK/II		
ARCHITEKTURA:			

KLIENT:

Śląski Ogród Botaniczny Śląski Ogród Botaniczny
ul. Sosnowa 5
43-190 Mikołów

PROJEKT:

BUDOWA DWÓCH PERGOLI
W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM

ADRES INWESTYCJI:

Śląski Ogród Botaniczny, ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów
dz. nr: 486/38

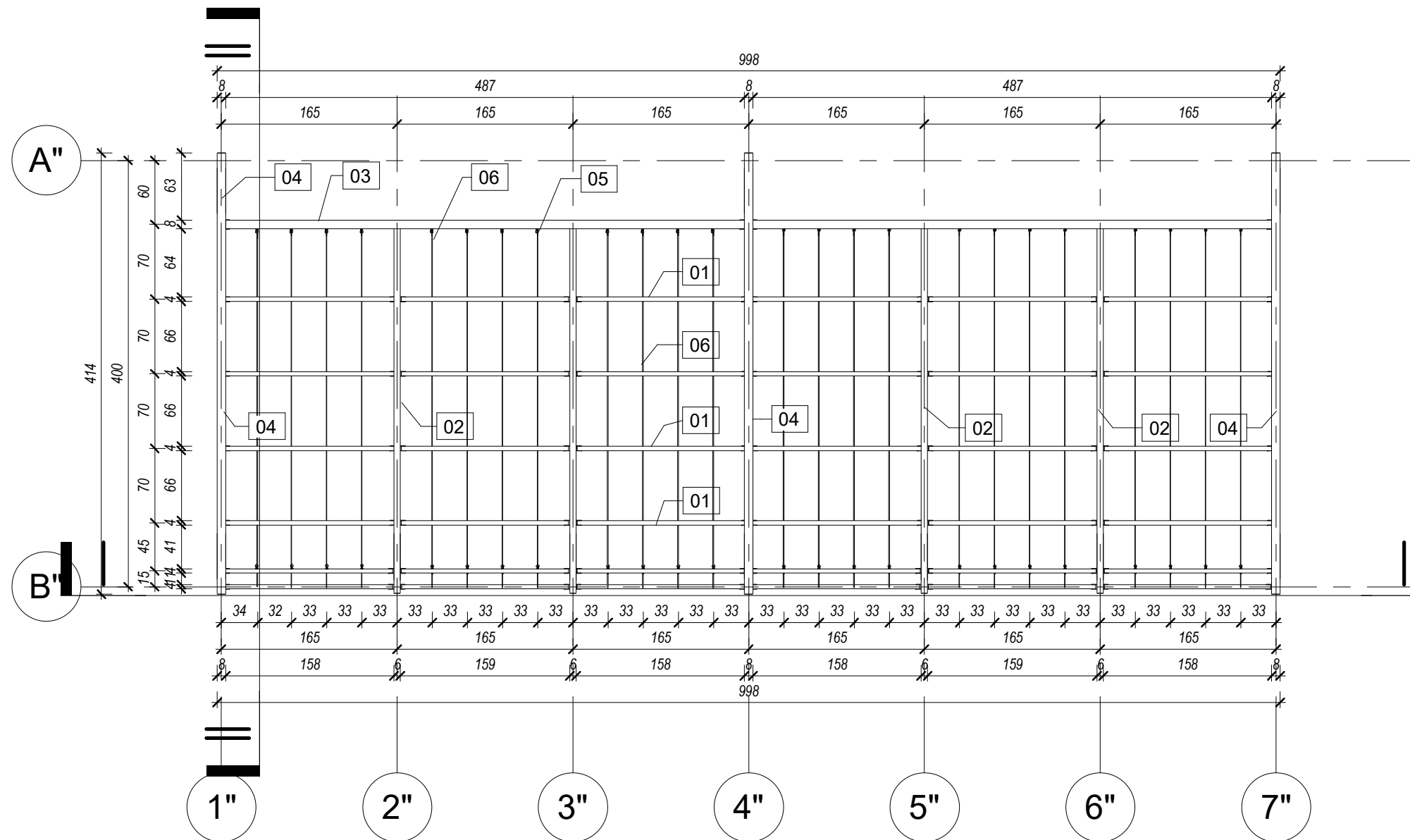
TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTURA
RZUT PARTERU ORAZ PRZEKRÓJ I-I

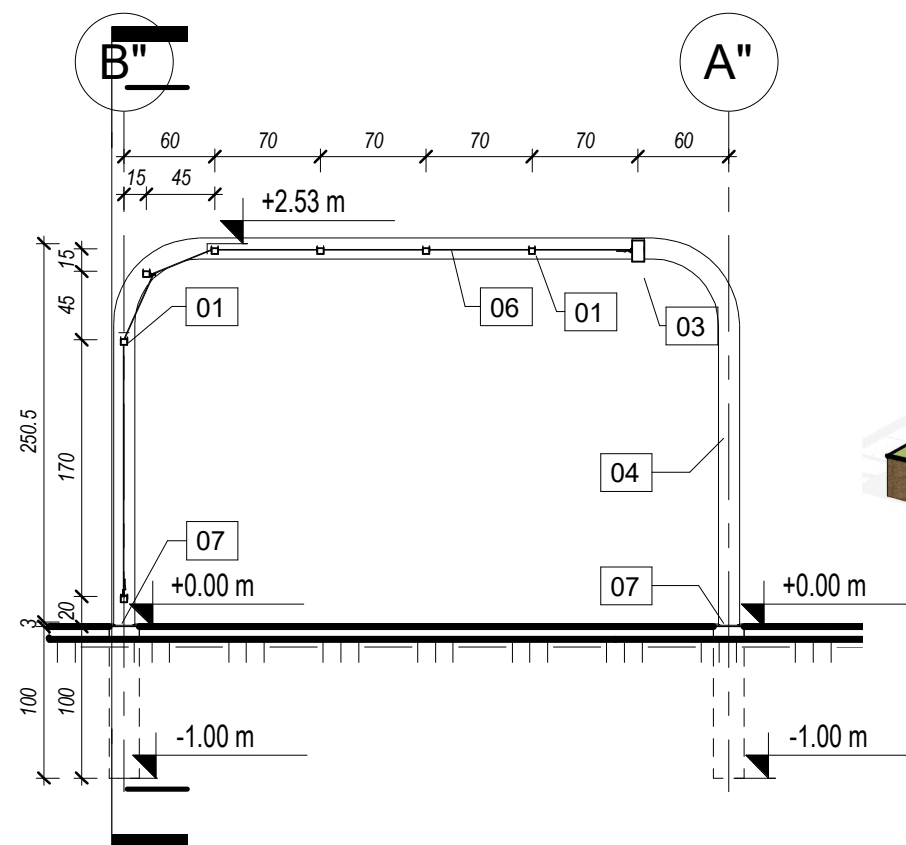
FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

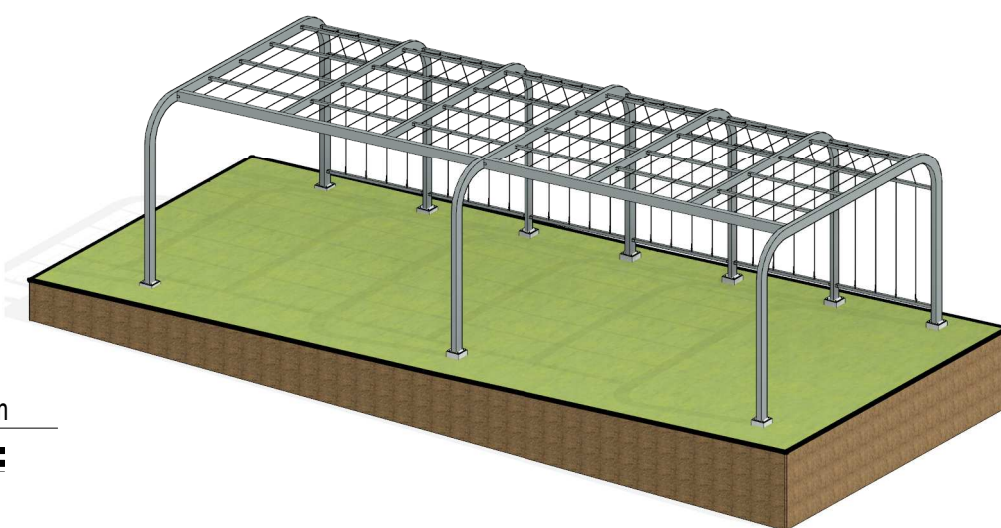
SKALA:	DATA:	NUMER:
1:50	16.10.2023	A-01



1 Pergola A - Dach
1 : 50



2 Przekrój II - II
1 : 50



UWAGI ODNOŚNIE PROJEKTU

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH PODAWANYCH PRZEZ PROJEKTANTA WYMIARÓW I KĄTÓW. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE POWINNO BYĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ POD KĄTEM TECHNOLOGII I MONTAŻU. JEŻELI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI LUB W TRAKCIE JEJ TRWANIA, WYKONAWCA NAPOTKA ROZBIŻNOŚCI LUB NIEJASNOŚCI W DOKUMENTACJI, NIEZWŁOCZNIE POWIADOMI O TYM PROJEKTANTA CELEM ICH WYJAŚNIENIA. WSZELKIE ZMIANY, ZAMIANY MATERIAŁÓW LUB TECHNOLOGII ZAWARTYCH W PROJEKCIE MUSZĄ BYĆ WYPRZEDZAJĄCO UZGODNIONE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA. INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ PRZYGETOWUJĄCYCH PROJEKTY DLA TEGO OBIEKTU ORAZ STANEM FAKTYCZNYM INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH W BUDYNKU.

INFORMACJE LUB WYMAGANIA PODANE W KTÓREJKOLWIEK CZĘŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ (RYSUNKOWEJ, OPISOWEJ CZY SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ) SĄ OBOWIĄZUJĄCE DLA WYKONAWCY TAK JAKBY ZAWARTE BYŁY W CAŁEJ DOKUMENTACJI.

IŁOŚCI I DŁUGOŚCI MATERIAŁÓW PRZEDSTAWIONE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ SĄ PODANE ORIENTACYJNIE. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST UWZGLĘDNIENIE WSZYSTKICH ELEMENTÓW, KTÓRE ZOSTAŁY NARYSOWANE I OPISANE LUB NIEUJĘTE A KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI I JEJ FUNKCJONOWANIA.

- 01 Profil stalowy 40x40x4 mocowany przegubowo
- 02 Profil stalowy 120x60x4
- 03 Profil stalowy 140x80x4
- 04 Profil stalowy 140x80x4
- 05 Hak stalowy
- 06 Linka stalowa
- 07 Kotwienie fundamentowe bezprzegubowa

GŁÓWNY PROJEKTANT:

TGARCHITEKT

TGARCHITEKT - Tomasz Grzyb
ul. Fabryczna 11/5
43-190 Mikołów
Tel: +48 513 310 557
E-mail: tgarchitekt@gmail.com
www.tgarchitekt.pl

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
ARCHITEKT PROWADZĄCY:	mgr inż. arch. Tomasz Grzyb		
ARCHITEKTURA:	43/10/SLOKK/II		
ARCHITEKT ADAPTUJĄCY:			
ARCHITEKTURA:			

KLIENT:

Śląski Ogród Botaniczny Śląski Ogród Botaniczny
ul. Sosnowa 5
43-190 Mikołów

PROJEKT:

BUDOWA DWÓCH PERGOLI
W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM

ADRES INWESTYCJI:

Śląski Ogród Botaniczny, ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów
dz. nr: 486/38

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTURA
WIDOK DACHU ORAZ PRZEKRÓJ II-II

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

SKALA:	DATA:	NUMER:
1:50	16.10.2023	A-02

UWAGI ODNOŚNIE PROJEKTU

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH PODAWANYCH PRZEZ PROJEKTANTA WYMIARÓW I KĄTÓW. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE POWINNO BYĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ POD KĄTEM TECHNOLOGII I MONTAŻU. JEŻELI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI LUB W TRAKCIE JEJ TRWANIA, WYKONAWCA NAPOTKA ROZBIEŻNOŚCI LUB NIEJASNOŚCI W DOKUMENTACJI, NIEZWŁOCZNIE POWIADOMI O TYM PROJEKTANTA CELEM ICH WYJAŚNIENIA. WSZELKIE ZMIANY, ZAMIANY MATERIAŁÓW LUB TECHNOLOGII ZAWARTYCH W PROJEKCIE MUSZĄ BYĆ WYPRZEDZAJĄCO UZGODNIONE I ZAACEPTOWANE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA. INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ PRZYGETOWUJĄCYCH PROJEKTY DLA TEGO OBIEKTU ORAZ STANEM FAKTYCZNYM INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH W BUDYNKU.

INFORMACJE LUB WYMAGANIA PODANE W KTÓREJKOLWIEK CZĘŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ (RYSUNKOWEJ, OPISOWEJ CZY SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ) SĄ OBOWIĄZUJĄCE DLA WYKONAWCY TAK JAKBY ZAWARTE BYŁY W CAŁEJ DOKUMENTACJI.

IŁOŚCI I DŁUGOŚCI MATERIAŁÓW PRZEDSTAWIONE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ SĄ PODANE ORIENTACYJNIE. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST UWZGLĘDNIENIE WSZYSTKICH ELEMENTÓW, KTÓRE ZOSTAŁY NARYSOWANE I OPISANE LUB NIEUJĘTE A KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI I JEJ FUNKCJONOWANIA.

- 01 Profil stalowy 40x40x4 mocowany przegubowo
- 02 Profil stalowy 120x60x4
- 04 Profil stalowy 140x80x4
- 06 Linka stalowa
- 08 Fundament betonowy

GŁÓWNY PROJEKTANT:

TGARCH **TEKT**

TGARCHITEKT - Tomasz Grzyb
ul. Fabryczna 11/5
43-190 Mikołów
Tel: +48 513 310 557
E-mail: tgarchitekt@gmail.com
www.tgarchitekt.pl

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
ARCHITEKT PROWADZĄCY:	mgr inż. arch. Tomasz Grzyb		
ARCHITEKTURA:	43/10/SLOKK/II		
ARCHITEKT ADAPTUJĄCY:			
ARCHITEKTURA:			

KLIENT:	Śląski Ogród Botaniczny	Śląski Ogród Botaniczny ul. Sosnowa 5 43-190 Mikołów
---------	-------------------------	--

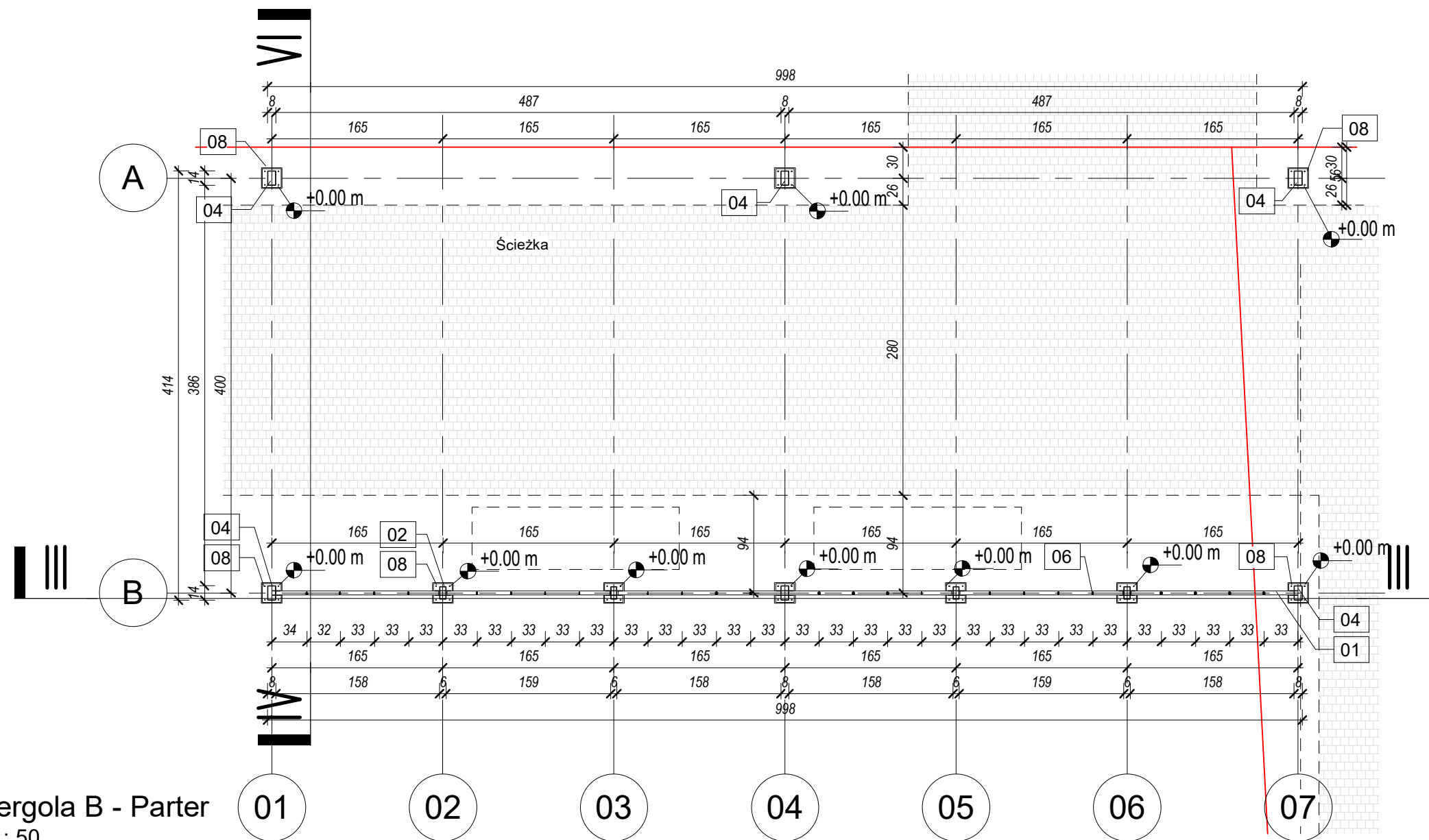
PROJEKT:
**BUDOWA DWÓCH PERGOLI
W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM**

ADRES INWESTYCJI:
Śląski Ogród Botaniczny, ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów
dz. nr: 486/38

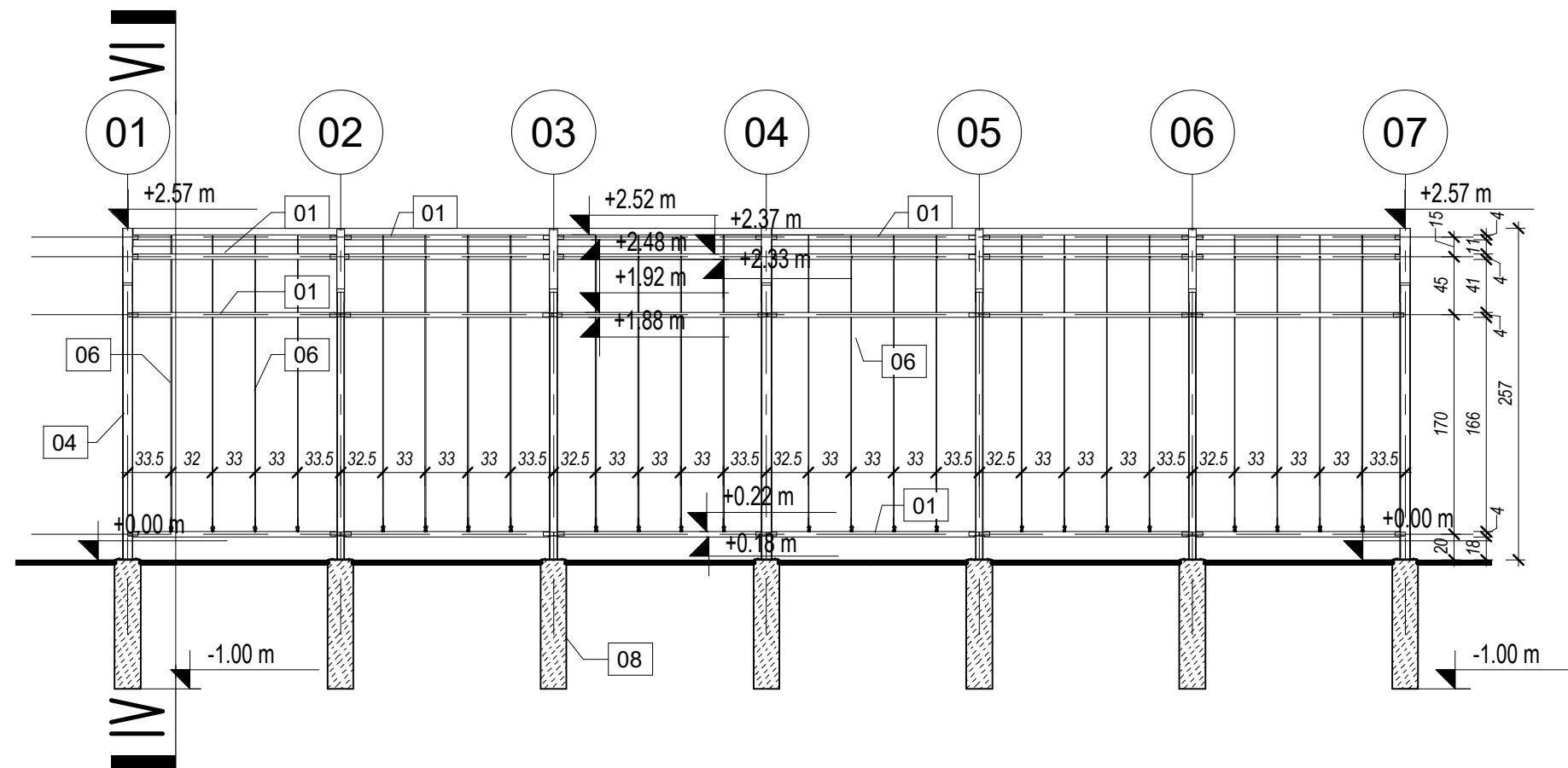
TYTUŁ RYSUNKU:
**PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTURA
RZUT PATERU ORAZ PRZEKRÓJ III-III**

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

SKALA:	DATA:	NUMER:
1:50	16.10.2023	A-03



1 Pergola B - Parter
1 : 50



2 Przekrój III - III
1 : 50

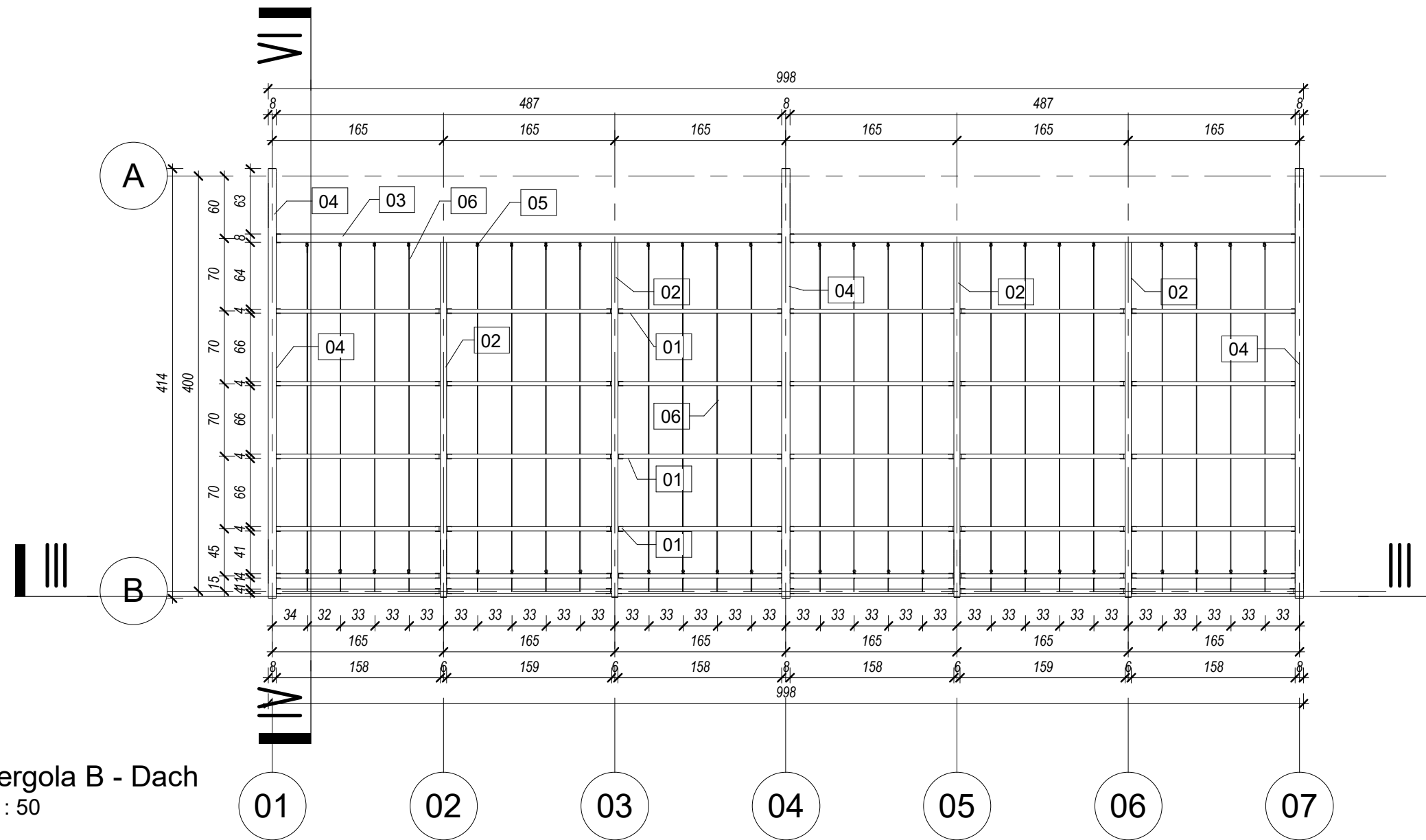
UWAGI ODNOŚNIE PROJEKTU

WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH PODAWANYCH PRZEZ PROJEKTANTA WYMIARÓW I KĄTÓW. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE POWINNO BYĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ POD KĄTEM TECHNOLOGII I MONTAŻU. JEŻELI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI LUB W TRAKCIE JEJ TRWANIA, WYKONAWCA NAPOTKA ROZBIŻNOŚCI LUB NIEJASNOŚCI W DOKUMENTACJI, NIEZWŁOCZNIE POWIADOMI O TYM PROJEKTANTA CELEM ICH WYJAŚNIENIA. WSZELKIE ZMIANY, ZAMIANY MATERIAŁÓW LUB TECHNOLOGII ZAWARTYCH W PROJEKcie MUSZĄ BYĆ WYPRZEDZAJĄCO UZGODNIONE I ZAACEPTOWANE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA. INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ PRZYGETOWUJĄCYCH PROJEKTY DLA TEGO OBIEKTU ORAZ STANEM FAKTYCZNYM INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH W BUDYNKU.

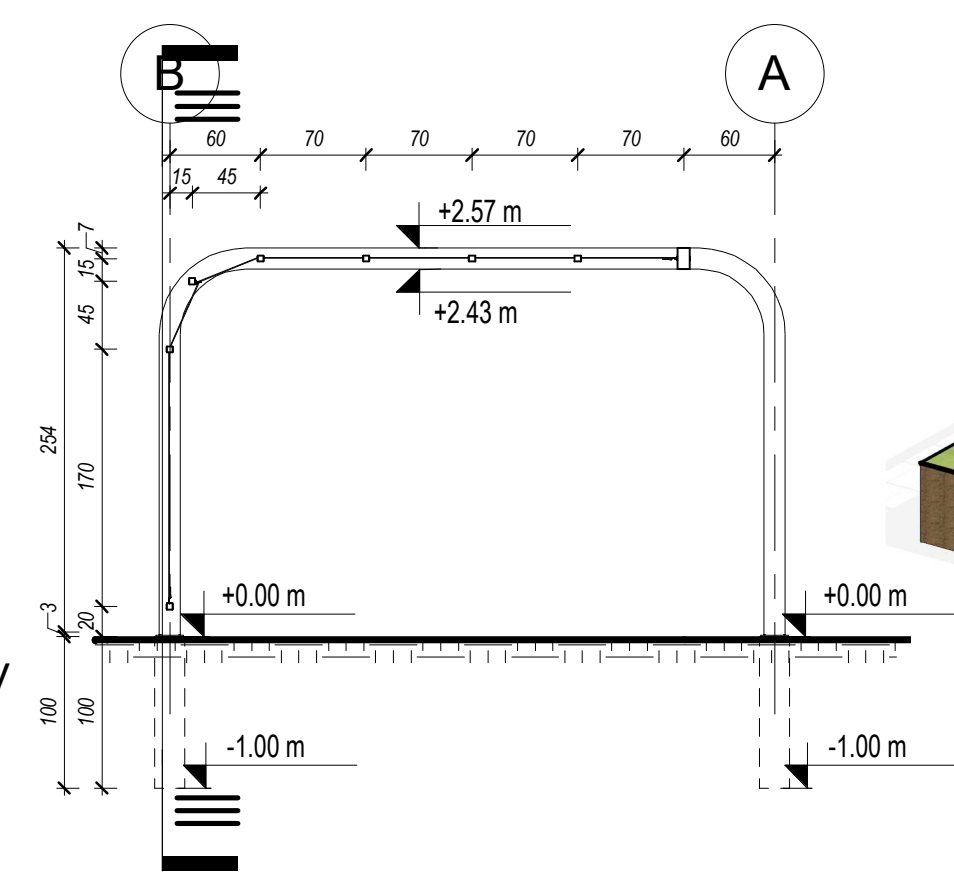
INFORMACJE LUB WYMAGANIA PODANE W KTÓREJKOLWIEK CZĘŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ RYSUNKOWEJ, OPISOWEJ CZY SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ, SĄ OBOWIĄZUJĄCE DLA WYKONAWCY TAK JAKBY ZAWARTE BYŁY W CAŁEJ DOKUMENTACJI.

IŁOŚCI I DŁUGOŚCI MATERIAŁÓW PRZEDSTAWIONE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ SĄ PODANE ORIENTACYJNIE. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST UWZGLĘDNIENIE WSZYSTKICH ELEMENTÓW, KTÓRE ZOSTAŁY NARYSOWANE I OPISANE LUB NIEUJĘTE A KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI I JEJ FUNKCJONOWANIA.

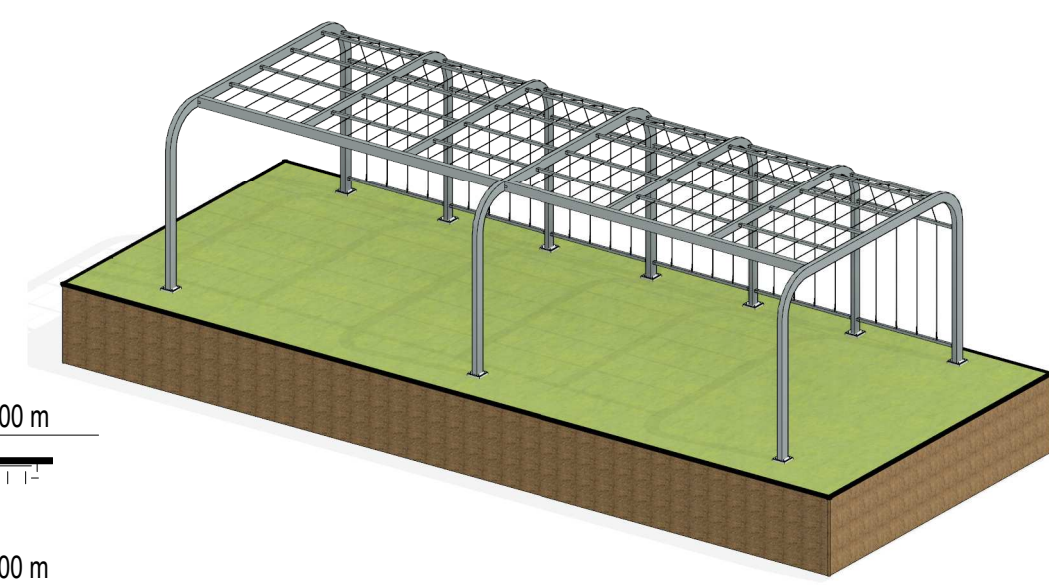
- 01 Profil stalowy 40x40x4 mocowany przegubowo
- 02 Profil stalowy 120x60x4
- 03 Profil stalowy 140x80x4
- 04 Profil stalowy 140x80x4
- 05 Hak stalowy
- 06 Linka stalowa



1 Pergola B - Dach
1 : 50



2 Przekrój IV - IV
1 : 50



GŁÓWNY PROJEKTANT:
TGARCHITEKT
TGARCHITEKT - Tomasz Grzyb
ul. Fabryczna 11/5
43-190 Mikołów
Tel: +48 513 310 557
E-mail: tgarchitekt@gmail.com
www.tgarchitekt.pl

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
ARCHITEKT PROWADZĄCY:	mgr inż. arch. Tomasz Grzyb		
ARCHITEKTURA:	43/10/SLOKK/II		
ARCHITEKT ADAPTUJĄCY:			
ARCHITEKTURA:			

KLIENT:
Śląski Ogród Botaniczny
Śląski Ogród Botaniczny
ul. Sosnowa 5
43-190 Mikołów

PROJEKT:
**BUDOWA DWÓCH PERGOLI
W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM**

ADRES INWESTYCJI:
Śląski Ogród Botaniczny, ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów
dz. nr: 486/38

TYTUŁ RYSUNKU:
**PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTURA
WIDOK DACHU ORAZ PRZEKRÓJ IV-IV**

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

SKALA:	DATA:	NUMER:
1:50	16.10.2023	A-04

III DOKUMENTY

Nazwa zamierzenia
budowlanego:

BUDOWA DWÓCH PERGOLI W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM

Jednostka ewidencyjna:

240802_1 Mikołów

Obręb:

0031 Mokre

Nr działki:

dz. Nr 486/38

Inwestor:

Śląski Ogród Botaniczny; ul. Sosnowa 5; Mikołów 41-190

Adres inwestycji:

ul. Sosnowa 5; Mikołów 43-190

Kategoria obiektu:

Pergola - inne niewielkie budynki - Kategoria III

Jednostka projektowa:

TGARCHITEKT - Tomasz Grzyb

ulica: Fabryczna 11/5; Mikołów 43-190

NIP: 635-164-27-44

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Spis treści

- 1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)
 - 1.1 Zakres robót budowlanych oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów budowy.
 - 1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - 1.3 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie
 - 1.4 Wskazanie zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych niebezpiecznych
 - 1.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed realizacją robót
 - 1.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom

1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

1.1 Zakres robót budowlanych oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów budowy.

Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja jest parterowy budynek usług serwisowych wind dla osób niepełnosprawnych. Kolejność realizacji poszczególnych robót przedstawia się następująco:

1. Roboty ziemne i karczowanie terenu
2. Wykonanie wykopów i fundamentów pod słupy konstrukcyjne
3. Montaż głównych przęseł konstrukcyjnych
4. Montaż rygli i pośrednich elementów konstrukcyjnych
5. Montaż rygli
6. Montaż haków i linek
7. Uprzątniecie i zagospodarowanie terenu.

1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Brak istniejących obiektów budowlanych

1.3 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie

Projekt zakłada że na terenie opracowania nie występują elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie.

1.4 Wskazanie zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych niebezpiecznych

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stwarzają następujące prace:

_roboty zbrojarskie i betoniarskie

W przygotowanych wykopach na warstwie podbetonu ułożyć zbrojenie wykonane zgodnie z projektem. Chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione. Podczas wylewania masy betonowej do wykopu i przygotowanego deskowania wieńców i podciągów należy zadbać o stopniowe i równomierne jej rozprowadzenie.

_roboty na wysokości

Osoby przebywające stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości – balustrada o wysokości 1,1 m. Przemieszczane w poziomie stanowiska pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa/szelek bezpieczeństwa, nie powinna być większa niż 1,5 m.

1.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed realizacją robót

Instruktaż należy przygotować na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997r. (wraz z późniejszymi zmianami) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz. 844; zm.: Dz.U. z 2002r. nr 91 poz. 811)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. nr 62, poz. 285).

Instruktaż będzie obejmował:

- Wskazanie pracownikom istniejących zagrożeń.
- Zapoznanie pracowników ze środkami ochrony indywidualnej (wg załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy)
- Zapoznanie pracowników ze środkami ochrony zbiorowej do zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości (wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy)
- Zapoznanie pracowników z instrukcjami BHP opracowanymi zgodnie z §41 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- Zapoznanie pracowników z systemem pierwszej pomocy w razie wypadku (wg §44. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy).

1.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom

- a) wykonywanie poszczególnych zadań przez specjalistyczne firmy budowlane
 - b) prowadzenie poszczególnych robót przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe oraz aktualne badania lekarskie
 - c) użytkowanie i noszenie ochron osobistych na stanowiskach pracy, zgodnie z przeznaczeniem i potrzebą
 - d) wyznaczenie i odpowiednie zabezpieczenie stref niebezpiecznych na placu budowy

 - e) składowanie materiałów budowlanych z podziałem na poszczególne branże z zachowaniem bezpiecznych odległości
 - f) okresowa kontrola urządzeń elektrycznych, bieżące kontrole instalacji elektrycznej i odgromowej
 - g) osiadanie odpowiedniego i sprawnego sprzętu technicznego
 - h) wykorzystanie maszyn i innych urządzeń technicznych zgodnie z przeznaczeniem
 - i) zabezpieczenie ruchomych części maszyn i urządzeń,
 - j) wyposażenie w instrukcje bhp
 - k) prowadzenie robót zgodnie z zasadami bhp
- Kierownik budowy jest zobowiązany, w oparciu o powyższą informację, do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.