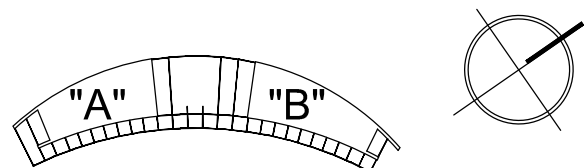


U W A G I

- Rozpatrywać łącznie z projektem architektury. Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem architektonicznym.
- Geometrie luków i elementów zakrzywionych ustalić wg rysunków architektury.
- Wykończenie powierzchni i spoki tam gdzie wymagane wg rysunków architektury.
- Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi: wod-kan, instalacjami elektrycznymi. Wszystkie przepusty instalacyjne oraz elementy przewidziane do mocowania w elementach konstrukcyjnych wykonać zgodnie z projektami branżowymi. Przed betonowaniem należy osadzić przewidziane do tego elementy instalacji, marki i inne elementy stalowe (np. instalację odgrzewalną).
- Lokalizację nienależących otworów instalacyjnych określić zgodnie z projektami branżowymi. Przed wykonaniem uzgodnić z projektantem konstrukcji.
- Do prac fundamentowych można przystąpić po wykonaniu zabezpieczenia i odwodnienia wykupu.
- Nośność gruntu należy sprawdzić w wykopie przez uprawnionego geologa.
- Wykop natychmiastowo po wykonaniu należy zabezpieczyć betonem podkładowym.
- W trakcie robót fundamentowych należy uważać, aby nie naruszyć struktury gruntów zalegających bezpośrednio poniżej wykonywanego wykupu.
- Pod fundamentami ułożyć warstwę chudego betonu klasy C12/15 o grubości minimum 10 cm.
- Uszczelnienie płyty fundamentowej i ścian fundamentowych zostało zaprojektowane poprzez zastosowanie hydroizolacji bezpowłokowej. Ściany fundamentowe razem z płytą fundamentową tworzą szczelną "białą wannę".
- Podział elementów na działki robocze powinien wynosić maksymalnie 25-30m dla płyty fundamentowej oraz maksymalnie 5-6m dla ścian fundamentowych. Proporcja boków elementu nie powinna przekraczać wartości 2,5:1.
- Pod płytą fundamentową należy ułożyć dwuwarstwowo warstwę podłogową z łali budowlanej na zakład bezpośrednio na betonie podkładowym.
- Uszczelnienie przew roboczych i dyktacji w płytach i ścianach fundamentowych należy wykonać przy pomocy taśm, blach i rur uszczelniających.
- Beton stosowany do betonowania fundamentów powinien być wykonany o zawartości cementu CEM I 32,5 R lub CEM III A 32,5: 300-330kg/m³ oraz współczynnika w/c nie większym od 0,55.
- Dylatacje oraz wszelkie przejścia przez fundamenty i ściany zewnętrzne należy wykonać jako szczelne, zgodnie z przyjętą technologią betonu wodoszczelnego.
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Stosowane wyroby budowlane należy wudować, transportować, składować zgodnie z zaleceniami producenta oraz zgodnie z niniejszym projektem.
- Zakres wykonania i obowiązki przy robótach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną wg Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych.
- Przed przystąpieniem do realizacji wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia projektu organizacji robót. W projekcie należy uwzględnić zachowanie stałości konstrukcji na każdym etapie jej realizacji.
- Podczas prac wykonawczych wszelkie zewnętrzne krawędzie strópów oraz przy szachtach należy zabezpieczyć przy pomocy barier zapewniających skuteczną ochronę przed upadkiem ludzi.
- Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji żelbetonowej zapewniono przez zastosowanie odpowiednich stali zbrojeniowych i wymiarów przekrojowych betonu.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami szalkowymi i zbrojeniowymi projektu wykonawczego.
- Wykończenie powierzchni i spoki tam gdzie wymagane wg rysunków architektury.
- Otwory o wymiarach mniejszych niż 20x20 – fi20 wykonać wg projektów branżowych.

KLASY EKSPLOZJYJNE:
Fundamenty (elementy stykające się z gruntem): XC2
Ściany, słupy, belki, stropy w garażach: XC3
Ściany, słupy, belki, stropy w mieszkaniach i usługach: XC1
Konstrukcje zewnętrzne narażone na opady: XC2

ELEMENT:	BETON:	STAL:	OTULINA:
FUNDAMENTY	C25/30 W8	A-III (B 500SP)	5cm
SŁUPY	C25/30	A-III (B 500SP)	4cm
ŚCIANY	C25/30	A-III (B 500SP)	3cm
BELKI	C25/30	A-III (B 500SP)	4cm
PŁYTA STROPOWA	C25/30	A-III (B 500SP)	3cm



± 0,00=6,41 m n.p. "0" W.



Czubą Łatoszek Sp. z o.o.
01-755 Warszawa, ul. Krasieńskiego 87, tel/fax: 022 633 75 85
architek@czubalatoszek.pl

PRZECENBOT OPRACOWANIA
PROJEKT DWÓCH PAVILONÓW O FUNKCJI USŁUGOWEJ I SPOŁECZNO-KULTURALNEJ. PRZEBUDOWA PARKU IM. J. POLIŃSKIEGO

Dzielnica Praga Południe M. St. Warszawy, ul. Szaserów
Nr ew. działek: 121/17, 121/18, 121/21, 121/24, 121/26, 121/27, 121/28 obręb 3-04-07

INWESTOR
M. St. Warszawa, Urząd Dzielnicy Praga Południe
Warszawa ul. Grochowska 274

FAZA OPRACOWANIA
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPISE
mgr inż. Mariusz Pikuś	MAZ/0082/PWOK/05	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN	PODPISE
mgr inż. Piotr Adamski	LUB/0039/PWOK/06	

TYTUŁ RYSUNKU
PŁYTA STROPOWA W POZ. 0 ; ŚCIANY I SŁUPY W POZ. -1

DATA RYSUNKU
21 MAJ 2014
SKALA RYSUNKU
1:100

NR RYSUNKU
14.01.PB.K.02

Prawa autorskie: Wszystkie prawa zastrzeżone dla Czubą Łatoszek Sp. z o.o.
Rysunek nie może być kopiowany ani rozpowszechniany bez zgody Czubą Łatoszek Sp. z o.o.
(Dz. U. z 1997 r. poz. 62 z późn. zmianami)