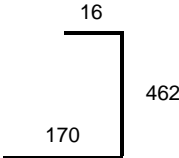

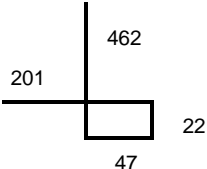
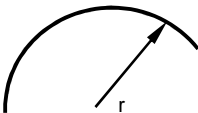
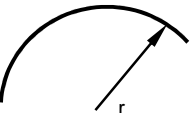
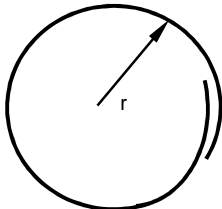

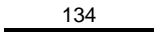
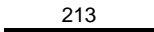
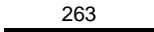
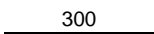
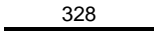
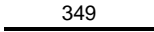
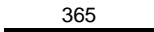
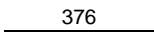
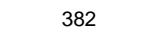
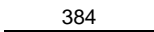
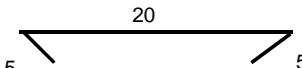
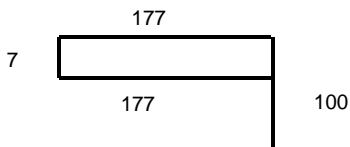
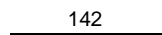
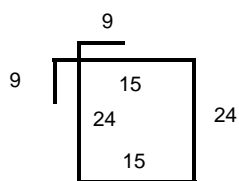
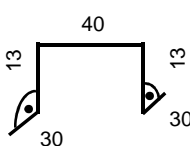
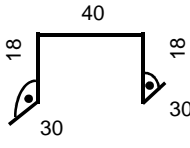


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku 03		Opracowała: A.Michalska		
						Sprawdziła: G.Rydzewska		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PIOTRKOWIE T						Data: 09.2011r		
Obiekt: OB.19 ZBIORNIK OSADÓW ZMIESZANYCH						Nr arch. 046	Pracownia: PB	STR 1
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA		ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
1			12	AIiIN	136	648	881,3	
2			16	AIiIN	136	240	326,4	
3			12	AIiIN	136	732	995,5	
4		r (cm)	l (cm)	12	AIiIN			
		349	1200			2	1 200	24,0
		334	1200			2	1 200	24,0
		319	1200			32	1 200	384,0
		306	1200			32	1 200	384,0
		286	1200			2	1 200	24,0
		266	1200			2	1 200	24,0
		246	1200			2	1 200	24,0
		226	1200			2	1 200	24,0
		r (cm)	l (cm)	12	AIiIN			
5		349	1078			2	1 078	21,6
6		334	984			2	984	19,7
7		319	890			32	890	284,8
8		306	806			32	806	257,9
9		286	680			2	680	13,6
10		266	554			2	554	11,1
11		246	428			2	428	8,6
12		226	303			2	303	6,1
13		206	378			2	378	7,6
14		186	252			2	252	5,0

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					Nr rysunku 03		Opracowała: A.Michalska Sprawdziła: G.Rydzewska		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PIOTRKOWIE T							Data: 09.2011r		
Obiekt: OB.19 ZBIORNIK OSADÓW ZMIESZANYCH							Nr arch. 046	Pracownia: PB	STR 2
Branża: konstrukcja									
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
15									
		166	1084						
				12	AIIN	2	1 084	21,7	
16	WOLNY								
17		r (cm)	l (cm)						
		206	1000			2	1 000	20,0	
		186	1000	12	AIIN	2	1 000	20,0	
18				12	AIIN	8	134	10,7	
19				12	AIIN	8	213	17,0	
20				12	AIIN	8	263	21,0	
21				12	AIIN	8	300	24,0	
22				12	AIIN	8	328	26,2	
23				12	AIIN	8	349	27,9	
24				12	AIIN	8	365	29,2	
25				12	AIIN	8	376	30,1	
26				12	AIIN	8	382	30,6	
27				12	AIIN	4	384	15,4	
28	WOLNY								
29	WOLNY								
30	WOLNY								
31	WOLNY								
32	WOLNY								
33	WOLNY								
34	WOLNY								
35	WOLNY								
36				8	AI	84	30	25,2	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku 03		Opracowała: A.Michalska Sprawdziła: G.Rydzewska		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PIOTRKOWIE T					Data: 09.2011r		
Obiekt: OB.19 ZBIORNIK OSADÓW ZMIESZANYCH					Nr arch. 046	Pracownia: PB	STR 3
Branża: konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
37		12	AIIIN	9	461	41,5	
38		10	AIIIN	16	142	22,7	
39		8	AI	101	96	97,0	
40		16	AI	24	126	30,2	
41		16	AI	20	136	27,2	
	wymiary prętów zewnętrzne, promienie prętów - osiowe						
STAL		AIII N			AI(St3S)		
Średnica		Ø 16	Ø 12	Ø 10	Ø 16	Ø 8	
Długość ogólna (m)		326,4	3760,0	22,7	57,4	122,2	
Ciężar 1 mb (kg)		1,580	0,888	0,617	1,580	0,395	
Ciężar ogólny (kg)		515,7	3338,9	14,0	90,8	48,3	
RAZEM (kg)		3 868,6			139,0		
OGÓŁEM (kg)		4 007,6					