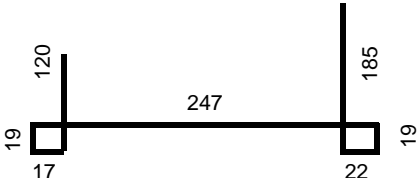

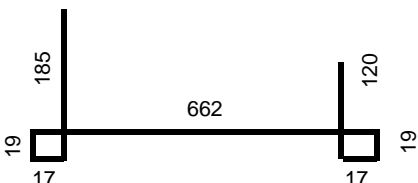
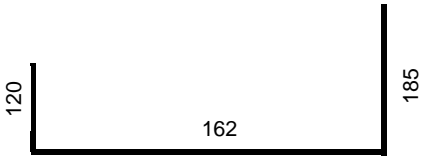



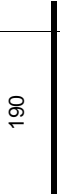
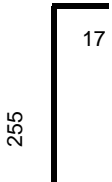


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku 03		Opracowała: M.Mościcka	
Inwestycja: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim				Data: 09.2011r			
Objekt: 20 POMPOWNIĄ OSADU ODWODNIONEGO				Nr arch. <b>7062</b>		Pracownia: <b>PB</b>	STR <b>1</b>
Branża: konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
1		12	AIII N	42	957	401,9	
2		12	AIII N	42	1 045	438,9	
3		12	AIII N	30	1 197	359,1	
4		12	AIII N	30	511	153,3	
5		12	AIII N	30	811	243,3	
6		12	AIII N	16	340	54,4	
7		12	AIII N	15	405	60,8	
8		12	AIII N	16	384	61,4	
9		12	AIII N	15	449	67,4	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku 03		Opracowała: M.Mościcka	
Inwestycja: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim				Data: 09.2011r			
Objekt: 20 POMPOWNIĄ OSADU ODWODNIONEGO				Nr arch. 7062		Pracownia: PB	
Branża: konstrukcja						STR 2	
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
10		12	AIII N	9	370	33,3	
11		12	AIII N	8	435	34,8	
12		12	AIII N	9	409	36,8	
13		12	AIII N	8	474	37,9	
14		12	AIII N	7	502	35,1	
15		12	AIII N	4	579	23,2	
16		12	AIII N	3	579	17,4	
17		12	AIII N	7	552	38,6	
18		12	AIII N	4	629	25,2	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku 03		Opracowała: M.Mościcka	
Inwestycja: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim				Data: 09.2011r			
Objekt: 20 POMPOWNIA OSADU ODWODNIONEGO				Nr arch. 7062	Pracownia: PB	STR 3	
Branża: konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
19		12	AIII N	3	629	18,9	
20		12	AIII N	6	967	58,0	
21		12	AIII N	6	1 039	62,3	
22		12	AIII N	3	467	14,0	
23		12	AIII N	3	542	16,3	
24		10	AIII N		40 000	400,0	
25		12	AIII N	127	255	323,9	
26		12	AIII N	127	190	241,3	
27		12	AIII N	58	272	157,8	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku 03		Opracowała: M.Mościcka	
						Sprawdziła: G,Rydzewska	
Inwestycja: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim				Data: 09.2011r			
Objekt: 20 POMPOWNIA OSADU ODWODNIONEGO				Nr arch.		Pracownia:	
Branża: konstrukcja				7062		PB	
						STR	
						4	
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
28		12	AIII N	58	207	120,1	
29		12	AIII N	6	202	12,1	
30		10	AIII N	30	1 089	326,7	
31		10	AIII N	60	500	300,0	
32		10	AIII N	15	644	96,6	
33		10	AIII N	15	705	105,8	
34		10	AIII N	30	1 165	349,5	
35		10	AIII N	15	749	112,4	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku 03		Opracowała: M.Mościcka	
Inwestycja: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim				Data: 09.2011r			
Objekt: 20 POMPOWNIĄ OSADU ODWODNIONEGO				Nr arch. <b>7062</b>	Pracownia: <b>PB</b>	STR <b>5</b>	
Branża: konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
36		10	AIII N	15	790	118,5	
37		10	AIII N	15	1 137	170,6	
38		10	AIII N	15	540	81,0	
39		10	AIII N	15	742	111,3	
40		12	AIII N	8	154	12,3	
41		12	AIII N	12	192	23,0	
42		12	AIII N	30	152	45,6	
43		12	AIII N	8	207	16,6	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku 03		Opracowała: M.Mościcka	
Inwestycja: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim				Data: 09.2011r			
Objekt: 20 POMPOWNIĄ OSADU ODWODNIONEGO				Nr arch. <b>7062</b>		Pracownia: <b>PB</b>	STR <b>6</b>
Branża: konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
44		12	AIII N	6	167	10,0	
45		12	AIII N	10	147	14,7	
46		12	AIII N	6	584	35,0	
47		12	AIII N	7	560	39,2	
48		12	AIII N	13	158	20,5	
49		10	AIII N	43	115	49,5	
50		12	AIII N	13	164	21,3	
51		16	AIII N	4	590	23,6	
52		16	AIII N	4	612	24,5	
53		12	AIII N	4	590	23,6	
54		8	AI	52	194	100,9	
55		16	AIII N	7	652	45,6	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku 03		Opracowała: M.Mościcka	
Inwestycja: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim				Data: 09.2011r			
Objekt: 20 POMPOWNIĄ OSADU ODWODNIONEGO				Nr arch. <b>7062</b>		Pracownia: <b>PB</b>	STR <b>7</b>
Branża: konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
56		16	AIII N	3	682	20,5	
57		12	AIII N	4	650	26,0	
58		8	AI	52	220	114,4	
59		10	AIII N	16	607	97,1	
60		10	AIII N	12	369	44,3	
61		10	AIII N	12	347	41,6	
62		10	AIII N	16	413	66,1	
63		10	AIII N	14	245	34,3	
64		10	AIII N	10	258	25,8	
65		10	AIII N	11	354	38,9	
66		10	AIII N	10	200	20,0	
67		10	AIII N	10	125	12,5	
68		10	AIII N	19	552	104,9	
69		10	AIII N	15	324	48,6	
70		10	AIII N	10	232	23,2	
71		10	AIII N	5	308	15,4	
72	PROSTY	10	AIII N		49 000	490,0	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku 03		Opracowała: M.Mościcka	
Inwestycja: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim				Sprawdziła: G,Rydzewska			
Objekt: 20 POMPOWNIA OSADU ODWODNIONEGO				Nr arch. 7062		Pracownia: PB	STR 8
Branża: konstrukcja				Data: 09.2011r			
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
73		8	AI	164	48	78,7	
74		8	AI	100	41	41,0	
75		8	AI	190	106	201,4	
76		8	AI	40	96	38,4	
77		12	AIII N	288	90	259,2	
78		10	AIII N	24	45	10,8	
79		10	AIII N	8	98	7,8	
80		12	AIII N	2	150	3,0	
81		12	AIII N	10	236	23,6	
82		12	AIII N	5	278	13,9	
83		12	AIII N	5	284	14,2	
STAL		AIII N (RB 500W/BS t 500)				AI (St3SY-b)	
Średnica		Ø 20	Ø 16	Ø 12	Ø 10		Ø 8
Długość ogólna (m)		0,0	114,2	3749,2	3303,1		674,8
Ciężar 1 mb (kg)		2,47	1,58	0,888	0,617		0,395
Ciężar ogólny (kg)		0,0	180,4	3329,3	2038,0		266,5
RAZEM (kg)		5 547,7				266,5	
OGÓŁEM (kg)		5 814,2					