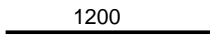
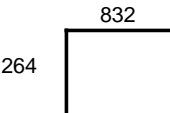
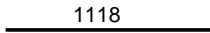
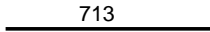
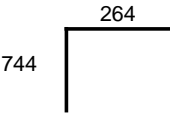
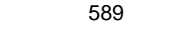
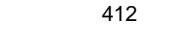
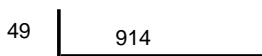
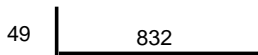
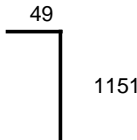
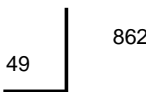
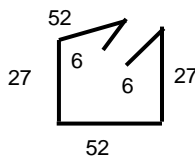
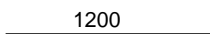
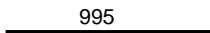
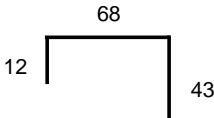
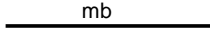
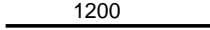
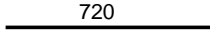
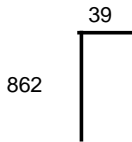
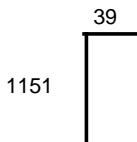
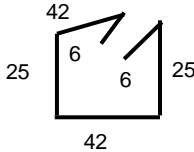
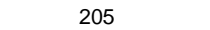
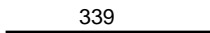
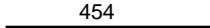

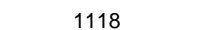
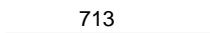
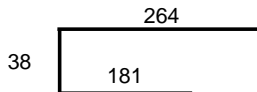
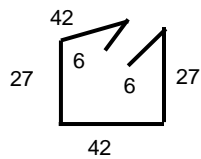
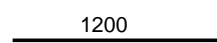
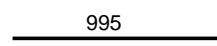
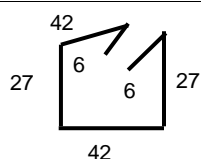
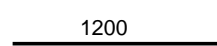
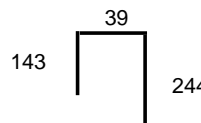
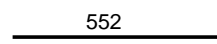
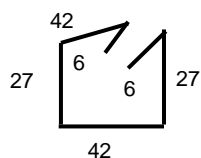
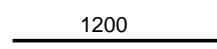
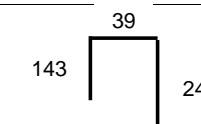
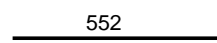
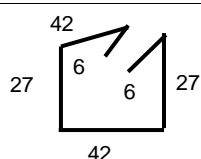
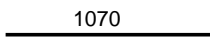
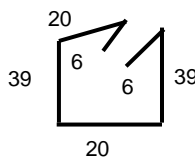
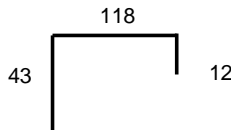
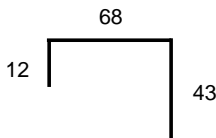
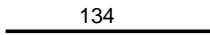
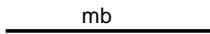
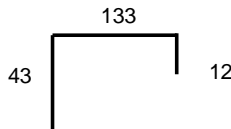

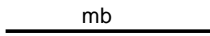
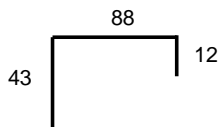
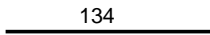
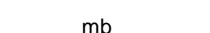


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-09		Opracowała: H. Dmochowska Sprawdził: mgr inż. E. Choińska		
Inwestycja:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku				Data: 11.2015r		
Obiekt:	Ob..4A i 4B Reaktory biologiczne - zbrojenie żeber, pomostów				Nr proj.	Pracownia W1B	11
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
	ŻEBRO Ż-1						
1		18	AIII N	27	1 200	324,0	
2		18	AIII N	6	1 096	65,8	
3		18	AIII N	12	1 118	134,2	
4		18	AIII N	6	713	42,8	
5		18	AIII N	6	1 008	60,5	
6		18	AIII N	3	589	17,7	
7		18	AIII N	3	412	12,4	
8		18	AIII N	6	963	57,8	
9		18	AIII N	6	881	52,9	
10		18	AIII N	6	1 200	72,0	
11		18	AIII N	6	911	54,7	
12		8	AI	824	170	1400,8	
	ŻEBRO Ż-2 szt.2						
1		18	AIII N	2x8= 16	1 200	192,0	
13		18	AIII N	2x8= 16	995	159,2	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-09		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 żeber, pomostów				Nr proj.	Pracownia W1B	12
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
14		18	AIII N	2x4= 8	610	48,8	
15		8	AI	2x256= 512	174	890,9	
35		10	AIII N	2x55= 110	123	135,3	
37		8	AIII N	mb	mb	110,0	
ŻEBRO Ż-3 szt.2							
1		18	AIII N	2x4= 8	1 200	96,0	
3		18	AIII N	2x4= 8	1 118	89,4	
14		18	AIII N	2x4= 8	610	48,8	
15		8	AI	2x226= 452	174	786,5	
16		18	AIII N	2x2= 4	1 122	44,9	
17		18	AIII N	2x2= 4	1 040	41,6	
18		18	AIII N	2x2= 4	963	38,5	
19		18	AIII N	2x2= 4	881	35,2	
20		18	AIII N	2x2= 4	310	12,4	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-09		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 żeber, pomostów				Nr proj.	Pracownia W1B	13
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
35		10	AIII N	2x85= 170	123	209,1	
37		8	AIII N	mb	mb	82,0	
	ŻEBRO Ż-4						
1		18	AIII N	15	1 200	180,0	
21		18	AIII N	5	720	36,0	
22		18	AIII N	5	901	45,1	
23		18	AIII N	5	1 190	59,5	
24		8	AI	180	146	262,8	
25		18	AIII N	8	205	16,4	
26		18	AIII N	8	339	27,1	
27		18	AIII N	4	454	18,2	
	ŻEBRO Ż-5 szt.2						
1		18	AIII N	2x6= 12	1 200	144,0	
3		18	AIII N	2x6= 12	1 118	134,2	
4		18	AIII N	2x12= 24	713	171,1	
28		18	AIII N	2x6= 12	483	58,0	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ		Nr rysunku K-09		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 żeber, pomostów			Nr proj.	Pracownia W1B	14
Branża:	konstrukcja					
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
29		8	AI	2x234= 468	150	702,0
	ŻEBRO Ż-6					
1		18	AIII N	12	1 200	144,0
13		18	AIII N	12	995	119,4
29		8	AI	256	150	384,0
	ŻEBRO Ż-7					
1		18	AIII N	2x12= 24	1 200	288,0
30		18	AIII N	2x6= 12	426	51,1
31		18	AIII N	12	552	66,2
29		8	AI	384	150	576,0
	ŻEBRO Ż-8					
1		18	AIII N	24	1 200	288,0
30		18	AIII N	2x6= 12	426	51,1
31		18	AIII N	12	552	66,2
29		8	AI	352	150	528,0

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-09		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 żeber, pomostów				Nr proj.	Pracownia W1B	15
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
	BELKA B1 szt.2						
32		20	AIII N	2x10= 20	1 070	214,0	
33		8	AI	2x122= 244	130	317,2	
	POMOST P-1						
34		10	AIII N	644	173	1114,1	
35		10	AIII N	747	123	918,8	
36		8	AIII N	586	134	785,2	
37		8	AIII N	mb	mb	2356,0	
	POMOST P-2						
38		10	AIII N	236	188	443,7	
36		8	AIII N	236	134	316,2	
37		8	AIII N	mb	mb	838,0	
	POMOST P-3						
39		10	AIII N	430	143	614,9	
36		8	AIII N	215	134	288,1	
37		8	AIII N	mb	mb	740,0	

[illegible]