

1. Wymiary podano w [cm], rozmiar w [m].
2. Opis jest integralną częścią opisu.
3. Rysunek rozpatrywany z projektem architektonicznym i projektami pozostałych branż.
4. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
5. Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem szalunkowym.
6. Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojeniowymi przylegających elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itp.
7. Wszelkie wątpliwości należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnych.
8. Elementy osłonięcia w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego.
9. Wszelkie zmiany należy uprzednio konsultować i uzyskać aprobatę projektanta.
10. Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonać w deskowaniu inwentaryzowanym, odstoki złazć płyt po rozszalowaniu oporadów.
11. Wykonanie prac roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem.
12. Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż.
13. W miejscach otworów przeły przecięć (dość) i zagłębić lub rozciągnąć. Pozostałe porządkowe przecięcia przeły dość jako dobrożenie po obu stronach otworu w przypadku braku detalu.
14. Krawędzie betonu łączące min. 1,01 dom.
15. Sierpni do ścian zewnętrznych wg rysunku zbrojeniowego ścian.
16. Nadproża przełazkowe osadzić przed betonowaniem.
17. Wzrost elektronowa (format pdf) należy jest pakietem zbrojeniowym rysunkiem i w przypadku rewizji, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową.

- Instalacje:
1. Połączenie ciągów instalacyjnych i użytkowanie projekt przez elementy zabudowy należy wykonać zgodnie z projektami WYKONAWCZYMI poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji dokonać kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora.
2. Przeglądać instalacje o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych. Przeglądać o średnicy większej należy dodatkowo ocenić.
- Minimalna głębokość zakładow (Lb) prętów zbrojeniowych dla betonu C20/25 i stali B500B:
1. Płt Ø10 - 40cm;
2. Płt Ø10 - 50cm;
3. Płt Ø12 - 60cm;
4. Płt Ø14 - 70cm;
5. Płt Ø16 - 80cm;
- Łączenie prętów:
1. Nie dopuszcza się łączenia więcej niż 50% włókien w jednym przekroju;
2. Odległość pomiędzy przekrojami, w których następuje łączenie prętów musi być większa niż 0,3 długości zakładu.

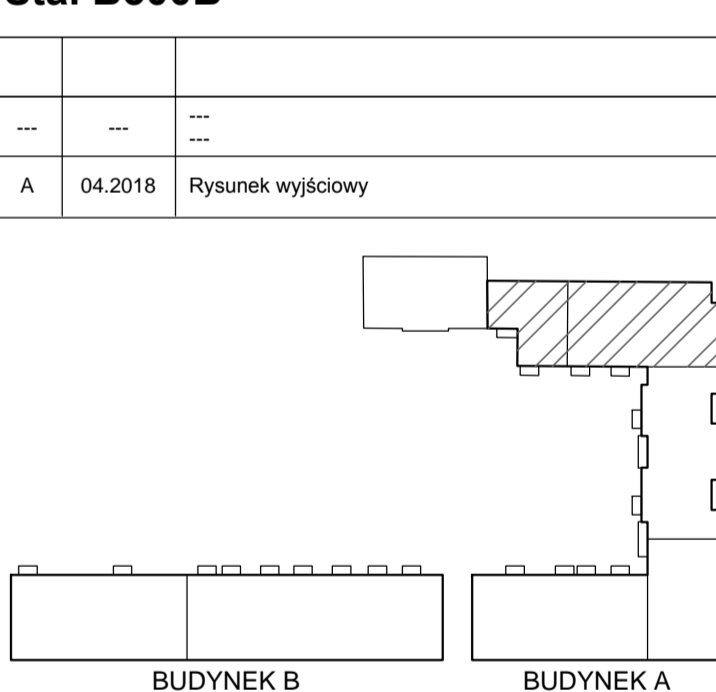
- LEGENDA
- d grubość;
- DK dolna krawędź;
- OK górna krawędź;
- WPS wys. pom. w świetle;
- RS rura spustowa;
- PL... płyta;
- S... słup;
- R... rdzeń;
- W... wieńiec;
- Wm... ściana;
- N... nadciąg;
- P... podciąg;
- PP... parapet;
- NP... nadproże;
- FB... podłoga;
- RA... osłona;

- OTULINY
1. 3,0 [cm] ;

- RYSUNKI ZWIĄZANE
1. BK.A.005;
2. BK.A.028;
3. BK.A.030;
4. BK.A.035;
5. BK.A.036;

Beton C20/25

Stal B500B



ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY

Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI

NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

PRZY UL. HANDLOWEJ/PRADZYŃSKIEJ W WARSZAWIE

DZIELNICA TARGÓWEK

DZIAŁKI NR EW. 117/2 I 120/1 OBRĘB 4-10-06

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK

Towarzystwo Budownictwa Społecznego

Warszawa Północ Sp. z o.o.

01-411 Warszawa, ul. Polczyńskiego 10

MARSUD-INWEST

Pracownia i Realizacja Inwestycji

8 Stawki, W Krowczyce Sp.

03-310 Warszawa ul. Świerkowska 14 lok.208

e-mail: marsud@marsud-inwest.com.pl

LECHPROJEKT

PL 43-190 MIEKOŁÓW UL. KRÓKUSÓW 12

TEL. +48/32/2262026 - FAX +48/32/2261869

http://www.lechprojekt.pl e-mail: blura@lechprojekt.pl

mgr inż. Piotr WESZKE

mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI

mgr inż. Maria WESZKE upr.nr. 56083

mgr inż. Leszek WESZKE

mgr inż. Paweł ROMAN

mgr inż. Tomasz ŚWIĄCZYŃ

mgr inż. Piotr FERENC

mgr inż. Łukasz KOWALCZYK

STROP D.K.=+9.83		
Rzut		
Zbrojenie inne		
PROJEKT WYKONAWCZY	4R4D	BK.A.018.01.03
DATA	04.2018	1:50
PROJEKT	4R4D	A