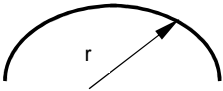
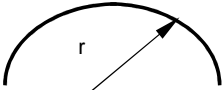
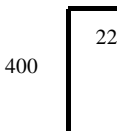
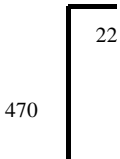
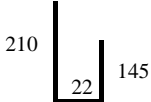
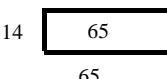
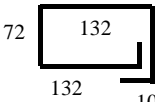
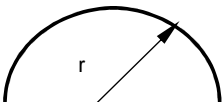
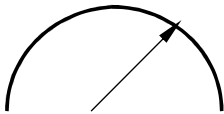
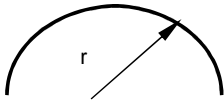
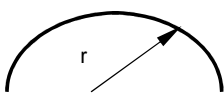
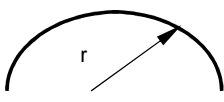
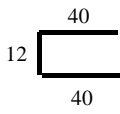
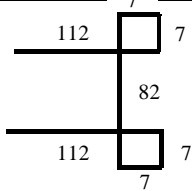
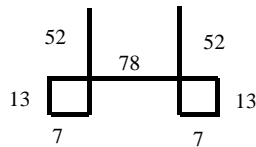
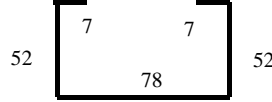
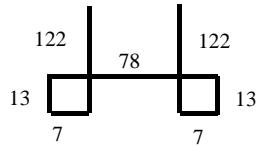
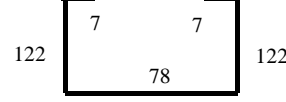
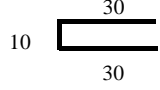
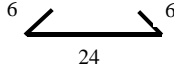


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-13		Opracowała: M.Mościcka		
						Sprawdziła: mgr inż.G.Rydzewska		
Inwestycja: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W ŁAŃCUCIE						Data: 11.2015r		
Objekt: OB.5A, 5B OSADNIKI WTÓRNE - zbrojenie ścian						Nr arch. 7135	Pracownia: PB	STR 25
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
1		r (cm)	l (cm)		AIII N			
		1157	1080	12		399	1 080	4309,2
2		r (cm)	l (cm)		AIII N			
		1173	1100	12		399	1 100	4389,0
3				12	AIII N	488	422	2059,4
4				12	AIII N	488	492	2401,0
5				12	AIII N	492	377	1854,8
6				12	AIII N	488	144	702,7
7				10	AIII N	480	428	2054,4
8		r (cm)	l (cm)					
		1234	1200	20		12	1 200	144,0
		1218	1200	20		12	1 200	144,0
		1202	1200	20		12	1 200	144,0
		1186	1200	20		12	1 200	144,0
		1170	1200	20		12	1 200	144,0

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-13		Opracowała: M.Mościcka Sprawdziła: mgr inż.G.Rydzewska		
Inwestycja: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W ŁAŃCUCIE						Data: 11.2015r		
Objekt: OB.5A, 5B OSADNIKI WTÓRNE - zbrojenie ścian						Nr arch.	Pracownia:	STR
Branża: konstrukcja						7135	PB	26
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
		1154	1200	20	AIII N	12	1 200	144,0
		1138	1200	20		12	1 200	144,0
		1122	1200	20		12	1 200	144,0
		1106	1200	20		12	1 200	144,0
		r (cm)	l (cm)		AIII N			
9		1234	1040	20		2	1 040	20,8
10		1218	939	20		2	939	18,8
11		1202	839	20		2	839	16,8
12		1186	738	20		2	738	14,8
13		1170	638	20		2	638	12,8
14		1154	537	20		2	537	10,7
15		1138	437	20		2	437	8,7
16		1122	336	20		2	336	6,7
17		1106	236	20		2	236	4,7
		r (cm)	l (cm)		AIII N			
18		1234	1200	12		18	1 200	216,0
19		1234	865	12		3	865	26,0
		r (cm)	l (cm)		AIII N			
20		1106	1200	12		18	1 200	216,0
		1122	1200	12		3	1 200	36,0
		1086	1200	12		10	1 200	120,0
		r (cm)	l (cm)		AIII N			
21		1106	60	12		3	60	1,8
22		1122	160	12		1	160	1,6
23		1086	160	12		2	1 090	21,8
24				10	AIII N	480	92	441,6

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-13		Opracowała: M.Mościcka		
						Sprawdziła: mgr inż.G.Rydzewska		
Inwestycja: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W ŁAŃCUCIE						Data: 11.2015r		
Obiekt: OB.5A, 5B OSADNIKI WTÓRNE - zbrojenie ścian						Nr arch. 7135	Pracownia: PB	STR 27
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
25				12	AIII N	450	131	589,5
26				12	AIII N	448	124	555,5
27		r (cm)	l (cm)		AIII N			
		1091	1200	12		25	1 200	300,0
		1094	1200	12		25	1 200	300,0
		1112	1200	12		12	1 200	144,0
		1130	1200	12		12	1 200	144,0
		1147	1200	12		12	1 200	144,0
		r (cm)	l (cm)		AIII N			
28		1091	1121	12		5	1 121	56,1
29		1140	1140	12		5	1 140	57,0
30		1112	100	12		2	100	2,0
31		1130	211	12		2	211	4,2
32		1147	318	12		2	318	6,4
34				12	AIII N	7	221	15,5
33				12	AIII N	7	238	16,7
35				12	AIII N	1	306	3,1

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-13		Opracowała: M.Mościcka		
Inwestycja: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W ŁAŃCUCIE					Data: 11.2015r		
Obiekt: OB.5A, 5B OSADNIKI WTÓRNE - zbrojenie ścian					Nr arch. 7135	Pracownia: PB	STR 28
Branża: konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
36		12	AIII N	1	334	3,3	
37		12	AIII N	3	222	6,7	
38		12	AIII N	3	196	5,9	
39		12	AIII N	2	362	7,2	
40		12	AIII N	2	336	6,7	
41		12	AIII N	7	70	4,9	
42		8	AI	144	36	51,8	
	wymiary prętów zewnętrzne, strzemion - wewnętrzne						
STAL		AIII N			AI(St3S)		
Średnica		Ø 20	Ø 12	Ø 10	Ø 8		
Długość ogólna (m)		1410,8	18727,8	2496,0	51,8		
Ciężar 1 mb (kg)		2,470	0,888	0,617	0,395		
Ciężar ogólny (kg)		3484,7	16630,3	1540,0	20,5		
RAZEM (kg)		21 655,0			20,5		
RAZEM (kg) x 2 szt		43 310,0			41,0		
OGÓŁEM (kg)		43 350,96					