

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a width of 1.210m and a height of 1.200m. The slab is divided into two main sections by a vertical line. The left section has a width of 0.70m and the right section has a width of 0.70m. The central section has a width of 1.070m. The slab is reinforced with #12 bars. The top reinforcement is labeled #12 co 15cm l=1200. The bottom reinforcement is labeled #12 co 15cm l=782. The drawing also shows the distribution of reinforcement bars and the location of the main reinforcement bars. The drawing is labeled with dimensions and reinforcement details.

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a total width of 400 mm and a total height of 400 mm. It features a central vertical slot with a width of 20 mm and a depth of 150 mm. The top flange has a width of 190 mm on each side of the slot. The bottom flange has a width of 190 mm on each side of the slot. The beam is reinforced with 12 bars of diameter 15 mm, spaced at 392 mm. The reinforcement is shown as small circles within the beam. The drawing includes dimension lines and labels for the reinforcement and dimensions.

Reinforcement details:  
 (2) #12 co 15cm l=3928mm szt.81

Dimensions:  
 Total width: 400  
 Total height: 400  
 Top flange width (each side): 190  
 Bottom flange width (each side): 190  
 Slot width: 20  
 Slot depth: 150  
 Reinforcement spacing: 392

Technical drawing of a rectangular box. The overall length is 400 and the height is 40. The drawing shows a top view with a dashed line indicating a fold or internal structure. Labels 1, 2, 3, and 5 are present, corresponding to the legend:

- 1: Box body
- 2: Bottom panel
- 3: Side panel
- 5: Internal structure (dashed line)

1. Powierzchnie boczne fundamentów zabezpieczyć przeciwwilgociowo za pomocą powłokowych hydroizolacji bitumicznych na bazie rozpuszczalników organicznych - jedna warstwa roztworu gruntującego oraz dwie warstwy powłoki z masy asfaltowej .
2. Pod płytą należy wykonać podbudowę z betonu podkładowego C8/10 gr. 10cm
3. Na podbudowie należy wykonać hydroizolację 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. Beton klasy C35/45
6. Klasa środowiska XD3
7. Otulina prętów zbrojeniowych - min. 40mm
8. Wodoszczelność betonu W8
9. Mrozoodporność F150
10. Nasiąkliwość betonu  $\leq 4\%$
11. W trakcie betonowania należy przewidzieć otwory pod instalację solanki.
12. Pod płytę podbudowy wykonać W miejscu zdjęcia istniejącej warstwy gruzu i betonu wykonać podbudowę z pospółki piaszczystej zagęszczoną warstwami co max 30cm do wskaźnika zagęszczenia  $I_s \geq 0,95$
13. Poniżej podsypki nośny grunt rodzimym niewysadzinowy
14. Brak występowania wody gruntowej w poziomie posadowiania, do głębokości przemarzania gruntu
15. Ze względu na niewysadzinowość gruntów rodzimych oraz brak wody gruntowej poziom posadowienia fundamentu przyjęto powyżej granicy przemarzania gruntu.
16. W przypadku stwierdzenia innych warunków gruntowo - wodnych należy powiadomić o tym projektanta w celu opracowania zamiennego projektu posadowienia (fundamentu).
17. Wszystkie prace gruntowe należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym

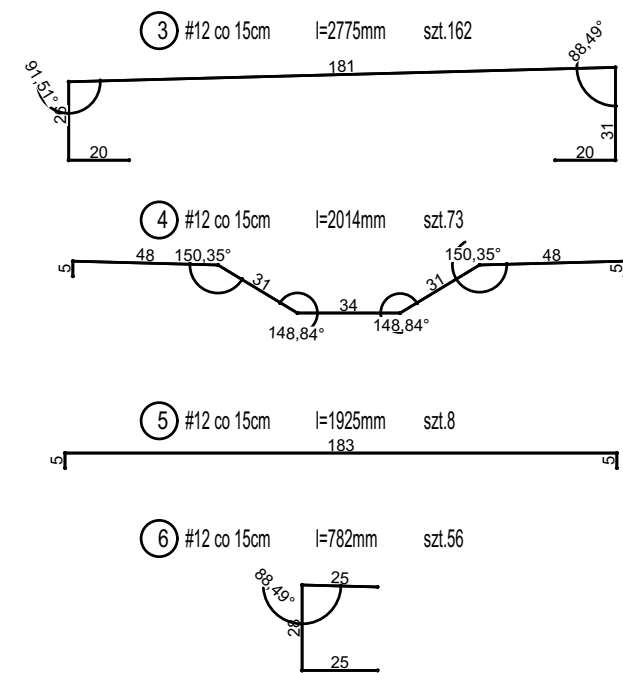
ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW  $D=4d$  dla prętów poniżej D20  
ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW  $D=7d$  dla prętów od D20

STRZEMIIONA:

POZOSTAŁE:

BETON KL. C35/45

STAŁ ZBROJENIOWA B 500 SP



	91-356 Łódź ul. Konieczynowa 19 tel. 503-091-137 fax. 42 658-57-13	
	<b>DKT PROJEKT</b> DOROTA WACHOWSKA - DYSZYKIEWICZ	
<b>INWENTYJACJA</b>		
Budowa podświetlanej, wolnostojącej mini tężni solankowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Projekt w ramach zadania pod nazwą " Budowa tężni solankowej na os. Szwederowo (Program BBO)" część dz. nr ew. 108/46 i 20/11 , obręb 0496, jedn. ew. 046101 - 1 m. Bydgoszcz; teren pomiędzy ulicami: Brzozowa, Marii Konopnickiej, Gabrieli Zapolskiej		
<b>INWENTOR</b>		
Miasto Bydgoszcz z siedzibą przy ul. Jezuickiej 1; 85-102 Bydgoszcz		
<b>NAZWA OPRACOWANIA</b>	<b>SKALA</b>	<b>DATA</b>
PROJEKT WYKONAWCZY	1:25	14.07.2023
<b>SPECJALNOŚĆ</b>		
KONSTRUKCJA		
<b>PROJEKTANT</b>	<b>NR UPR./PODPIS</b>	
mgr inż. MAREK KOLASA	LOD/1503/ POOK/10	
<b>RYSEUNEK</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	
Zbrojenie płyty fundamentowej		<b>PW.AiK.1.</b>