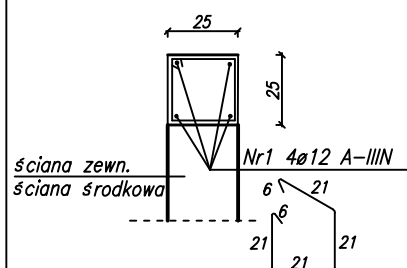


## Elementy konstrukcyjne dachu

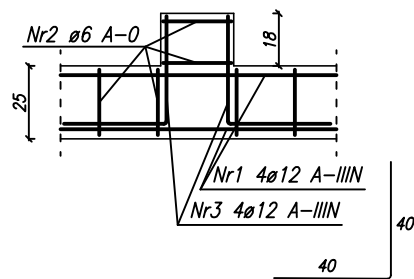
Przekrój  
1:50

W-1 1:25

S-1 1:25



Nr2 ø6 co 20cm A-0 l=96cm



Nr3 4ø12 A-IIIIN l=80 cm

### Zest. stali dla więcy stężających

NR	Profil	dług.	ilość w elem.	A-IIIIN	
				ø12	ø6
1	ø12	42,5	4	170,00	
2	ø6	0,96	206		197,76
3	ø12	0,80	12	9,60	
Razem				179,60	197,76
Waga 1 mb				0,888	0,222
Razem kg				159,49	43,90
OGÓŁEM				204 kg	

kotwy M20 17 szt. L= 0,5m łącznie - 11kg

BETON C25/30  
 STAL A-IIIIN , A-0

<b>inwestor:</b> Gmina Murowana Goślina pl. Powstańców Wlkp. 9 62-095 Murowana Goślina				.....	
<b>projekt :</b>		<b>BIURO DS. BUDOWNICTWA MODUŁ</b>		ul. A. Kocjana 60-408 Poznań	
<b>obiekt:</b> Przebudowa budynku rekreacyjnego w Wojnowku					
<b>faza:</b>  Konstrukcja				<b>skala:</b>  1:50	
<b>projektował:</b>		inż. Lech Janyga		<b>uprawnienia:</b> 27/72/pm	
<b>opracował:</b>		inż. Tomasz Mazur		<b>podpis:</b>	
<b>rysunek:</b>				<b>nr rys.</b>	
Elementy konstrukcyjne dachu. Przekrój				3	