

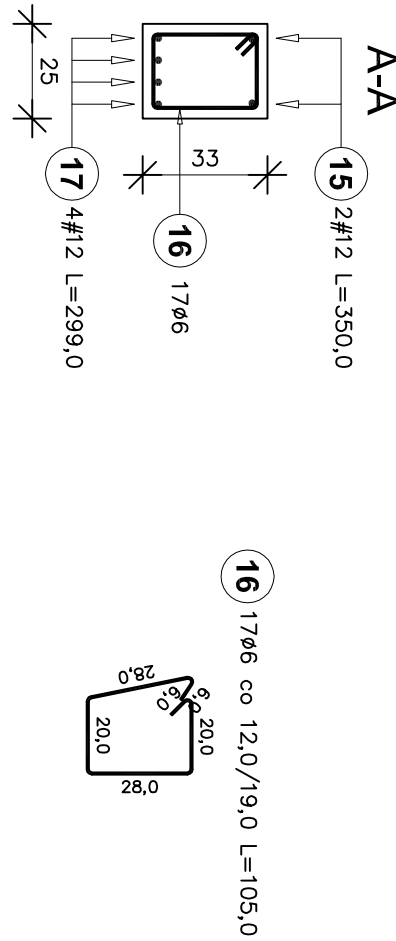
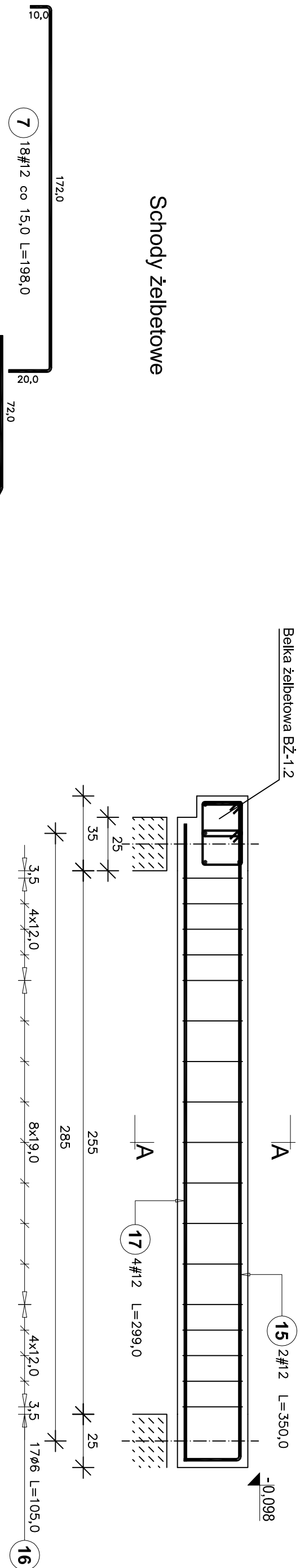
SCHODY ŻELBETOWE I BELKI SPOCZNIKOWE

BŻ-1.1; BŻ-1.7; BŻ-2.1; BŻ-2.6

SKALA 1:20

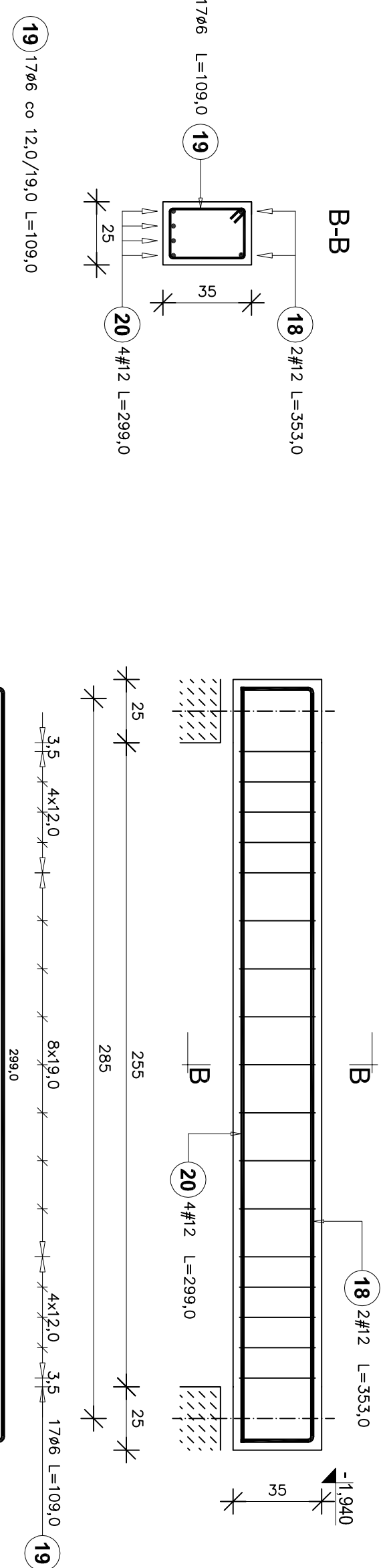
Belka żelbetowa BŻ-1.1

Liczba elementów: 1



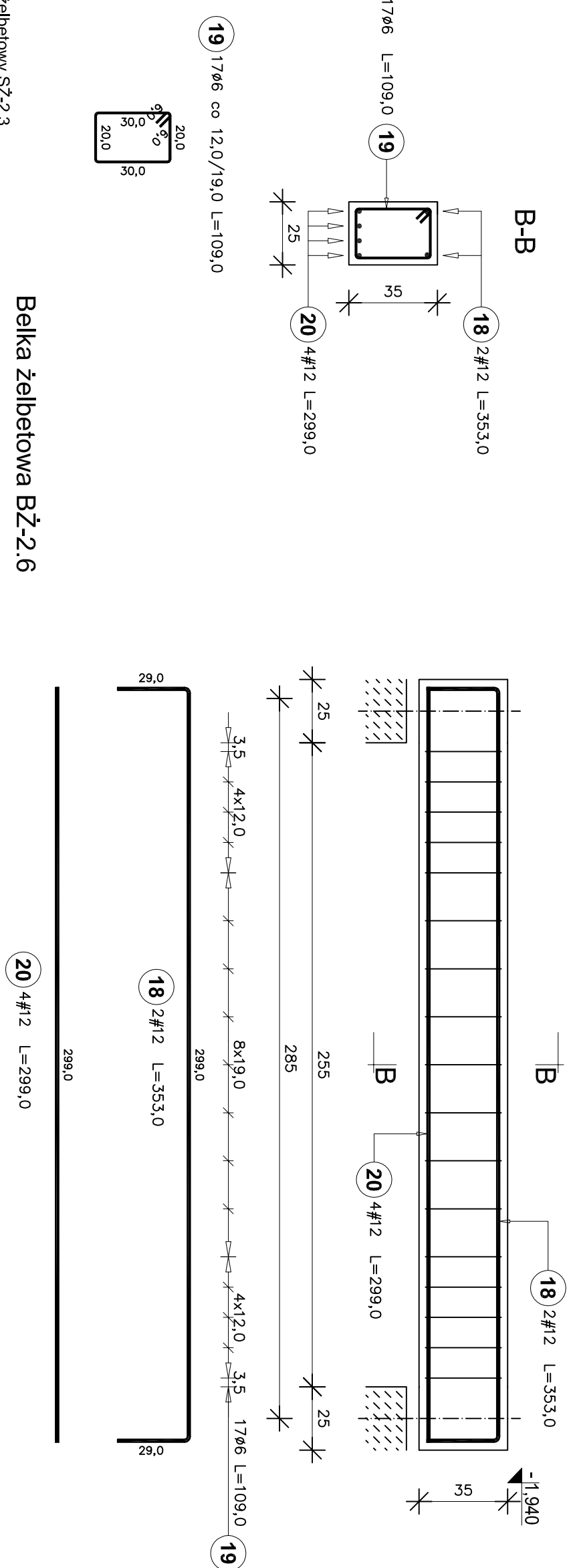
Belka żelbetowa BŻ-1.7

Liczba elementów: 1



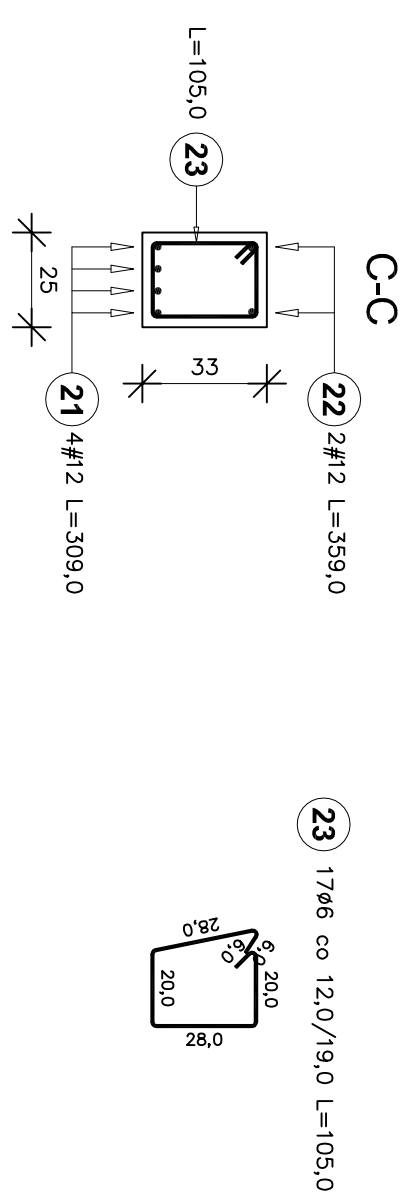
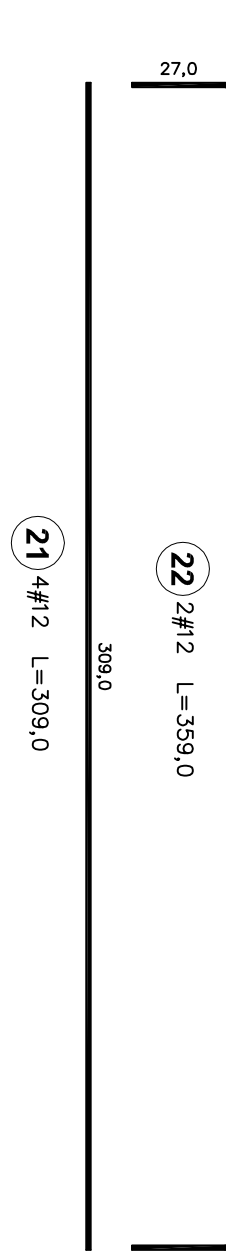
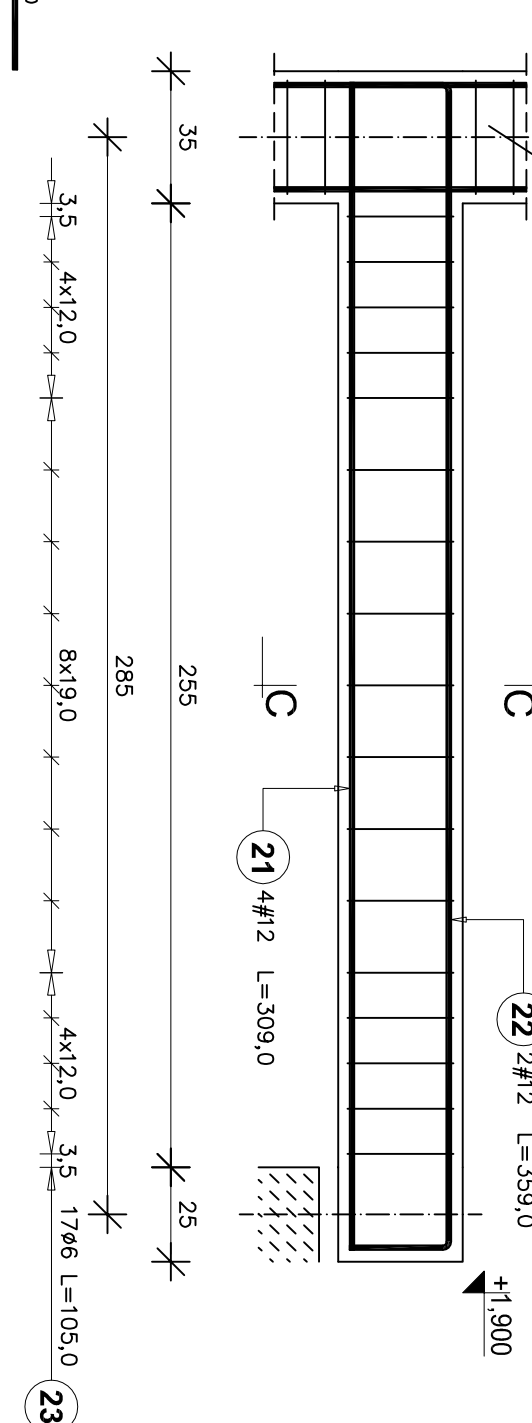
Belka żelbetowa BŻ-2.1

Liczba elementów: 1



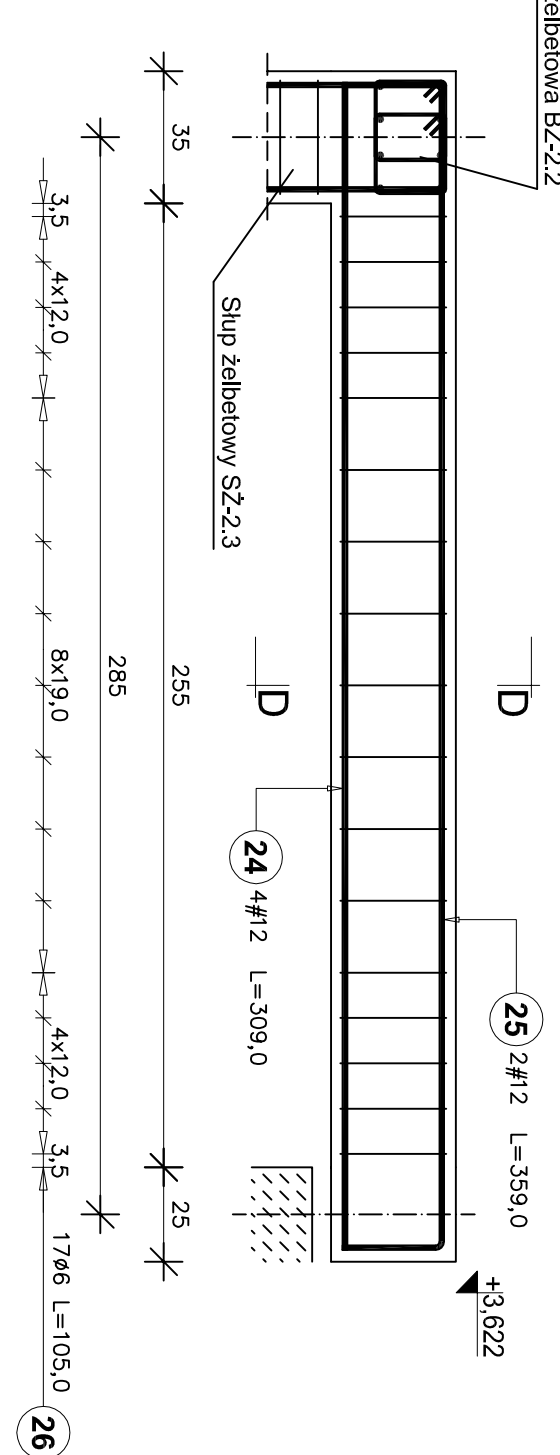
Belka żelbetowa BŻ-2.6

Liczba elementów: 1



Belka żelbetowa BŻ-2.1

Liczba elementów: 1



- Uwaga:
1. Osiłina zbrojenia 2.5cm.
 2. Rysunek rozpatrywać łącznie z rzutami stropów.

Poz.	Stal	Ø	#	Długość (cm)	w	liczba elementów	ogółem	Ø	5	A-0	A-III	A-III	A-III
1	12	292	9	1	9	9	26.28	Ø	5	12	12	26.28	26.28
2	12	274	9	1	9	9	24.66	Ø	5	12	12	24.66	24.66
3	12	195	36	1	36	36	70.20	Ø	5	12	12	70.20	70.20
4	12	166	36	1	36	36	59.76	Ø	5	12	12	59.76	59.76
5	12	534	9	1	9	9	48.06	Ø	5	12	12	48.06	48.06
6	12	523	9	1	9	9	47.07	Ø	5	12	12	47.07	47.07
7	12	198	36	1	36	36	71.28	Ø	5	12	12	71.28	71.28
8	12	172	36	1	36	36	61.92	Ø	5	12	12	61.92	61.92
9	12	529	9	1	9	9	47.61	Ø	5	12	12	47.61	47.61
10	12	538	9	1	9	9	48.42	Ø	5	12	12	48.42	48.42
11	12	520	9	1	9	9	46.80	Ø	5	12	12	46.80	46.80
12	12	531	9	1	9	9	47.79	Ø	5	12	12	47.79	47.79
13	6	120	110	1	110	110	132.00	Ø	5	12	12	132.00	132.00
14	6	310	84	1	84	84	260.40	Ø	5	12	12	260.40	260.40
15	12	350	2	1	2	2	7.00	Ø	5	12	12	7.00	7.00
16	6	105	17	1	17	17	17.85	Ø	5	12	12	17.85	17.85
17	12	299	4	1	4	4	11.96	Ø	5	12	12	11.96	11.96
18	12	353	2	1	2	2	7.06	Ø	5	12	12	7.06	7.06
19	6	109	17	1	17	17	18.53	Ø	5	12	12	18.53	18.53
20	12	289	4	1	4	4	11.86	Ø	5	12	12	11.86	11.86
21	12	309	4	1	4	4	12.36	Ø	5	12	12	12.36	12.36
22	12	359	2	1	2	2	7.18	Ø	5	12	12	7.18	7.18
23	6	105	17	1	17	17	17.85	Ø	5	12	12	17.85	17.85
24	12	309	4	1	4	4	12.36	Ø	5	12	12	12.36	12.36
25	12	359	2	1	2	2	7.18	Ø	5	12	12	7.18	7.18
26	6	105	17	1	17	17	17.85	Ø	5	12	12	17.85	17.85
Długość wg średnic (m)										464.48 676.91			
Masa 1 m pręta (kg/m)										0.22 0.89			
Masa łączna wg średnic (kg)										103.11 601.10			
Masa łączna wg gatunku stali (kg)										103.11 601.10			
Ogółem (kg)										704.21			

USŁUGI WYKONAWCZO-PROJEKTOWE ADAM KŁOSKOWSKI

15-068 BIAŁYSTOK, UL.MOJLIŃSKA 1 lok.6.

tel./fax 08 57320249, kom. 0609 570687

www.projektykloskowski.pl, e-mail:adp@projektykloskowski.pl

INWESTOR: Bank Spółdzielczy w Białymstoku

ADRES: Białystok, ul. Zamienność 4

NAZWA RYS.: SCHODY ŻELBETOWE I BELKI SPOCZNIKOWE BŻ-1.1; BŻ-1.7; BŻ-2.1; BŻ-2.6

DATA: 06.07.2010r.

STADIUM: PW

SKALA: 1:20

NR RYS.: 11

KONSTRUKCJA: inż. Michał Kuzmuk

WSPÓŁPRACA: mgr inż. Adam Kłoskowski

Kamili Łukaszk