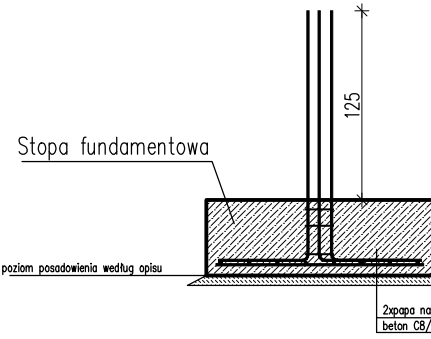
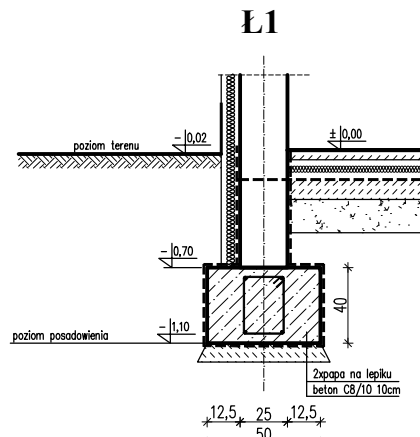


Rzut fundamentów
skala 1:100

UWAGI:

- 1.Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
- 2.Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- 3.Kota wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.
- 4.Jednostka na rysunku: wymiary – centymetr [cm]; rzędne – metr [m].
- 5.Poziom ±0.00m przyjęło rzędną wykończonej posadzki.
- 6.Poziom -0.10m przyjęło najniższy poziom terenu wokół budynku.
- 7.Poziom +0.10m przyjęło poziom cokołu fundamentu.
- 8.Poziom -1.10m przyjęło poziom posadowienia.
- 9.Elementy żelbetowe pod ziemię zabezpieczyć przeciwwilgociowo, np. izohan Br + Gr.

Zbrojenie startowe dla
trzpieni i słupów



UWAGA:

- Poziom posadowienia i szerokości fundamentów ustalić dla konkretnych warunków gruntowych w miejscu lokalizacji(wytyczne geologa) – przyjęto piasek drobny $\lambda_d=0,5$
- Przed wykonaniem projektowanych fundamentów należy sprawdzić poziom posadowienia istniejących fundamentów. Nowoprojektowane fundamenty należy posadowić na głębokości istniejących fundamentów. W przypadku posadowienia nowoprojektowanych fundamentów poniżej przyjętego posadowienia należy wykonać ławy schodkowe. W przypadku posadowienia nowoprojektowanych fundamentów poniżej poziomu posadowienia istniejących fundamentów należy wykonać podcięcie istniejących fundamentów do poziomu posadowienia nowoprojektowanych fundamentów.
- Wszystkie ławy, stopy fundamentowe zabezpieczyć izolacją wodochronną oraz wykop chronić przed zalaniem wodą
- Fundamenty posadowić na gruncie nośnym poniżej strefy przemarzania gruntu (min. 100cm)
- Ze stopy fundamentowej wyprowadzić zbrojenie startowe trzpieni żelbetowych
- Roboty ziemne oraz fundamenty należy wykonać ściśle według wytycznych i zaleceń opinii geotechnicznych
- Zabezpieczenia izolacji fundamentów/ścian według części architektonicznej
- Osie fundamentów tyczyć geodezyjnie
- Rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami projektu

UWAGA!

FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA SANITARNE
WYKONAĆ WG. ZALECEŃ PRODUCENTA.
PARAMETRY BETONU I STALI PRZYJĄĆ WG.
ZAKŁADEN DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

L1	Ława fundamentowa 50x40cm, zbrojenie 4#12, strzemienna #6 co 25cm
SF1	Stopa fundamentowa 80x80x40cm, zbrojenie dołem siatką z prętów #12 o oczkach 15x15cm
SF2	Stopa fundamentowa 100x100x40cm, zbrojenie dołem siatką z prętów #12 o oczkach 15x15cm
SF3	Stopa fundamentowa 470x80x40cm, zbrojenie dołem siatką z prętów #12 o oczkach 15x15cm
SF4	Stopa fundamentowa 100x100x40cm, zbrojenie dołem siatką z prętów #12 o oczkach 15x15cm
SF5	Stopa fundamentowa 50x50x40cm, zbrojenie dołem siatką z prętów #12 o oczkach 10x10cm

UWAGA

- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami poszczególnych branż
- wszystkie wymiary słatki ustalić z producentem
- w razie stwierdzenia innych niż założonych w projekcie warunków miejscowych, należy kontaktować się z projektantem
- umiejscowienie przebieg instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych

Głębokość posadowienia fundamentów
-1,10m licząc od ±0,00m.
-1,08 licząc od poziomu terenu (-0,02m)

BETON C25/30,W8
STAL A-IIIN (RB500W)
OTULINA FUND. 60mm



Jednostka projektowa:
P.C. Usługi Projektowe
Biuro Architektoniczne
Fronisek Czarniowski
ul. Walsztyna 8
48-210 Biała
tel. 791-283-239
e-mail: uslugi@projektowe9@gmail.com

Zespół projektowy:
mgr inż. Franciszek Czarniowski
mgr inż. Andrzej Teper

Wzrost projektowy:
mgr inż. Andrzej Teper

Przebieg projektu:
RZUT FUNDAMENTÓW

Inwestor:
Gmina Turawa
ul. Opolska 39c
46-045 Turawa

Wzrost projektowy:
mgr inż. Franciszek Czarniowski
mgr inż. Andrzej Teper

Przebieg projektu:
RZUT FUNDAMENTÓW