




skala 1:100



ŁF - ława fundamentowa

LEGENDA:

-  Ściana fundamentowa z
błoczków betonowych
 Elementy żelbetowe
 Trzpienie/wyprowadzic
wytyki

BETON: C25/30
STAL: A-IIIIN (B500SP)
otuliny: C_{nom} = 50mm

UWAGA:

1. „0”budowl 212,20 m.n.p.m.
2. Jeżeli w wykopie stwierdzi się nasyp niebudowlany lub gliny plastyczne lub piaszczyste to należy go usunąć i zamiennie zastosować podsypkę piaskowo żwirową zagęszczoną do $\leq 0,97$.
3. Należy na czas prowadzenia robót ziemnych obniżyć zwierciadło wody gruntowej.
4. Docelowo należy zastosować drenaż opaskowy fundamentów.
5. Należy zapewnić nadzór geotechniczny podczas prac fundamentowych.
6. Przyjęto zbrojenie ław L-1, L-2 pod ścianą dołem oraz górą $2 \times 2 \# 12$ podłużnie, strzemiona $\# 3$ co 20cm.
7. Zbrojenie podłużne ław fundamentowych uciąć w narożach.
8. Pręty podłużne ław fundamentowych kłycze na zakład min. 45 średnicy pręta.
9. Pod wszystkie fundamenty wylać warstwę z chudego betonu $C8/10$ gr. 10cm.
10. Z fundamentów wypuścić pręty startowe $\# 12$ do połączenia ze schodami, trzpieniami , długość zakotwienia oraz przewidzianego zakładu min 50cm. Rozstaw zgodny z rozstawem zbrojenia górnego danego elementu.
11. Ściany fundamentowe wykonać jako murowane z bloczków betonowych.
12. Ściany fundamentowe oraz elementy konstrukcyjne znajdujące się poniżej poziomu terenu, zabezpieczyć izolacją typu ciężkiego.
13. Z ław wypuścić pręty startowe dla trzpieni TZ $\# 12$
14. Zgodnie z rys. branży elektrycznej wyprowadzić z fundamentów bedarkę do uziemienia budynku.
15. Wszelkie przepusty doprowadzające wodę, kanalizację oraz prąd, jak również podziemną część instalacji, rozprowadzić zgodnie z projektem sanitarnym.
16. Pod posadzką wykonać podbudowę piaskowo żwirową min 40cm, wymagany wtórny moduł odciskatała podbudowy $E_{v2} \geq 80MPa$. Posadzka zbrojona siatką dołem z prętów $\# 3$ co 20cm w obu kierunkach.
17. Wymiary, poziomy skontrolować z rysunkami architektury.

<div>TRPROJEKT</div> <div>Teresa Raczak</div> <div>ul. Śniadekova 11/1</div> <div>59-222 Grzybnik</div>		<div>Objekt</div> <div>BUDYNEK MIESZKALNY WIELOORODZINNY</div> <div>Nowogrodziec, dz. nr 1313/1 obr. Nowogrodziec-4</div>			
<div>Nazwa rys.</div> <div>RZUT FUNDAMENTÓW</div>					
Zespół projektowy		Imię i nazwisko, uprawnienia	Podpis		
Konstrukcja	Projektant	mgr inż. Jarosław Szyska uprawnienia projektowe w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 10/DOS/10			
	Sprawdzający	mgr inż. Remigiusz Rozpędowski uprawnienia do projektowania w spec. konst.-bud. - M upr. 9/DOS/15			
Info. rys.	Branża	Stadium	Data	Skala	Numer rysunku
	Konstrukcja	PT	28-09-2025	1:100/1:20	PT-K-01