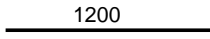
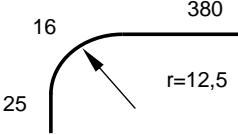
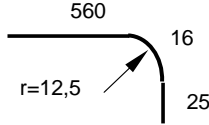
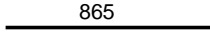
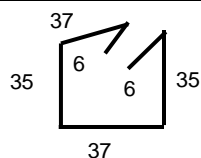
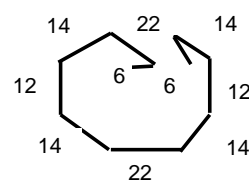
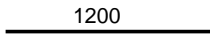
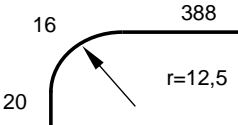
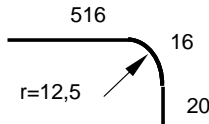
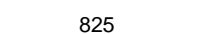
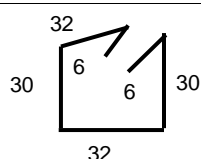
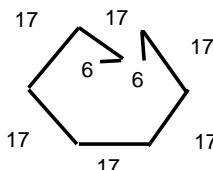
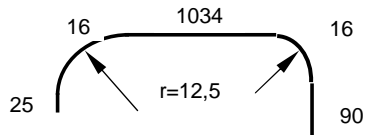
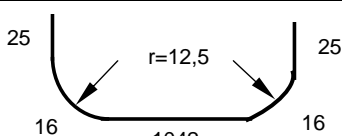
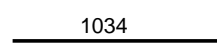
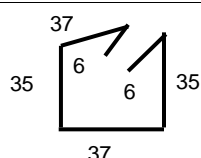
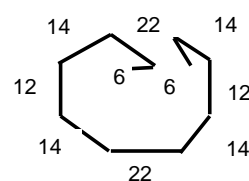


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-10		Opracowała: H. Dmochowska Sprawdził: mgr inż. E. Choińska		
Inwestycja:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku				Data: 11.2015r		
Obiekt:	Ob..4A i 4B Reaktory biologiczne - zbrojenie ściągów				Nr proj.	Pracownia W1B	17
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
	ŚCIĄG S-1 szt.2						
1		25	AIII N	2x32= 64	1 200	768,0	
2		25	AIII N	2x12= 24	421	101,0	
3		25	AIII N	2x12= 24	601	144,2	
4		25	AIII N	2x4= 8	865	69,2	
5		8	AI	2x218= 436	156	680,2	
6		8	AI	2x146= 292	136	397,1	
	ŚCIĄG S-2 szt.2						
7		20	AIII N	2x24= 48	1 200	576,0	
8		20	AIII N	2x10= 20	424	84,8	
9		20	AIII N	2x10= 20	552	110,4	
10		20	AIII N	2x2= 4	825	33,0	
11		8	AI	2x204= 408	136	554,9	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ			Nr rysunku K-10		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 ściągów				Nr proj.	Pracownia W1B	18
Branża:	konstrukcja						
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
12		8	AI	2x138= 276	112	309,1	
	ŚCIĄG S-3 szt.2						
13		25	AIII N	2x6= 12	1 181	141,7	
14		25	AIII N	2x6= 12	1 124	134,9	
15		25	AIII N	2x4= 8	1 034	82,7	
5		8	AI	2x68= 136	156	212,2	
6		8	AI	2x48= 96	136	130,6	
STAL		AIII N				AI	
Średnica				# 25	# 20	Ø 8	
Długość ogólna (m)				1441,7	804,2	2284,1	
Ciężar 1 mb (kg)				3,850	2,470	0,395	
Ciężar ogólny (kg)				5550,5	1986,4	902,2	
RAZEM (kg)		7 536,9				902,2	
OGÓŁEM (kg)		8 439,1					