

Instalacje:

1. Połączenie zgodnie z instalacją i użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem elementów zabudowy należy wykonać zgodnie z projektami WYKONAWCZYMI poszczególnych części instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji dokona kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora;
2. Przypisza instalacjom o średnicy mniejszej lub równej Ø75 mm należy wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych. W średnicy o średnicy większej należy dodatkowo ocieplić;

Minimalne dopuszczalne zakłady (Lb) prętów zbrojeniaowych 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;

Liczenie spieków:

1. Na opuszczeniu się liczenia więcej niż 50% wkładów w jednym zrywku;
2. Odległość pomiędzy przekrojami, w których następuje liczenie prętów musi być większa niż 0,3 długości zakładu;

OTULINY

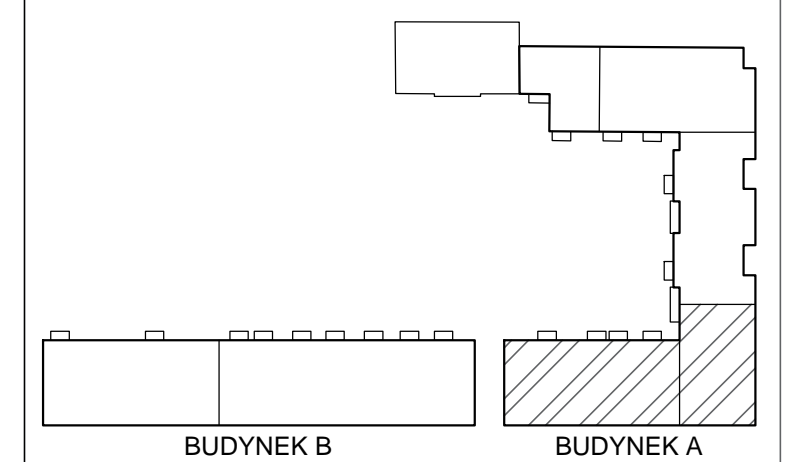
1. 3,0 [cm] ;

RYŚUNKI ZWIĄZANE

1. BK.A.005;
2. BK.A.028;
3. BK.A.030;
4. BK.A.035;
5. BK.A.036;

| |
|--------------|
| Beton C20/25 |
| Stal B500B |

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



NADZIA PROJEKTU
ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI
NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYŃSKIEJ w WARSZAWIE
DZIELNICA TARGÓWEK
DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511 8 TARGÓWEK


INVESTOR

Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Warszawa Północ Sp. z o.o.
01-471 Warszawa, ul. Pelczyńskiego 30

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
B. Sudabło, W. Kostrowicki Sp. j.
03-310 Warszawa ul. Stawiecka 14 lok.208

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



PROJECT BRANDZDY

— LECHPROJEKT —

PL 43-190 MIKOŁÓW UL.KROKUSÓW 12
TEL.+48/32/2262026 - FAX +48/32/2261869
<http://www.lechprojekt.com> bluro@lechprojekt.com

| | |
|--|--------|
| PROJEKTANT | PODOP: |
| mgr inż. Piotr WESZKE upr.nr: SLK / 5782 / PWBkb / 15 | |
| SPRAWOZDAJĄCY | PODOP: |
| mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI upr.nr: 437 / 01 | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| mgr inż. Marta WESZKE upr.nr: 560/83 | mgr inż. Tomasz ŚWIACZNY |
| mgr inż. Leszek WESZKE | mgr inż. Piotr FERENC |
| inż. Paweł ROMAN | inż. Łukasz KOWALCZYK |

STROP D.K.=+9.83

Rzut
Zbrojenie dolne

| | | |
|-------------|--------------|-----------------|
| BRANZA | DATA | SIKALA |
| KONSTRUKCJA | 04.2018 | 1:50 |
| DATA | KOD DOBROBYT | NUMER DOKUMENTU |
| | | 00000000 |

| | | | |
|--------------------|-------|----------------|---|
| PROJEKT WYKONAWCZY | 4.RAD | BK.A.018.03.01 | A |
|--------------------|-------|----------------|---|