

Wymagania odnośnie fundamentów

Podnośnik 2-kolumnowy udźwig 5 T

Wymagania dotyczące betonu

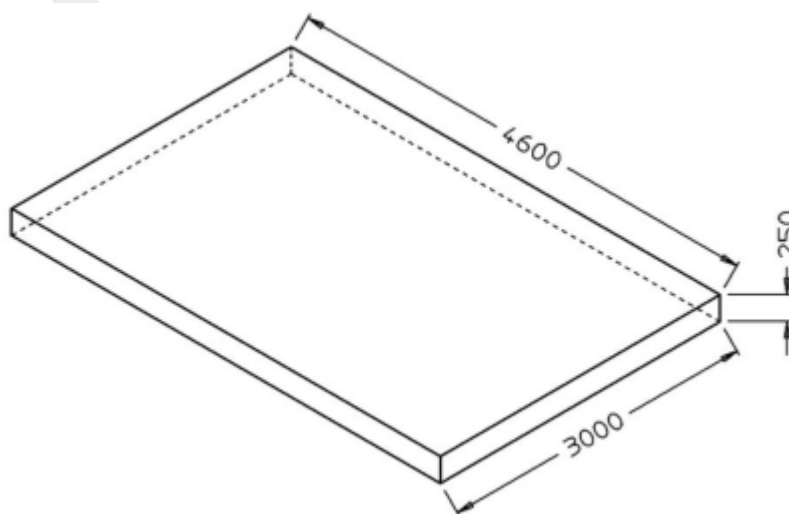
- Klasa betonu C20/25 zgodnie z normą DIN 1045-2 (dawniej beton B25 zgodnie z DIN 1045)
- Powierzchnia zastosowanego betonu do montażu musi być możliwie gładka. Tolerancja poziomu mniej niż 5 mm.
- W przypadku nowo wybudowanej konstrukcji, podłoże musi odstać więcej niż 28 dni w celu wyschnięcia i wzmocnienia.
- Gdy podłoże jest narażone na przemarzanie beton musi spełniać dodatkowe wymagania:
 - Klasa ekspozycji XF4
 - Maks. W/C 0,45
 - Min. klasa betonu C30/37 (zamiast C20/25)
 - Min. zawartość cementu 340 kg/m³
 - Min. zawartość powietrza 4,0%
- Podnośniki są zaprojektowane do użytku wewnątrz pomieszczeń. Mimo, że szafka sterownicza jest zabezpieczona IP54 to pozostałe elementy elektryczne m.in. silnik, wyłącznik krańcowy są w IP44.

Wymiary fundamentów:

- Idealnym rozwiązaniem jest gdy posadzka w całej hali warsztatowej jest wykonana z betonu C20/25 o grubości 250 mm.

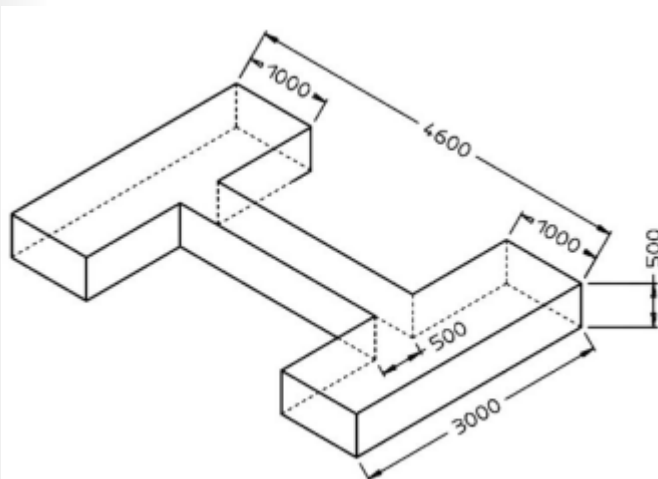
Minimalne wymiary fundamentów:

4,6 m x 3 m x 0,5 m

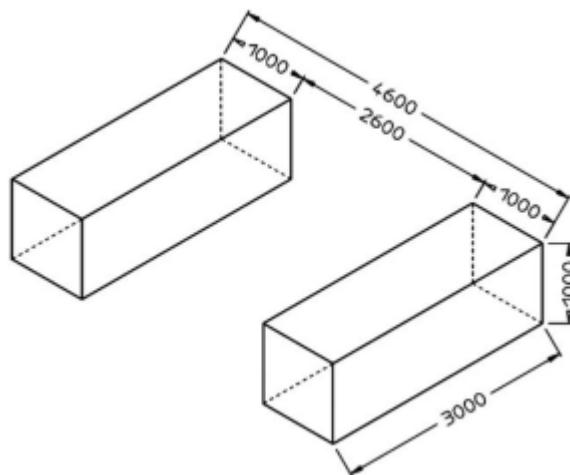


Alternatywne rozwiązania:

Fundament w kształcie litery H



Bloki fundamentowe pod każdą z kolumn



Niniejszym potwierdzam przygotowanie posadzki pod podnośnik zgodnie z powyższymi wymaganiami. W przypadku stwierdzenia przez montażystów niezgodności fundamentów z wymaganiami pokryję koszty ponownego przyjazdu ekipy serwisowej po dostosowaniu przeze mnie posadzki wg powyższych wskazówek.

Pieczętka firmy

.....
data i podpis