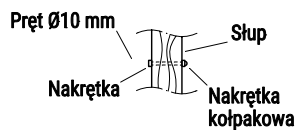


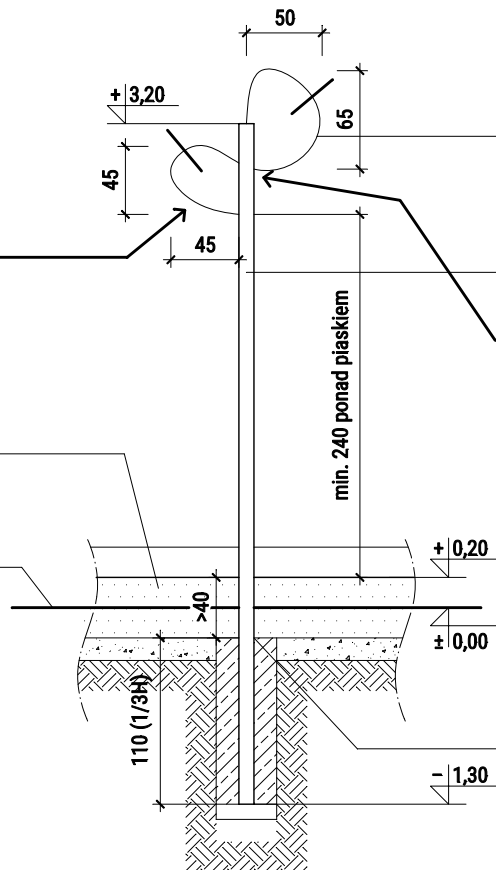
**UWAGA!**

Pręt musi być bardzo solidnie zamocowany do słupka. Końce należy przełożyć przez otwory w słupku i unieruchomić nakrętkami M10 ze stali nierdzewnej (kołpakowa i zwykła – patrz detal poniżej).



Głębokość piasku w piaskownicy minimum 40 cm; pod piaskiem warstwa przepuszczalna z kłifia

Poziom gruntu wokół piaskownicy



Wiatraczki (2x) ze śmigła wentylatora o średnicy Ø35 cm zamocowane na wygiętym pręcie stalowym mocowanym do słupka w trzech miejscach

Słupek (detal U5.1) z drewna robinii akacjowej Ø8-12 cm

**UWAGA!**

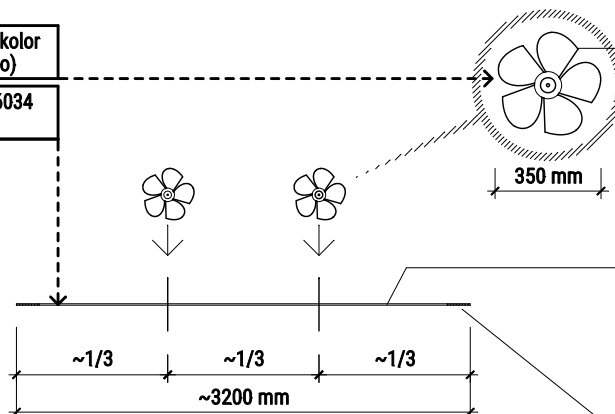
W środkowej części pręt nie przechodzi przez otwór w słupku, tylko zamocowany jest obejmą lub w inny sposób do słupka np. wciśnięty do powierzchniowego rowka i dokręcony płaskownikiem stalowym.

Słupek umieszczony bezpośrednio w betonowym fundamencie (C20/25); górna krawędź fundamentu musi być poniżej dolnej powierzchni piasku

**WIDOK Z BOKU****KOLORYSTYKA**

Śmigło malowane w całości na kolor turkusowy RAL 6034 (proszkowo)

Pręt malowany na turkos. RAL 6034 po nałożeniu na niego łozysk.



Aluminiowe śmigło wentylatora z dostosowaną do pręta średnicą środkowego otworu; śmigło mocowane do odpowiedniej obejmę łozyska nabitę na pręt (przykładowe śmigło: <http://bit.ly/2KqE90s>)

Pręt stalowy ocynkowany ognioowo Ø10 mm o długości ok. 3200 mm z nałożonymi w odstępach ok. 1/3 długości dwoma łozyskami, do których zamocowane są wiatraczki ze śmigłami do wentylatorów; pręt wygięty według wzoru na rysunku powyżej i zamocowane do słupka w trzech miejscach

Pręt na końcach gwintowany (15 cm)

**SCHEMAT****ODNIESIENIA:**

Rysunek należy odczytywać wraz z częścią opisową, zestawieniami oraz innymi rysunkami w szczególności U1 oraz U5A.



pracownia k.

Adres: ul. Kalwaryjska 64/10, Kraków

Kontakt: [biuro@pracowniak.pl](mailto:biuro@pracowniak.pl)

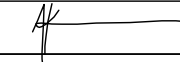
Numer projektu:

P.17.105.A

Wersja:

18/06/11

**U5.1: SŁUPEK Z WIATRACZKAMI W PIASKOWNICY**

Numer: U5B	Skala: 1:50	Format: A4	Data: Maj 2018
Faza: Projekt wykonawczy	Branża: Architektoniczna	Rodzaj opracowania: PAB	
Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa „Południe” Os. Południe 37, 44-253 Rybnik			
Nazwa projektu: Zagospodarowanie oraz budowa urządzeń do zabaw, elementów małej architektury oraz elementów informacyjnych na placu zabaw oraz w strefie wokół niego.			
Działka: 247301_1.0007.AR.3.926/45, 904/45		Adres: ul. Rajska, Rybnik	
Projektant: mgr inż. Anna Komorowska		Branża: Arch. krajobrazowa	
Projektant: mgr inż. arch. Michał Rokita		Branża: Architektoniczna	