

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section, showing three spans separated by supports (WIENIEC W1 and WIENIEC W2). The drawing includes dimensions for the slab thickness (180 mm), the height of the reinforcement cage (580 mm), and the spacing of the reinforcement bars (240 mm). The reinforcement bars are labeled with their diameter and length, such as NR.3. #6 CO 30CM L: 6150MM.

The drawing shows the following reinforcement details:

- ZBROJENIE GÓRNE (Top Reinforcement):**
  - Span 1: NR.3. #6 CO 30CM L: 6150MM
  - Span 2: NR.4. #6 CO 30CM L: 4920MM
  - Span 3: NR.3. #6 CO 30CM L: 6150MM
- ZBROJENIE DOLNE (Bottom Reinforcement):**
  - Span 1: NR.3. #6 CO 30CM L: 6150MM
  - Span 2: NR.4. #6 CO 30CM L: 4920MM
  - Span 3: NR.3. #6 CO 30CM L: 6150MM

The total length of the slab is 20560 mm. The drawing also shows the reinforcement layout for the supports (WIENIEC W1 and WIENIEC W2) and the reinforcement bars for the slab edges (NR.1, NR.2, NR.5, NR.6).

Technical drawing showing the cross-section of a reinforced concrete slab. The drawing includes dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

- Overall width: 12880
- Overall height: 580
- Top reinforcement layer height: 100
- Bottom reinforcement layer height: 500
- Slab thickness: 250
- Reinforcement spacing (top): 240
- Reinforcement spacing (bottom): 240

**Reinforcement Details:**

- ZBROJENIE GÓRNE (Top Reinforcement):** NR.1. #10 CO 20CM, L: 6800MM
- ZBROJENIE DOLNE (Bottom Reinforcement):** NR.1. #10 CO 20CM, L: 6800MM
- Reinforcement in Slab:** NR.3. #6 CO 30CM, L: 5750MM; NR.5. 4#12 NR.6. #6 CO 20CM
- Reinforcement in Walls:** NR.5. 4#12 NR.6. #6 CO 20CM


**Other Labels:**

- WIENIEC W1
- PODSYPKA PIASKOWO-ZWIROWA GR.50 CM

1. PODKŁAD POD FUNDAMENTY PROJEKTOWANE - WYŁĄC Z BETONU C 8/10 (B10). ORIENTACYJNA GRUBOŚĆ PODKŁADU 10CM.
2. POD PŁYTĄ FUNDAMENTOWĄ WYKONAĆ IZOLACJĘ TERMICZNĄ Z POLISTYRENU EKSTRUZOWANEGO GR.18 CM.
3. PŁYTA FUNDAMENTOWA WYSOKOŚCI 25CM Z BETONU C20/25 (B25) STAL A-III. ZBRÓJENIE GŁÓWNE 010, ZBRÓJENIE ROZDZIELCZE #6 CO 30CM.
4. SZCZEGÓŁY ZBRÓJENIA PŁYTY WG. RYSUNKÓW PRZEKROJU A-A, B-B.
5. PRĘTY ZBRÓJENIOWE W NROZACH WIENCÓW ŁĄCZĄCY WG. DETALI.
6. POSADOWIENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ NA RZĘDNEJ - 1,65 m
7. FUNDAMENTY ZAPROJEKTOWANO DLA NAPRĘŻEŃ W GRUNIE 120 kPa

W PRZYPADKU STWIERDZENIA W POZIOME POSADOWIENIA GRUNTÓW NIEOŚNIYCH BEZWZGLĘDNE NALEŻY WEZWAĆ PROJEKTANTA.

**DANE OGÓLNE:**  
BETON: C20/25  
STAL: A-III, A-I  
OTULINA: 3CM

|  |   |   |                           |                |   |
|--|---|---|---------------------------|----------------|---|
|  <h2 style="text-align: center;">PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY</h2> <h3 style="text-align: center;">Janusz Bielań</h3> |   |   |                           |                |   |
| Investor:  | 107 Szpital Wojskowy z Przyczodnią SPZOZ, ul. Kołobrzeka 44, 78-600 Wałcz |   |                           |                |   |
| Tema:  | Rozbudowa i przebudowa budynku Oddziału Psychiatrii                       |   |                           |                |   |
| Adres:   | Wałcz, ul. Kołobrzeka 44, dz. nr. 1856/22                                 |   |                           |                |   |
| Rysunek  | Przekrój A-A, B-B płyty fundamentowej                                     |   |                           |                |   |
| Projektował:<br>mgr inż. Janusz Bielań<br>nr upr. UAH-8345/439/90  | Sprawdził:<br>mgr inż. Magdalena Bielań<br>nr upr. ZAP/0055/PWOC/K/5      | Opracował:<br>mgr inż. Magdalena Królik | Data:<br>sierpień<br>2023 | Skala:<br>1:25 | Nr rys.<br><div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">K4</div> |