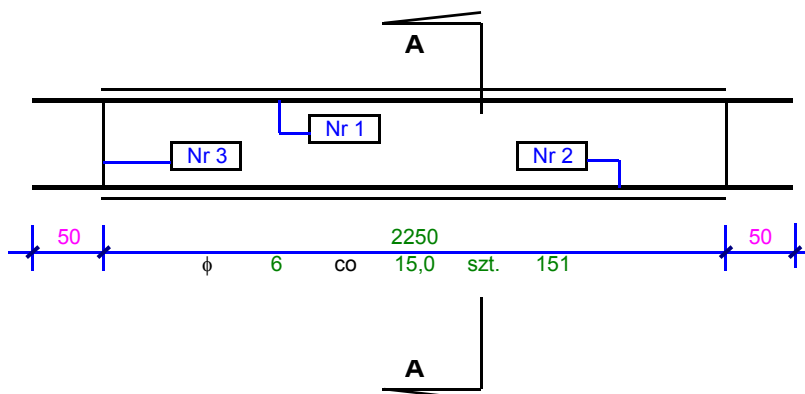
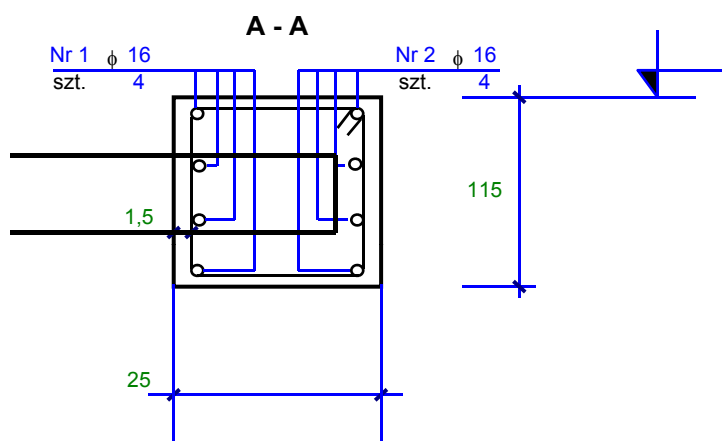


Wieniec **sch2.w1.3** | = 22,50 m

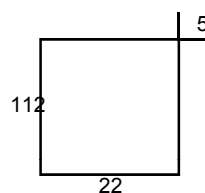


Nr 1 ϕ 16 szt. 4
l = 2432 w tym dodatek na zakotwieni 3,5 %

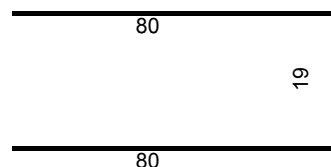
Nr 2 ϕ 16 szt. 4
l = 2432 w tym dodatek na zakotwieni 3,5 %



Nr 3 ϕ 6 l = 278
szt. 151



Nr 4 ϕ 12 l = 179 co 10
szt. 225



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	24,32	4				97,3	
Nr 2	16	24,32	4				97,3	
Nr 3	6	2,78	151	419,8				
Nr 4	12	1,79	225			402,8		
Długość całkowita [m]				419,8	0,0	402,8	194,6	0,0
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	0,617	0,888	1,578	2,466
Masa wg średnic [kg]				93,2	0,0	357,6	307,1	0,0
Masa całkowita [kg]				758				

Beton 6,47 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. sch2.w1.3
proj. konstrukcji mgr inż. Z. Piekarski GP-KZ-7342/325/94-sp.knstr		Data czerwiec 2009