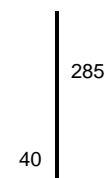
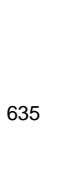
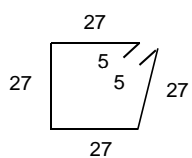
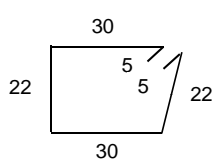
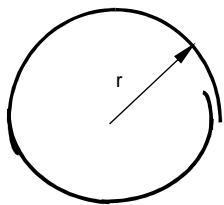
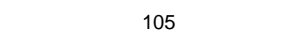

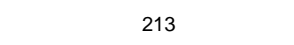

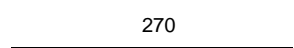
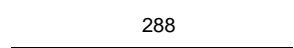
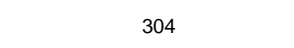
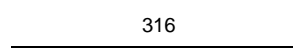
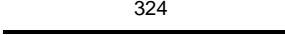
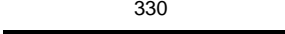
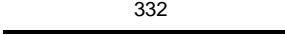
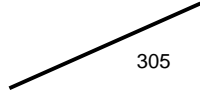
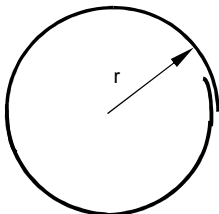
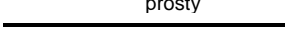


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K - 14		Opracowała: M.Mościcka		
Inwestycja:ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Objekt: OB.5A, 5B Osadniki wtórne - zbrojenie kolumny centralnej						Nr arch. 7135	Pracownia: PB	STR 29
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA		ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
1			16	AIII N	16	325	52,0	
2			16	AIII N	16	635	101,6	
3			8	AI	188	118	221,8	
4			8	AI	68	114	77,5	
		r (cm)	l (cm)		AIII N			
5		164	1072	12		2	1 072	21,4
6		151	990	12		2	990	19,8
7		138	909	12		2	909	18,2
8			10	AIII N	8	105	8,4	
8.1			10	AIII N	8	171	13,7	
8.2			10	AIII N	8	213	17,0	
8.3			10	AIII N	8	244	19,5	
8.4			10	AIII N	8	270	21,6	
8.5			10	AIII N	8	288	23,0	
8.6			10	AIII N	8	304	24,3	
8.7			10	AIII N	8	316	25,3	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K - 14		Opracowała: M.Mościcka		
Inwestycja:ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁASKU						Data: 11.2015r		
Obiekt: OB.5A, 5B Osadniki wtórne - zbrojenie kolumny centralnej						Nr arch. 7135	Pracownia: PB	STR 30
Branża: konstrukcja								
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA			ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
8.8				10	AIII N	8	324	25,9
8.9				10	AIII N	8	330	26,4
8.10				10	AIII N	8	332	26,6
9				10	AIII N	62	305	189,1
		r (cm)	l (cm)		AIII N			
10		192	1241	10		1	1 241	12,4
11		182	1178	10		1	1 178	11,8
12		172	1115	10		1	1 115	11,2
13		162	1052	10		1	1 052	10,5
14		152	990	10		1	990	9,9
15		142	927	10		1	927	9,3
16		132	834	10		1	834	8,3
17		122	801	10		1	801	8,0
18		112	738	10		1	738	7,4
19		102	676	10		1	676	6,8
20		92	676	10		1	613	6,1
21		82	550	10		1	550	5,5
22		72	424	10		1	447	4,5
23		62	676	10		1	424	4,2
24		52	362	10		1	362	3,6
25				10	AIII N	1	2 000	20,0
	wymiary prętów zewnętrzne, promienie prętów - wewnętrzne							
STAL				AIII N			AI(St3S)	
Średnica				Ø 16	Ø 12	Ø 10	Ø 8	
Długość ogólna (m)				153,6	59,4	560,3	299,4	
Ciężar 1 mb (kg)				1,580	0,888	0,617	0,395	
Ciężar ogólny (kg)				242,7	52,8	345,7	118,2	
RAZEM (kg)				641,2			118,2	
RAZEM (kg) x 2 szt				1 282,4			236,5	
OGÓŁEM (kg)				1518,86				