

[illegible]

1. Powierzchnie boczne fundamentów zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez jednokrotne zagruntowanie izolbetem A i dwukrotne izolbetem DP.
2. Pod płytą fundamentową należy wykonać podbudowę z betonu podkładowego C8/10 gr. 20cm
3. Na podbudowie należy wykonać hydroizolację np. z papy termozgrzewalnej.
4. Powierzchnię górną płyty fundamentowej należy zabezpieczyć przed agresją chemiczną chlorków z solanki używanej do tężni. Zabezpieczenie należy dostosować do stężenia solanki zastosowanej w projektowanej tężni.
5. Klasa środowiska XD3; XF4
6. Otulina prętów zbrojeniowych - min. 40mm
7. Wodoszczelność betonu W8
8. Mrozoodporność F150
9. Nasiąkliwość betonu  $\leq 4\%$
10. W trakcie betonowania należy przewidzieć otwory pod instalację solanki. (rozmieszczenie wg projektu branzowego)
11. Płyta posadowiona jest na nośnym gruncie rodzimym niewysadzinowym
12. Brak występowania wody gruntowej w poziomie posadowienia, do głębokości przemarzania gruntu
13. Ze względu na niewysadzinowość gruntów rodzimych oraz brak wody gruntowej poziom posadowienia fundamentu przyjęto powyżej granicy przemarzania gruntu.
14. W przypadku stwierdzenia innych warunków gruntowo - wodnych należy powiadomić o tym projektanta w celu opracowania zamiennego projektu posadowienia (fundamentu).
15. Wszystkie prace gruntowe należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym

Technical drawing of a reinforced concrete slab and cross-section.

**Plan View (Top):**

- Overall dimensions: 500 cm (width) and 300 cm (length).
- Reinforcement details:
  - ③: 200 cm spacing, 1069 cm length.
  - ④: 200 cm spacing, 1069 cm length.
  - ⑤: 200 cm spacing, 1069 cm length.
  - ⑥: 200 cm spacing, 1069 cm length.
  - ⑦: 200 cm spacing, 1069 cm length.
  - ⑧: 200 cm spacing, 1069 cm length.

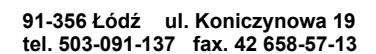
**Cross-section (Bottom):**

- Overall width: 2000 cm.
- Reinforcement details:
  - ⑥: 14#12 co 15cm na žebro l=1480mm.
  - ⑦: 2#12m na žebro l=3276mm.
  - ⑧: 2#12m na žebro l=2040mm.

$$\begin{aligned} L1 &= 19,95\text{m} \\ L2 &= 19,43\text{m} \\ L3 &= 28,14\text{m} + 2,82\text{m} \end{aligned}$$

BETON C30/37 - V=33,5m3

BETON C35/45 - V=33m<sup>3</sup>



**DKT PROJEKT**  
DOROTA WACHOWSKA - DYSZKIEWICZ

Budowa tężni solankowej wraz z przebudową ul. Zdrojowej  
na terenie Uzdrowiska Wieniec - Zdrój  
na działkach nr ewid. 242, 230, 229, 232/2 i 233/2  
położonych w obrębie ewidencyjnym 0003 Wieniec Zalesie,  
gm. Brześć Kujawski

Gmina Brześć Kujawski, pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski		
<b>NAZWA OPRACOWANIA</b>	<b>SKALA</b>	<b>DATA</b>
PROJEKT BUDOWLANY	1:50	10.05.2023

ELEMENTY PROJEKTU	
PROJEKT TECHNICZNY	

SPECIJALNOST	
KONSTRUKCIJA	

PROJEKTANT	NR UPR. PODPIS
W. MAJEK KOLICA	LOD/1503/

SPRAWDZAJACY	NR UPR.	PODPIS

RYSUNEK	NR RYSUNKU
---------	------------

	<b>P.T.R.S:</b>
--	-----------------

BETON C35/45 - V=48m3

BETON kl. C35/45

KLASA ŚRODOWISKA XD3/XF4

STAL ZBROJENIOWA B500SP

STAL ZBROJENIOWA	B500S
OTULINA	40mm

Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz projektami branżowymi.