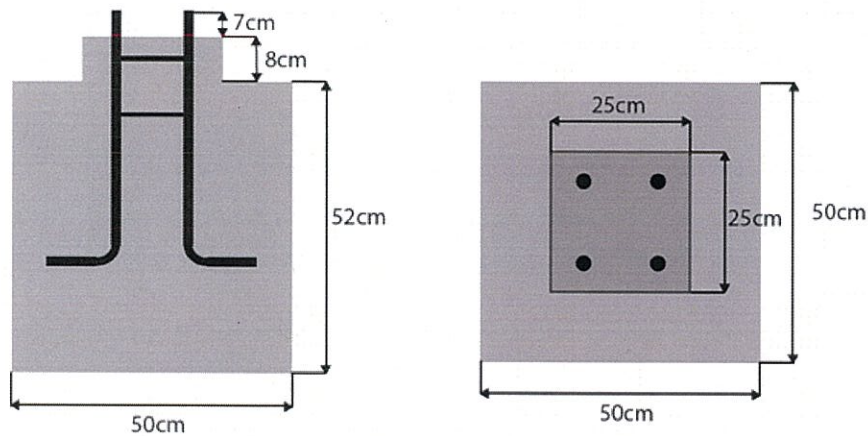


# INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZEŃ FIRMY HERKULES

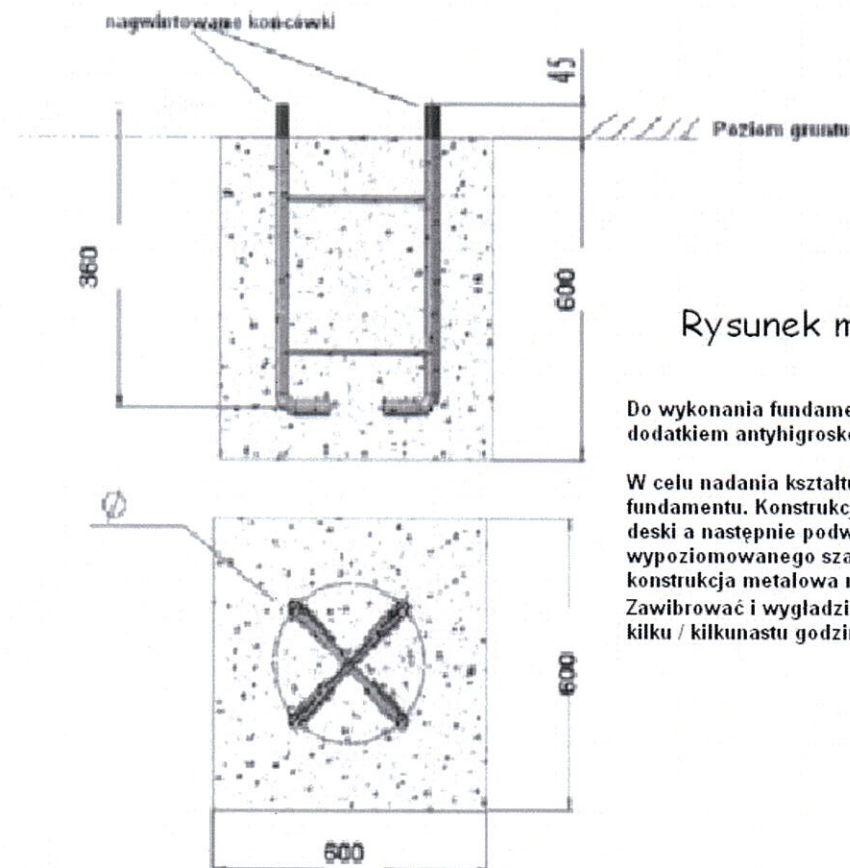
Urządzenia siłowni zewnętrznej są montowane do konstrukcji stalowej podziemnej:

- poprzez zastosowanie gotowych prefabrykatów betonowych.

Rysunek techniczny fundamentu prefabrykowanego



- zatopionej w lonym fundamencie betonowym, z zastosowaniem częściowego szalunku o wymiarach 600x600x600mm (beton klasy B-30 z dodatkiem W-8),



Rysunek montażowy

Do wykonania fundamentu zastosować beton B-30 z dodatkiem antyhigroskopijnym W-8

W celu nadania kształtu wykonać szalunek niepełny fundamentu. Konstrukcję stalową dokręcić do deski a następnie podwiesić na desce dokręconej do wypoziomowanego szalunku. Beton lać powoli, aby konstrukcja metalowa nie uległa przesunięciu. Zawibrować i wygładzić powierzchnię po kilku / kilkunastu godzinach.

Góra fundamentu jest równa z poziomem gruntu. Urządzenie jest stawiane na fundamencie, który stanowi jego widoczną podstawę.

## INSTRUKCJA:

1. Wykonać fundament zgodnie z instrukcją. Górę fundamentu starannie zatrzeć na gładko. Na fundamencie nie należy układać kostki brukowej. Góra fundamentu ma być na poziomie warstwy końcowej. Przy zastosowaniu nawierzchni EPDM fundament należy przykryć tylko końcową warstwą (max 1 – 1,5 cm), pod stopę pylonu gumę wyciąć lub zasłonić przed wylaniem stosując ten sam kształt osłony, co stopa pylonu. (osłona dostępna u producenta).
2. Przed przystąpieniem do montażu zdjąć deski szalunkowe i obsypać fundament ziemią.
3. Do fundamentu dokręcić pylon, zabezpieczyć śruby pokrywą aluminiową
4. Zamontować tablice instrukcyjne: Nawiercić otwory wiertłem nr 5 mm odpowiednio w rozstawie odpowiadającym poprzecznym wzmocnieniom pylonu po obu bokach tablicy. Zanitować nitami nr 5 mm. Ilość mocowań ma odpowiadać ilości poprzecznych wzmocnień na pylonie.
5. Urządzenia zestawiać parami przy pylonie i dokręcić śrubami, stosując podkładkę i zaślepkę ze stali nierdzewnej (komplet dostarczony wraz z urządzeniem).
6. Pod urządzenia wymagające dodatkowego zakotwienia wkopać bloczki fundamentowe (36 x 28 x 14 cm), wypoziomować równo z wylanym fundamentem, bloczek nawiercić i zakotwić urządzenie do bloczka za pomocą kotwy do betonu. Bloczek lekko obsypać ziemią.
7. Pod urządzenia THJ-D01, THJ-D02, THJ-D03, THJ-D08, THJ-D21 podwójny steper należy wykonać fundament o wymiarach 90 x 60 x 60 cm. W przypadku łączenia w/w urządzeń z innym urządzeniem, można przesunąć kotwę w stosunku 40 cm : 20 cm na korzyść w/w urządzeń. Urządzenia te wymagają zakotwienia do fundamentu lub podparcia się na fundamencie.
8. Pod urządzenia THJ-D23 (w przypadku pojedynczego wioślacza łączonego z innym urządzeniem) należy wykonać fundament o wymiarach 130 x 90 x 60 cm z przesunięciem kotwy w stosunku 40 cm : 20 cm na korzyść w/w urządzeń.
9. Pod urządzenie THJ-D-20 wykonać dodatkowy fundament o wymiarach 40 x 40 x 60 cm w odległości 90 cm między osiami fundamentów. W fundamencie zatopić oryginalną kotwę lub zastosować kotwy chemiczne do zamontowania krzeselka obrotowego.



1. Nasadzenie urządzenia na kotwę



2. Zastosowanie podkładek pod nakrętkę mocującą



3. Przykręcenie urządzenia



4. Zamontowanie maskownicy.



