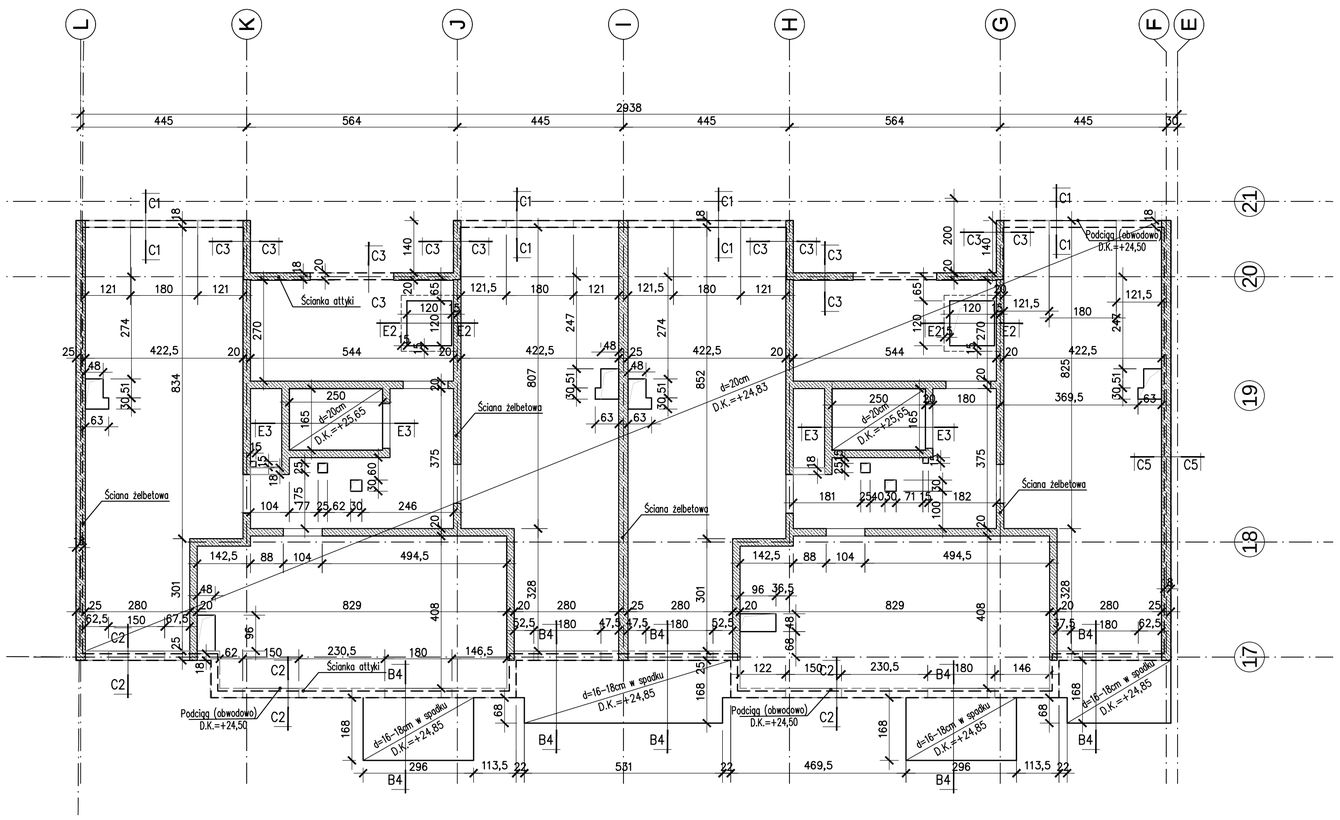
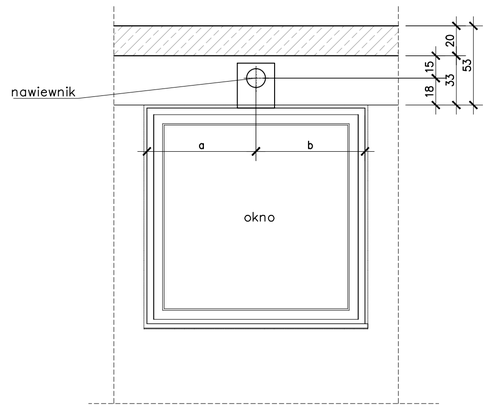


Rozwiązanie nawiewników w belkach obwodowych

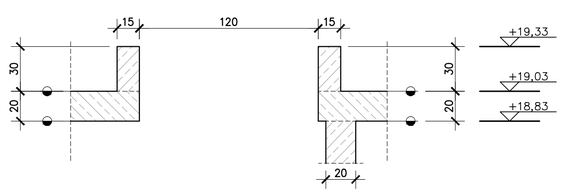
1: 25



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

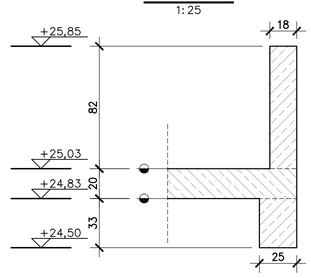
E2–E2

1: 25



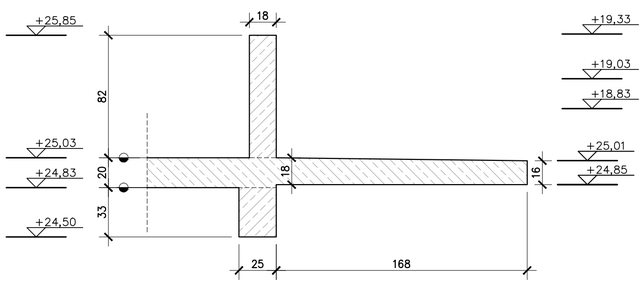
C2–C2

1: 25



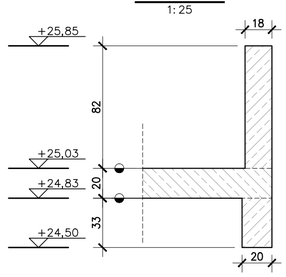
B4–B4

1: 25



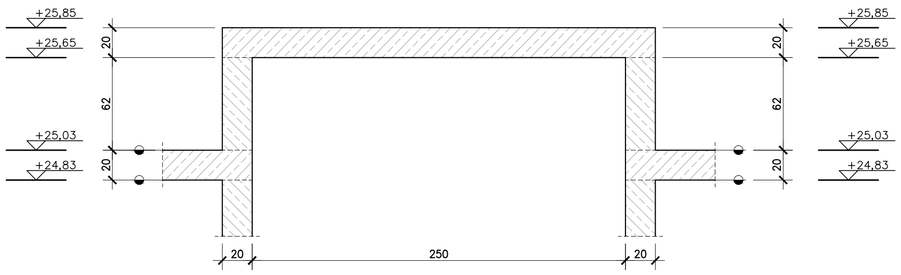
C3–C3

1: 25



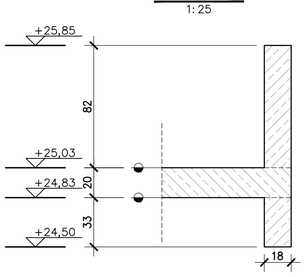
E3–E3

1: 25



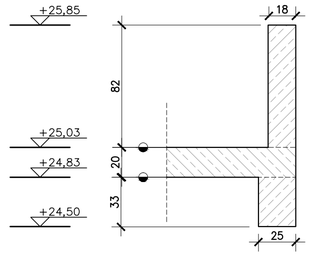
C1–C1

1: 25



C5–C5

1: 25



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. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować na bieżąco z projektantem;
5. Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem zbrojeniowym;
6. Rozpatrywać równocześnie z rysunkami szalunkowymi przylegających elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itd.;
7. Wszelkie wątpliwości 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, odciski złącz płyt po rozszalowaniu ogradować;
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 pręty przeciąć (dociąć) i zagiąć lub rozsunąć - Przekrój poprzeczny przeciętych prętów dodać jako dozbrojenie po obu stronach otworu w przypadku braku detalu;
14. Krawędzie betonu fazować min. 1,0/1,0cm;
15. Startery do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojeniowego ścian;
16. Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem;
17. Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku rewizji, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową;.

Instalacje:

1. Położenie ciągów instalacyjnych i usytuowanie przejść 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. Przejścia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych. Przejścia o średnicy większej należy dodatkowo ozbroić;

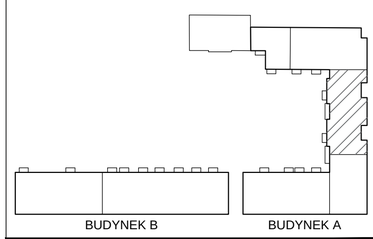
LEGENDA

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

Beton C20/25

Stal B500B

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



NAZWA PROJEKTU

ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ w WARSZAWIE
DZIELNICA TARGÓWEK
DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK

INWESTOR

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

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

MARBUD-INVEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
B.Siudalski , W.Kostrowicki Sp.j.
03-310 Warszawa ul.Staniewicka 14 lok.208

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

PROJEKT BRANŻOWY

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

PROJEKTANT mgr inż. Piotr WESZKE upr.nr: SLK / 5782 / PWBKb / 15	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI upr.nr: 437 / 01	PODPIS:

OPRACOWANIE

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
---	--- BES

NAZWA RYSUNKU

STROP D.K.=+24,83

Rzut / przekroje

Szalunek

BRANŻA: KONSTRUKCJA		DATA: 04.2018	SKALA: 1:100 1:25
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	KOD PROJEKTU: 4.RAD	NUMER RYSUNKU: BK.A.010.01.01	REWIZJA: A

wpr.2018/0500.PDF

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Projekt 1726.1 Drive by Lukasiewicz Tkaczowicz
Revit A | 05.2018
File: 1726-A-arBp_001-dO-xxxx_v2018050S_0ra.dwg
2018/0500.PDF

UWAGA !
Opracowanie chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 r. Nr 24 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994 r.). Kopiowanie i udostępnianie osobom trzecim bez zgody autora zabronione. Wykorzystywanie fragmentów utworu we własnych opracowaniach bez zgody autora zabronione.