

[illegible]

Ø30  
szt.8x2

L 120x80x10  
L=5500  
1  
z dospawanymi kotwami Nr4 i Nr5

L120x80x10  
L=5500

A

A

$$\frac{120 \times 80 \times 10}{L=400} \text{ (2)}$$

Płyta betonowa(beton B20)
gr.15cm zbrojona siatką 15x15cm z prętów Ø8
1xpapa termozgrzewalna
beton podłoż.(B10) gr.10cm

Beton B25  
Stal A-II, 18G2(#)  
Stal A-I, St3S-b(Ø)  
Stal prof. St3Sx

A-A  
1:10

L120x80x10 ①  
L=5500

Technical drawing of a metal bracket. The drawing shows two identical brackets joined at their base. Each bracket has a vertical leg with a width of 60 and a height of 160. The horizontal base has a width of 100. The vertical leg is connected to the base by a curved section with a radius of 100. The material is specified as 7#12co800 and the length is L=580 szt. 7x2. A circled number 4 is in the bottom right corner.

Diagram of a U-shaped reinforcement bar with dimensions and specifications:



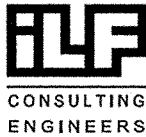
- Vertical leg height: 160
- Horizontal leg length: 380
- Hook length: 100
- Reinforcement bar specification: 7#12co800
- Length: L=900
- Detail number: 5

Kotwy Nr4 i Nr5 dospawane na przemian

## WYKAZ STALI PROFILOWEJ

Pozycja	Sztuk	Profil lub gr. i szer blachy	Długość mm	Masa kg			Gatunek materiału
				Jedn.	1szt.	Ogółem	
1	4	└120x80x10	5500	15.00	82.50	330.00	St3SX
2	4	└120x80x10	400	15.00	6.0	24.00	St3SX
3	2	┐8x400	5500	25.1	138.05	276.10	St3SX
4	28	#12	580	0.888	0.52	14.56	18G2
5	14	#12	900	0.888	0.80	11.20	18G2
Razem ciężar				kg	655.86		

RYSUNEK AKTUALNY NA DZIEŃ:  
05.01.2008

ZAMAWIAJĄCY		ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI	
 Projekt współfinansowany z FUNDUSZU SPÓJNOŚCI		Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 47-400 Racibórz ul. 1-go Maja 8	
INŻYNIER KONTRAKTU		Konsorcjum firm:  <b>Grontmij Polska</b> Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz	
WYKONAWCA		 <b>ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o.</b> 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 UPRAWNIENI
Projektant:			
Opracował:			
Sprawdził:			
Nazwa		Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.	
Adres obiektu budowlanego:		Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu Racibórz, ul. Wodna 19	
Stadium:		<b>Projekt wykonawczy</b>	
Nazwa tomu:		Tom 7. [49] BUDYNEK SKRATEK	
Nazwa części:		CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA	
Nazwa rysunku:		BUDYNEK SKRATEK - BIEŻNIA STAŁOWA I SZCZEGÓŁ ZBROJENIA POSADZKI	
Nr umowy: 012/U-05/07/I	Kod rysunku:	<div> <div>49</div> <div>-</div> <div>K</div> <div>R</div> <div>w</div> <div>-</div> <div>07</div> <div>-</div> <div>00</div> </div> <div> <div>Nr obiektu</div> <div>Brzoza</div> <div>Rodzaj</div> <div>Stadium</div> <div>Nr rysunku</div> <div>Revizja</div> </div>	
Nr kontraktu: 2004/PL/16/C/PE/016-01A	Skala: 1:25, 1:10	Brzoza: KONSTRUKCJA	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY Data: 01.2008
		Nr rysunku: <b>7</b>	