



The drawing consists of two parts: a cross-section (top) and a plan view (bottom).

**Cross-section (top):** Shows a rectangular slab with a total height of 50 mm. The bottom reinforcement is labeled ② #16mm co 25 cm. The top reinforcement is labeled ① #16mm co 25 cm. The slab is supported by a base, and the distance from the base to the bottom reinforcement is 10 mm. The top reinforcement is 7 mm from the top surface. The concrete is labeled "Beton wyrównawczy B10".

**Plan view (bottom):** Shows the slab with a total width of 140 mm and a total length of 130 mm. The width is divided into three sections: 5 mm on the left, 130 mm in the middle, and 5 mm on the right. The length is divided into three sections: 5 mm on the left, 130 mm in the middle, and 5 mm on the right. The bottom reinforcement is labeled ① 6#16mm co 25 cm L = 130 cm.

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a width of 130 cm and a height of 105 cm. The top reinforcement consists of 6 bars of 16 mm diameter, spaced at 25 cm, with a total length of 130 cm. The bottom reinforcement consists of 2 bars of 16 mm diameter, spaced at 25 cm. The slab is supported by a 10 cm thick concrete base. The drawing includes dimensions for the slab width (130 cm), height (105 cm), and reinforcement details. A section line A-A is indicated on the left side.

ZGODNIE Z PRZEKROJAMI GEOTECHNICZNYMI NALEŻY WYBRAĆ GRUNT NIEBUDOWLANY DO GRUNTU RODZIMEGO I UZUPEŁNIĆ BETONEM B7.5. Założono wymianę gruntu pod całą powierzchnią zabudowy budynku na gł. średnio około 3,0m od poziomu posadzki właściwej zgodnie z badaniami geotechnicznymi

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]								
	Ø	#			SIOS				RB 500 W				
					Ø 6				# 12	# 16			
1		16	130	6							7.80		
2		16	130	6							7.80		
3		12	118	8						9.44			
4	6		432	8	34.56								
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					34.56					9.44	15.60		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222					0.888	1.578		
MASA OGÓŁEM [kg]					7.67					8.38	24.62		
MASA RAZEM DLA 1 szt. [kg]					7.67					33.00			
MASA RAZEM DLA 2 szt. [kg]					15.34					66.00			

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25  
STAL ZBROJENIOWA RB 500 W, St0S

Budowa budynku stacji uzdatniania wody w m. Kotlin wraz z budową trzech fundamentów pod zbiorniki retencyjne poj. 100m3 każdy i ich montażem, budową podziemnego żelbetowego odstożnika wód popłucznych poj. 50m3 i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą wodno-kanalizacyjną, elektroenergetyczną oraz odnawialnymi źródłami energii o mocy do 50kW				<b>GMINA KOTLIN</b> ul.Powstańców Wielkopolskich 3 63-220 Kotlin	
Nazwa załącznika: <i>Projektowany -rzut stóp fundamentów pod aerator stacji uzdatniania wody - skala 1:25</i>					
<i>Imię i Nazwisko</i>		<i>Specjalność</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>	<i>Nr zał:</i>    K5
<i>Projektował: mgr inż.Mirosława Pilarska</i>		<i>Konstrukcyjna</i>	<i>472/68</i>		
<i>Sprawdził: mgr inż.Marcin Szmagliński</i>		<i>Konstrukcyjna</i>	<i>KUP/0070/PWBKb/19</i>		
<i>Stadium dokumentacji: P.T</i>			<i>Data: 04.12.2022 r.</i>		