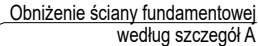


Rozmieszczenie fundamentów



UWAGI OGÓLNE:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i z projektem architektonicznym.
2. Wszelkie nieścisłości wyjaśnić z zespołem projektowym.
3. Na czas robót zapewnić udział osoby uprawnionej.

UWAGI DO FUNDAMENTÓW:

1. Bezpośrednio pod fundamentami należy wykonać warstwę z piasku średniego zagęszczonego do $\text{min } I_s=0.98$ ($I_d=0.72$), grubość warstwy 1m, warstwę wykonać pod całym budynkiem poszerzając na 1.5 metra poza obrys fundamentów.
2. Przed wykonaniem fundamentów wykonać potwierdzające badania gruntu. W razie wystąpienia innych warunków gruntowych lub niekorzystnych zjawisk należy wykonać projekt zamienny posadowienia budynku.
3. Wszystkie fundamenty należy wykonać na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. min 100mm.
4. Zbrojenie ław fundamentowych na długości należy łączyć na zakład min. $\varnothing 40$. Połączenia te powinny być względnie siebie przesunięte. Pręty kotwić w ławach poprzecznych.
5. Wszystkie powierzchnie betonowe stykające się z gruntem należy izolować dwoma warstwami papy, folii lub lepiku ułożonego na ścianach fundamentowych. Do wykonania zabezpieczenia przeciwwilgociowego podłogi używać dwóch warstw papy podkładowej klejonej lub zgrzewanej (izolacja typu średnia).
6. Posadowienie fundamentów na nienaruszonym gruncie. W przypadku stwierdzenia grunów nienośnych należy je usunąć i zastąpić pospółką zagęszczając do $I_s>0.98$.
7. Dno wykopu podlega odbiorowi geotechnicznemu w celu sprawdzenia czy bezpośrednio poniżej posadowienia fundamentów nie zalegają grunty nienieśne. Odbiór podłoża gruntowego pod projektowany obiekt podlega wpisowi do dziennika budowy.
8. Przejścia instalacyjne przez ławy i ściany fundamentowe skoordynować z projektami branżowymi

MATERIAŁY:

BETON C30/37
OTULINA DOŁU FUNDAMENTÓW 5cm
POZOSTAŁE OTULINY 3cm
BETON PODBUDOWY C8/10
STAL ZBROJENIOWA BSt500S
STOSOWAĆ WAKŁAD MINIMUM 40Ø

KLASA EKSPozyCJI XC2
MAKSYMALNY STOSUNEK W/C=0,60
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 280kg/m3

WYMIARY W CENTYMETRACH



ul. Wiertnicza 143A
02-952 Warszawa

BUDOWA CENTRUM SYMULATORÓW PROMÓW I OFFSHORE WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO BUDYNKU GŁÓWNEGO POLITECHNIKI MORSKIEJ W SZCZECINIE PRZY UL. WAŁY CHROBREGO 1-2, W RAMACH INWESTYCJI PN. "BUDOWA CENTRUM SYMULATORÓW PROMÓW I OFFSHORE ORAZ ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ NA AKADEMICKIE CENTRUM SYMULATORÓW WRAZ Z KOMPLEKSOWYM ZAGOSPODAROWANIEM DZIAŁKI OD STRONY UL. JAROWITA W SZCZECINIE"

negative effect

ROZMIESZCZENIE FUNDAMENTÓW

326201 1.1029.7

POLITECNICO DI MILANO

Investor, adres	
-----------------	--

mgr inż. arch. Janusz Gagatko

UPR.NR PDK/0135/PWOK/06

mgr inż. Wojciech Paclawski

UPR.NR PDR/0052/PWOK/08

mgr inż. Viktor Demchuk

K-01.1
nr. rysunku

1:100
skala

PW
stadium

KONSTR.
branža

03/2024
data