

UWAGI

- Wymiary podano 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 z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować na bieżąco z projektantem;
- Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem szalunkowym;
- Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojeniowymi przylegającymi elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itd.;
- Wszelkie wpływające 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 inwentaryzacyjnym, odciski złączyć płyt po rozsiewaniu ogradzaw;
- 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 przeciętych prętów dodać jako dobrojenie po obu stronach otworu w przypadku braku danych;
- Krawędzie betonu łazować min. 1,0/1,0m;
- Startery do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojeniowego ścian;
- Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem;
- Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku rewizji, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową;

Instalacje:

- Pokucie ciągów instalacyjnych i usytuowanie przecięć przez elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektem WYKONAWCZYM poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku przemyśleń wykonawczych korygowanej dokona 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 (Ld) prętów zbrojeniowych 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;	Wn...	ściana;
WPS	wys. pom. w świetle;	N...	nadciąg;
RS	rura spustowa;	P...	podciąg;
PL...	plyta;	PP...	parapet;
S...	słup;	NP...	nadproże;
		FB...	podłoga;
		RA...	oś rury;

OTULINY

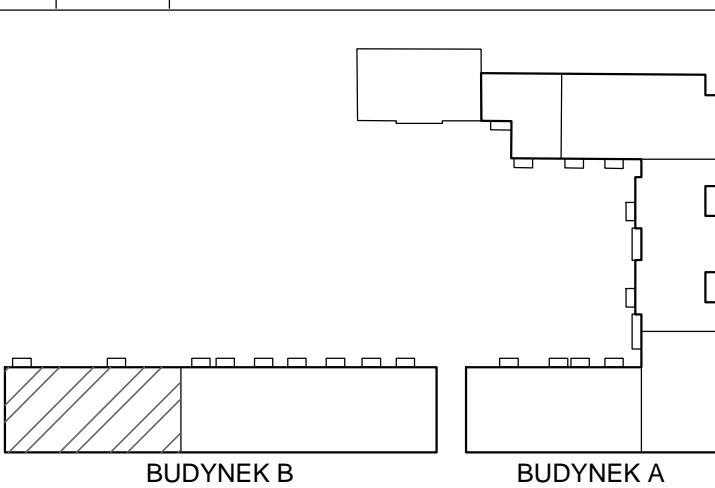
- 3,0 [cm]

RYСУNKI ZWIĄZANE

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

Beton C20/25
Stal B500B

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



NAZWA PROJEKTU: 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

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

BIURO PROJEKTANTA:
MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja (inwestycji)
B. Świądowski, VI Kosztowski Sp. z o.o.
03-310 Warszawa, ul. Starowiejska 14 lok.208
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl

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

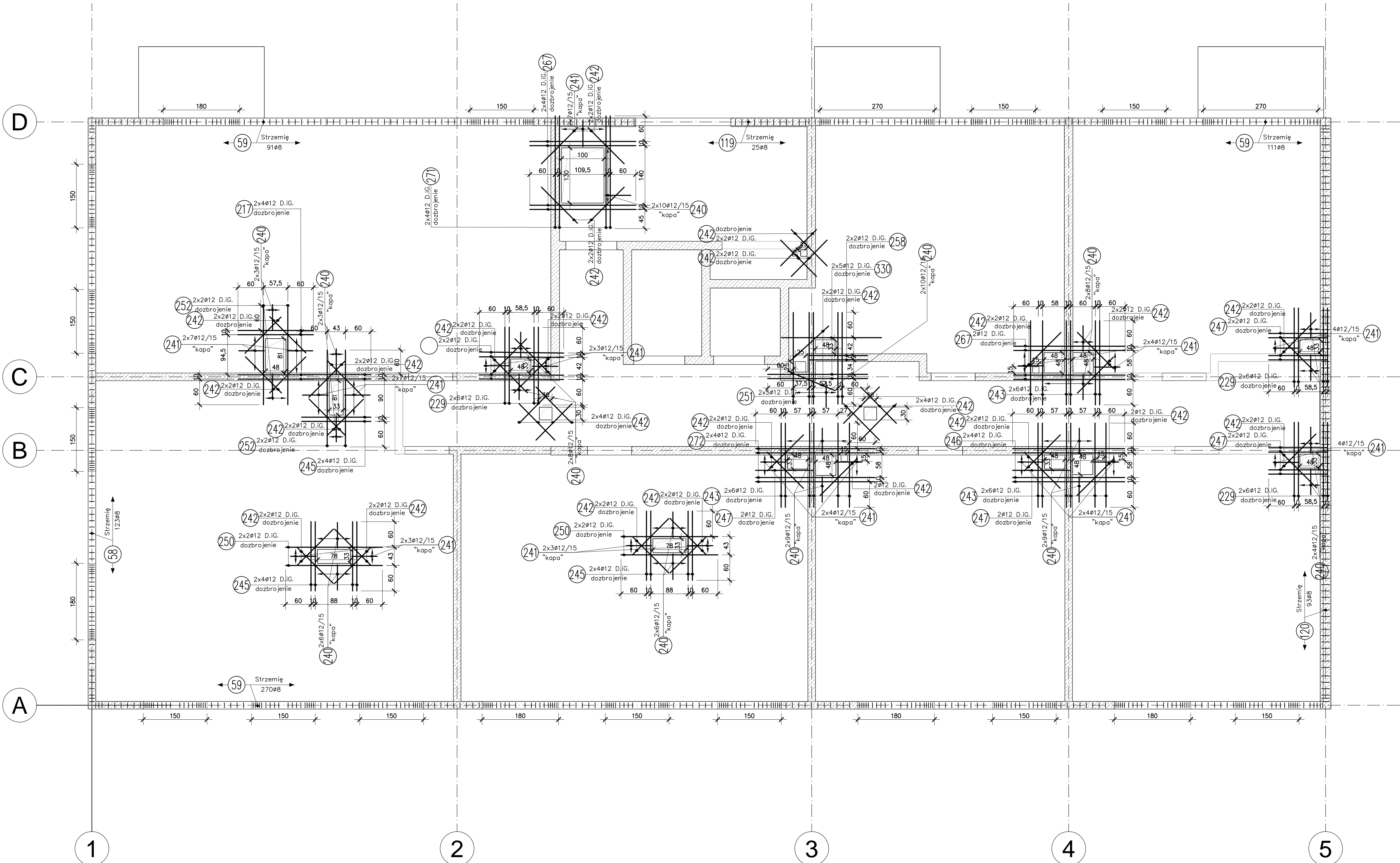
PROJEKTANT:
mgr inż. Piotr WESZKE
upr.nr: SLK / 5782 / PWBko / 15
SPRACOWUJĄCY:
mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI
upr.nr: 457 / 01

OPRACOWANIE:
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

NAZWA WYKONU: STROP D.K.=+18.83

Rzut
Zbrojenie inne

BRANDA:	KONSTRUKCJA	DATA:	04.2018	SKALA:	1:50
TYTUŁ:	PROJEKT WYKONAWCZY	KOD PROJEKTU:	4.RAD	TYTUŁ RYSUNKU:	BK.B.021.01.03
REDAKTOR:		REDAKTOR:		REDAKTOR:	A



Przyjęty: 12/21/18 Długość: 1000 mm
Rev: A 04.2018
Fig. 22/06/2018 17:00:00
Fig. 22/06/2018 17:00:00

UWAGA:
1. Wszelkie zmiany należy zgłaszać do projektanta.
2. Wszelkie uwagi należy zgłaszać do projektanta.
3. Wszelkie uwagi należy zgłaszać do projektanta.