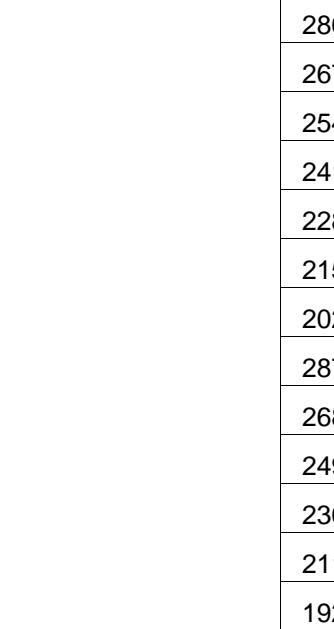

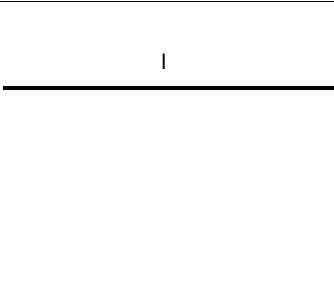
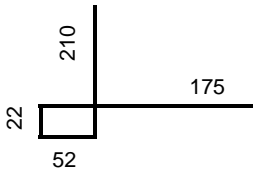
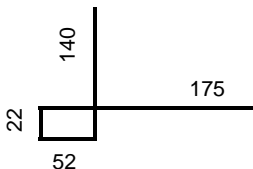
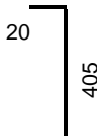
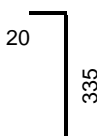
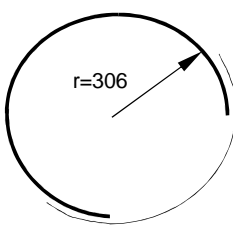
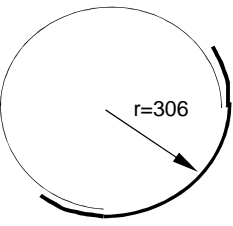



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-19		Opracowała: M.Mościcka		
						Sprawdził: J.Taracha		
Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Objekt: Ob.10 Zagęszczacz grawitacyjny osadu						Nr arch. 7135	Pracownia PB	STR 33
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
1				18	AIII N	69	420	289,8
2				18	AIII N	68	305	207,4
3				12	AIII N	137	270	369,9
4		r (cm)	l (cm)					
		354	1200	12	AIII N	2	1 200	24,0
		339		12		2	1 200	24,0
		324		12		2	1 200	24,0
		306		12		2	1 200	24,0
		192		12		1	1 200	12,0
		287		12		1	1 200	12,0
		268		12		1	1 200	12,0
		249		12		1	1 200	12,0
		230		12		1	1 200	12,0
		211		12		1	1 200	12,0
5		293	1200	18	AIII N	1	1 200	12,0
		280		18		1	1 200	12,0
		267		18		1	1 200	12,0
		254		18		1	1 200	12,0
		241		18		1	1 200	12,0
		228		18		1	1 200	12,0
		215		18		1	1 200	12,0
		202		18		1	1 200	12,0
		r (cm)	l (cm)					
6		354	1114	12		2	1 114	22,3
7		339	1019	12		2	1 019	20,4
8		324	925	12		2	925	18,5
9		306	812	12		2	812	16,2
10	293	770	18	1		770	7,7	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					Nr rysunku K-19		Opracowała: M.Mościcka		
							Sprawdził: J.Taracha		
Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU							Data: 11.2015r		
Obiekt: Ob.10 Zagęszczacz grawitacyjny osadu							Nr arch. 7135	Pracownia PB	STR 34
Branża: konstrukcja									
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
11		280	689	18	AIII N	1	689	6,9	
12		267	607	18		1	607	6,1	
13		254	473	18		1	473	4,7	
14		241	378	18		1	378	3,8	
15		228	203	18		1	203	2,0	
16		215	190	18		1	190	1,9	
17		202	96	18		1	96	1,0	
18		287	692	12		1	692	6,9	
19		268	573	12		1	573	5,7	
20		249	453	12		1	453	4,5	
21		230	335	12		1	335	3,4	
22		211	215	12		1	215	2,2	
22.1		192	96	12		1	96	1,0	
SIATKA S-1									
23		I (cm)		AIII N					
		410	12		2	410	8,2		
		409	12		4	409	16,4		
		406	12		4	406	16,2		
		400	12		4	400	16,0		
		392	12		4	392	15,7		
		382	12		4	382	15,3		
		368	12		4	368	14,7		
		352	12		4	352	14,1		
		333	12		4	333	13,3		
		309	12		4	309	12,4		
		280	12		4	280	11,2		
		244	12		4	244	9,8		
		196	12		4	196	7,8		
SIATKA S-2									
23		I (cm)		AIII N					
		454	12		2	454	9,1		
		452	12		4	452	18,1		
		447	12		4	447	17,9		
		438	12		4	438	17,5		
		425	12		4	425	17,0		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-19		Opracowała: M.Mościcka		
						Sprawdził: J.Taracha		
Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Obiekt: Ob.10 Zagęszczacz grawitacyjny osadu						Nr arch. 7135	Pracownia PB	STR 35
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA		SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
		408	12		4	408	16,3	
		386	12		4	386	15,4	
		358	12		4	358	14,3	
		322	12		4	322	12,9	
		277	12		4	277	11,1	
24			12	AIII N	64	459	293,8	
25			12	AIII N	64	389	249,0	
26			12	AIII N	133	425	565,3	
27			12	AIII N	132	355	468,6	
28.1		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	47	1 200	564,0
		306	1200					
28.2		r (cm)	l (cm)	12	AIII N	47	812	381,6
		306	812					
		r (cm)	l (cm)					

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-19		Opracowała: M.Mościcka		
						Sprawdził: J.Taracha		
Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Obiekt: Ob.10 Zagęszczacz grawitacyjny osadu						Nr arch. 7135	Pracownia PB	STR 36
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
29.1								
		324	1200	12	AIII N	47	1 200	564,0
29.2								
	r (cm)	l (cm)						
		324	924	12	AIII N	47	924	434,3
30.1								
	r (cm)	l (cm)						
		315	1200	12	AIII N	1	1 200	12,0
30.2								
	r (cm)	l (cm)						
		315	869	12	AIII N	1	869	8,7
31				8	AI	72	50	36,0
32				10	AIII N	mb	45 000	450,0
33				12	AIII N	64	50	32,0
34				8	AI	100	100	100,0
wymiary prętów zewnętrzne, promienie prętów - wewnętrzne								
STAL				AIII N				AI
Średnica				Ø 18	Ø 16	Ø 12	Ø 10	Ø 8    Ø 6
Długość ogólna (m)				627,3	0,0	4533	450,0	136,0    0,0
Ciężar 1 mb (kg)				2,000	1,580	0,888	0,617	0,395    0,222
Ciężar ogólny (kg)				1255	0	4025	277,7	53,7    0,0
RAZEM (kg)				5 557,3				53,7
OGÓŁEM (kg)				5 611,0				