

UWAGI

- Wymiary podane w [cm], poziomy w [m];
- Opis jest integralną częścią opracowania;
- Rysunek rozpatrywać z projektem architektonicznym i projektami pozostałych branż;
- Geometrie oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zwrócić uwagę z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować na bieżąco z projektantem;
- Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem szkieletowym;
- Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojowymi przylegających elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itp.;
- Wszelkie uwagi należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnej;
- Elementy do osadzenia w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego;
- Wszelkie zmiany należy uprzednio konsultować i uzyskać aprobatę projektanta;
- Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonać w deskowaniu inwentaryzowanym, odskaki złączyć płyty po rozszalowaniu ogradzać;
- Wykonanie przerw roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem;
- Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż;
- W miejscach otworów pręty przeciąć (dociąć) i zagłębić lub rozsunąć - Przekrój poprzeczny przedzielonych prętów dodać jako dobrojenie po obu stronach otworu w przypadku braku danych;
- Krawędzie betonu łazować min. 1,0/1,0cm;
- Startery do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojowego ścian;
- Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem;
- Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku niezgodności, błąd aktualizacji może zaistnieć w wersji papierowej.

Instalacje:

- Położenie ciałog instalacyjnych i usytuowanie przebiegów przez elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektami WYKONAWCZYM poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych korzystając z aprobaty kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez inwestora;
- Przejścia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych. Przejścia o średnicy większej należy dodatkowo oznaczyć.

Minimalne długości zakładów (L_{bd}) prętów zbrojowych dla betonu C20/25 i stali B500B:

- Pręt Ø8 - 40cm;
- Pręt Ø10 - 50cm;
- Pręt Ø12 - 60cm;
- Pręt Ø14 - 70cm;
- Pręt Ø16 - 80cm;

Łączenie prętów:

- Nie dopuszcza się łączenia więcej niż 50% wkładów w jednym przekroju;
- Odległość pomiędzy przekrojami, w których następuje łączenie prętów musi być większa niż 0,3 długości zakładu;

LEGENDA

d	grubość;	R...	rdzeń;
DK	dolna krawędź;	W...	wieniec;
GK	górna krawędź;	Wm...	ściana;
WPS	wys. pom. w świetle;	N...	nadciąg;
RS	nura spustowa;	PP...	parapet;
PL...	plyta;	NP...	nadproże;
S...	słup;	FB...	podłoga;
		RA...	oś tury;

OTULINY

- 3,0 [cm] ;

RYGUNKI ZWIĄZANE

- BK.A.008;
- BK.A.031;
- BK.A.033;
- BK.A.035;
- BK.A.036;

Beton C20/25 Stal B500B

---	---	---
A	04.2018	Rysunek wyjściowy
BUDYNEK B BUDYNEK A		

PROJEKT PRZEDSIĘWZIĘCIA
ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI
NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE
DZIELNICA TARGÓWEK
DZIAŁKI NR EW. 117/2 I 120/1 OBRĘB 4-10-06
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_9 TARGÓWEK

WŁAŚCICIEL
Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Warszawa Północ Sp. z o.o.
01-471 Warszawa, ul. Polczyńskiego 30

BIURO PROJEKTOWE
MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
B. Siudalski, W. Kozłowski Sp. z o.o.
03-310 Warszawa ul. Szaniawskiego 14 lok. 208
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl

PROJEKTOWY
mgr inż. Piotr WESZKE
upr. nr: SLK / 5782 / PWBKO / 15
mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI
upr. nr: 457 / 01
mgr inż. Marta WESZKE upr. nr: 560/83
mgr inż. Leszek WESZKE
inż. Paweł ROMAN

PROJEKTOWY
mgr inż. Tomasz ŚWIAŹCZNY
mgr inż. Piotr FERENC
inż. Łukasz KOWALCZYK

PROJEKTOWY
mgr inż. Tomasz ŚWIAŹCZNY
mgr inż. Piotr FERENC
inż. Łukasz KOWALCZYK

PROJEKTOWY
mgr inż. Tomasz ŚWIAŹCZNY
mgr inż. Piotr FERENC
inż. Łukasz KOWALCZYK

PROJEKTOWY
mgr inż. Tomasz ŚWIAŹCZNY
mgr inż. Piotr FERENC
inż. Łukasz KOWALCZYK

PROJEKTOWY
mgr inż. Tomasz ŚWIAŹCZNY
mgr inż. Piotr FERENC
inż. Łukasz KOWALCZYK

PROJEKTOWY
mgr inż. Tomasz ŚWIAŹCZNY
mgr inż. Piotr FERENC
inż. Łukasz KOWALCZYK