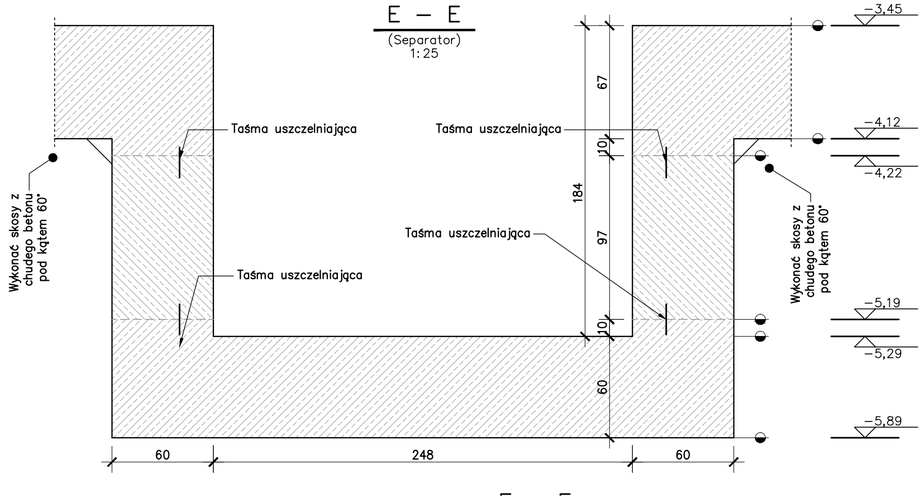
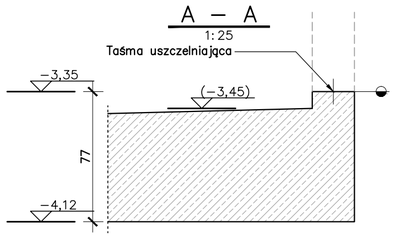
297mm

Projekt nr: ——— | Draw by: P.Waszke
Wersja: v3_1 — | v4
File: 1728-PW_F_v20180523_01b.dwg
20180523090001

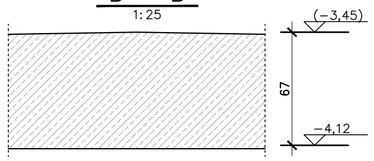
E – E
(Separator)
1:25



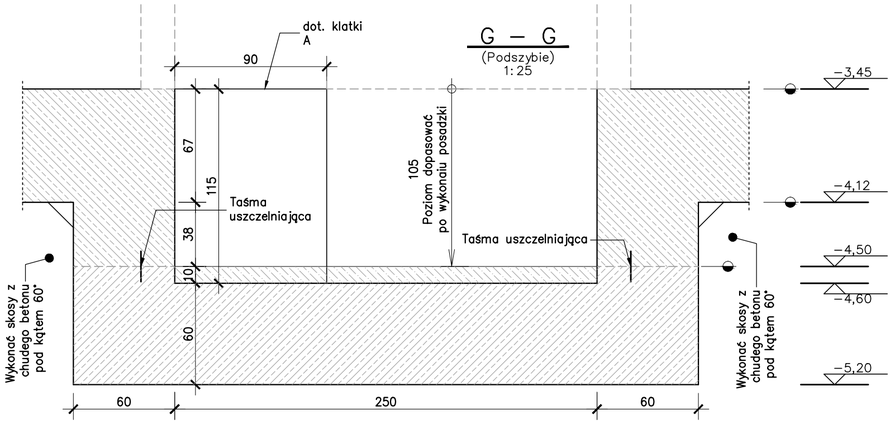
A – A
1:25



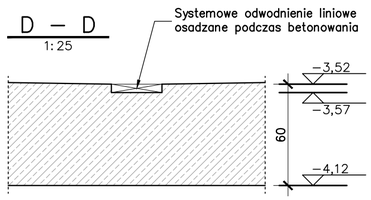
B – B
1:25



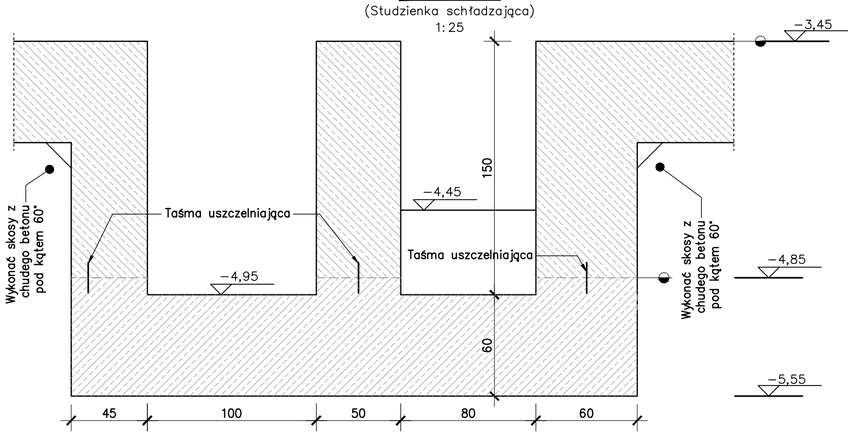
G – G
(Podszybie)
1:25



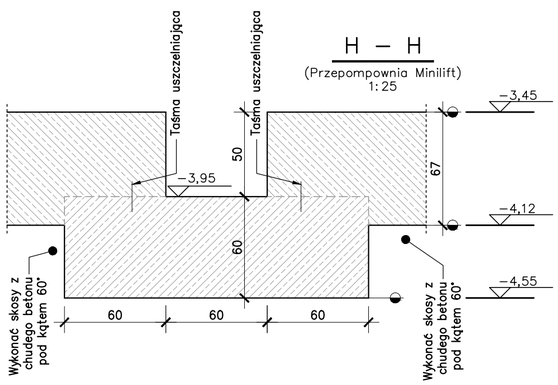
D – D
1:25



F – F
(Studzienka schładzająca)
1:25



H – H
(Przepompownia Minilift)
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 szalunkowym;
6. Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojeniowymi 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;
3. Przejścia instalacjami przez płyte, ścianę uszczelnić kołnierzem izolacyjnym klejonym do rury instalacyjnej, rurę instalacyjną osadzić w szalunku tak aby kołnierz znalazł się w połowie grubości płyty;

Minimalne długości zakładów (Lbd) prętów zbrojeniowych 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;

Łączenie prętów:

1. Nie dopuszcza się łączenia więcej niż 50% wkładek w jednym przekroju;
2. Odległość pomiędzy przekrojami, w których następuje łączenie prętów musi być większa niż 0,3 długości zakładu;

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;
Wn...	ściana;
N...	nadciąg;
P...	podciąg;
PP...	parapet;
NP...	nadproże;
FB...	podłoga;
RA...	oś rury;

OTULINY

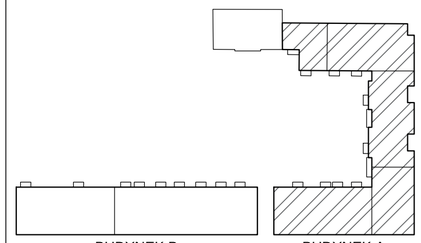
1. 3,0 [cm] od góry;
2. 5,0 [cm] od gruntu;

RYSUNKI ZWIĄZANE

1. BK.B.002;
2. BK.B.026;
3. BK.B.035;
4. BK.B.036;

Beton C30/37 W10
Stal B500B

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



UWAGA
Opracowanie chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. nr 24/94 Poz.83). Wykonanie kopii, powielanie, rozpowszechnianie oraz udostępnianie bez zgody autora zabronione, lub we fragmentach bez zgody autora zabronione. Wykorzystanie niniejszego opracowania w innych opracowaniach bez podania źródła zabronione.

ver.20180509.PDF

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-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
B.Siudalski , W.Kostrowicki Sp.j.
03-310 Warszawa ul.Staniewicka 14 lok.208
e-mail: biuro@marbud-inwest.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
---	--- PW

NAZWA RYSUNKU
PŁYTA FUNDAMENTOWA
Przekroje
Szalunek

BRANŻA KONSTRUKCJA		DATA 04.2018	SKALA 1:25
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY	KOD PROJEKTU 4.RAD	NUMER RYSUNKU BK.A.001.02	REWIZJA A

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE