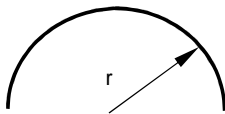
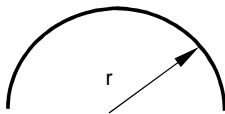


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-11		Opracowała: M.Mościcka		
						Sprawdziła: mgr inż.. G.Rydzewska		
Inwestycja:ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Objekt: OB.5A, 5B OSADNIKI WTÓRNE - zbrojenie dna						Nr arch. 7135	Pracownia: PB	STR 17
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
1	<div>800</div> <div><div></div></div>			14	AIII N	168	800	1344,0
2	<div>680</div> <div><div></div></div>			14	AIII N	168	680	1142,4
3	<div>520</div> <div><div></div></div>			14	AIII N	336	520	1747,2
4	<div><div></div></div>	r (cm)	l (cm)		AIII N			
		1092	1200	14		12	1 200	144,0
		1072	1200	14		16	1 200	192,0
		1057	1200	14		8	1 200	96,0
		1042	1200	14		8	1 200	96,0
		1027	1200	14		8	1 200	96,0
		1012	1200	14		8	1 200	96,0
		997	1200	14		8	1 200	96,0
		982	1200	14		8	1 200	96,0
		967	1200	14		8	1 200	96,0
		952	1200	14		8	1 200	96,0
		937	1200	14		8	1 200	96,0
		922	1200	14		8	1 200	96,0
		907	1200	14		8	1 200	96,0
		892	1200	14		8	1 200	96,0
		877	1200	14		8	1 200	96,0
		862	1200	14		8	1 200	96,0
		847	1200	14		8	1 200	96,0
		832	1200	14		8	1 200	96,0
		817	1200	14		8	1 200	96,0
		802	1200	14		8	1 200	96,0
		787	1200	14		8	1 200	96,0
		772	1200	14		8	1 200	96,0
	<div><div></div></div>	r (cm)	l (cm)		AIII N			
5		1072	525	14	AIII N	16	525	84,0
6		1057	502	14		8	502	40,2
7		1042	479	14		8	479	38,3
8		1027	455	14		8	455	36,4
9		1012	431	14		8	431	34,5
10		997	408	14		8	408	32,6
11		982	385	14		8	385	30,8
12		967	361	14		8	361	28,9
13		952	337	14		8	337	27,0

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-11		Opracowała: M.Mościcka		
Inwestycja:ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Objekt: OB.5A, 5B OSADNIKI WTÓRNE - zbrojenie dna						Nr arch. 7135	Pracownia: PB	STR 18
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
14		937	314	14	AIIIN	8	314	25,1
15		922	290	14		8	290	23,2
16		907	266	14		8	266	21,3
17		892	243	14		8	243	19,4
18		877	220	14		8	220	17,6
19		862	196	14		8	196	15,7
20		847	172	14		8	172	13,8
21		832	149	14		8	149	11,9
22		817	125	14		8	125	10,0
23		802	102	14		8	102	8,2
24		787	78	14		8	78	6,2
25		772	55	14		8	55	4,4
26		757	1181	14		8	1 181	94,5
27		742	1157	14		8	1 157	92,6
28		727	1134	14		8	1 134	90,7
29		712	1110	14		8	1 110	88,8
30		697	1087	14		8	1 087	87,0
31		682	1063	14		8	1 063	85,0
32		667	1040	14		8	1 040	83,2
33		652	1016	14		8	1 016	81,3
34		637	993	14		8	993	79,4
35		622	969	14		8	969	77,5
36		607	945	14		8	945	75,6
		r (cm)	l (cm)					
37		592	922	14	AIIIN	8	922	73,8
38		577	898	14		8	898	71,8
39		562	875	14		8	875	70,0
40		547	851	14		8	851	68,1
41		532	828	14		8	828	66,2
42		517	804	14		8	804	64,3
43		502	781	14		8	781	62,5
44		487	757	14		8	757	60,6
45		472	733	14		8	733	58,6
46		457	710	14		8	710	56,8
47		442	686	14		8	686	54,9

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-11		Opracowała: M.Mościcka		
Inwestycja:ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Objekt: OB.5A, 5B OSADNIKI WTÓRNE - zbrojenie dna						Nr arch. 7135	Pracownia: PB	STR 19
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
48		427	663	14		8	663	53,0
49		412	639	14		8	639	51,1
50		397	616	14		8	616	49,3
51		382	592	14		8	592	47,4
52		367	568	14		8	568	45,4
53		352	545	14		8	545	43,6
54		337	521	14		8	521	41,7
55		322	498	14		8	498	39,8
56		307	474	14		8	474	37,9
57		282	451	14		8	451	36,1
58		277	427	14		16	427	68,3
59		1092	557	14		12	557	66,8
60		258	398	14		12	398	47,8
61				14	AIII N	168	1 010	1696,8
62				14	AIII N	168	785	1318,8
63				14	AIII N	336	621	2086,6
64				12	AIII N	336	97	325,9
65				16	AI	160	170	272,0
	wymiary prętów zewnętrzne, promienie prętów - wewnnętrzne							
STAL				AIII N			AI(St3S)	
Średnica				Ø 12	Ø 14		Ø 16	
Długość ogólna (m)				325,9	14392,7		272,0	
Ciężar 1 mb (kg)				0,888	1,210		1,580	
Ciężar ogólny (kg)				289,4	17415,1		429,8	
RAZEM (kg)				17 704,6			429,8	
RAZEM (kg) x 2 szt				35 409,1			859,5	
OGÓŁEM (kg)				36 268,64				