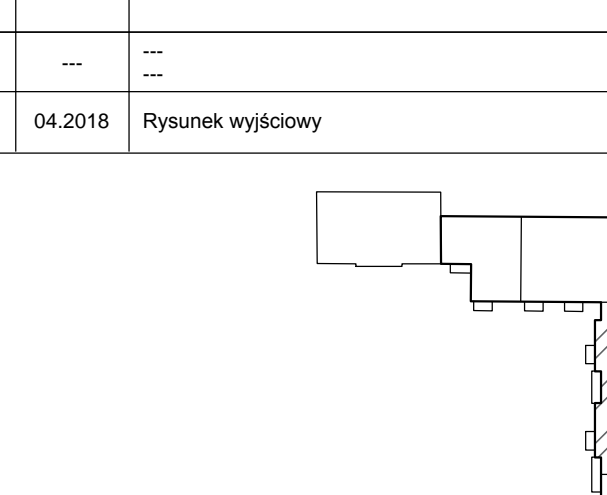
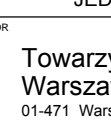




ProjN: 1728 | Draw by: Ł.Kondraczyk, T.Świączny
Rev: A | 03.2018
File: 1728-A-PW-CC4-zbr-v20180505_01a.dwg
201805060752J

UWAGI	
1. Wymiary podano w [cm], poziomy w [m];	
2. Opis jest integralną częścią opracowania;	
3. Rysunek rozpatrywać z projektem architektonicznym i projektami pozostałych branż;	
4. Geometrie oraz lokalizacje poszczególnych elementów konstrukcyjnych zwyerłowić z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować na bieżąco z projektantem;	
5. Rozpatrywać równocześnie z rysunkami szkieletowym;	
6. Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrurowanymi przylegających elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itd.;	
7. Wszelkie uwagi należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnej;	
8. Elementy do osadzenia w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego;	
9. Wszelkie zmiany należy uprzednio konsultować i uzyskać aprobatę projektanta;	
10. Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonać w deskowaniu inwentaryzowanym, odciąski złącza płyt po rozszalowaniu oporadować;	
11. Wykonanie przerw roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem;	
12. Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż;	
13. W miejscach otworów preły przeciąć (dociąć) i zagać lub rozsunąć - Przekrój poprzeczny przeciętych prętów dodać jako dobrodzenie po obu stronach otworu w przypadku traski detali;	
14. Krawędzie betonu łazować min. 1,0/1,0cm;	
15. Startery do ścian rozmieszczyć wg rysunku zbrojenowego ścian;	
16. Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem;	
17. Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku rewizji, będzie aktualizacją może zastępować wersję papierową;	
Instalacje:	
1. Położenie ciągów instalacyjnych i użytkowanie przebieg przez elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektami WYKONAWCZYMI poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji dokona kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora;	
2. Przecięcia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równą Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych, Przecięcia o średnicy większej należy dodatkowo oznaczyć;	
Minimalne długości złączenia (Lbd) prętów zbrojeniowych dla betonu C20/25 i stali B500B:	
1. Pręt Ø8 - 40cm;	
2. Pręt Ø10 - 50cm;	
3. Pręt Ø12 - 60cm;	
4. Pręt Ø14 - 70cm;	
5. Pręt Ø16 - 80cm;	
Łączenie prętów:	
1. Nie dopuszcza się łączenia więcej niż 50% wkładek w jednym przekroju;	
2. Odległość pomiędzy przekrojami, w których następuje łączenie prętów musi być większa niż 0,3 długości zakuśki;	
LEGENDA	
d	grubość;
DK	dolna kraweść;
GK	górna kraweść;
WPS	wys. pom. w świetle;
RS	nura spustowa;
PL...	plyta;
S...	słup;
R...	rdzeń;
W...	wieniec;
Wn...	ściana;
N...	nadciąg;
P...	podciąg;
PP...	parapet;
NP...	nadproże;
FB...	podłoga;
RA...	osł. rury;
OTULINY	
1. 3,0 [cm] ;	
RYСУNKI ZWIĄZANE	
1. BK.A.007;	
2. BK.A.030;	
3. BK.A.032;	
4. BK.A.035;	
5. BK.A.036;	
Beton C20/25	
Stal B500B	
	
BUDYNEK B	
BUDYNEK A	
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. 1172 i 1201/05RCP 4-10-06 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK	
INWESTOR Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o. 01-471 Warszawa, ul. Polczyńskiego 30	
AGENCJA PROJEKTOWA MARBUD-INWEST Projektowanie i Realizacja Inwestycji B. Siudański, W. Kosztowicki Sp.j. 03-310 Warszawa ul. Stawiecka 14 lok.208 e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl	
	
PROJEKT BRANŻOWY LECHPROJEKT — PL 43-190 MŁKOŹÓW UL. KRÓKUSÓW 12 — — TEL. +48 32/2262026 - FAX +48 32/2261869 — http://www.lechprojekt.com biuro@lechprojekt.com	
PREZENTACJA mgr inż. Piotr WESZKE mgr inż. S.K./S.T.R. / P.W.B./S. / S.	
SPRACOWNICY mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI mgr inż. 437 / 01	
OPRACOWANIE mgr inż. Marta WESZKE upr. nr. 560/83 mgr inż. Leszek WESZKE inż. Paweł ROMAN	
mgr inż. Tomasz ŚWIAŹCZNY mgr inż. Piotr FERENC inż. Łukasz KOWALCZYK	

NAZWA RYSUNKU STROP D.K.=+15.83 Rzut Zbrojenie dolne	
BRANŻA KONSTRUKCJA	
DATA 04.2018	
SKALA 1:50	
PAZNA PROJEKT WYKONAWCZY	
4.RAD	
NUMER RYSUNKU BK.A.020.02.01	
REZULTAT A	