

- 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 na bieżąco z projektantem.
 - Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem zbrojeniom.
 - Rozpatrywać równocześnie z rysunkami szkieletowymi przylegającymi elementom konstrukcyjnymi - 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, odosić zępa płyt po rozszalewaniu ogródka.
 - Wykonanie przew roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem.
 - Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami poszczególnych branż.
 - W miejscach otworów gręby przecięć (docięć) i zagłębi lub rozszaleć - Przekrój poprzeczny przecięć gręby dodać jako dołączenie po obu stronach otworu w przypadku braku detalu.
 - Krawędzie betonu łazować min. 1,0/1,0cm.
 - Startery do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojeniom 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:

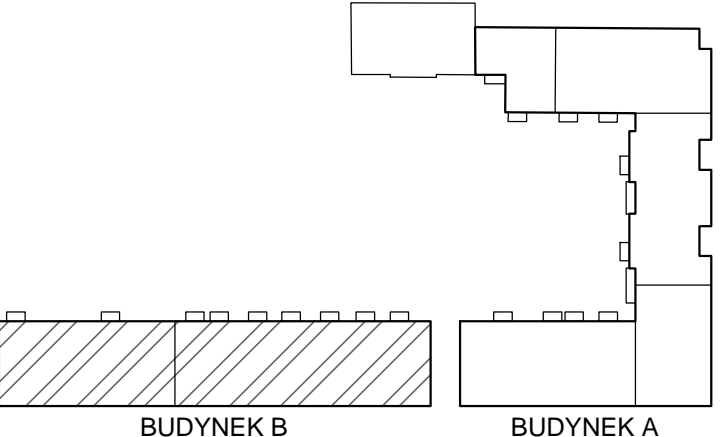
- Położenie ciał instalacyjnych i ułożenie przez nie elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektem WYKONAWCZYM poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji dokonać kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora.
- Przejścia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabezpieczeń konstrukcyjnych. Przejścia o średnicy większej należy dodatkowo ocieplić.

LEGENDA

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

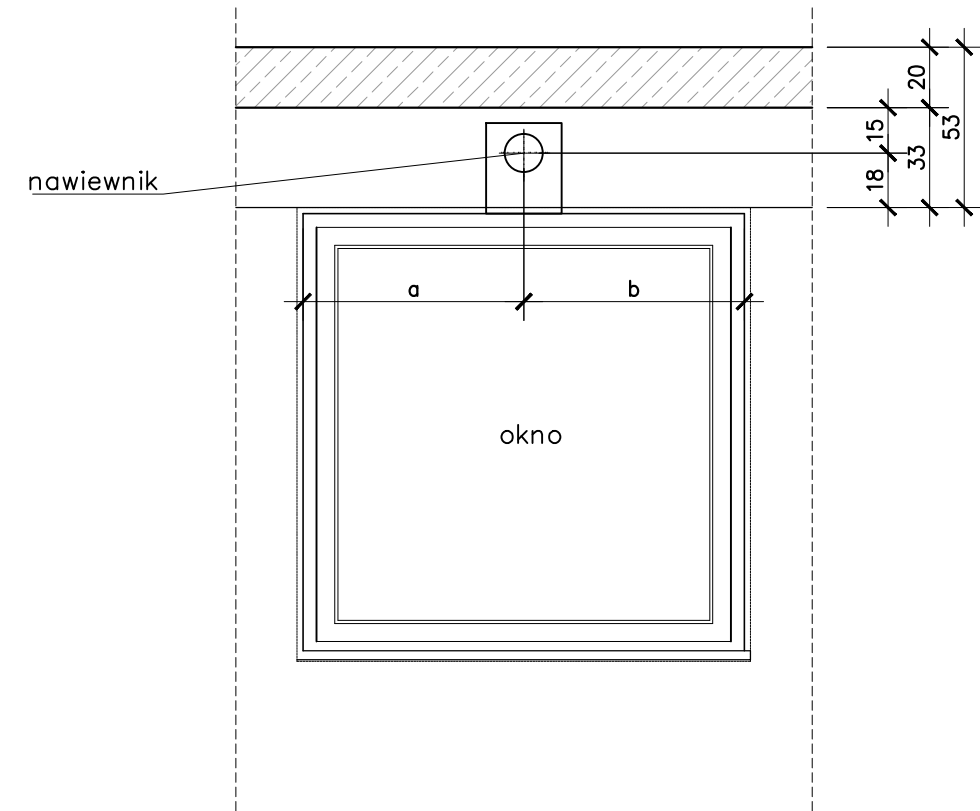
Beton C20/25 Stal B500B

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



Rozwiązanie nawiewników w belkach obwodowych

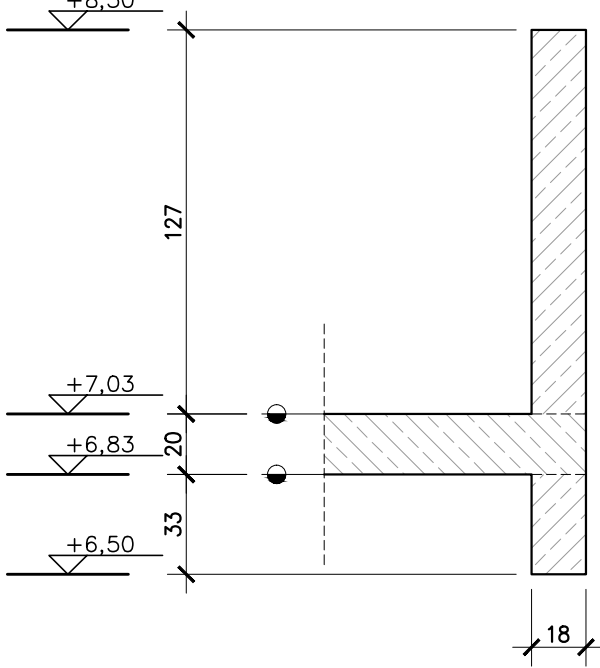
1:25



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

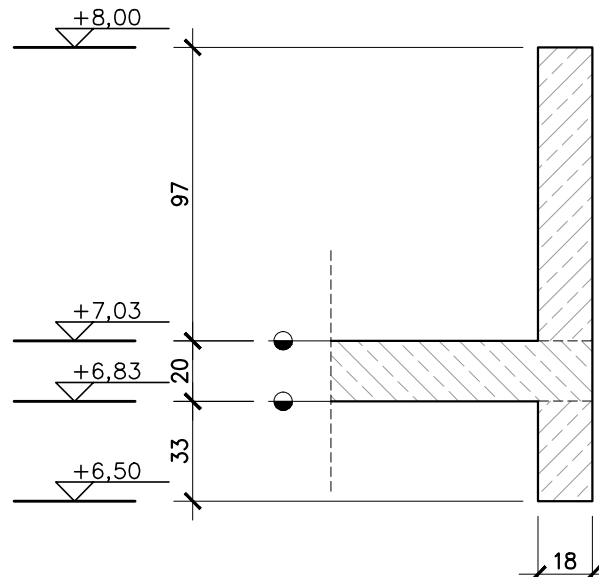
A1-A1

1:25



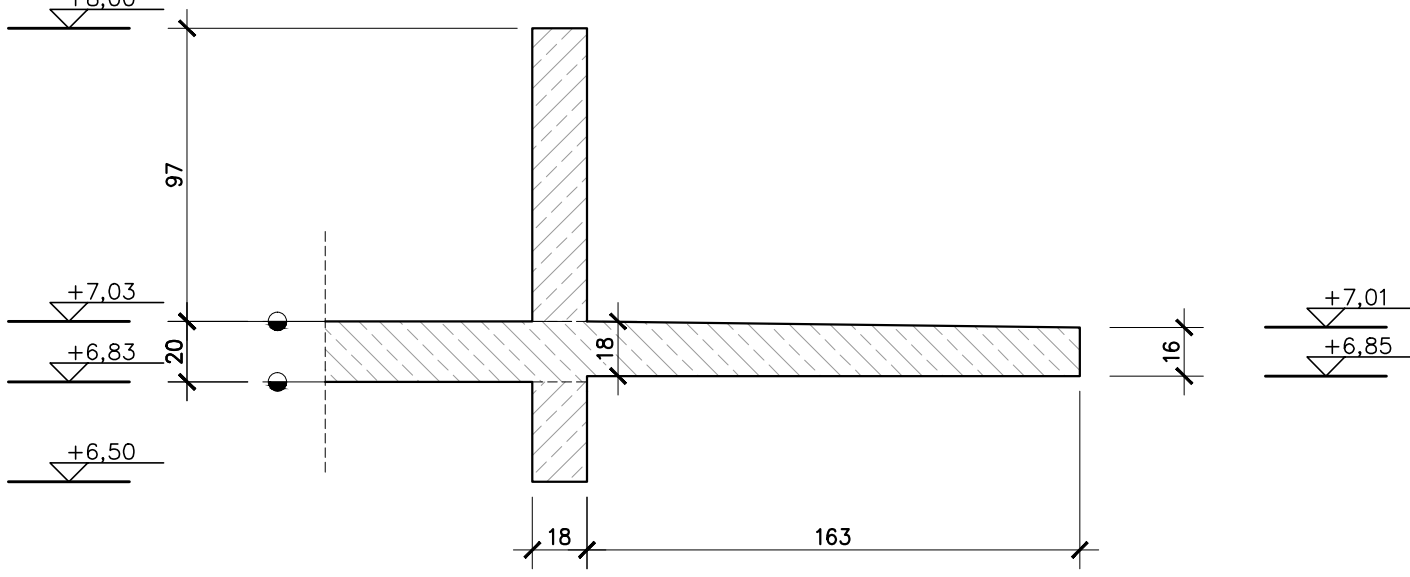
A2-A2

1:25



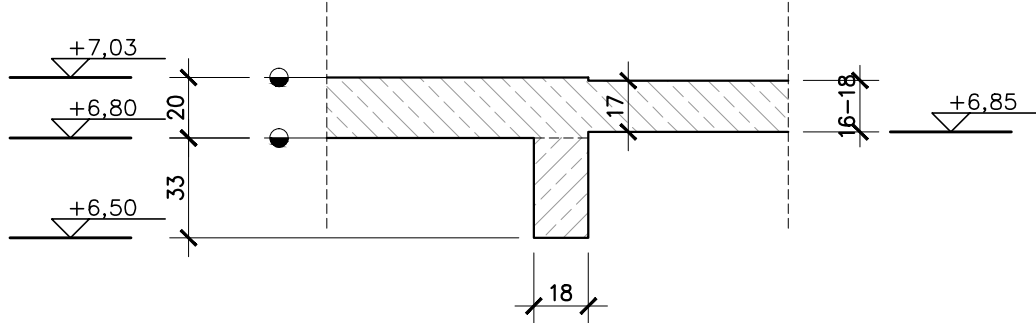
A4-A4

1:25



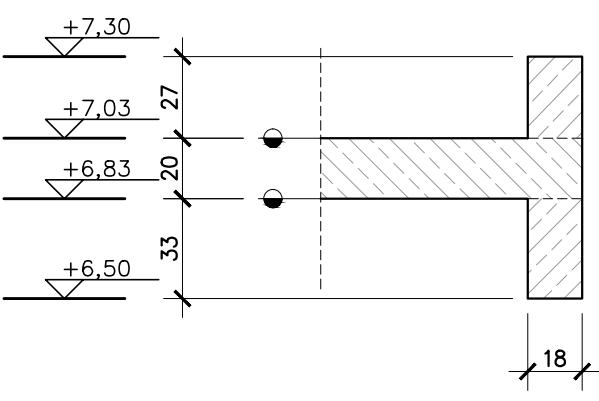
B1-B1

1:25



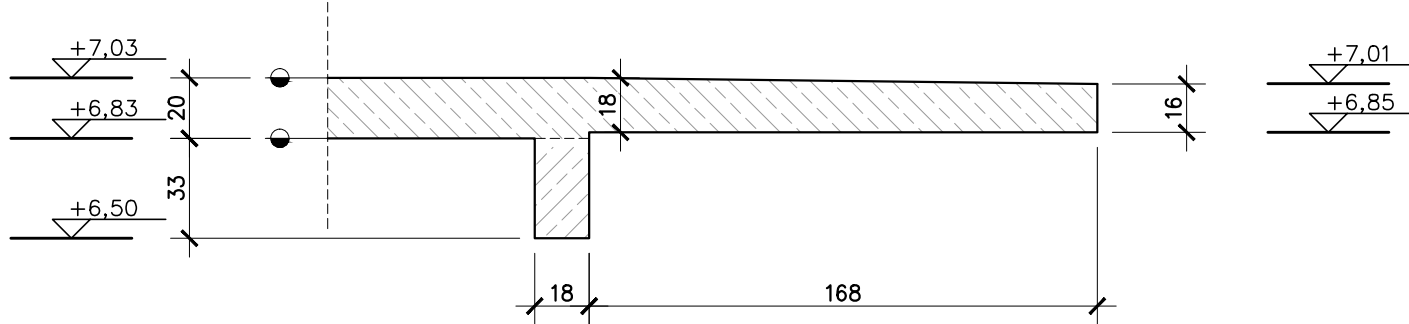
B2-B2

1:25



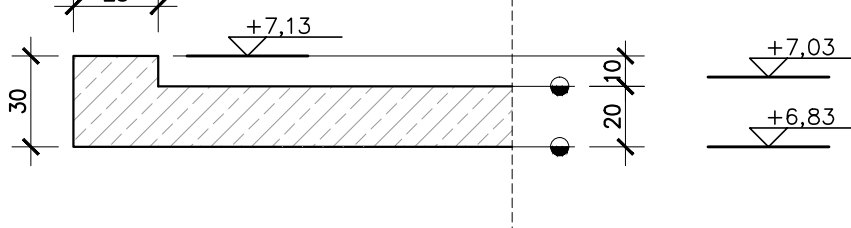
B3-B3

1:25



E1-E1

1:25



STROP D.K.=+6,83

Rzut / przekroje

BRANŻA	DATA	SKALA
KONSTRUKCJA	04.2018	1:100
PROJEKT WYKONAWCZY	4.RAD	BK.B.004.01.01