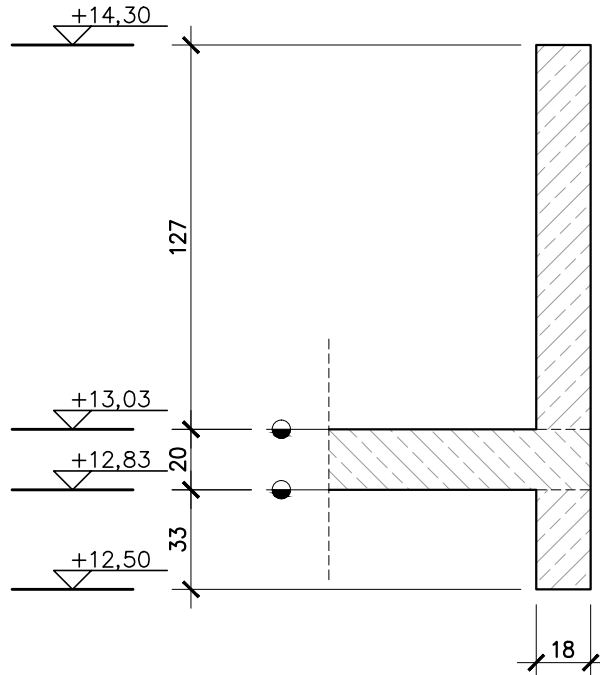
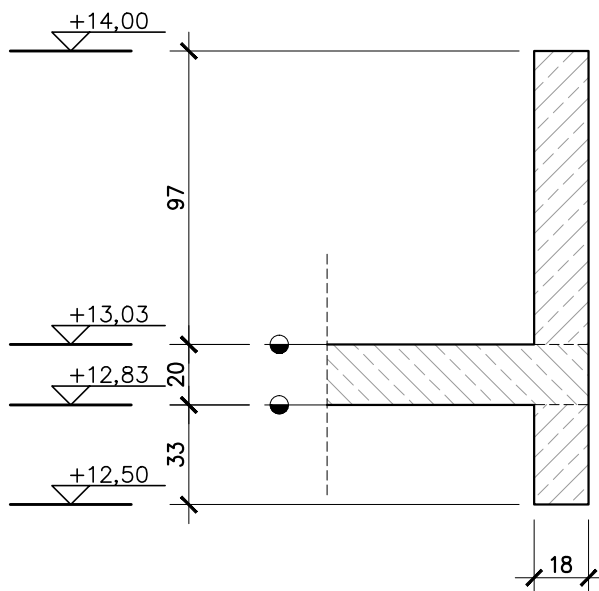


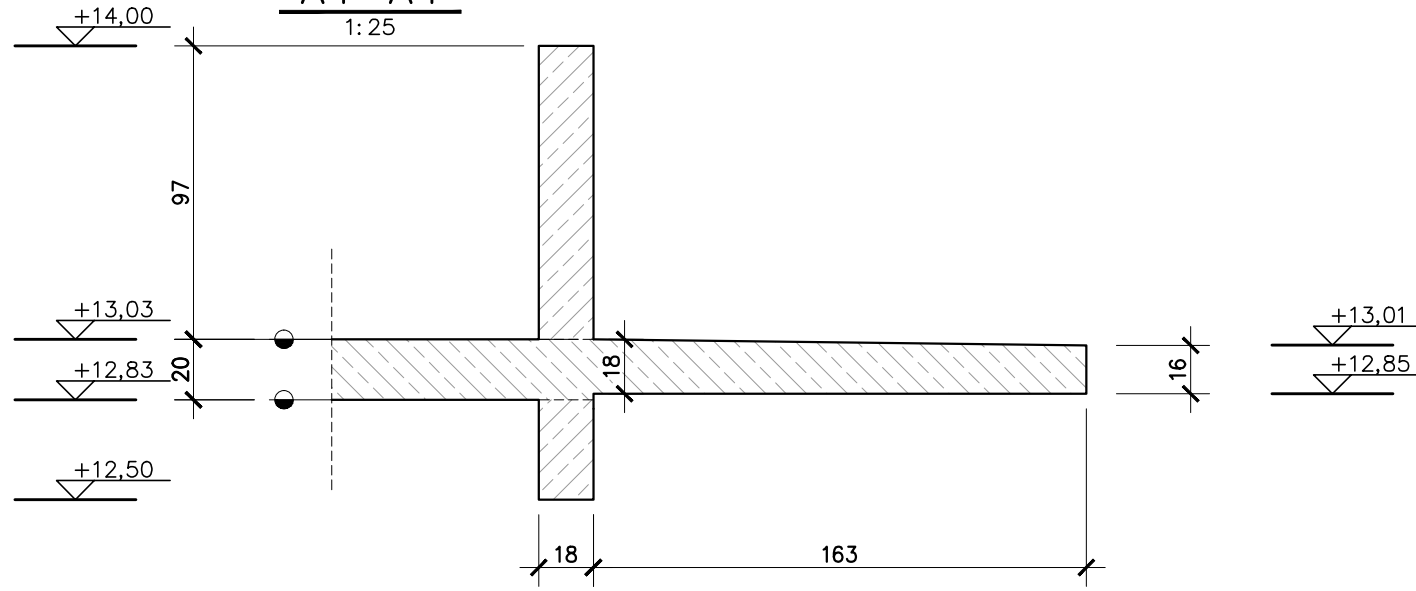
A1-A1  
1:25



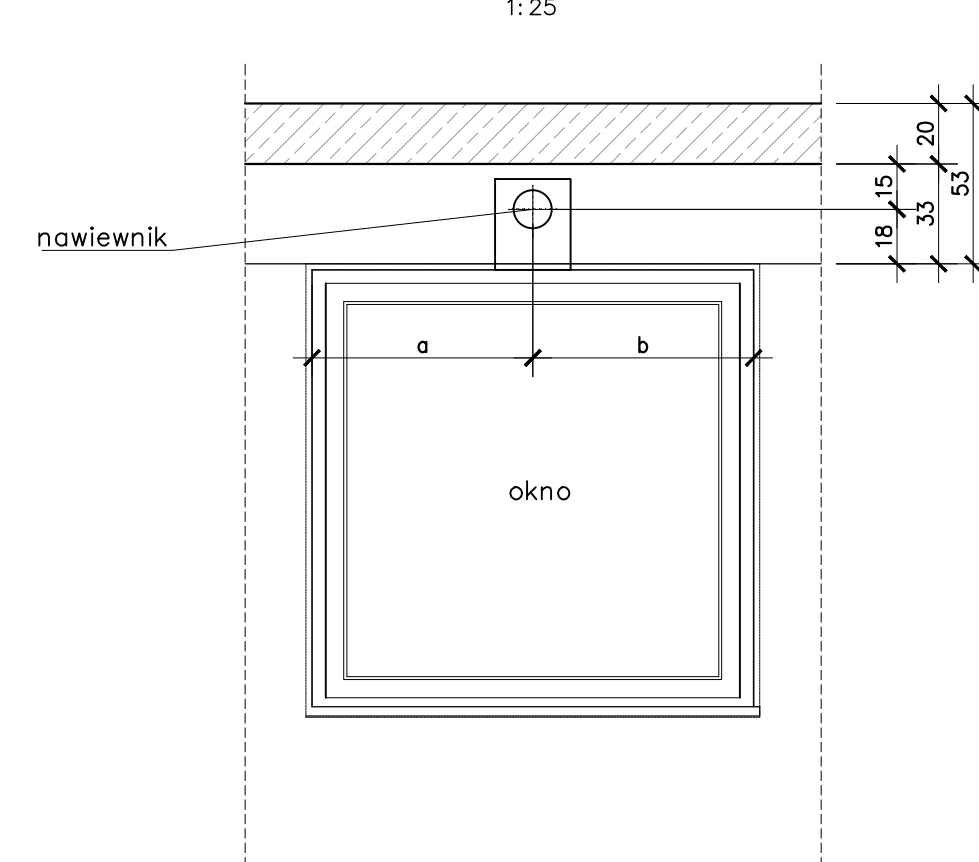
A2-A2  
1:25



A4-A4  
1:25

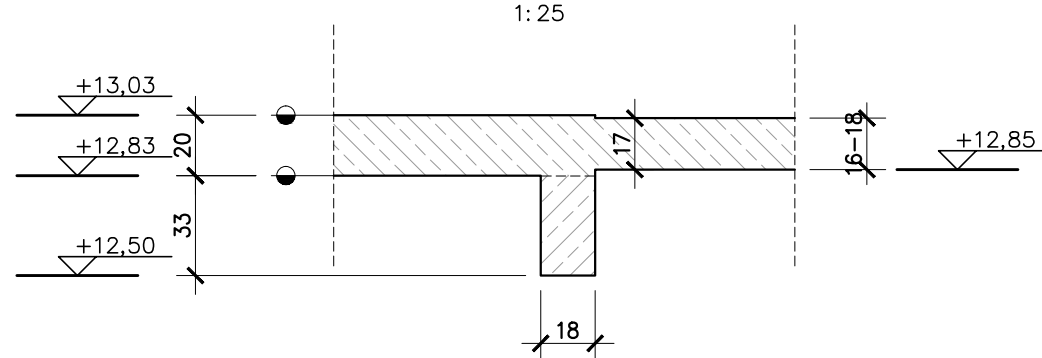


Rozwiązanie nawiewników w belkach obwodowych  
1:25

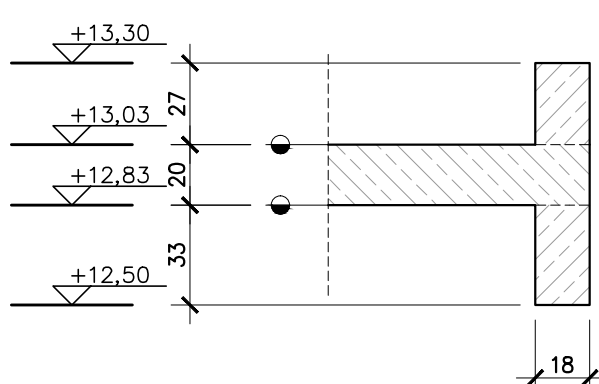


Wymiary „a” i „b” oraz ilość nawiewników należy przyjąć na podstawie rzutów Architektury

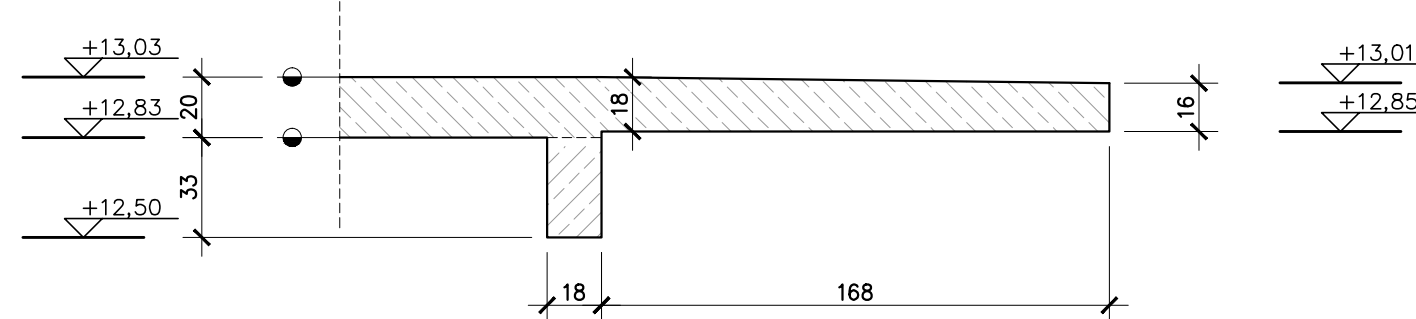
B1-B1  
1:25



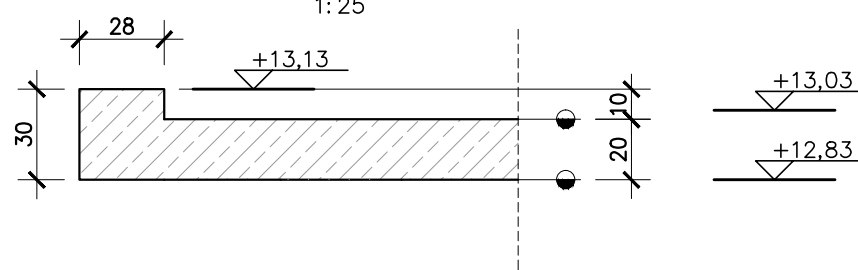
B2-B2  
1:25



B3-B3  
1:25



E1-E1  
1:25

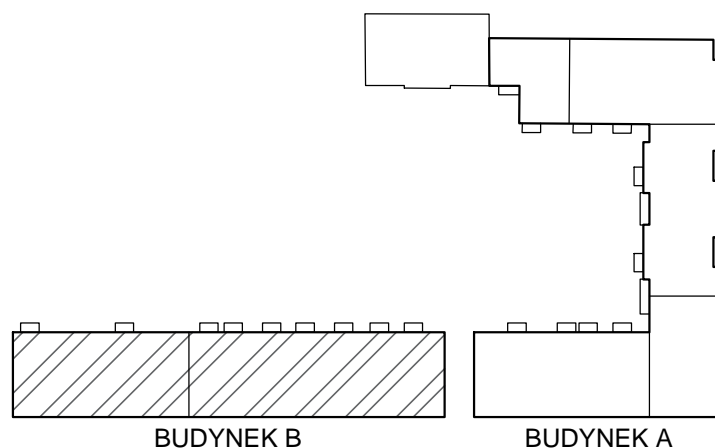


- UWAGI
- Wymiary podane w [cm], poziomy w [m];
  - Opis jest integralną częścią opracowania;
  - Rysunek rozpatrywać z projektem architektonicznym i projektem poszczególnych branż;
  - Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zwrócić z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować z projektantem;
  - Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem zbrojeniovym;
  - Rozpatrywać równocześnie z rysunkami szkieletowymi przyglądających elementów konstrukcyjnych - płyty, ściany, słupy, schody itd.;
  - 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, odosi ziępa płyt po rozszalewaniu ogradości;
  - Wykonanie przew. roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem;
  - Lokalizację otworów sprządać z rysunkami poszczególnych branż;
  - W miejscach otworów przepr. przez (ścianę) i zagłęb. lub rozszar. - Przekrój poprzeczny przeciętych przepr. dodać jako dobrożenie po obu stronach otworu w przypadku braku danych;
  - Krawędzie betonu łazować min. 1,0/1,0cm;
  - Startery do ścian rozmieszczyć wg rysunku zbrojeniovego ścian;
  - Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem;
  - Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku zmiany, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową;
- Instalacje:
- Położenie okagów instalacyjnych i usytuowanie przepr. przez elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektem WYKONAWCZYM poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji dokona kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora;
  - Przejścia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabezpieczeń konstrukcyjnych. Przejścia o średnicy większej należy dodatkowo zbudować;

- LEGENDA
- d grubość;  
DK dolna krawędź;  
GK górna krawędź;  
WPS wys. pom. w świetle;  
RS rura spustowa;  
PL... płyta;  
S... słup;  
R... rdzeń;  
W... wieniec;  
Wh... ściana;  
N... nadciąg;  
P... podciąg;  
PP... parapet;  
NP... nadproże;  
FB... podłoga;  
RA... oś rury;

## Beton C20/25 Stal B500B

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



ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY  
Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI  
NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA  
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE  
DZIAŁKA NR EW. 1172/1201/1 OBREB 4-10-06  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511\_8 TARGÓWEK

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

MARBUD-INWEST  
Projektowanie i Realizacja Inwestycji  
B. Świątek, W. Kosiński Sp. z o.o.  
03-310 Warszawa ul. Stawiecka 14 lok. 208  
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl

PROJEKT BUDOWY  
**LECHPROJEKT**  
PL 43-190 MIĘKOW UL. KROKUSÓW 12  
TEL. +48/32/2262026 FAX +48/32/2261869  
http://www.lechprojekt.com.pl biuro@lechprojekt.com

mgr inż. Piotr WESZKE  
mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI  
mgr inż. Marta WESZKE  
mgr inż. Leszek WESZKE  
inż. Paweł ROMAN

mgr inż. Tomasz ŚWIAŹCZY  
mgr inż. Piotr FERENC  
inż. Łukasz KOWALCZYK

|   |         |                   |                |
|---|---------|-------------------|----------------|
| STROP D.K.=+12,83<br>Rzut / przekroje<br>Szalunek |         |                   |                |
| BRANŻA  | DATA    | SKALA             |                |
| KONSTRUKCJA                                       | 04.2018 | 1:100<br>1:25     |                |
| PROJEKT WYKONAWCZY                                | 4.RAD   | BRANŻA WYKONAWCZA | BK.B.006.01.01 |
|   |         |                   | A              |