

Nazwa produktu	Platforma
Opis	Platforma pod instalację działka wodno - pianowego
Producent	FOAMAX
Wydanie	1.0/2024



ZAPYTAJ O PRODUKT

1. Opis

Platforma działka wodno-pianowego posadowiona jest na czterech stopach fundamentowych, pod każdy słup. Rozstaw osiowy stóp fundamentowych uzależniony jest od wielkości platformy.

Wymiary podstawy stopy fundamentowej

- w planie 0,80x0,80 m,
- w części wyższej 0,40x0,40m.

Wysokość fundamentu 1,20m, 0,20m powyżej projektowanego terenu. Zbrojenie podstawy dołem krzyżowo prętami #12 co 140 mm.

Zbrojenie słupków pionowymi prętami #12, po trzy na każdym boku, strzemiona $\phi 6$ w rozstawie co 150 mm.

Fundamenty są posadowione na 10cm warstwie betonu podkładowego i izolacji poziomej oraz, w przypadku wystąpienia gruntów nienośnych, na warstwie podsypki piaskowo-żwirowej. Mocowanie pomostów do fundamentów kotwami wklejanymi Hilti.

Materiały:

- Beton konstrukcyjny C25/30
- Stal zbrojeniowa A-III lub A-III N, A-O
- Beton podkładowy C8/10
-

2. Zastosowanie

Platformy pod działka to konstrukcja stalowa nośna z rur kwadratowych i ceownika 140, przykryta kratami ocynkowanymi typu „Mostostal” o wysokości 3cm. Wymiary platformy uzależnione są od typu działka, ukształtowania terenu oraz wymogów zabezpieczenia ppoż. chronionych obiektów. Elementy główne spawane są na warsztacie. Na miejscu budowy natomiast wykonuje się scalanie konstrukcji poprzez skręcanie śrubami.

Balustrady wykonane z rury kwadratowej spawane są na montażu, wysokość podchwytu 1,10 m. Wejście na pomosty po drabinach. Słupy platform kotwione są do fundamentów kotwami Hilti typu HVU-HAS-M16 wklejanymi iniekcyjnie.

Materiały:

- Stal S235 JR
- Elektrody ER-1.46
- Łączniki: śruby M12, M16 kl. 5.6
- Kotwy Hilti HVU-HAS- M16

3. Zabezpieczenie konstrukcji

Elementy konstrukcji stalowej platform są oczyszczone co najmniej do stopnia czystości. Są 2 1/2 wg PN-ISO 8501-1, a następnie zabezpieczone zestawem farb epoksydowo-poliuretanowych:

- 2 x farbą EPINOX 77 o symbolu 7423-077-XX0 1 warstwa 100 μ m,
- 1 x farbą EMAPUR o symbolu 7669-094-860 1 warstwa 50 μ m.

Elementy betonowe (fundamenty) według następujących warstw izolacyjnych:

- izolacja pozioma – 2x papa termozgrzewalna lub gruba folia,
- izolacja pionowa poniżej poziomu terenu – 2x bitizol R.

4. Oferta

Oferta firmy składa się z dwóch opcji w zależności od wymogów Klienta:

1. Prefabrykacja wraz z montażem u Klienta:
 - a) Prefabrykacja konstrukcji wsporczej podestów wraz z dostawą.
 - b) Prefabrykacja fundamentów wraz z dostawą.
 - c) Montaż konstrukcji wsporczej.
 - d) Montaż działka na konstrukcji wsporczej.
 - e) Podłączenie działka do zewnętrznej sieci ppoż. (tylko w obrębie działka).
2. Prefabrykacja wraz z dostawą:
 - a) Prefabrykacja konstrukcji wsporczej platform wraz z dostawą.
 - b) Prefabrykacja fundamentów wraz z dostawą.

5. Wymagania do rozpoczęcia prac montażowych platform

Nasza firma rozpoczyna montaż platform na budowie w momencie spełnienia poniższych wymagań:

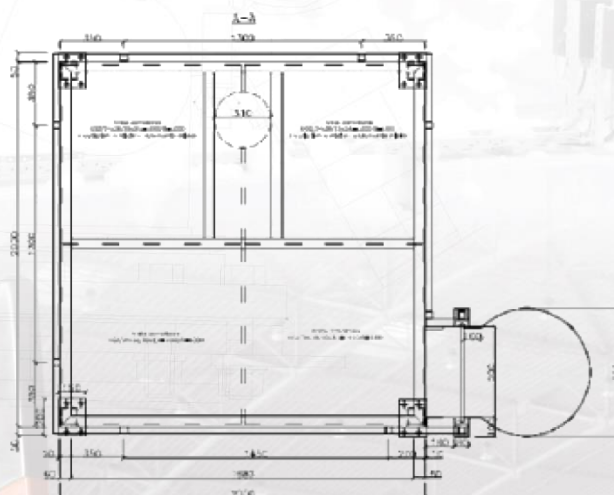
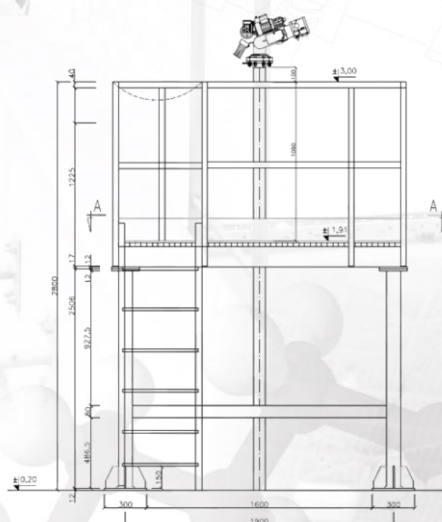
- Z uwarunkowań wykonawczych oraz reżimów bezpieczeństwa (ingerencja w konstrukcję wsporczą działek ppoż.), firma wykonująca sieć obwodową ppoż. z rur PE lub stalowych przy dościach do stacjonarnych działek ppoż. zakończy swój zakres robót zasuwą odcinającą a następnie kolaniem stopowym oraz kształtką żeliwną kotnierzową

DN PN16 wychodzącą około 30cm ponad poziom terenu. Następnie zabezpieczy kotnierz żeliwny DN PN16 przed możliwością przedostania się do rurociągu zanieczyszczeń w postaci ziemi, gruzu, itp. i zasypie oraz odpowiednio zagęści wykop w obrębie wykonanych robót.

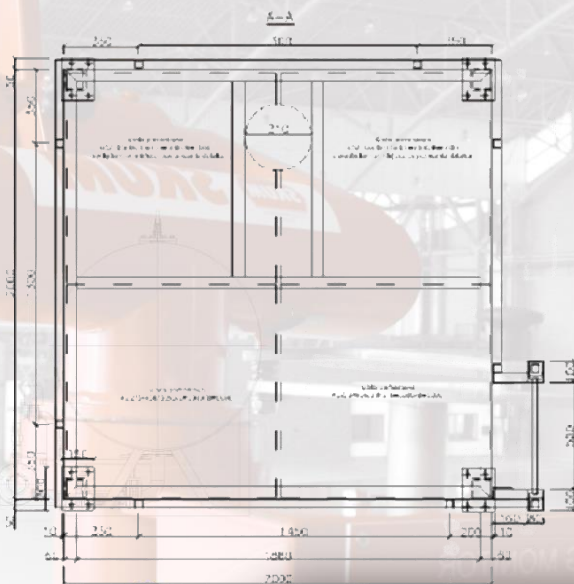
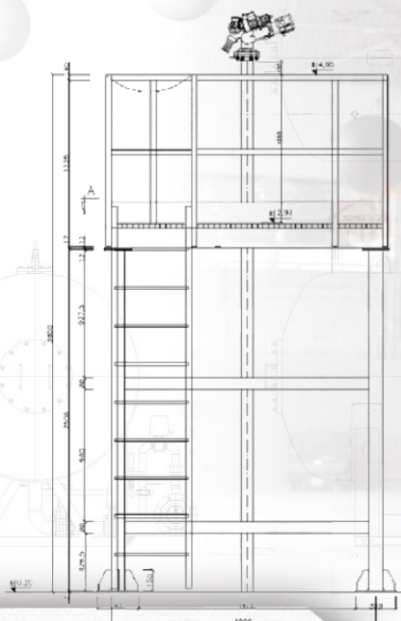
- Niedopuszczalne jest prowadzenie robót ziemnych w obrębie 1m od konstrukcji fundamentów, po ich posadowieniu i ich zasypaniu. Dlatego wszystkie prace ziemne muszą być zakończone przed rozpoczęciem montażu platform.

6. Wymiary i informacje projektowe

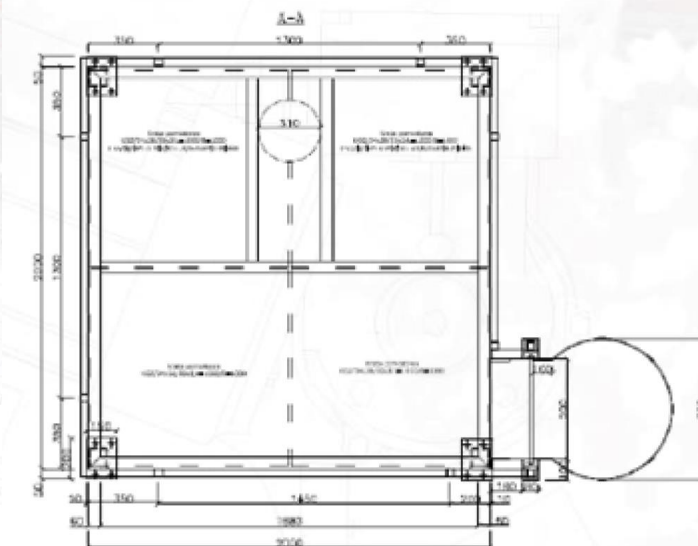
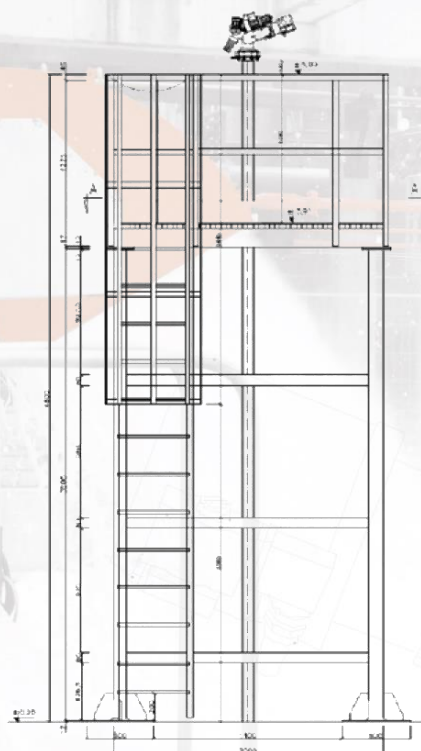
Schemat platformy FMX 3:



Schemat platformy FMX 4:



Schemat platformy FMX 5:



Schemat platformy FMX 6:

