



POZ.	NR	ROZM. STAL	DŁUGOŚĆ SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				ø8	ø12
1	ø8 A-IIIN	277	58	498.6	
2	ø8 A-IIIN	900	180	522	
3	ø12 A-IIIN	448	114	510.22	
4	ø8 A-IIIN	900	62	558	
5	ø12 A-IIIN	410	70	287	
6	ø8 A-IIIN	280	46	119.6	
7	ø8 A-IIIN	240	46	110.4	
8	ø12 A-IIIN	132	12	15.84	
9	ø12 A-IIIN	360	6	21.6	
10	ø8 A-IIIN	75	35	26.25	
11	ø12 A-IIIN	505	42	212.1	
12	ø12 A-IIIN	448	12	53.76	
13	ø12 A-IIIN	230	18	41.4	
14	ø12 A-IIIN	250	24	60	
15	ø12 A-IIIN	215	4	8.6	
16	ø8 A-IIIN	65	9	5.85	
17	ø12 A-IIIN	114	64	72.96	
18	ø8 A-IIIN	170	146	246.2	
19	ø12 A-IIIN	84	7	5.88	
20	ø12 A-IIIN	221	58	128.18	
21	ø8 A-IIIN	71	58	41.18	
22	ø12 A-IIIN	900	16	144	
23	ø12 A-IIIN	130	40	52	
D	10	ø6 A-IIIN	45	220	99
SC	1K	ø8 A-IIIN	137	92	126.04
2K	ø8 A-IIIN	77	130	100.1	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			99	2356.22	1614.04
MAŁA [kg]			0.222	0.395	0.888
MAŁA JEDNOSTKOWA [kg/m]			21.98	930.71	1433.27
MAŁA OGRĘD. [kg]				2385.96	
WYKONAĆ: x 1				2385.96	

POZ.	NR	ROZM. STAL	DŁUGOŚĆ SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				ø8	ø12
1	ø8 A-IIIN	277	58	498.6	
2	ø8 A-IIIN	900	180	522	
3	ø12 A-IIIN	448	114	510.22	
4	ø8 A-IIIN	900	62	558	
5	ø12 A-IIIN	410	70	287	
6	ø8 A-IIIN	280	46	119.6	
7	ø8 A-IIIN	240	46	110.4	
8	ø12 A-IIIN	132	12	15.84	
9	ø12 A-IIIN	360	6	21.6	
10	ø8 A-IIIN	75	35	26.25	
11	ø12 A-IIIN	505	42	212.1	
12	ø12 A-IIIN	448	12	53.76	
13	ø12 A-IIIN	230	18	41.4	
14	ø12 A-IIIN	250	24	60	
15	ø12 A-IIIN	215	4	8.6	
16	ø8 A-IIIN	65	9	5.85	
17	ø12 A-IIIN	114	64	72.96	
18	ø8 A-IIIN	170	146	246.2	
19	ø12 A-IIIN	84	7	5.88	
20	ø12 A-IIIN	221	58	128.18	
21	ø8 A-IIIN	71	58	41.18	
22	ø12 A-IIIN	900	16	144	
23	ø12 A-IIIN	130	40	52	
D	10	ø6 A-IIIN	45	220	99
SC	1K	ø8 A-IIIN	137	92	126.04
2K	ø8 A-IIIN	77	130	100.1	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			99	2356.22	1614.04
MAŁA [kg]			0.222	0.395	0.888
MAŁA JEDNOSTKOWA [kg/m]			21.98	930.71	1433.27
MAŁA OGRĘD. [kg]				2385.96	
WYKONAĆ: x 1				2385.96	

POZ.	NR	ROZM. STAL	DŁUGOŚĆ SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				ø8	ø12
1	ø8 A-IIIN	277	58	498.6	
2	ø8 A-IIIN	900	180	522	
3	ø12 A-IIIN	448	114	510.22	
4	ø8 A-IIIN	900	62	558	
5	ø12 A-IIIN	410	70	287	
6	ø8 A-IIIN	280	46	119.6	
7	ø8 A-IIIN	240	46	110.4	
8	ø12 A-IIIN	132	12	15.84	
9	ø12 A-IIIN	360	6	21.6	
10	ø8 A-IIIN	75	35	26.25	
11	ø12 A-IIIN	505	42	212.1	
12	ø12 A-IIIN	448	12	53.76	
13	ø12 A-IIIN	230	18	41.4	
14	ø12 A-IIIN	250	24	60	
15	ø12 A-IIIN	215	4	8.6	
16	ø8 A-IIIN	65	9	5.85	
17	ø12 A-IIIN	114	64	72.96	
18	ø8 A-IIIN	170	146	246.2	
19	ø12 A-IIIN	84	7	5.88	
20	ø12 A-IIIN	221	58	128.18	
21	ø8 A-IIIN	71	58	41.18	
22	ø12 A-IIIN	900	16	144	
23	ø12 A-IIIN	130	40	52	
D	10	ø6 A-IIIN	45	220	99
SC	1K	ø8 A-IIIN	137	92	126.04
2K	ø8 A-IIIN	77	130	100.1	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			99	2356.22	1614.04
MAŁA [kg]			0.222	0.395	0.888
MAŁA JEDNOSTKOWA [kg/m]			21.98	930.71	1433.27
MAŁA OGRĘD. [kg]				2385.96	
WYKONAĆ: x 1				2385.96	

POZ.	NR	ROZM. STAL	DŁUGOŚĆ SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				ø8	ø12
1	ø8 A-IIIN	277	58	498.6	
2	ø8 A-IIIN	900	180	522	
3	ø12 A-IIIN	448	114	510.22	
4	ø8 A-IIIN	900	62	558	
5	ø12 A-IIIN	410	70	287	
6	ø8 A-IIIN	280	46	119.6	
7	ø8 A-IIIN	240	46	110.4	
8	ø12 A-IIIN	132	12	15.84	
9	ø12 A-IIIN	360	6	21.6	
10	ø8 A-IIIN	75	35	26.25	
11	ø12 A-IIIN	505	42	212.1	
12	ø12 A-IIIN	448	12	53.76	
13	ø12 A-IIIN	230	18	41.4	
14	ø12 A-IIIN	250	24	60	
15	ø12 A-IIIN	215	4	8.6	
16	ø8 A-IIIN	65	9	5.85	
17	ø12 A-IIIN	114	64	72.96	
18	ø8 A-IIIN	170	146	246.2	
19	ø12 A-IIIN	84	7	5.88	
20	ø12 A-IIIN	221	58	128.18	
21	ø8 A-IIIN	71	58	41.18	
22	ø12 A-IIIN	900	16	144	
23	ø12 A-IIIN	130	40	52	
D	10	ø6 A-IIIN	45	220	99
SC	1K	ø8 A-IIIN	137	92	126.04
2K	ø8 A-IIIN	77	130	100.1	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			99	2356.22	1614.04
MAŁA [kg]			0.222	0.395	0.888
MAŁA JEDNOSTKOWA [kg/m]			21.98	930.71	1433.27
MAŁA OGRĘD. [kg]				2385.96	
WYKONAĆ: x 1				2385.96	

POZ.	NR	ROZM. STAL	DŁUGOŚĆ SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				ø8	ø12
1	ø8 A-IIIN	277	58	498.6	
2	ø8 A-IIIN	900	180	522	
3	ø12 A-IIIN	448	114	510.22	
4	ø8 A-IIIN	900	62	558	
5	ø12 A-IIIN	410	70	287	
6	ø8 A-IIIN	280	46	119.6	
7	ø8 A-IIIN	240	46	110.4	
8	ø12 A-IIIN	132	12	15.84	
9	ø12 A-IIIN	360	6	21.6	
10	ø8 A-IIIN	75	35	26.25	
11	ø12 A-IIIN	505	42	212.1	
12	ø12 A-IIIN	448	12	53.76	
13	ø12 A-IIIN	230	18	41.4	
14	ø12 A-IIIN	250	24	60	
15	ø12 A-IIIN	215	4	8.6	
16	ø8 A-IIIN	65	9	5.85	
17	ø12 A-IIIN	114	64	72.96	
18	ø8 A-IIIN	170	146	246.2	
19	ø12 A-IIIN	84	7	5.88	
20	ø12 A-IIIN	221	58	128.18	
21	ø8 A-IIIN	71	58	41.18	
22	ø12 A-IIIN	900	16	144	
23	ø12 A-IIIN	130	40	52	
D	10	ø6 A-IIIN	45	220	99
SC	1K	ø8 A-IIIN	137	92	126.04
2K	ø8 A-IIIN	77	130	100.1	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			99	2356.22	1614.04
MAŁA [kg]			0.222	0.395	0.888
MAŁA JEDNOSTKOWA [kg/m]			21.98	930.71	1433.27
MAŁA OGRĘD. [kg]				2385.96	
WYKONAĆ: x 1				2385.96	

POZ.	NR	ROZM. STAL	DŁUGOŚĆ SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				ø8	ø12
1	ø8 A-IIIN	277	58	498.6	
2	ø8 A-IIIN	900	180	522	
3	ø12 A-IIIN	448	114	510.22	
4	ø8 A-IIIN	900	62	558	
5	ø12 A-IIIN	410	70	287	
6	ø8 A-IIIN	280	46	119.6	
7	ø8 A-IIIN	240	46	110.4	
8	ø12 A-IIIN	132	12	15.84	
9	ø12 A-IIIN	360	6	21.6	
10	ø8 A-IIIN	75	35	26.25	
11	ø12 A-IIIN	505	42	212.1	
12	ø12 A-IIIN	448	12	53.76	
13	ø12 A-IIIN	230	18	41.4	
14	ø12 A-IIIN	250	24	60	
15	ø12 A-IIIN	215	4	8.6	
16	ø8 A-IIIN	65	9	5.85	
17	ø12 A-IIIN	114	64	72.96	
18	ø8 A-IIIN	170	146	246.2	
19	ø12 A-IIIN	84	7	5.88	
20	ø12 A-IIIN	221	58	128.18	
21	ø8 A-IIIN	71	58	41.18	
22	ø12 A-IIIN	900	16	144	
23	ø12 A-IIIN	130	40	52	
D	10	ø6 A-IIIN	45	220	99
SC	1K	ø8 A-IIIN	137	92	126.04
2K	ø8 A-IIIN	77	130	100.1	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			99	2356.22	1614.04
MAŁA [kg]			0.222	0.395	0.888
MAŁA JEDNOSTKOWA [kg/m]			21.98	930.71	1433.27
MAŁA OGRĘD. [kg]				2385.96	
WYKONAĆ: x 1				2385.96	

POZ.	NR	ROZM. STAL	DŁUGOŚĆ SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				ø8	ø12
1	ø8 A-IIIN	277	58	498.6	
2	ø8 A-IIIN	900	180	522	
3	ø12 A-IIIN	448	114	510.22	
4	ø8 A-IIIN	900	62	558	
5	ø12 A-IIIN	410	70	287	
6	ø8 A-IIIN	280	46	119.6	
7	ø8 A-IIIN	240	46	110.4	
8	ø12 A-IIIN	132	12	15.84	
9	ø12 A-IIIN	360	6	21.6	
10	ø8 A-IIIN	75	35	26.25	
11	ø12 A-IIIN	505	42	212.1	
12	ø12 A-IIIN	448	12	53.76	
13	ø12 A-IIIN	230	18	41.4	
14	ø12 A-IIIN	250	24	60	
15	ø12 A-IIIN	215	4	8.6	
16	ø8 A-IIIN	65	9	5.85	
17	ø12 A-IIIN	114	64	72.96	
18	ø8 A-IIIN	170	146	246.2	
19	ø12 A-IIIN	84	7	5.	