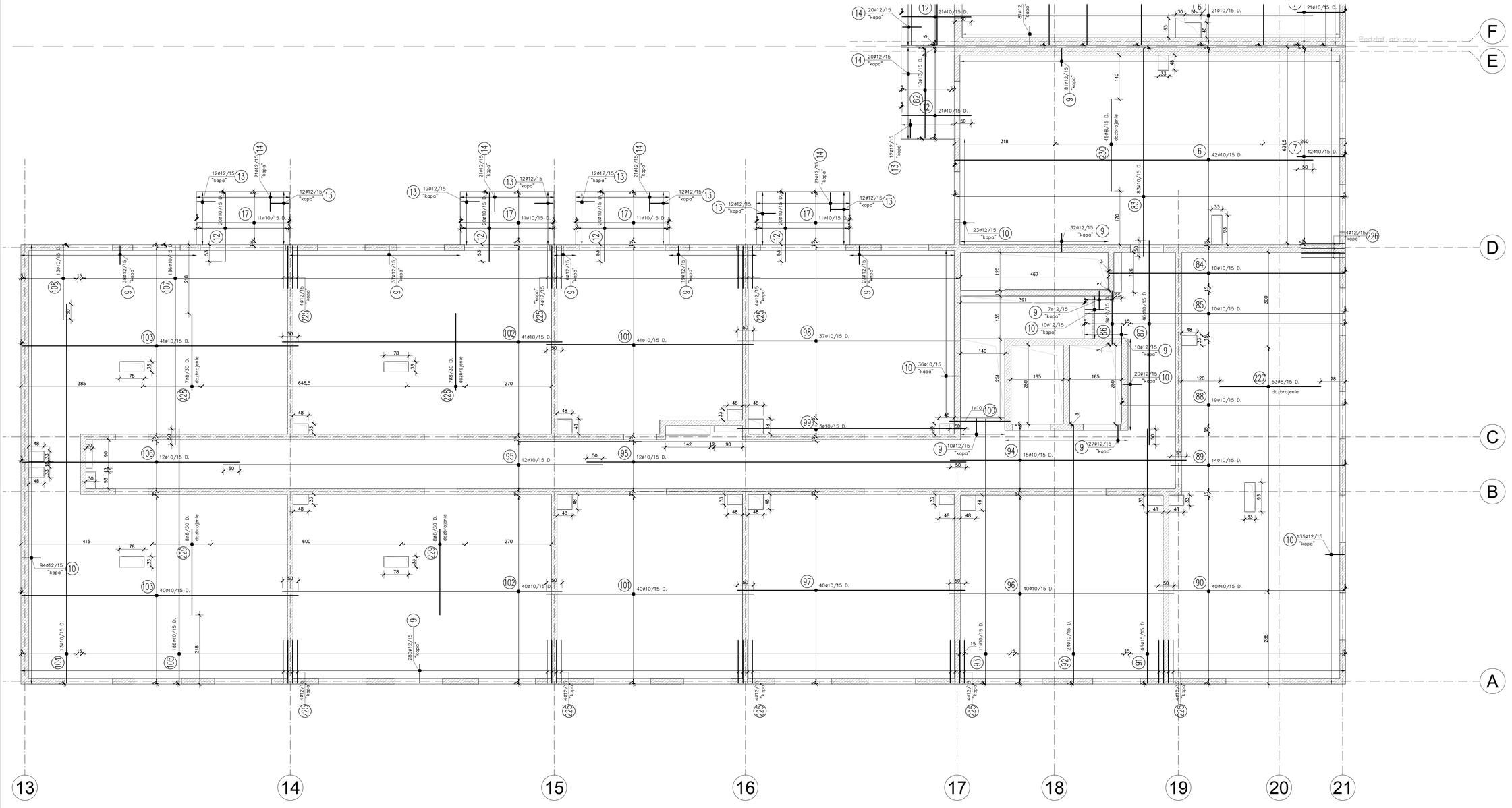



UWAGI

1. Wymiary podano w [cm], poziomy w [m];
2. Opis jest integralną częścią opracowania;
3. Rysunek rozpatrywać 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 rysunkami sytuacyjnymi;
6. Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojeniowymi przylegających elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, ślepów, schodów itp.;
7. Wszelkie wątpliwości należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnej;
8. Elementy do osadzenia w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego;
9. Wszelkie zmiany należy uprzednio konsultować i uzyskać aprobatę projektanta;
10. Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonać w deskowaniu inwentaryzowanym, odciski złącz płyt po rozszalowaniu ogradzać;
11. Wykonanie przerw roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem;
12. Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż;
13. W miejscach otworów pręty przecinać (dociąć) i zagiąć lub rozsunąć - Przekroj poprzeczny przeciętych prętów dodać jako dozbrojenie po obu stronach otworu w przypadku braku detalu;
14. Krawędzie betonu fazować min. 1,0/1,0cm;
15. Starterу do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojeniowego ścian;
16. Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem;
17. Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest jedynowartościowym rysunkiem i w przypadku rewizji, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową;

Instalacje:

1. Położenie ciągów instalacyjnych i usytuowanie przejść przez elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektami WYKONAWCZYMI poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych inormujnaj dokona kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora;
2. Przejścia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych. Przejścia o średnicy większej należy dodatkowo zbroić;

Minimalne długości zakładów (Lbd) prętów zbrojeniowych dla betonu C20/25 i stali B500B:

1. Pręt Ø8 - 40cm;
2. Pręt Ø10 - 50cm;
3. Pręt Ø12 - 60cm;
4. Pręt Ø14 - 70cm;
5. Pręt Ø16 - 80cm;

Łączenie prętów:

1. Nie dopuszcza się łączenia więcej niż 50% wkładek w jednym przekroju;
2. 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; | Wn... | ściana; |
| WPS | wys. pom. w świetle; | N... | nadciąg; |
| RS | rura spustowa; | P... | podciąg; |
| PL... | płyta; | PP... | parapet; |
| S... | słup; | NP... | nadproże; |
| | | FB... | podłoga; |
| | | RA... | oś rury; |

OTULINY

1, 3,0 [cm] ;

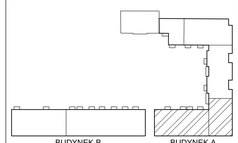
RYSUNKI ZWIĄZANE

1. BK.A.004,
2. BK.A.027;
3. BK.A.029;
4. BK.A.035;
5. BK.A.036;

**Beton C20/25**

**Stal B500B**

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| --- | --- | --- |
| A | 04.2018 | Rysunek wyjściowy |




297mm

nr: 20180509_PSF

NAZWA PROJEKTU:
ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAŻEM 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 140511_8 TARGÓWEK

INWESTOR:
Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Warszawa Północ Sp. z o.o.
01-471 Warszawa, ul. Petycyńskiego 30

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
B.Dudalski , W.Kostrowicki Sp.j.
05-310 Wieruszewo ul.Starowiejska 14 tok.208
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl

PROJEKT BRANŻOWY:
LECHPROJEKT
PL 43-190 MIKOŁÓW UL.KROKUSÓW 12
TEL.+48/32/2262026 - FAX.+48/32/2263804
http://www.lechprojekt.com biuro@lechprojekt.com

| | |
|---|---|
| OPRACOWAŁ: mgr inż. Piotr WESZKE upr.nr: SLA / 5782 / PWBKI / 15 | PODPIS: |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI upr.nr: 437 / 01 | PODPIS: |

UPRAWNIENIA:
mgr inż. Marta WESZKE upr.nr: 560/83
mgr inż. Leszek WESZKE
inż. Paweł ROMAN
mgr inż. Tomasz ŚWIĄCZNY
mgr inż. Piotr FERENC
inż. Łukasz KOWALCZYK

SKALA: ---

NAZWA RYSUNKU:
**STROP D.K.=+6.83**
Rzut
Zbrojenie dolne

| | | | |
|---|---|---|---|
| BRANŻA: KONSTRUKCJA | | DATA: 04.2018 | SKALA: 1:50 |
| FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | NUMER PROJEKTU: 4RAD | NUMER RYSUNKU: BK.A.017.03.01 | REWIZJA: A |

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Wydruk w przypadku zmiany z pliku należy wydrukować w skali 1:1 (bez skalowania) i sprawdzić poprawność wydruku na podstawie skali podanej na rysunku. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy wynikające z nieprawidłowego wydruku.