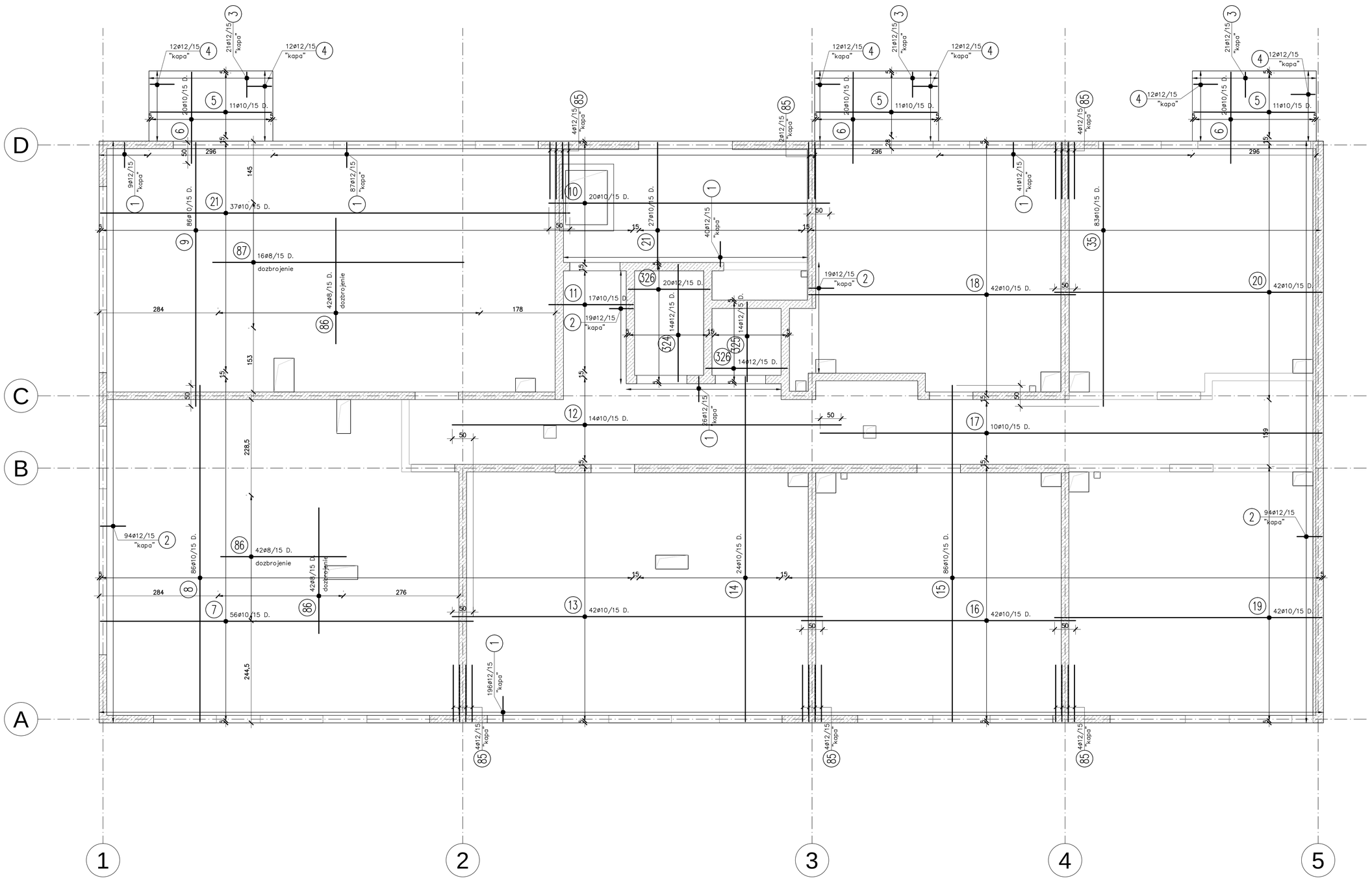


UWAGA ! Wykonanie zgodnie z prawem autorskim i prawami pokrewnymi (Dz.U. z 2016 r. Poz.666). Kopiowanie, powielanie, rozpowszechnianie, udostępnianie bez zgody autora zabronione. Wykonanie kopii bez zgody autora zabronione, grozi odpowiedzialnością karną. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie bez zgody autora zabronione.

297mm

Plot: 1726.pln - Zone by Elements - Schematy
Rev.: A | 04.2018

1726.pln - Zone by Elements - Schematy
2018/05/09 09:49:47

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 rysunkiem szalunkowym;
6. Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojeniowymi przylegających elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itd.;
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 ogradować;
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 przeciąć (dociąć) i zagiąć lub rozsunąć - Przekrój poprzeczny przeciętych prętów dodać jako dozbrojenie po obu stronach otworu w przypadku braku detalu;
14. Krawędzie betonu fazować min, 1,0/1,0cm;
15. Startery do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojeniowego ścian;
16. Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem;
17. Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest jedynie wartościowym 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 koordynacji 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 ostrzoić;

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] ;

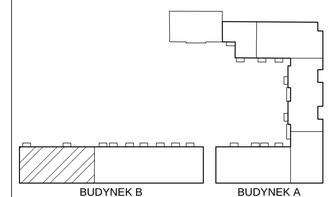
RYSUNKI ZWIĄZANE

1. BK.B.008;
2. BK.B.031;
3. BK.B.033;
4. BK.B.035;
5. BK.B.036;

Beton C20/25

Stal B500B

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



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 146511_8 TARGÓWEK

INWESTOR

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

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
B.Siudalski , W.Kostrowicki Sp.j.
03-310 Warszawa ul.Staniewicka 14 lok.208

e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl

PROJEKT BRANŻOWY

LECHPROJEKT
PL 43-190 MIKOŁÓW UL. KROKUSÓW 12
TEL.+48/32/2262026 - FAX.+48/32/2261869
http://www.lechprojekt.com biuro@lechprojekt.com

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr WESZKE, upr.nr: SLK / 5782 / PWBKb / 15	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI, upr.nr: 437 / 01	PODPIS:

OPRACOWANIE

mgr inż. Marta WESZKE upr.nr: 560/83 — mgr inż. Tomasz ŚWIACZNY
mgr inż. Leszek WESZKE — mgr inż. Piotr FERENC
inż. Paweł ROMAN — inż. Łukasz KOWALCZYK
--- — --- — BES

NAZWA RYSUNKU

STROP D.K.=+18.83

Rzut

Zbrojenie górne

BRANŻA: KONSTRUKCJA		DATA: 04.2018	SKALA: 1:50
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	KOD PROJEKTU: 4.RAD	NUMER RYSUNKU: BK.B.021.01.02	REWIZJA: A

wer. 2018/05/09 .pbf

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE