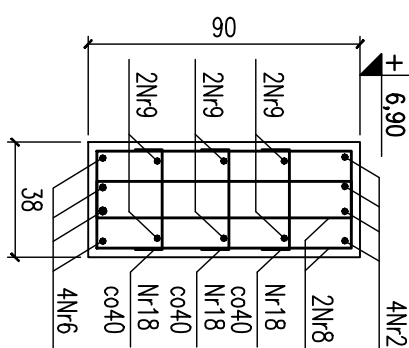
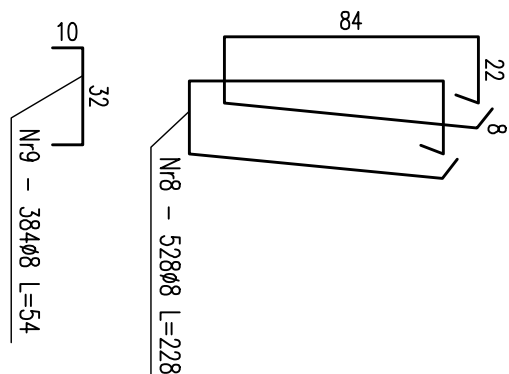
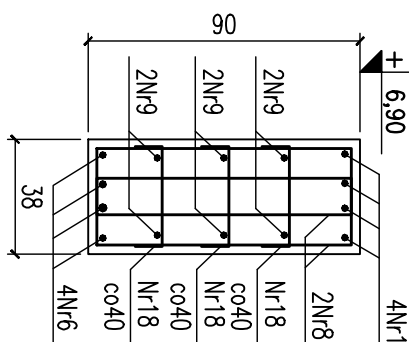
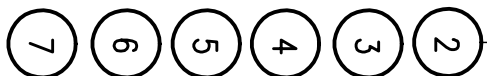
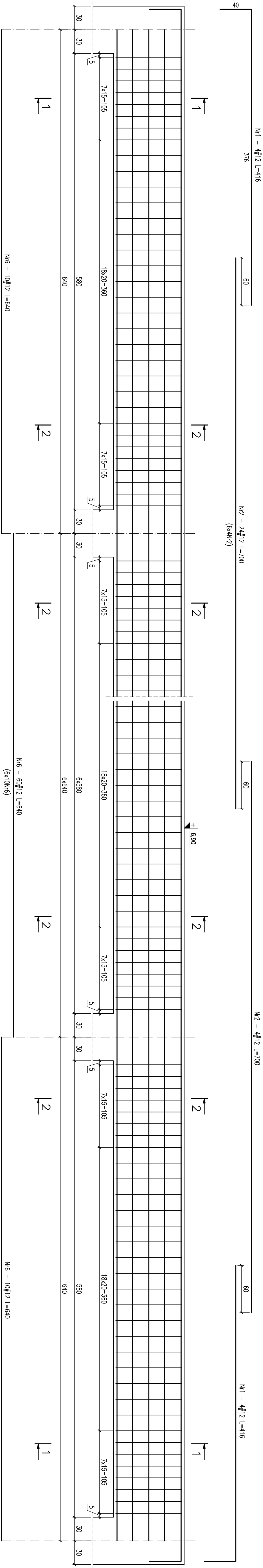


BELKA ŻELBETOWA B4-5 skala 1:25
szt.1



Nr	Ilość [szt]	Śred. [mm]	Dług. [cm]	Ø8	#12	UMAGI
1	8	#12	416		33,28	
2	28	#12	700		196	
6	80	#12	640		512	
8	528	Ø8	228	1203,84		
9	384	Ø8	54	207,36		
RAZEM wg średnic [m]				741,3		
MASA 1mb [kg/m]				1411,2		
				0,395	0,888	
RAZEM wg średnic [kg]				557,4	658,3	
RAZEM wg got. stali [kg]				557,4	658,3	

Wykaz stali dla 1 sztuk

Projektował:	mgr inż. Rafał Podsiadłowski SMK/0025/P/POK/05		Data, podpis 12.2005
	mgr inż. Grzegorz Zasachni		
Sprawił:	mgr inż. Piotr Kudła SMK/0016/P/POK/05		
	Hala sportowa		
Branoza	Konstrukcja		
Przedmiot rysunku	Balka żelbetonowa B4-5		
Investor	Gmina Ustrzyki Duże ul. Kopernika 1		
Adres obiektu	Ustrzyki Duże ul. 29 listopada		
		Nr rysunku	
		K-PW-3-20	
		Skala	1:25

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrzyć wraz z rysunkami złożeniowym słopów oraz rysunkami zbrojeniowymi.
 2. Wykonać 1 szt. belki.
 3. Otulina zbrojenia podłużnego: 4cm.
 4. Należy wypuścić strefy pod trzepienie żelbetowe.
- Lokalizacja trzepieni wg rys. nr

BETON B30
STAL # - A-IIIN (Bst500)
STAL Ø - A-I (S13S)

Projektował:	mgr inż. Rafał Podsiadłowski SMK/0025/P/POK/05		Data, podpis 12.2005
	mgr inż. Grzegorz Zasachni		
Sprawił:	mgr inż. Piotr Kudła SMK/0016/P/POK/05		
	Hala sportowa		
Branoza	Konstrukcja		
Przedmiot rysunku	Balka żelbetonowa B4-5		
Investor	Gmina Ustrzyki Duże ul. Kopernika 1		
Adres obiektu	Ustrzyki Duże ul. 29 listopada		
		Nr rysunku	
		K-PW-3-20	
		Skala	1:25