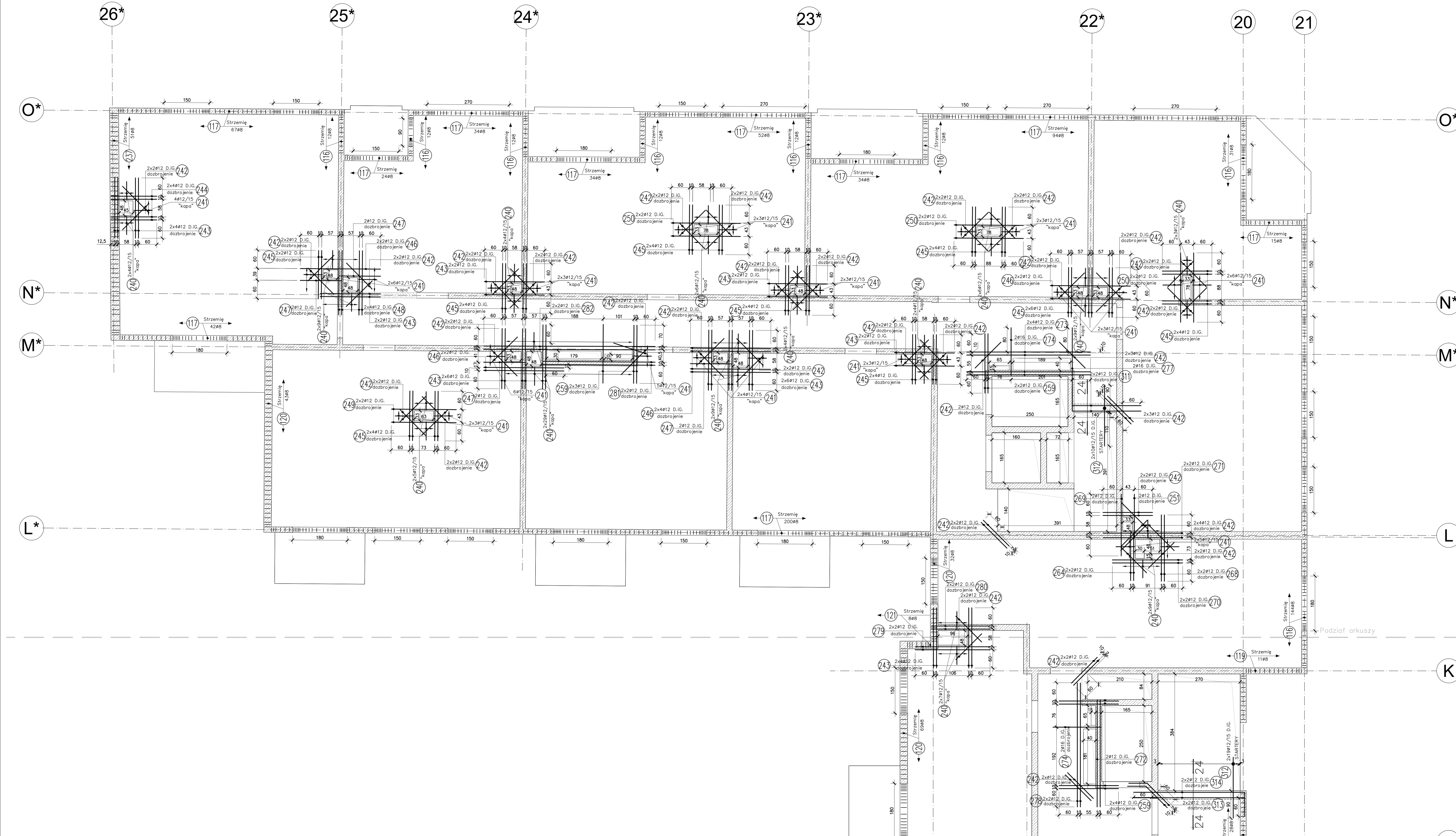


Wzrostki i rysunki techniczne są własnością intelektualną i mają charakter poufny. Nie wolno ich kopiować, rozpowszechniać ani wykorzystywać w inny sposób bez zgody autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem. Wszelkie uwagi należy zgłaszać do projektanta. Wszelkie uwagi należy zgłaszać do projektanta. Wszelkie uwagi należy zgłaszać do projektanta.



UWAGI

- Wymiary podano w [cm], rozmiar w [m].
- Opis jest integralną częścią opracowania.
- Rysunek rozpatrywany z projektem architektonicznym i projektami pozostałych branż.
- Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
- Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem szalunkowym.
- Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojeniowymi przylegających elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itp.
- Wszelkie wątpliwości należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnej.
- Elementy do sprawdzenia w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego.
- Wszelkie zmiany należy uprzednio konsultować i uzyskać aprobatę projektanta.
- Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonać w deskowaniu inwestycyjnym, odstoki zbierać płyty po rozszalowaniu ogrodzając.
- Wykonanie przebiegów roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem.
- Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż.
- W miejscach otworów przebiegów przecięć (dość) i zagłębić lub rozciągnąć. Przegląd porównać przekształcenia pierwotne do stanu do wykonania po obu stronach otworu w przypadku braku danych.
- Konkretyzacja betonu liczyć min. 1,01 dom.
- Stwierdzenie do ścian i narożników wg rysunku zbrojeniowego ścian.
- Nadproża przebiegające ponad ścianami betonowymi.
- Wzrostki elektroniczne (format pdf, dwf) pod warunkiem istnienia rysunku i w przypadku rewizji, być aktualizacją może zastępować wersję papierową.

Instalacje:

- Połączenie ciągów instalacyjnych i użytkowanie przebiegów przez elementy zabudowy należy wykonać zgodnie z projektami WYKONAWCZYMI poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych kierownik wykonawstwa powinien wykonać je samodzielnie, kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora.
- Przebieg instalacji o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabezpieczeń konstrukcyjnych, Przegląd o średnicy większej należy dobrać zgodnie z projektem.

Minimalna głębokość zakładek (L_{bd}) 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:

- Na długości łączenia nie mniej niż 50% wkładki 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	dolina krawędzi;	Wm...	włókno;
GK	górną krawędź;	N...	nadciąg;
WPS	wys. pom. w świetle;	P...	podciąg;
RS	nura spustowa;	PP...	parapet;
PL	plyta;	NP...	nadproże;
S...	słup;	FB...	podłoga;
		RA...	oś rury;

OTULINY

1. 3,0 [cm] :

RYSUJĄCY ZWIĄZANE

- BK.A.004;
- BK.A.027;
- BK.A.029;
- BK.A.035;
- BK.A.036;

Beton C20/25
Stal B500B

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

BUDYNEK B

BUDYNEK A

ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI
NADZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
PRZY UL. HANDLOWEJ/PRAZDZYŃSKIEJ 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

MARBUJ-INWEST
Pracownia i Realizacja Inwestycji
8 Stawki, W Koszowie Sp. z o.o.
01-510 Warszawa ul. Świerkowska 14 lok.208

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

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

mgr inż. Piotr WESZKE mgr inż. SŁ. / 5782 / PWB6 / 15	mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI mgr inż. 437 / 01	mgr inż. Maria WESZKE upr.nr: 560/83 mgr inż. Leszek WESZKE mgr inż. Paweł ROMAN	mgr inż. Tomasz ŚWIAĆNY mgr inż. Piotr FERENC mgr inż. Łukasz KOWALCZYK
--	--	--	---

STROP D.K.=+6.83
Rzut
Zbrojenie inne

PROJEKT WYKONAWCZY	4R40	BK.A.017.01.03	A
--------------------	------	----------------	---