

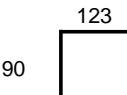
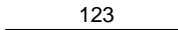
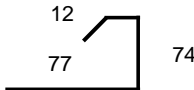
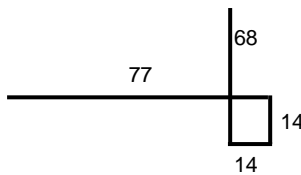
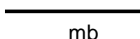
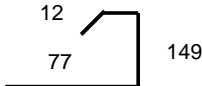
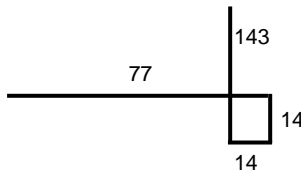
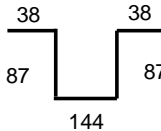
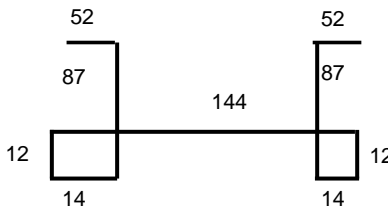
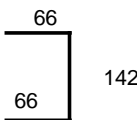
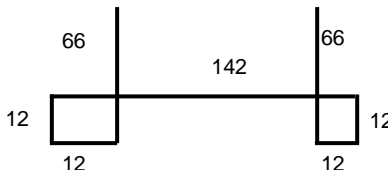
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-07,08		Opracowała: H. Dmochowska Sprawdził: mgr inż. E. Choińska		
Inwestycja:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku				Data: 11.2015r		
Obiekt:	Ob..4A i 4B Reaktory biologiczne - zbrojenie ścian				Nr proj.	Pracownia W1B	4
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
1		18	AIII N	554	1 200	6648,0	
2		16	AIII N	1 100	1 200	13200,0	
3		18	AIII N	128	1 096	1402,9	
4	BRAK						
5		18	AIII N	28	412	115,4	
6		16	AIII N	104	412	428,5	
7		18	AIII N	74	1 118	827,3	
8		16	AIII N	300	1 118	3354,0	
9		18	AIII N	104	713	741,5	
10		16	AIII N	400	713	2852,0	
11		18	AIII N	124	1 008	1249,9	
12	BRAK						
13		18	AIII N	24	589	141,4	
14		16	AIII N	96	589	565,4	
15		18	AIII N	128	1 170	1497,6	
16	BRAK						
17		18	AIII N	124	1 082	1341,7	
18	BRAK						

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-07,08		Opracowała: H. Dmochowska	
				Sprawdził: mgr inż. E. Choińska			
Inwestycja:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku				Data: 11.2015r		
Obiekt:	Ob..4A i 4B Reaktory biologiczne - zbrojenie ścian				Nr proj.	Pracownia W1B	5
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
19		10	AIII N	496	71	352,2	
20		18	AIII N	78	995	776,1	
21		16	AIII N	300	995	2985,0	
22	BRAK						
23	BRAK						
24		18	AIII N	124	483	598,9	
25		10	AIII N	248	59	146,3	
26		18	AIII N	230	1 056	2428,8	
27		18	AIII N	230	1 074	2470,2	
28		12	AIII N	460	1 200	5520,0	
29		12	AIII N	228	508	1158,2	
30		16	AIII N	2x48= 96	1 193	1145,3	
31		18	AIII N	260	426	1107,6	
32		18	AIII N	260	552	1435,2	
33		18	AIII N	2x146= 292	973	2841,2	
34		12	AIII N	mb	mb	1095,0	
35		8	AI	1680	64	1075,2	
36		8	AI	90	59	53,1	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-07,08		Opracowała: H. Dmochowska Sprawdził: mgr inż. E. Choińska		
Inwestycja:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku				Data: 11.2015r		
Obiekt:	Ob..4A i 4B Reaktory biologiczne - zbrojenie ścian				Nr proj.	Pracownia W1B	6
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
37		8	AI	60	54	32,4	
38		8	AI	540	44	237,6	
39		16	AIII N	2662	576	15333,1	
40		16	AIII N	996	517	5149,3	
41		12	AIII N	908	598	5429,8	
42		16	AIII N	108	506	546,5	
43		18	AIII N	156	613	956,3	
KANAL DOPŁYWOWY							
44		10	AIII N	214	223	477,2	
45		8	AIII N	210	133	279,3	
46		8	AIII N	222	198	439,6	
47		8	AIIIN	222	214	475,1	
48		8	AIII N	mb	mb	800,0	
49		8	AIII N	2x6= 12	160	19,2	
50		16	AIII N	9	303	27,3	
51		10	AIII N	9	203	18,3	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-07,08		Opracowała: H. Dmochowska	
						Sprawdził: mgr inż. E. Choińska	
Inwestycja:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku					Data: 11.2015r	
Obiekt:	Ob..4A i 4B Reaktory biologiczne - zbrojenie ścian					Nr proj.	Pracownia
Branża:	konstrukcja						W1B
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
52		16	AIII N	4x10= 40	234	93,6	
53		10	AIII N	9	386	34,7	
54		12	AIIIN	9	409	36,8	
55		10	AIII N	7	336	23,5	
56		10	AIIIN	7	384	26,9	
57		10	AIIIN	6	364	21,8	
58		10	AIIIN	6	416	25,0	
59		10	AIII N	3	612	18,4	
60		12	AIIIN	3	676	20,3	
61		10	AIII N	6	450	27,0	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-07,08		Opracowała: H. Dmochowska Sprawdził: mgr inż. E. Choińska		
Inwestycja:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku				Data: 11.2015r		
Obiekt:	Ob..4A i 4B Reaktory biologiczne - zbrojenie ścian				Nr proj.	Pracownia W1B	8
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
62		12	AIIIN	6	514	30,8	
	ŚCIANA w osi 4 szt. 2						
63		18	AIII N	2x20= 40	142	56,8	
64		18	AIII N	2x32= 64	165	105,6	
64a		18	AIII N	2x8= 16	256	41,0	
	ŚCIANA w osi 4 szt. 2						
65		20	AIII N	2x24= 48	142	68,2	
66		18	AIII N	2x8= 16	714	114,2	
67		8	AI	2x16= 32	168	53,8	
	ŚCIANA w osiach 3,B,D szt. 4						
64		18	AIII N	4x16= 64	166	106,2	
68		8	AI	4x5= 20	148	29,6	
69		18	AIII N	4x10= 40	200	80,0	
	ŚCIANA w osi 2 szt. 6						
64		18	AIII N	6x16= 96	166	159,4	
67		8	AI	6x5= 30	168	50,4	
69		18	AIII N	6x10= 60	200	120,0	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-07,08		Opracowała: H. Dmochowska	
						Sprawdził: mgr inż. E. Choińska	
Inwestycja:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku					Data: 11.2015r	
Obiekt:	Ob..4A i 4B Reaktory biologiczne - zbrojenie ścian					Nr proj.	Pracownia
Branża:	konstrukcja						W1B
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
	KANAŁ ODPIŁYWOWY						
70		10	AIII N	2x38= 76	213	161,9	
71		8	AIII N	2x38= 76	123	93,5	
72		8	AIII N	2x28= 56	163	91,3	
73		8	AIIIN	2x28= 56	173	96,9	
48		8	AIII N	mb	mb	131,0	
74		10	AIII N	2x10= 20	238	47,6	
75		8	AIIIN	2x10= 20	248	49,6	
76		10	AIII N	2x5= 10	394	39,4	
77		12	AIIIN	2x5= 10	474	47,4	
78		10	AIII N	2x3= 6	274	16,4	
79		10	AIIIN	2x3= 6	322	19,3	

[illegible]