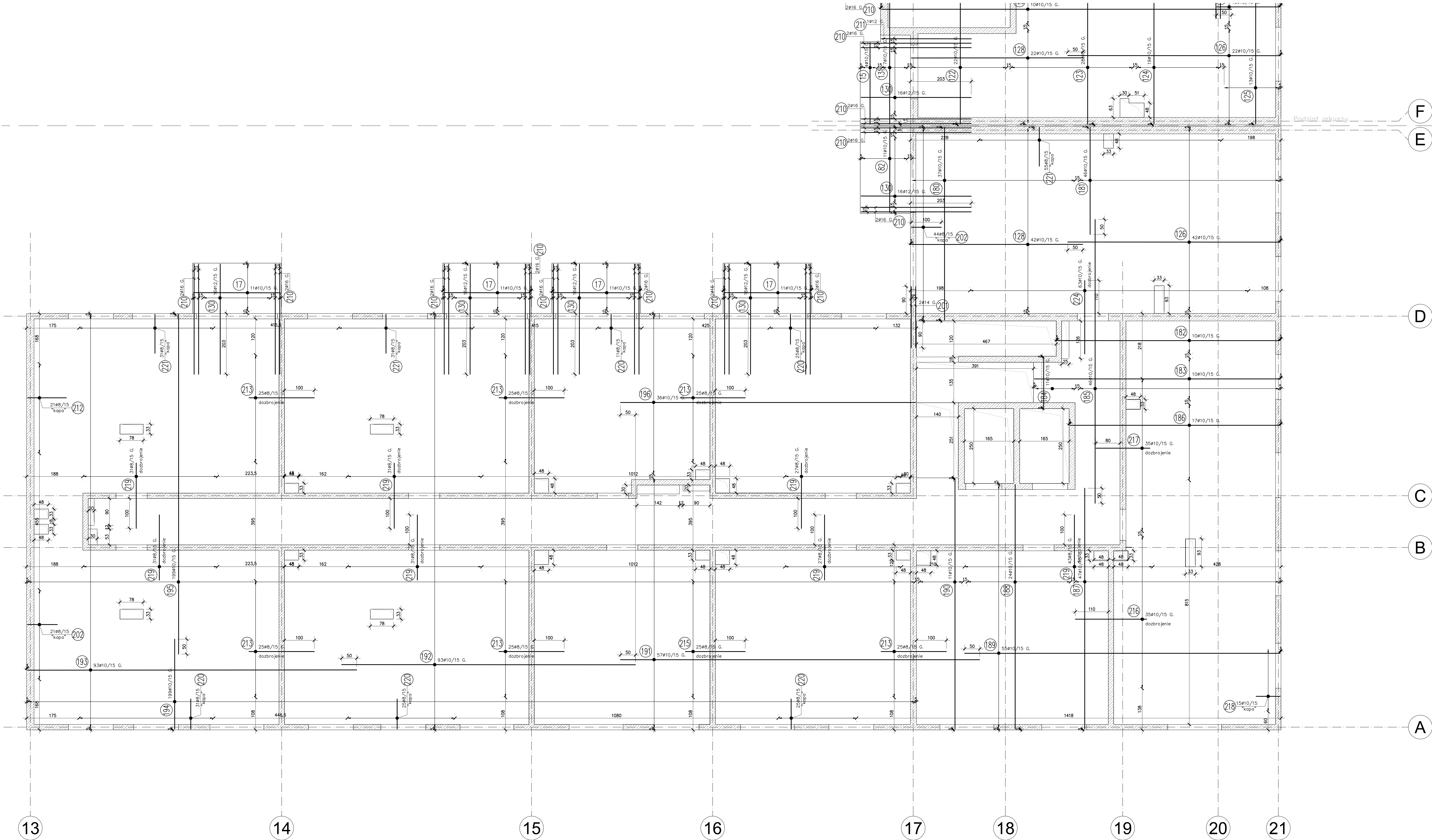


Projekt 1208.03.02 - rysunek 1.00 - rysunek 1.00  
1208.03.02 - rysunek 1.00 - rysunek 1.00  
1208.03.02 - rysunek 1.00 - rysunek 1.00

Wszystkie dane techniczne i materiałowe należy podać w opisie technicznym. W przypadku braku danych należy podać dane szacunkowe. W przypadku braku danych należy podać dane szacunkowe.



**UWAGI**

- Wymiary podano w [cm], rozmiar w [m].
- Opis jest integralną częścią opisu technicznego.
- 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 - płyty, słupy, schody itp.
- Wszelkie wątpliwości należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnej.
- Elementy do osadzenia w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego.
- Wszelkie zmiany należy uzgodnić z konsultantem i uzyskać aprobatę projektanta.
- Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonać w deskowaniu inwentaryzowanym, odciski złazć płyt po rozsiewaniu ogradów.
- 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 (dośćci) zagłęb lub rozciąć. Pozostałe pozostałości przetrzeć prętów dośćci jako dożbrojenie po obu stronach otworu w przypadku braku danych.
- Krawędzie betonu łezować min. 1,01 dom.
- Sierpni do ścian zewnętrznych wg rysunku zbrojeniowego ścian.
- Nadproża przekazywać osadzić przed betonowaniem.
- Wzrost elektronowa (format pdf) jest integralną częścią projektu i w przypadku rewizji, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową.

**Instalacje**

- Pokucie ciągów instalacyjnych i użytkowanie 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.
- Przebiegi instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych. Przegląd o średnicy większej należy oddać do oceny.

**Minimalna głębokość zakładów (Lzd) prętów zbrojeniowych 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 dopuszczają 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	dolina krawędzi;	W...	włóknoc;
GK	główna krawędź;	W...	ściana;
P	podciąg;	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**

- 3,0 [cm] ;

**RYSUUNKI ZWIĄZANE**

- BK.A.005;
- BK.A.028;
- BK.A.030;
- BK.A.035;
- BK.A.036;

**Beton C20/25  
Stal B500B**

...	...
...	...
...	...
A	04.2018 Rysunek wyjściowy

**WZROST PROJEKTU**

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

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

**PROJEKTANT**

**Towarzystwo Budownictwa Społecznego  
Warszawa Północ Sp. z o.o.  
01-411 Warszawa, ul. Polczyńskiego 30**

**PROJEKTANT**

**MARBU-INWEST**  
Pracownia i Realizacja Inwestycji  
8 Budowlana, 01-411 Warszawa (Sp. z o.o.)  
01-411 Warszawa, ul. Budowlana 1A, 01-411  
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl

**PROJEKTANT**

**LECHPROJEKT**  
ul. 43-190 MŁOKOŃCÓW 1A, KROKUSÓW 12  
TEL. +48/32/2262026 - FAX +48/32/2261869  
http://www.lechprojekt.com biuro@lechprojekt.com

mgr inż. Piotr WESZKE mgr inż. BLK / 5782 / PWB / 15	PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI mgr inż. 437 / 01	PROJEKTANT
mgr inż. Maria WESZKE upr nr: 560/83 mgr inż. Leszek WESZKE mgr inż. Paweł ROMAN	mgr inż. Tomasz ŚWIĄCZYŃNY mgr inż. Piotr FERENC mgr inż. Łukasz KOWALCZYK
...	...
...	...

**STROP D.K.=+9.83**

**Rzut  
Zbrojenie górne**

PROJEKTANT	04.2018	1:50
PROJEKT WYKONAWCZY	4RAD	BK.A.018.03.02
...	...	A