

Zużycie stali  
Stal St3S-b Ø6 - Log=129.0m;  
ciężar ogółem=51.0kG

zabezpieczenie powierzchni wg opisu technicznego

plaszczyna oczyszczona przez hydropiaskowanie warstwa szczepna np. firmy Sika MONOTOP 610

Nr1

zbrojenie istniejące - w obu kierunkach  $\varnothing 10 \times c 16 \text{ cm}$

odsłonięte zbrojenie na całej długości kanału w pasie szerokości  $\sim 18 \text{ cm}$

18 114 18 150

A diagram of a rectangular prism. The front face is a rectangle with a height of 11 and a width of 12. The length of the prism is 142. The top and bottom edges of the front face are labeled 11, and the bottom-left and bottom-right edges are labeled 12. The length 142 is labeled on the top edge of the prism.

zabezpieczenie powierzchni  
wg opisu technicznego

Nr4

plaszczyna oczyszczona  
przez hydroplaskowanie  
warstwa szczepna np. firmy Sika  
MONOTOP 610

zbrojenie istniejące-  
w obu kierunkach Ø10co16cm

odstąpione zbrojenie na całej  
długości kanału w pasie  
szerokości ~18cm

18 64 18

100

A U-shaped polygon with a horizontal top side of length 92, two vertical sides of length 19, and two horizontal bottom sides of length 12.

Nr2

zbrojenie istniejące - w obu kierunkach Ø10co16cm

~18

~114

~18

150

100

80

20

∞

√3x100

$$\begin{array}{c} 7 \quad \boxed{\phantom{00}} \quad 142 \quad \boxed{\phantom{00}} \quad 7 \\ \quad \quad \quad 12 \quad \quad \quad 12 \end{array}$$

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a slab of thickness 10 cm, supported by walls on both sides. The width of the slab is 150-230 cm. The reinforcement consists of top bars (labeled 'Nr3') and bottom bars (labeled 'zbrojenie istniejące - w obu kierunkach Ø10co16cm'). The distance between the reinforcement bars is 134 cm. The slab is shown in a cross-section view with dimensions and labels.

7  $\frac{12}{142-222}$

1:50

273.5 130 97

120 100 60 100 20 25

IA IB IC

Nr1 Nr2-6Ø6co16cm

150

Nr3-9Ø6co16

Nr4-6Ø6co16cm

120 80

IA IB IC

Nr2-10Ø6 L=200

Nr3-9Ø6co16

Nr4-6Ø6co16cm


Nr1-2x10Ø6 L=12

Nr3-2x9Ø6 L=140

Nr4-2x6Ø6 L=100

10 75 10.7 376.4 500.5 14.2 4.2

ID

Rewizja nr: Modyfikacja:				Data:		Wprowadził: (Imię i nazwisko, podpis)																							
						Zatwierdził: (Imię i nazwisko, podpis)																							
ZAMAWIAJĄCY		ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI																											
		Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością																											
Projekt współfinansowany z FUNDUSZU SPÓŁNOŚCI		47-400 Racibórz																											
		ul. 1-go Maja 8																											
INŻYNIER KONTRAKTU		Konsorcjum firm:																											
		 Grontmij Polska																											
		Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. /																											
		Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o.																											
		ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz																											
WYKONAWCA		ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o.																											
		ul. Postępu 15																											
		02-729 Warszawa																											
		tel. (22) 853 87 00 ; fax (22) 857 87 01																											
		e-mail: info@warsaw.ilf.com																											
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ		NR UPRAWNIEN																							
Projektant:																													
Opracował:																													
Sprawdził:																													
Nazwa		Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.																											
Adres obiektu budowlanego:		Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu																											
		Racibórz, ul. Wodna 19																											
Stadium:		Projekt wykonawczy																											
Nazwa tomu:		Tom 7. [1] POMPOWNIA I-go STOPNIA																											
Nazwa części:		CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA																											
Nazwa rysunku:		POMPOWNIA I-go STOPNIA - PPROFILOWANIE DNA KANAŁU																											
Nr umowy: 012/U-05/07/I		Kod rysunku:		<table><tr><td>1</td><td>-</td><td>K</td><td>R</td><td>w</td><td>-</td><td>0</td><td>6</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">Nr obiektu</td><td colspan="2">Branża</td><td colspan="2">Rodzaj [zakładki]</td><td colspan="2">Nr rysunku</td><td colspan="2">Rewizja</td><td></td></tr></table>				1	-	K	R	w	-	0	6	-	0	0	Nr obiektu		Branża		Rodzaj [zakładki]		Nr rysunku		Rewizja		
1	-	K	R	w	-	0	6	-	0	0																			
Nr obiektu		Branża		Rodzaj [zakładki]		Nr rysunku		Rewizja																					
Nr kontraktu: 2004/PL/16/C/PE/016-01A		Skala: 1:10; 1:5		Branża: KONSTRUKCJA		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Data: 02.2008		Nr rysunku: 6																			