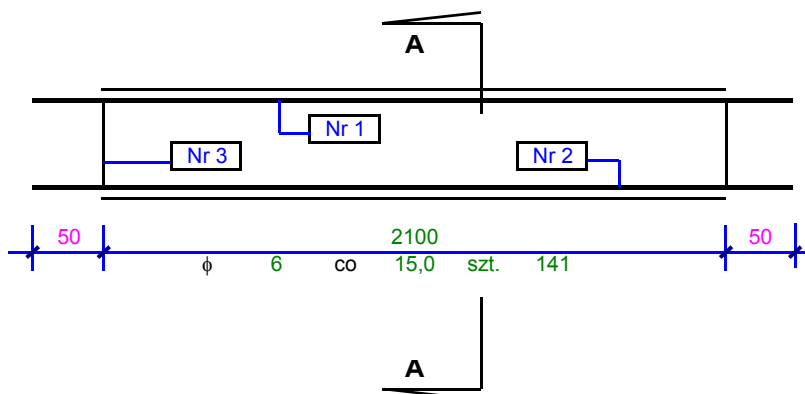
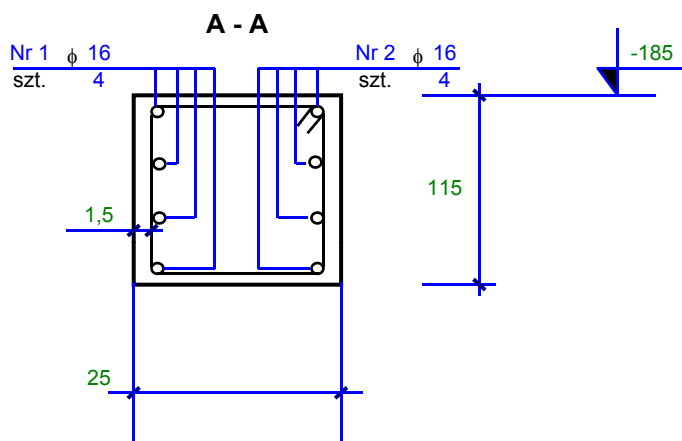


Wieniec **sch2.w1.3** | = 21,00 m

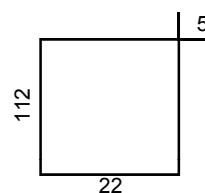


Nr 1 ϕ 16 szt. 4
| = 2277 w tym dodatek na zakotwieni 3,5 %

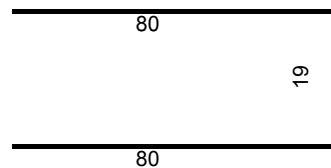
Nr 2 ϕ 16 szt. 4
| = 2277 w tym dodatek na zakotwieni 3,5 %



Nr 3 ϕ 6 | = 278
szt. 141



Nr 4 ϕ 12 | = 179 co 12
szt. 175



zestawienie stali na 1 szt

Nr	ϕ	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	22,77	4				91,1	
Nr 2	16	22,77	4				91,1	
Nr 3	6	2,78	141	392,0				
Nr 4	12	1,79	175			313,3		
Długość całkowita [m]				392,0	0,0	313,3	182,2	0,0
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	0,617	0,888	1,578	2,466
Masa wg średnic [kg]				87,0	0,0	278,1	287,5	0,0
Masa całkowita [kg]				653				

Beton 6,04 m³

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
Nadproże żelbetowe		poz. sch2.w1.3
proj. konstrukcji mgr inż. Z. Piekarski GP-KZ-7342/325/94-sp.knstr		Data czerwiec 2009