



### Beton B-25 Podbeton B-10 Stal A-IIIN, A-III

- grubość ław fundamentowych - **40 cm**
  - podbeton - **10 cm**
  - zbrojenie podłużne ław 4Ø12, strzemiona Ø8 co 30 cm (POZ.4.1-4.13),
  - zbrojenie pod rdzeniami na szer. ławy tj min 70 cm, dołem krzyżowo Ø12 co 10 cm i pionowo 6 prętami Ø12 wypuszczonymi z fundamentów
  - dla dla ław szer. od 70 cm zbrojenie poprzeczne Ø12 co 20 cm i rozdz. Ø8 co 15 cm
  - zbrojenie ław łączyć na zakład - **min 100 cm**,
  - ławy schodkowe z uskokiem 40 cm co 120 cm,
  - poziom posadowienia min. 0,90 m p.p.t. i 2,90 m,
  - ewentualne grunty nienośne wymienić warstwami na zagęszczoną podsypkę piaskową do I<sub>p</sub>= 0,97
- RDZENIE USZTYWNIAJĄCE / SŁUP ŻELBETOWY**  
**R/S** - 25x25cm - żelbetowe, zbrojone pionowo 4(2x2)Ø12 i strz. Ø8 co 20 cm, zakotwione w ławie i górą w wieńcu/daszku

UWAGI:

1. WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE NALEŻY NIEZWŁOCZNIE KONSULTOWAĆ AUTOREM PROJEKTU

2. UWAGI I OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ OPRACOWANIA.

3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY Z NATURY.

Branża:	KONSTRUKCJA	Stadium dokumentacji: PROJEKT TECHNICZNY			
Inwestor:	Gmina i Miasto Witkowo, ul. Gnieźnińska 1, 62-230 Witkowo				
Adres budowy:	62-230 Witkowo, dz. nr 761/12 ark. 11				
Nazwa inwestycji:	Publiczny budynek oświaty - żłobek				
Projektant:	mgr inż. Tomasz Kaczmarek		uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. WKP/0009/POOK/23		
Treść rysunku:	RZUT FUNDAMENTÓW				
Data opracowania:	04 listopada 2024	Nr rysunku	K-01	Skala	1:100