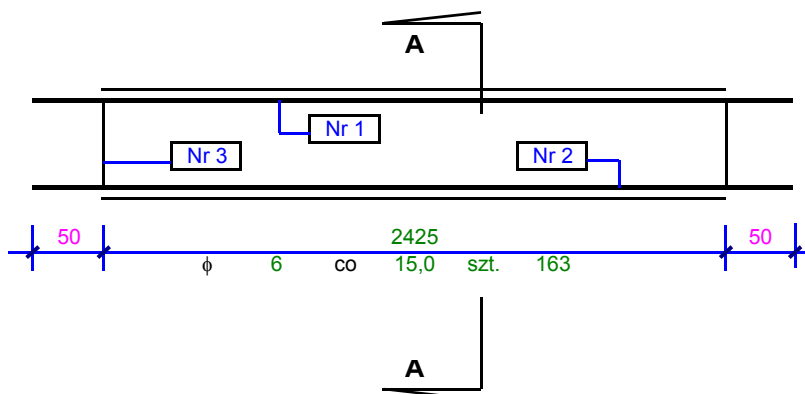
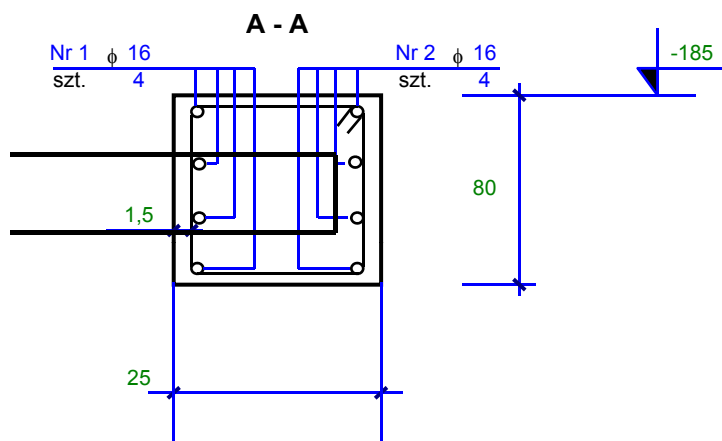


Wieniec sch1.w1.1 | = 24,25 m

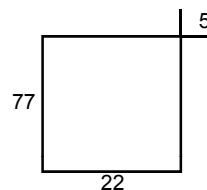


Nr 1 ϕ 16 szt. 4
l = 2613 w tym dodatek na zakotwieni 3,5 %

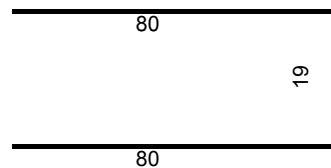
Nr 2 ϕ 16 szt. 4
l = 2613 w tym dodatek na zakotwieni 3,5 %



Nr 3 ϕ 6 l = 208
szt. 163



Nr 4 ϕ 12 l = 179 co 10
szt. 243



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	26,13	4				104,5	
Nr 2	16	26,13	4				104,5	
Nr 3	6	2,08	163	339,0				
Nr 4	12	1,79	243			435,0		
Długość całkowita [m]				339,0	0,0	435,0	209,1	0,0
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	0,617	0,888	1,578	2,466
Masa wg średnic [kg]				75,3	0,0	386,2	330,0	0,0
Masa całkowita [kg]				791				

Beton 4,85 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
Belka krawędziowa		poz. sch1.w1.1
proj. konstrukcji mgr inż. Z. Piekarski		Data
GP-KZ-7342/325/94-sp.knstr		czerwiec 2009