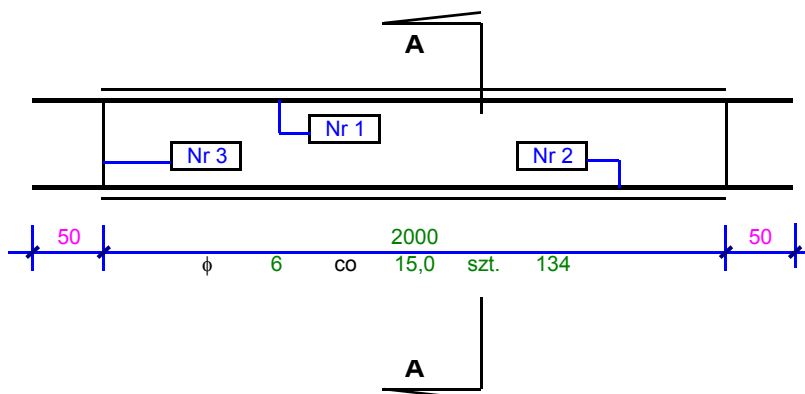
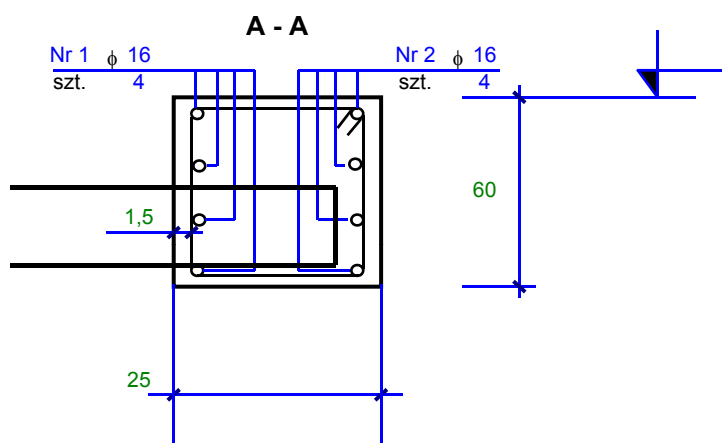


Wieniec **sch2.w1.2** | = 20,00 m

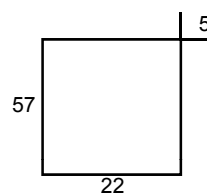


Nr 1  $\phi$  16 szt. 4  
l = 2174 w tym dodatek na zakotwieni 3,5 %

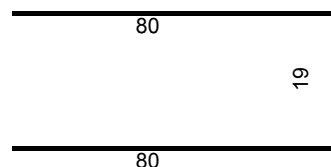
Nr 2  $\phi$  16 szt. 4  
l = 2174 w tym dodatek na zakotwieni 3,5 %



Nr 3  $\phi$  6 l = 168  
szt. 134



Nr 4  $\phi$  12 l = 179 co 10  
szt. 200



### zestawienie stali na 1 szt

Nr	$\phi$	Długość	Ilość	Długość ogólna				
				A-0	A-III	A-III	A-III	A-III
				6	10	12	16	20
	mm	m	szt.	m				
Nr 1	16	21,74	4				86,9	
Nr 2	16	21,74	4				86,9	
Nr 3	6	1,68	134	225,1				
Nr 4	12	1,79	200			358,0		
Długość całkowita [ m ]				225,1	0,0	358,0	173,9	0,0
Masa 1 mb pręta [ kg ]				0,222	0,617	0,888	1,578	2,466
Masa wg średnic [ kg ]				50,0	0,0	317,8	274,4	0,0
Masa całkowita [ kg ]				642				

Beton 3,00 m<sup>3</sup>

**szt. 1**

Z B I G N I E W P I E K A R S K I		
Chojnice, ul. Armii Ludowej 31 (tel. 52 3975109)		
Nazwa i adres projektowanego obiektu budowlanego	Bud.schodów łączących ul.MB Fatimskiej z ul.3 Maja Chojnice, dz. nr 251/11 i 251/12	Nr rys
Belka krawędziowa		poz. sch2.w1.2
proj. konstrukcji mgr inż. Z. Piekarski		Data
GP-KZ-7342/325/94-sp.knstr		czerwiec 2009