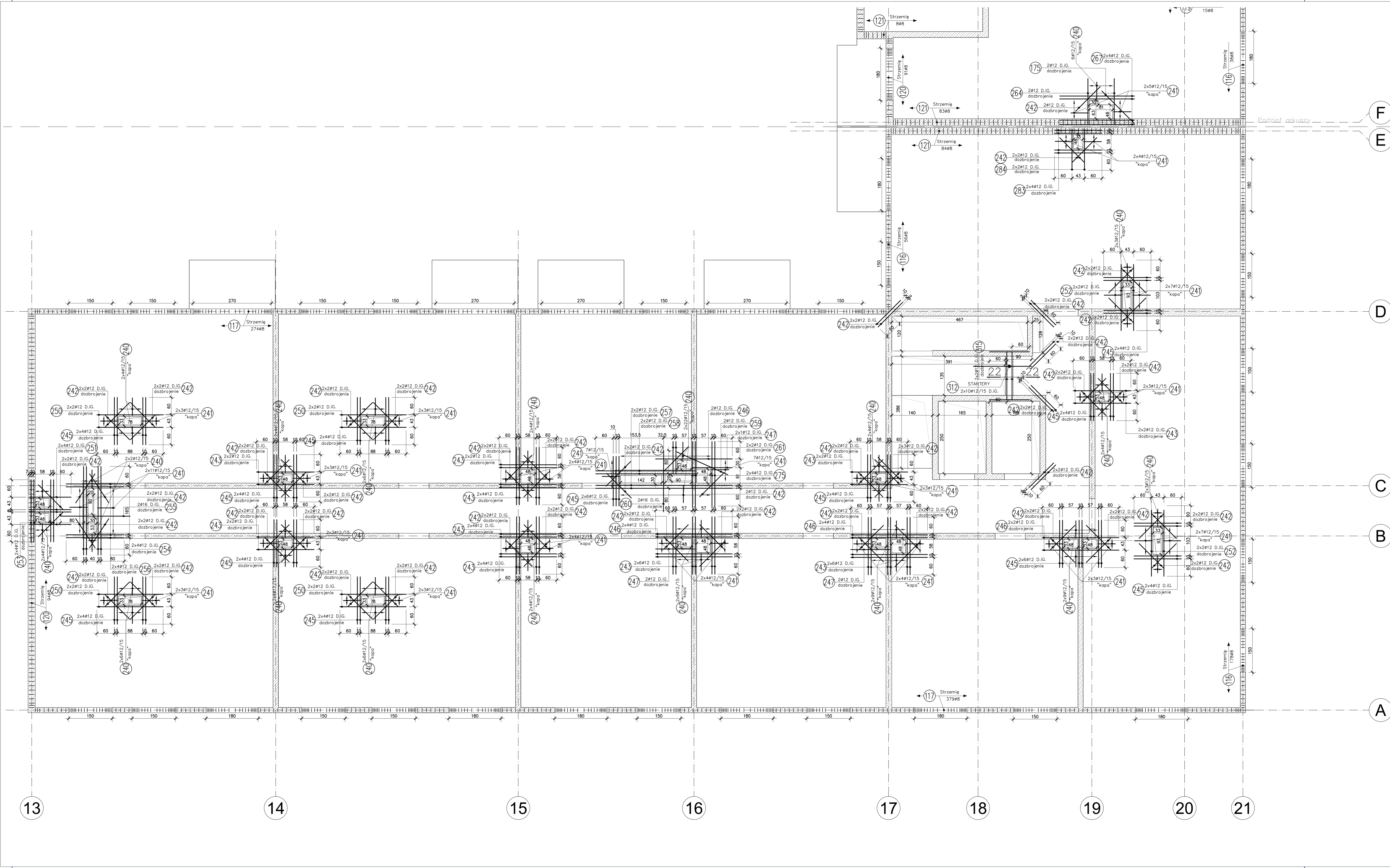


Wskazanie na rysunku oznacza, że projektant nie wykonał tych elementów, które nie są wymagane w projekcie. Wskazanie na rysunku oznacza, że projektant wykonał te elementy, które nie są wymagane w projekcie.



UWAGI

- Wymiary podano w [cm], rozstopy w [m].
- Opis jest integralną częścią opisu.
- 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 zbrojeniemowymi przylegających elementów konstrukcyjnych - płyty, ściany, słupy, schody itp.
- Wszelkie wątpliwości 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 inwentaryzowanym, odstoki złączyć płyt po rozsiewaniu ogradzów.
- Wykonanie prac roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem.
- Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż.
- W miejscach otworów pręty przeciąć (dość) i zagłębić lub rozsunąć - Pozostą poręczym przetrzeć pręty doświł jako dobrojenie po obu stronach otworu w przypadku braku danych.
- Kawęska betonu liczyć min. 1,01 dm³.
- Straszy do ścian zewnętrznych wg rysunku zbrojeniemowego ścian.
- Nadproża przekazywane osadzić przed betonowaniem.
- Wzrost elektronowa (format pdf) jest jedynym obowiązującym rysunkiem i w przypadku rewizji, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową.

Instalacje

- Pokucie ciągów instalacyjnych i ułożenie prętów 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.
- Przebiega instalacji o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych, Przegląd o średnicy większej należy dokonywać osobno.

Minimalna długość zakładow (L_{zd}) prętów zbrojeniemowych dla betonu C20/25 i stał B500B:

- Płyt Ø10 - 40cm;
- Płyt Ø10 - 50cm;
- Płyt Ø12 - 60cm;
- Płyt Ø14 - 70cm;
- Płyt Ø16 - 80cm;

Łączenie prętów:

- Na długości 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;	Wm...	wzmocnienie;
GK	główna krawędź;	Wm...	ściana;
WPS	wys. pom. w świetle;	N...	nadciąg;
RS	nura spustowa;	P...	podciąg;
PL	plyta;	PP...	parapet;
S...	slup;	NP...	nadproże;
		FB...	podłoga;
		RA...	oś rury;

OTULINY

- 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

WZROST PROJEKTU

ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI
NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE

DZIELNICA TARGÓWEK
DZIAŁKI NR EW. 117/2 I 120/1 OBRĘB 4-10-08
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK

PROJEKT

Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Warszawa Północ Sp. z o.o.
01-411 Warszawa, ul. Polczyńskiego 10

PROJEKT PROJEKTOWA

MARSUD-INWEST
Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji
8 Stawki, W Kierowcu Sp. z o.o.
03-310 Warszawa ul. Świerkowska 14 lok.208
e-mail: biuro@marsud-inwest.com.pl

PROJEKT PROJEKTOWA

LECHPROJEKT
ul. 43-190 MŁKOWÓW UL. KROKUSÓW 12
TEL. +48/32/2262026 - FAX +48/32/2261869
http://www.lechprojekt.pl e-mail: biuro@lechprojekt.pl

mgr inż. Piotr WESZKE mgr inż. S.K. / 5782 / PWB8 / 15	PROJEKTOWA
mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI mgr inż. 437 / 01	PROJEKTOWA
mgr inż. Maria WESZKE upr.nr. 560/83 mgr inż. Leszek WESZKE	mgr inż. Tomasz ŚWIĄCZNY mgr inż. Piotr FERENC
inż. Paweł ROMAN	inż. Łukasz KOWALCZYK
...	...

WZROST PROJEKTU

STROP D.K.=+6.83
Rzut
Zbrojenie inne

PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
KONSTRUKCJA	04.2018	1:50
PROJEKTOWA	PROJEKTOWA	PROJEKTOWA
PROJEKT WYKONAWCZY	4R40	BK.A.017.03.03
...	...	A