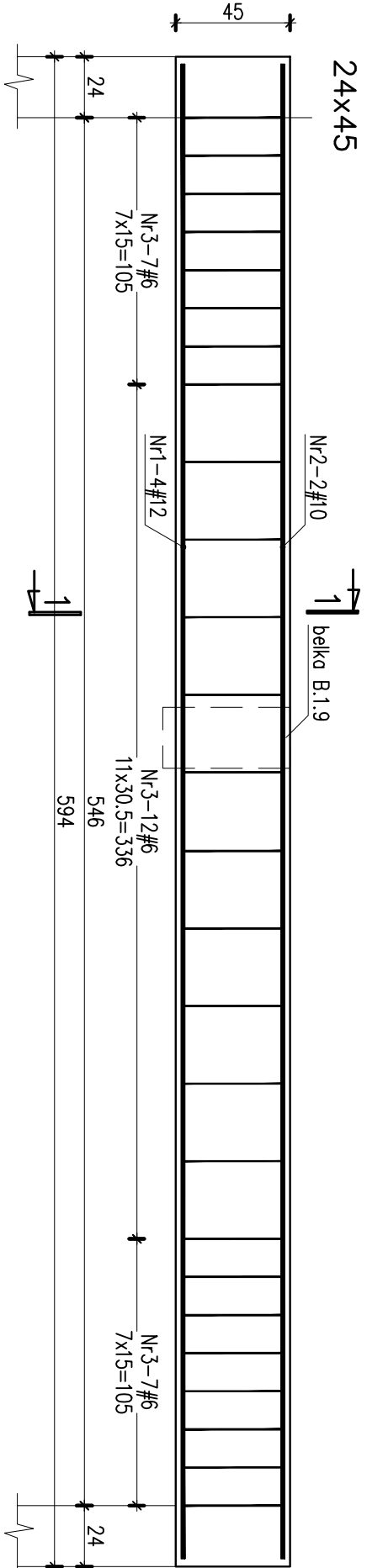
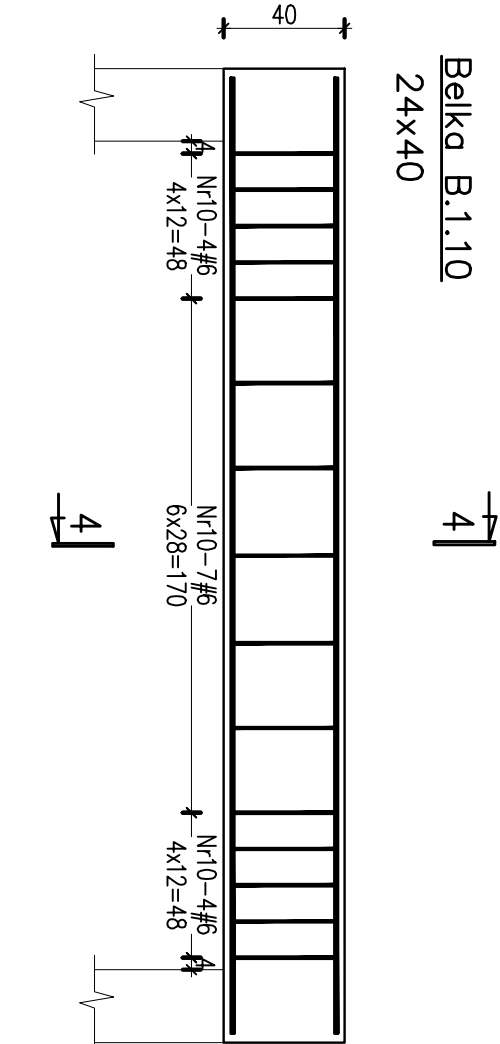


BELKI ŻELBETOWE –parter – 2

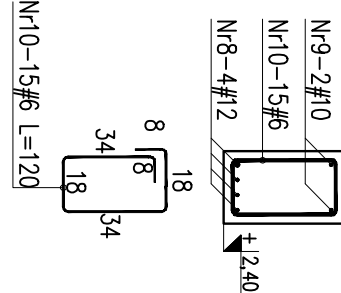
Belka B.1.8
24x45



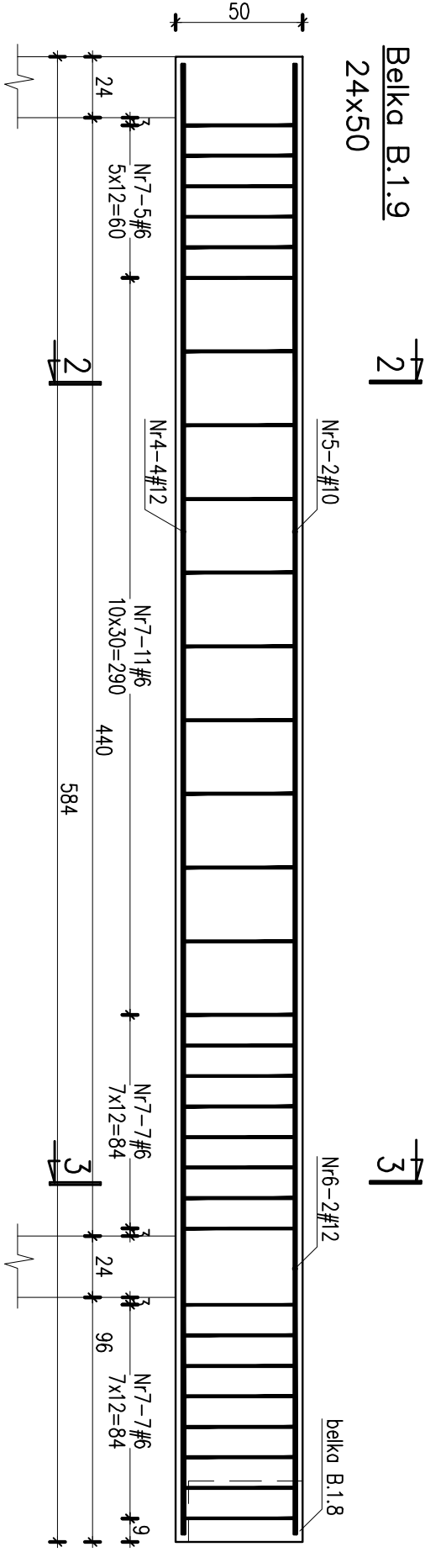
Belka B.1.10
24x40



4-4

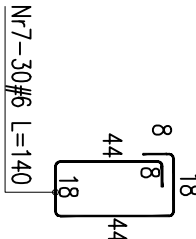
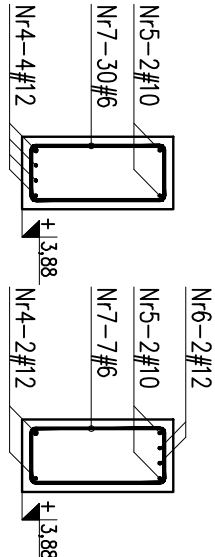


Belka B.1.9
24x50

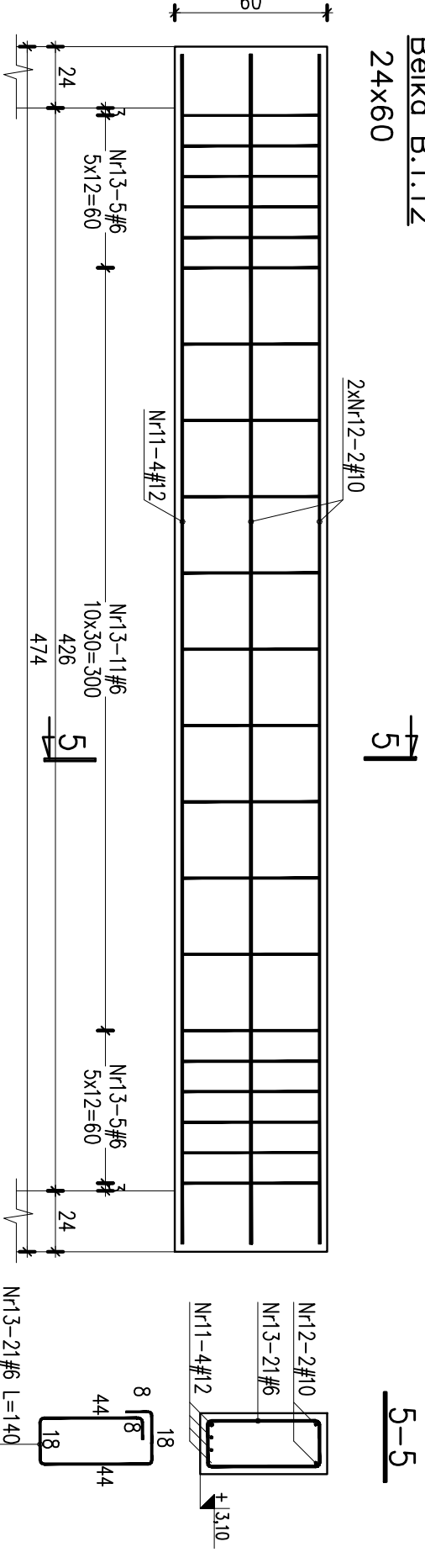


2-2

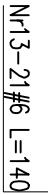
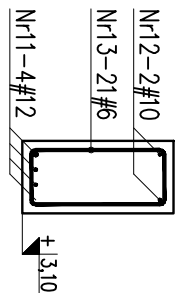
3-3



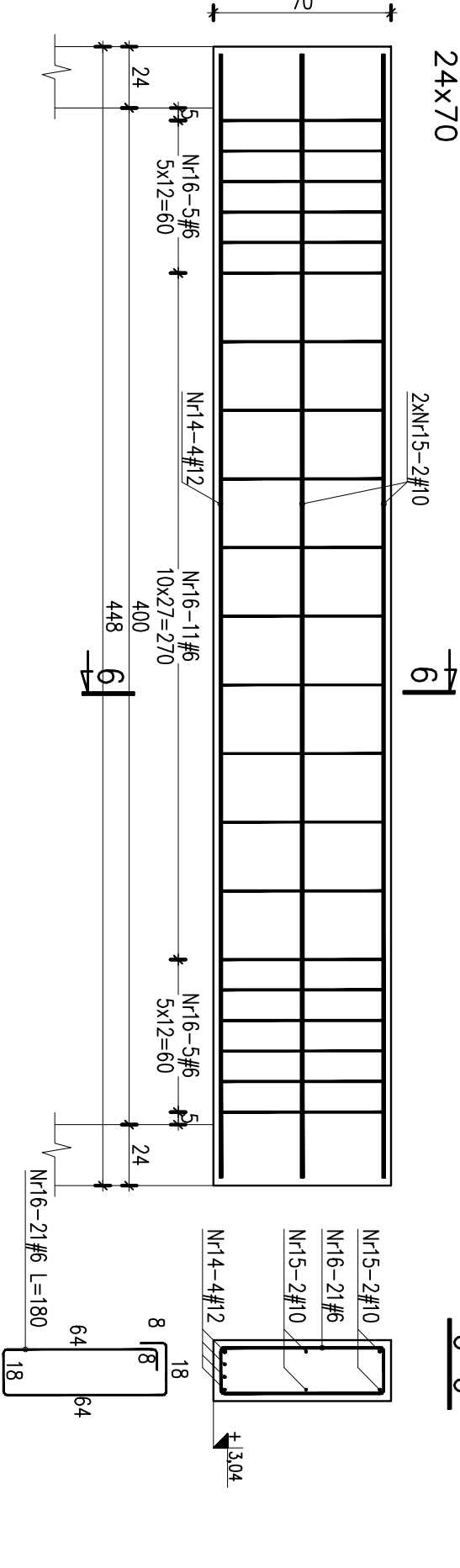
Belka B.1.11
Belka B.1.12
24x60



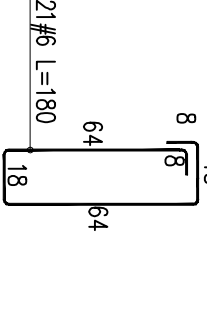
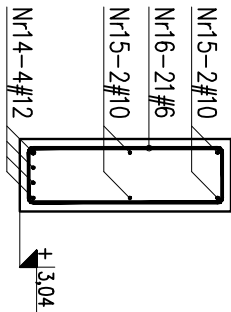
5-5



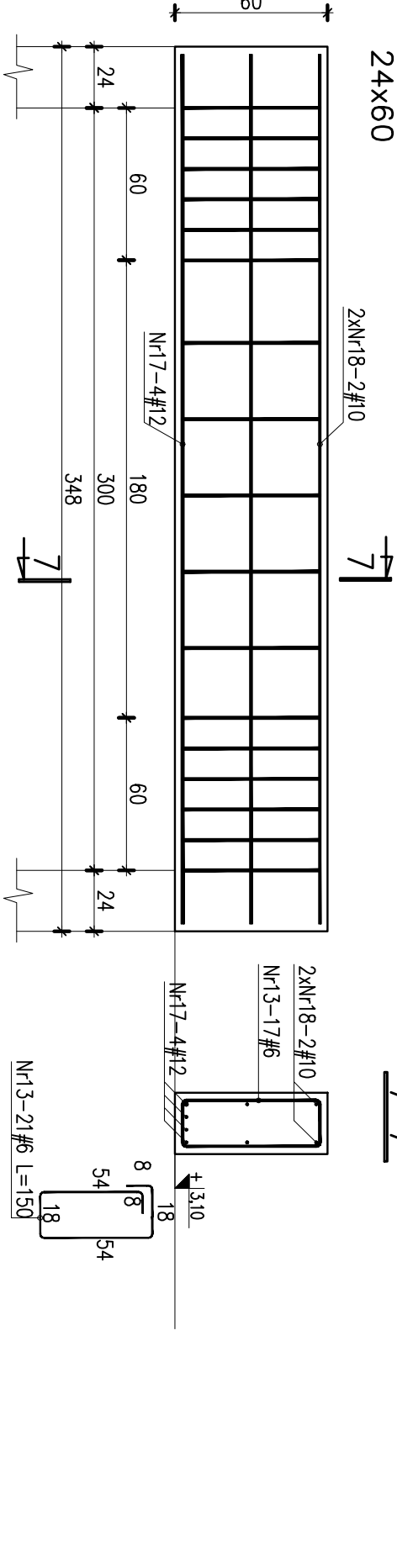
Belka B.1.13 szt.2
24x70



6-6



Belka B.1.14 szt.2
24x60




7-7

Beton C20/25 (B25)
#Stal A-IIIN (B500SP)
Otulenie 25mm

Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym konstrukcji.
2. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce.
3. Jakkolwiek korzystanie z opracowania, kopiowanie itp. wymaga zgody jednostki projektującej.

Wykaz stali zbrojeniowej							
Nr	średnica	#	długość [cm]	ilość sztuk	Długość całkowita		
					#6	#10	#12
1	12	590	4	-	-	23,60	
2	10	590	2	-	11,80	-	
3	6	130	26	33,80	-	-	
4	12	590	4	-	-	23,20	
5	10	590	2	-	11,80	-	
6	12	210	2	-	-	4,20	
7	6	130	30	39,00	-	-	
8	12	316	4	-	-	12,64	
9	10	316	2	-	6,32	-	
10	6	120	15	18,00	-	-	
11	12	470	8	-	-	37,60	
12	10	470	4	-	18,80	-	
13	6	140	2	2,80	-	-	
14	12	440	8	35,20	-	-	
15	10	440	8	-	-	35,20	
16	6	180	21	-	-	37,80	
17	12	340	16	54,40	-	-	
18	10	340	8	-	-	27,20	
Długość całkowita [m]				183,20	88,32	163,64	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,617	0,888	
Masa [kg]				40,67	53,26	145,31	
Masa razem [kg]				239,24			

		M R Z E W A A R C H I T E K C I R O D Z I M W R Z E W O 90-028 Łódź, ul. Żeromskiego 61 lok.12 90-106 Łódź, ul. Żeromskiego 61 lok.12 90-106 Łódź, ul. Żeromskiego 61 lok.12 www.mrzewaarchitekci.pl	
TYTUŁ:	PROJEKT BUDYNKU GIMNASTYCZNEGO CENTRUM SPOŁECZNO – KULTURALNEGO W SOŚNICOWICACH		
ZADANIE:	44-153 Sośnicowice, ul. Szarynek działka nr 2379/72 i 2385/89		
INWESTOR:	GMINA SOŚNICOWICE 44-153 Sośnicowice, ul. Rynek 19		
STRONA:	P R O J E K T W Y K O N A W C Z Y		
Belki żelbetowe – parter – 2			
94-004 Łódź, ul.Żeromskiego 94/04, telefon 94-017 Łódź, ul.Komuny 20/2 tel 42 665 07 07 kom. 508 507 510			
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT:	mgr inż. ANNA DUDK		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. SZYMON CZARKOWSKI 09/09/18		
DATA:	06.2012	1:25	KZ-18