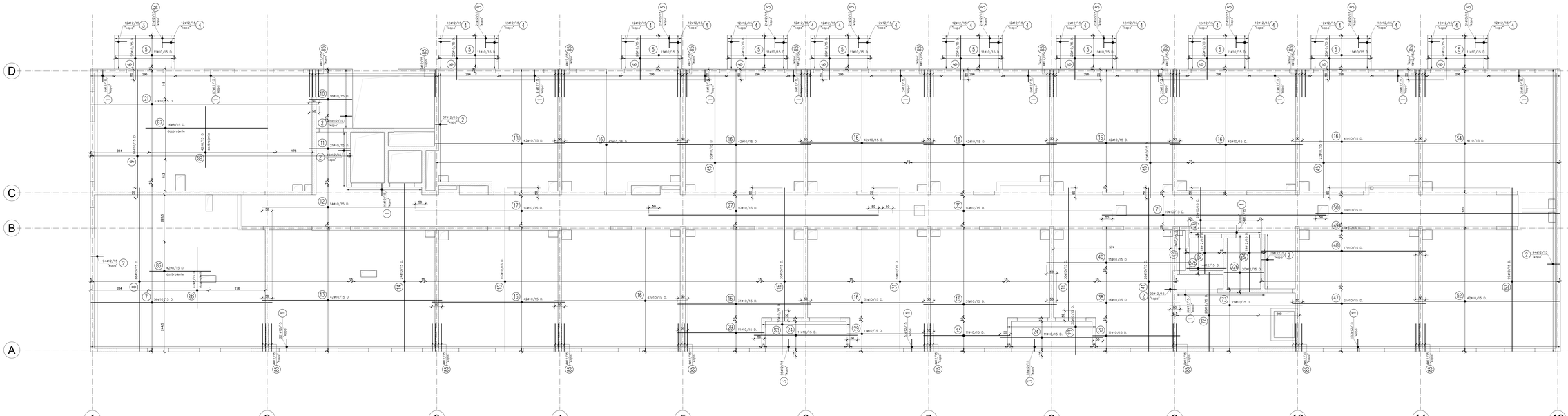

297mm

UWAGI

1. Rzędne podane w [m], pozostałe w [cm]
2. Zgoda na integrację częściową
3. Elementy konstrukcyjne należy wykonać jednoczesnym i zmianom podlegałych ścian
4. Elementy nie ilustrujące poszczególnych elementów konstrukcyjnych zwarzyć z rysunkiem architektonicznym, rożnica konstrukcji należy z projektantem.
5. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
6. Rozszerzenie niemieszczone z rysunkami przedstawionych przekrojach elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itp.
7. Rzędne wyjściowo należy bezwzwu bezpośrednio do projektanta części
8. Elementy do zwalniania w czasie betonowania wg sztuku architektonicznej.
9. Rzędne zmiany należy uzyskiwa konsultować z uzyskać zgodzą projektanta.
10. Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonać w betonowej mieniskuzowanym, szczególnie ścian widocznych.
11. Wykonawcy prawo odkuszych w miejsch niezgodnych lub uniezgodnia na zauważone na zauważone należy uzgodnić z projektantem.
12. Wymiary podane w [mm] należy z rysunkami pozostałych branż.
13. W miejscach otworów płyty stropowej obrzeży ciągu lub kolumnę - Pozwoj pogrzeczny przerywych zrobić jako dodatkowe po dla otrzmach otworu w płycie stropowej.
14. Kreseczka betonu fazowych min. 1,5/1,5cm.
15. Skrtery do ścian oznaczyć wg sysmu zbrojeniowego ścian.
16. Wymiary elementów należy sprawdzić na budowie.
17. Niniejs dokumentacja format pdf, dwf jest zabezpieczonym hasłem w przypadku innej, bądź aktualizacji może zastępować wersja papierowej.

Instalacje

1. Przebicie ciągów instalacyjnych i zabezpieczenie przejść przez elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektem WYKONAWCZYM poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych konieczność zlecenia wierzenik budowy lub inną wyłonionego do tego celu przez Inwestora.
2. Przebicie otworów w elementach żelbetowych należy wykonać po uzyskaniu zgody projektanta konstrukcyjnego. Przejścia o średnicy większej należy dodatkowo zbroić.

Minimalne otulenie prętów zbrojeniowych (Ud) prętów zbrojeniowych dla betonu C20/25 i stali B500B:

1. Płyt [Ø] - 40cm.
2. Płyt [Ø15 - 50cm.
3. Płyt [Ø12 - 60cm.
4. Płyt [Ø10 - 70cm.
5. Płyt [Ø8 - 80cm.

Uwagi dodatkowe

1. Nie dopuszcza się łączenia więcej niż 50% prętów w jednym przekroju.
2. Odległość pomiędzy przerwami, w których nastąpuje spoinie prętów musi być: wyższa niż 0,3 długości zakładu.

LEGENDA

d	grubość;	R...	rdzeń;
DK	dolna krawędź;	S...	szerokość;
GK	górna krawędź;	Wm...	wnęka;
KW	kratka wentylacyjna;	N...	nadciąg;
PO	nora spustowa;	P...	podciąg;
PI...	płyta;	SP...	spocznik;
S...	słup;	FB...	podbeg;
		RA...	rdz kanał;

OTULINY

1. 3,0 [cm]

RYSUNKI ZWIĄZANE

1. BK.B.001.
2. BK.B.030.
3. BK.B.032.
4. BK.B.033.
5. BK.B.034.

Beton C20/25
Stal B500B

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

INWESTYCJA

ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI
NA GRUNCIE ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ w WARSZAWIE
DZIELNICA TARGÓWEK
DZIAŁKI NR EW. 11702 I 12971 OBRĘB 4-10-08
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK

INWESTOR

Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Warszawa Północ Sp. z o.o.
01-471 Warszawa, ul Pokrzywdego 36

GENERALNY WYKONAWCA

MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
Przedstawiciel: Mariusz Wiśniewski
03-322 Warszawa ul Starzyńskiego 14 lok.336

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

PROJEKT WYKONAWCZY

LECHPROJEKT
Biuro Projektowe Sp. z o.o.
ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
tel. +48 22 543 50 00, fax +48 22 543 50 01
http://www.lechprojekt.com e-mail:lechprojekt@lechprojekt.com

Projektant: mgr inż. Piotr WIESZKE upr. nr. bud. 0 /0001/ PWBKK / 07	Data:
Projektant: mgr inż. Tymteusz ZIELIŃSKI upr. nr. WP/ 134	Data:
Współpraca: mgr inż. Marta WIESZKE upr.nr. 560/83 mgr inż. Leszek WESZKE Dr. Paweł ROMAN	mgr inż. Tomasz SWIACZNY mgr inż. Piotr FERENC Int. Łukasz KOWALCZYK

SPRZ.

Nazwa rysunku

STROP D.K.=+15.83
Rzut
Zbrojenie dolne

Branża: KONSTRUKCJA	04.2018	Skala: 1:50
Etap: PROJEKT WYKONAWCZY	Nr rys: BK.B.020.01.01	Wersja: A