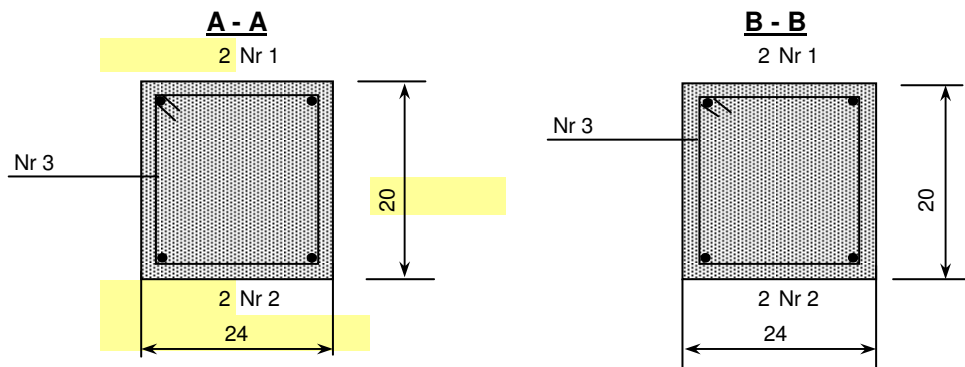
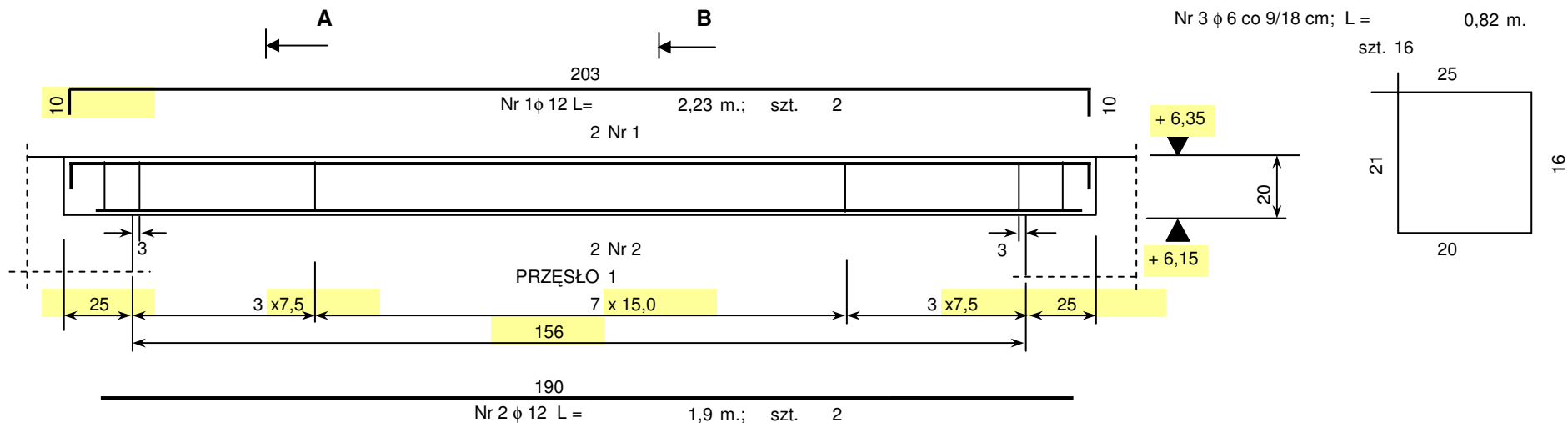


# BELKA ŻELBETOWA

"BŻ - 4"

szt.

4



**BETON B - 20**  
**STAL A - O**  
**STAL A - III**

Uwagi :  
- Poniższy rysunek rozpatry -  
wać razem z rys. nr 17.

Lp	Średnica pręta $\phi$	Długość pręta [m.]	Ilość prętów [szt]	Razem dł. prętów [m.]		
				A - O	A - III	
				$\phi 6$	$\phi 12$	$\phi 16$
1	12	2,23	2		4,46	
2	12	1,9	2		3,80	
3	6	0,82	16	13,12		
Razem dł. prętów			[m.]	13,12	8,26	0
Masa 1 mb			[kg/m.]	0,222	0,888	1,578
Masa wg $\phi$			[kg]	2,91	7,33	0,00
<b>Razem masa szt 4</b>			[kg]	<b>11,65</b>	<b>29,34</b>	<b>0,00</b>

INWESTOR : <b>Miasto Piotrków Trybunalski 97-300</b>		
<b>Pas. Karola Rudowskiego 10</b>		
BIURO PRACOWNIA PROJEKTOWA		
PROJEKTÓW: <b>KONSTRUKCJI BUDOWLANEJ</b>		
Antoniówka 104 D 26-630 Jedlnia Letnisko Tel. (048) 381 71 09 E-mail: prakon@poczta.fm		
OBIEKT : <b>Przebud. i rozbud. Przedszkole Samorz. Nr 26</b>		BRANŻA:
<b>w Piotrkowie Trybunalskim dz. Nr ewid. 472/2</b>		<b>Konstr.</b>
ELEMENT : <b>Belka żelbetowa "BŻ - 4"</b>	STADIUM; <b>P. W.</b>	SKALA: <b>1 : 25</b>
PROJEKTOWAŁ : inż. Tadeusz Sokołowski upr. Nr WPB-II-K-8386/108/79		DATA: <b>2010. 05</b>
SPRAWDZIŁ : mgr inż. Krzysztof Wicherek upr. Nr UAN-II-K-8386/97/86		RYS. NR <b>28.</b>
WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		