

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole locations. The plate has a total width of 340 mm and a total length of 860 mm. There are four Ø18 holes along the width, with a center-to-center distance of 170 mm between them. The distance from the center of the first hole to the left edge is 35 mm, and from the center of the last hole to the right edge is 35 mm. There are six Ø18 holes along the length, with a center-to-center distance of 160 mm between them. The distance from the center of the first hole to the top edge is 110 mm, and from the center of the last hole to the bottom edge is 110 mm. The plate is labeled with material and dimensions: RK 200x100x10, BL 20x340, and L=860 SZT.1. The drawing also shows the locations of the holes relative to the edges and the center of the plate.

**RYSUNEK KONSTRUKCYJNY**  
**SKALA 1:25**

Technical drawing of a concrete foundation for a chimney. The drawing shows a cross-section of the foundation with dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

- Foundation width: 94 cm (total), with 28 cm sections on either side of the central core.
- Foundation height: 40 cm.
- Core diameter:  $\varnothing 860 \times 340 \times 20$ .
- Foundation base width: 28 cm.
- Foundation depth below ground level: -0.80 m.

**Reinforcement Details:**

- Top reinforcement: 6 NR 1  $\varnothing 12$  A-IIIN.
- Bottom reinforcement: 6 NR 1  $\varnothing 12$  A-IIIN.
- Vertical reinforcement: NR 3  $\varnothing 12$  A-IIIN co 10 cm.
- Horizontal reinforcement: NR 4  $\varnothing 12$  A-IIIN co 10 cm.
- Foundation reinforcement: NR 2  $\varnothing 6$  A-IIIN co 10 cm.
- Core reinforcement: 6 NR 1  $\varnothing 12$  A-IIIN.

**Other Details:**

- Foundation label: RK 200x100x10.
- Foundation label: kotew fajkowa M16 L=60 cm.
- Foundation label: 3.

[illegible]

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]						UWAGI
					A-0		A-IIIIN		A-IIIIN		
					Ø6		Ø12		Ø16		
SF1	1	Ø12 A-IIIIN	100	6			6,00				
	2	Ø6 A-0	236	7	16,52						
	3	Ø12 A-IIIIN	90	14			12,60				
	4	Ø12 A-IIIIN	140	9			12,60				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					16,52		31,20		0,00		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888		1.580		
MASA [kg]					3,67		27,71		0,00		
MASA OGÓŁEM [kg]					31,38						
WYKONAĆ: x 4					125,52						

1. Roboty budowlano instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do prac wykonawca zapozna się z całością dokumentacji projektowej.
2. Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantem.
3. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych - normy branżowe,
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty ITB,
  - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych.
4. Zbrojenie naroży ław fundamentowych zgodnie z zasadami zbrojenia żelbetowych elementów rozciąganych.
5. Żelbetowe elementy konstrukcyjne wykonać w oparciu o wytyczne i postanowienia PN-EN 1992-1-1:2008.
6. Brak wskazania na rysunku elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych powszechnie przyjętych rozwiązań technicznych nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem.
7. W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia fundamentów gruntów nienośnych lub o słabszych parametrach należy wykonać wymianę gruntów na pospółkę o zagęszczeniu min.  $I_d=0,60$ . Wymieniony grunt zagęszczać warstwami o maksymalnej grubości 30 cm.
8. Podczas prowadzenia wykopów w gruntach spoiстых prace te należy wykonać tak, aby nie dopuścić do gromadzenia wody w wykopie, gdyż może spowodować to uplastycznienie tych gruntów i obniżenie paramentów wytrzymałościowych.
9. Jeśli przewidziano wykonanie instalacji odgromowej, w czasie wykonywania prac fundamentowych przysypawać do zbrojenia uziomy instalacji odgromowej.

**BETON C16/20 (B20)**  
**Stal zbrojenia gł. A-IIIN (RB500W)**  
**Stal strzemion A-0 (St0S-b)**  
**Otulina 5 cm**

<b>OBIEKT:</b>	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W KROBI	
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Krobia ul. Rynek 1, 63-840 Krobia	
<b>LOKALIZACJA:</b>	63-840 Krobia, ul. Kobylińska 4 działka numer: 1106/2	
<b>BRANŻA:</b>	konstrukcja	
<b>TEMAT RYSUNKU:</b>	RYSUNEK KONSTRUKCYJNY	
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</b>		
<b>KONSTRUKCJA projektant:</b>	mgr inż. Andrzej Olejnik uprawnienia nr WKP/0325/PWOK/16	Podpis:
<b>asystent projektanta:</b>	mgr inż. Natalia Waleńska	Podpis:
SKALA 1:25	DATA: 23.12.2021	NR RYS. K-01

PALLADIO Andrzej Olejnik  
ul. Poznańska 38, 63-840 Krobia,  
tel. 601 713 716. e-mail: andrzej@palladio.com.pl



[www.palladio.com.p](http://www.palladio.com.p)