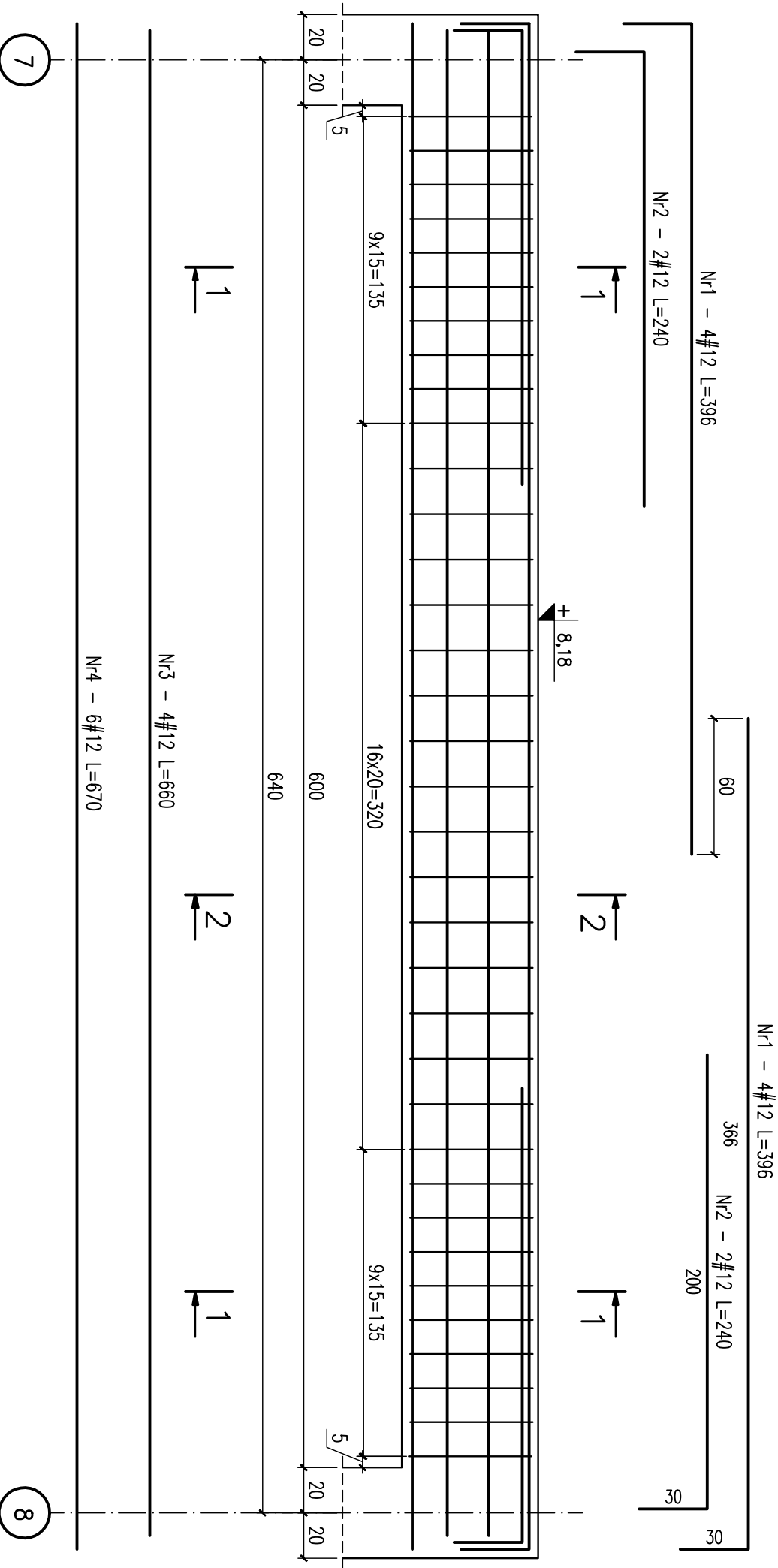
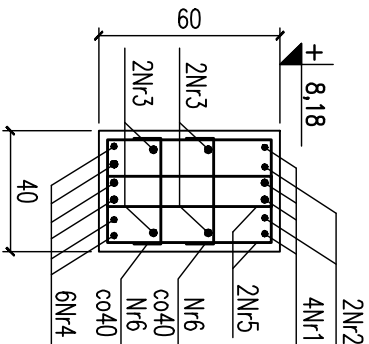


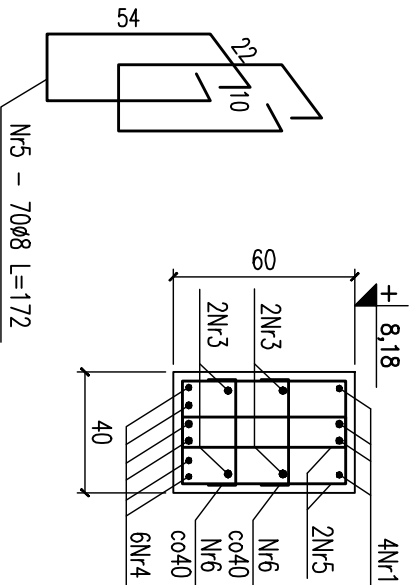
BELKA ŻELBETOWA B4-3 skala 1:25  
szt.1



1-1



2-2



Wykaz stali dla 1 sztuki

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	Ø8	#12	UWAGI
1	8	#12	396		31.68	
2	4	#12	240		9.6	
3	4	#12	660		26.4	
4	6	#12	670		40.2	
5	70	Ø8	172	120.4		
6	32	Ø8	54	17.28		
RAZEM wg średnic [m]			137.7	107.9		
MASA 1mb [kg/m]			0.395	0.888		
RAZEM wg średnic [kg]			54.4	95.8		
RAZEM wg gat. stali [kg]			54.4	95.8		

- UWAGI:**
- Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami złożeniowymi stropów oraz rysunkami zbrojeniowymi.
  - Wykonąć 1 szt. belki.
  - Otulina zbrojenia podłużnego: 4cm.
  - Należy wypuścić startery pod trzpienie żelbetowe. Lokalizacja trzpieni wg rys. nr

**BETON B30**  
**STAL # - A-IIIN (Bs500)**  
**STAL Ø - A-I (S3S)**

Projektował:	mgr inż. Rafał Podsiwka SMK/0025/P00K/05	Data, podpis 12.2005
Sprawił:	mgr inż. Grzegorz Zasodni	
Hala sportowa		Nr rysunku K-PW-3-17
Branża	Konstrukcja	
Przedmiot rysunku	Belka żelbetowa B4-3	Skala 1:25
Inwestor	Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1	
Adres obiektu	Ustrzyki Dolne ul. 29 listopada	