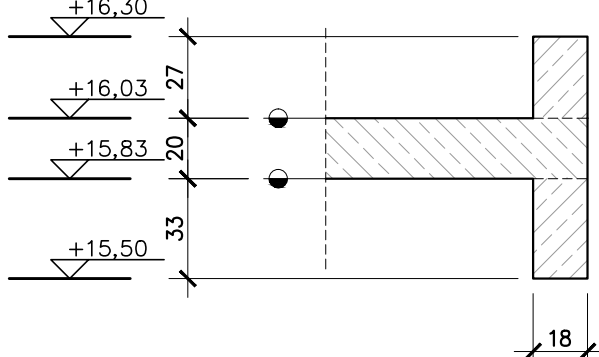
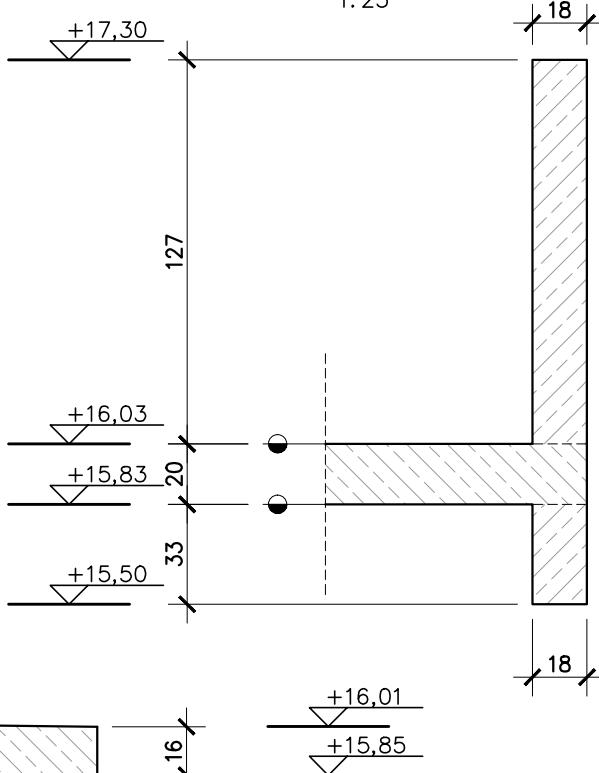


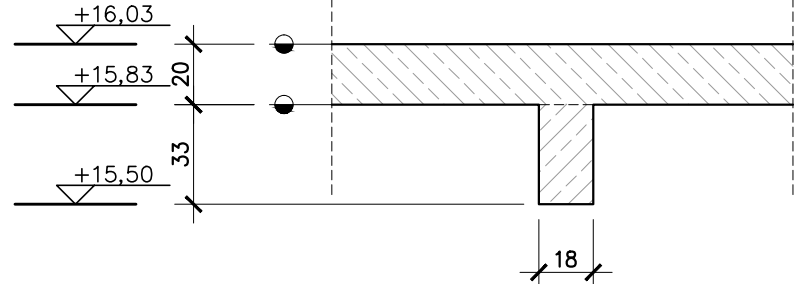
B2-B2
1:25



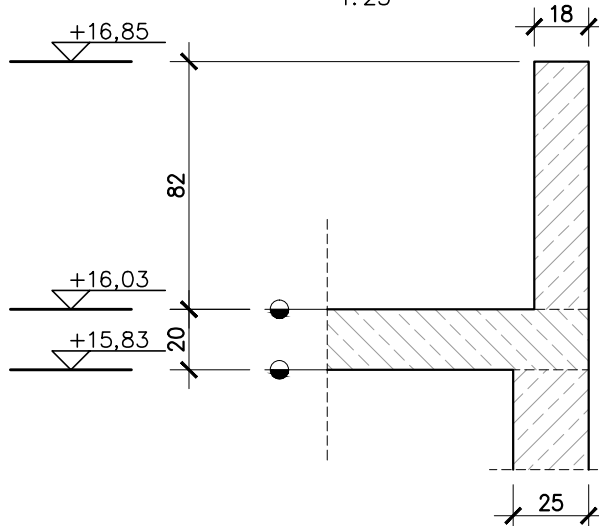
A1-A1
1:25



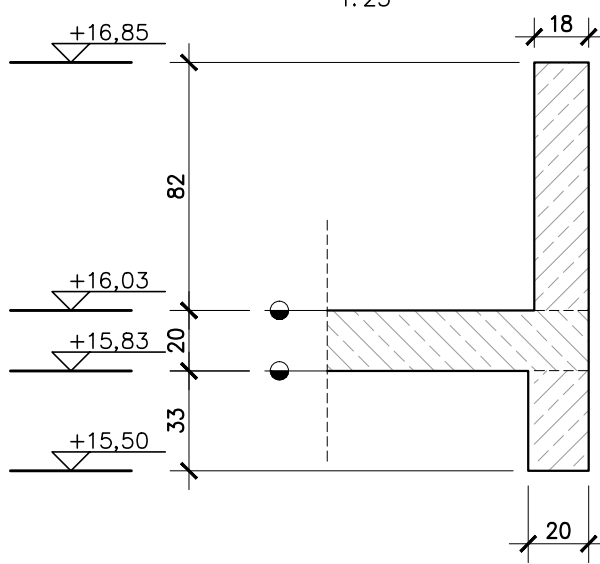
B6-B6
1:25



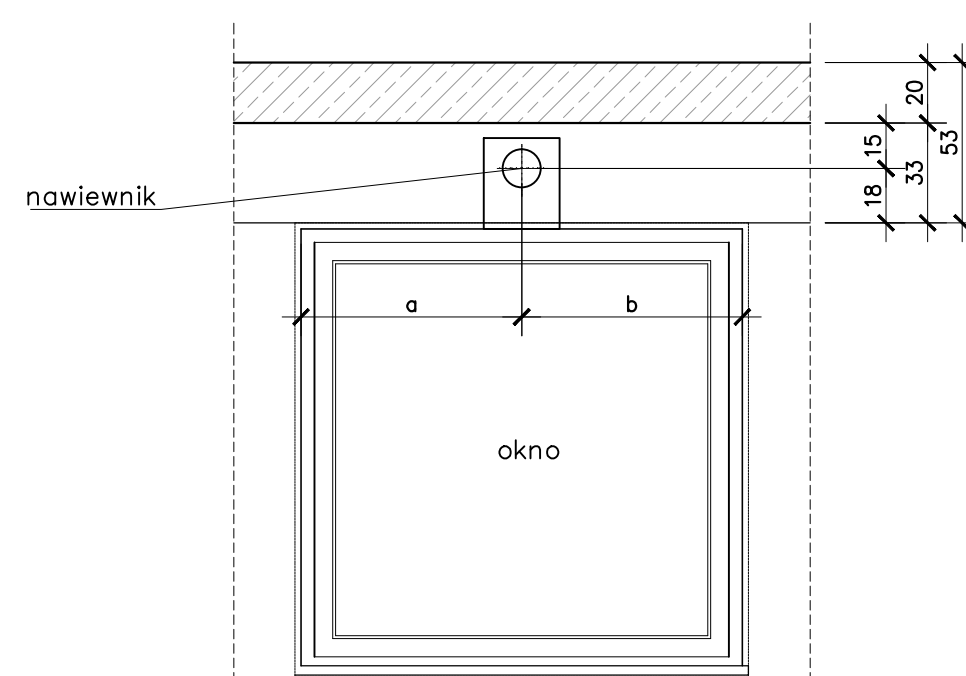
A7-A7
1:25



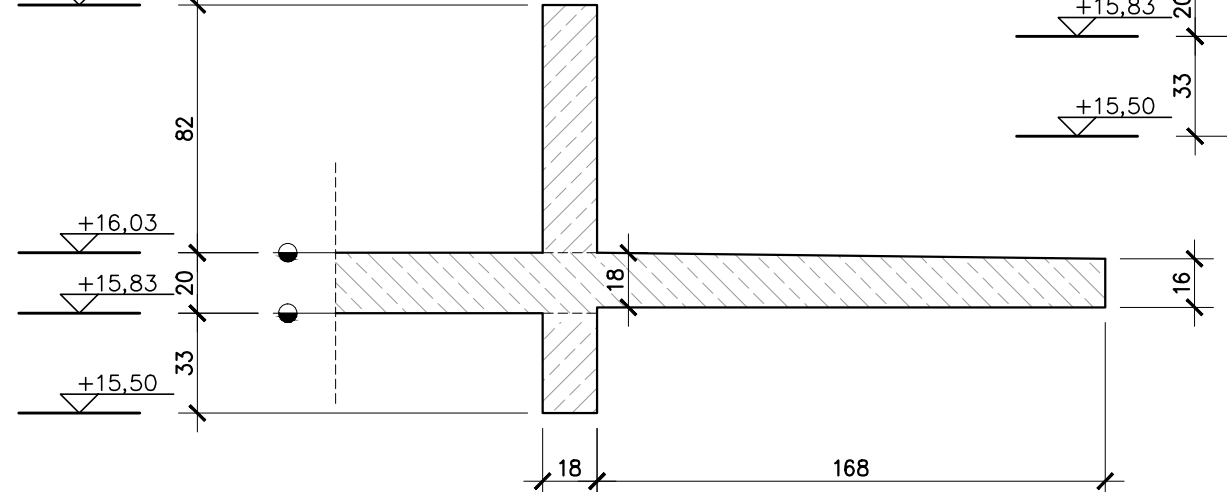
A8-A8
1:25



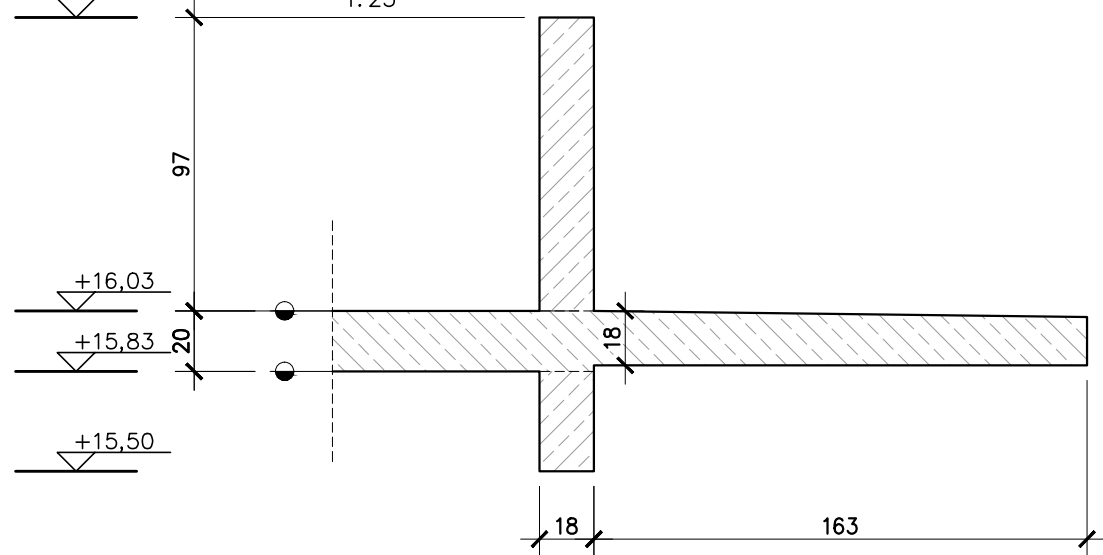
Rozwiązanie nawiewników w belkach obwodowych
1:25



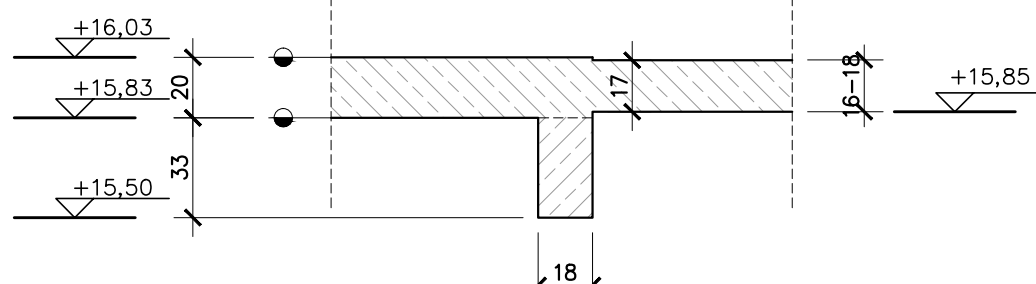
B4-B4
1:25



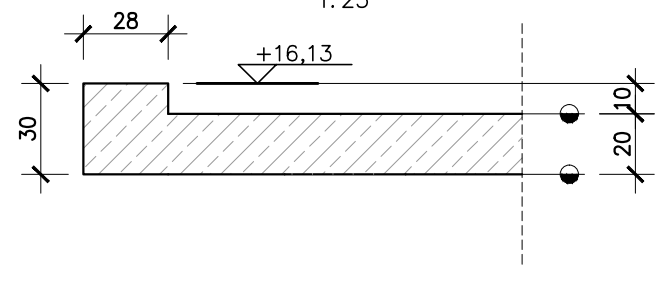
A4-A4
1:25



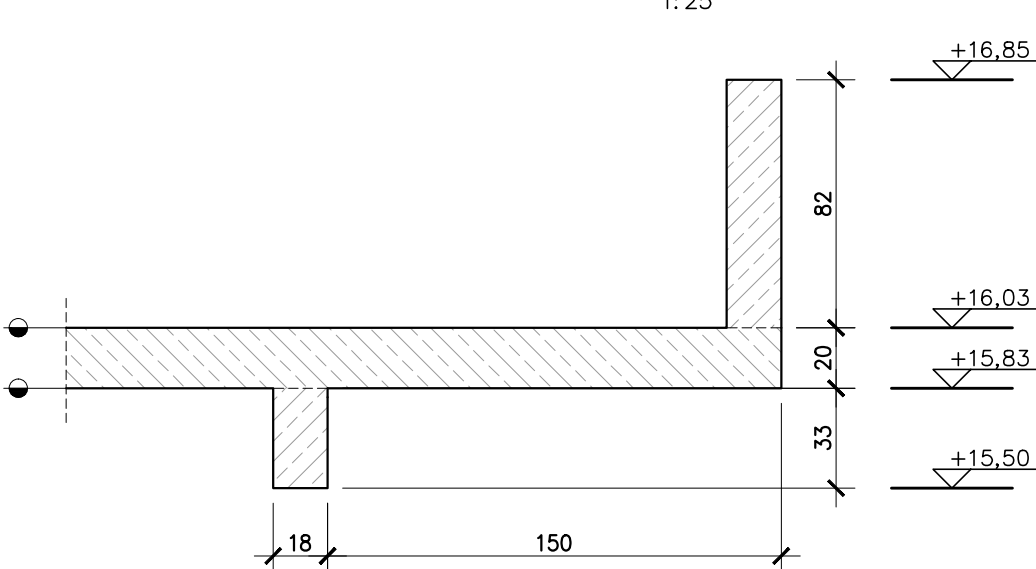
B1-B1
1:25



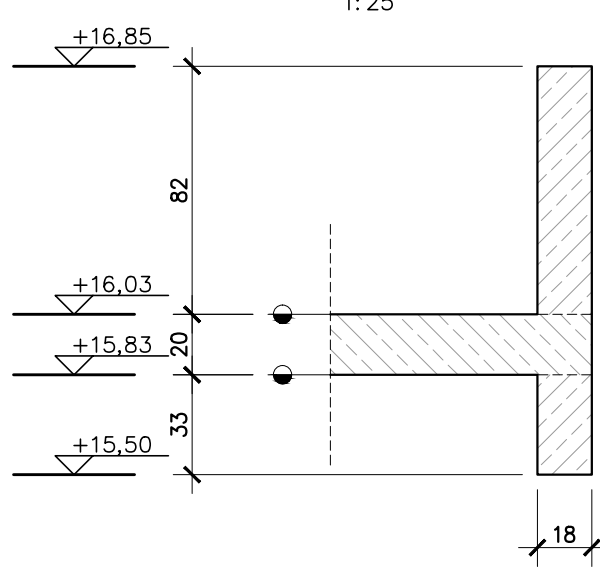
E1-E1
1:25



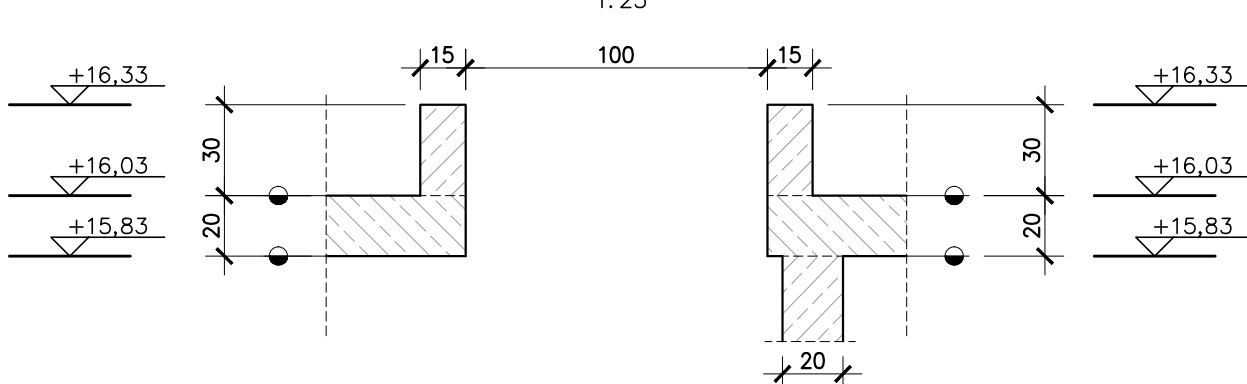
A6-A6
1:25



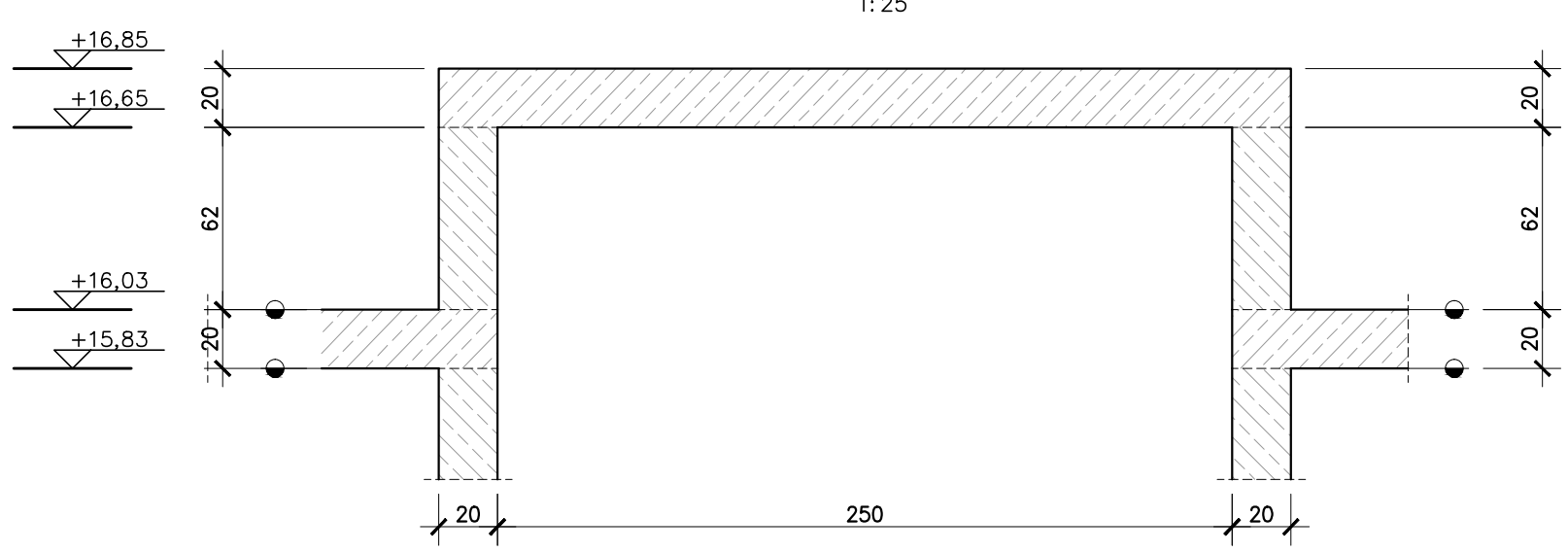
A5-A5
1:25



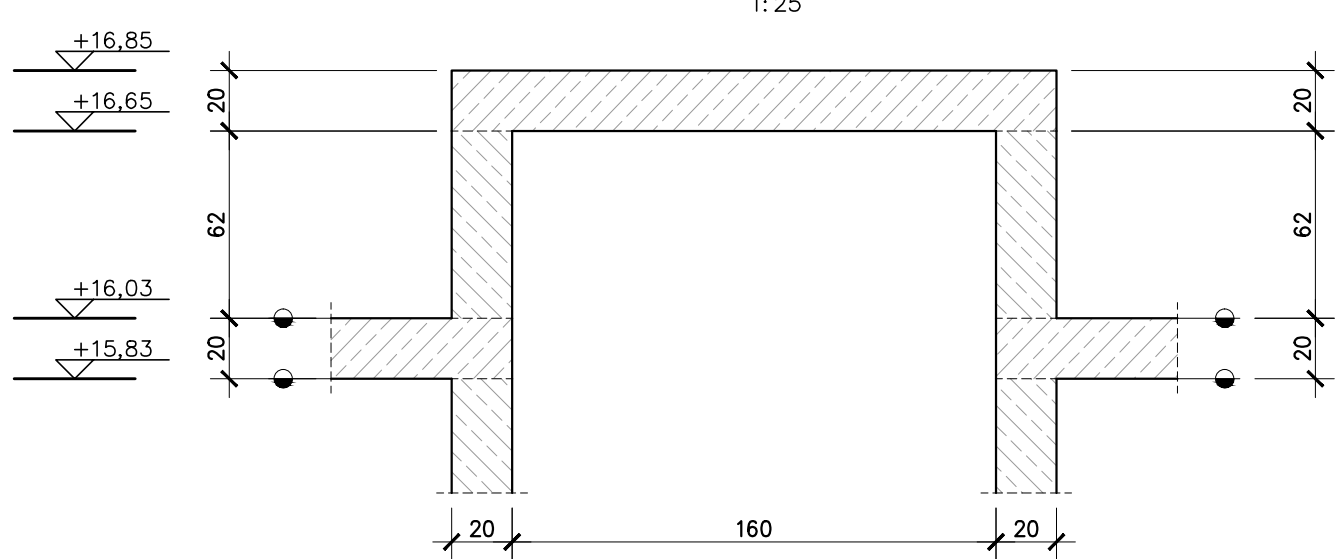
E2-E2
1:25



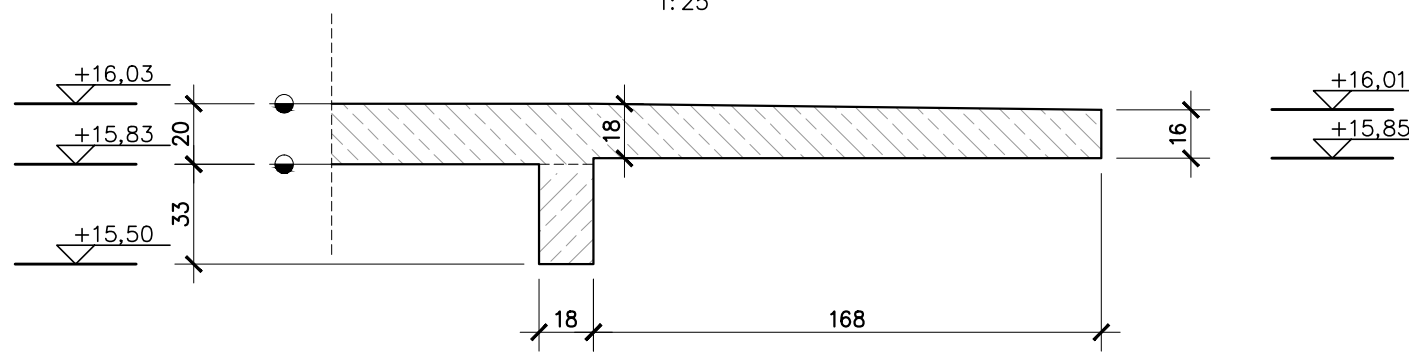
E3-E3
1:25



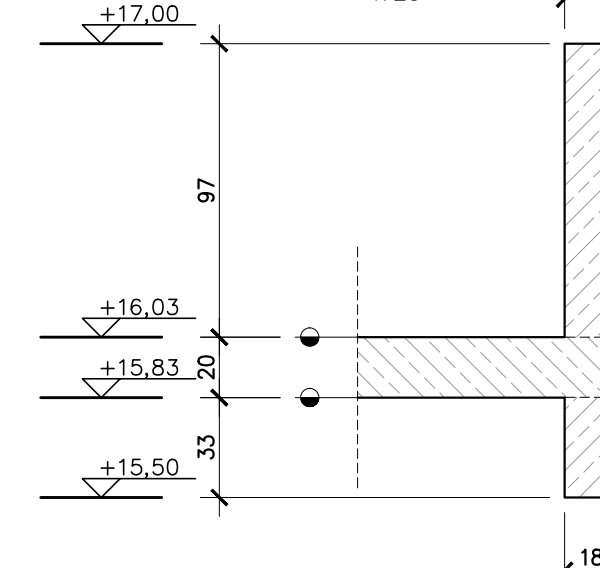
E4-E4
1:25



B3-B3
1:25



A2-A2
1:25



- UWAGI
- Wymiary podane w [cm], poziomy w [m].
 - Opis jest integralną częścią opracowania.
 - Rysunek rozpatrywać z projektem architektonicznym i projektem posadzkowym.
 - Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zwrócić z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
 - Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem zbrojeniom.
 - Rozpatrywać równocześnie z rysunkami szkieletowymi przylegających elementów konstrukcyjnych - płyty, ściany, słupy, schody itd.
 - Wszelkie wątpliwości należy kierować bezopornie 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 z deskowania inwentaryzowanego, odciski zlecać płyt po rozkładaniu opaskami.
 - Wykonanie przewoźników w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem.
 - Lokalizację otworów sprządzić z rysunkami posadzkowymi i branżowymi.
 - W miejscach otworów (przejść, drzwi) i zagłęb lub rusznaj - Przekrój poprzeczny przekrojów przeforsować jako dobrodzenie po obu stronach otworu w przypadku braku desk.
 - Krawędzie betonu i żelaznicy min. 10/10cm.
 - Stalery do ścian rozmieszczać wg rysunku zbrojeniom ścian.
 - Nadprożnia prefabrykowane osadzić przed betonowaniem.
 - Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku zmiany, łączą aktualizacji może zastąpić wersję papierową.

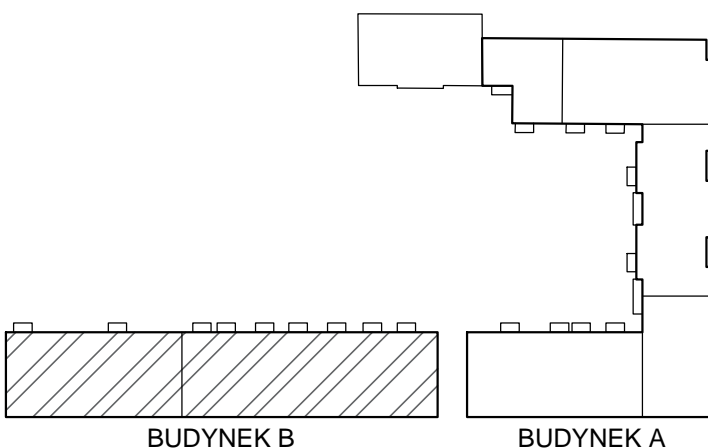
- Instalacje:
- Położenie cegieł instalacyjnych i usytuowanie przejść przez elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektem WYKONAWCZYM poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji dokonać kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora.
 - Przejścia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej 8/150 można wykonać bez dodatkowych zabezpieczeń konstrukcyjnych. Przejścia o średnicy większej należy dodatkowo zabezpieczyć.

LEGENDA

- d grubość;
DK dolna krawędź;
GK górna krawędź;
WPS wys. pom. w świetle;
RS rura spustowa;
PL... płyta;
S... słup;
R... rozręb;
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 GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI
NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE
DZIAŁKA NR EW. 1172/1201 OBRĘB 4-10-06
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK

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

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

PROJEKT BRANŻOWY
LECHPROJEKT
PL 43-190 MIĘKÓŁÓW UL. KRÓKUSÓW 12
TEL. +48/32/2262026 FAX +48/32/2261869
http://www.lechprojekt.com.pl biuro@lechprojekt.com

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr WESZKE
upr.nr. SLK/5782/PWBK/15
PROJEKTOWALCA
mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI
upr.nr. 437/01
OPRACOWANIE
mgr inż. Marta WESZKE upr.nr. 560/83 mgr inż. Tomasz ŚWIAŹNY
mgr inż. Leszek WESZKE mgr inż. Piotr FERENC
inż. Paweł ROMAN inż. Łukasz KOWALCZYK

NAZWA RYSUNKU
STROP D.K.=+15,83
Rzut / przekroje
Szalunek
BRANŻA
KONSTRUKCJA
DATA
04.2018
KOD PROJEKTU
4.RAD
KOD RYSUNKU
BK.B.007.01.01
SKALA
1:100
1:25
REWIZJA
A