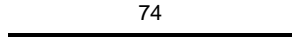



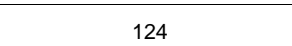
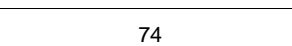
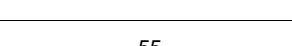
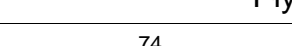
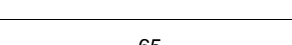
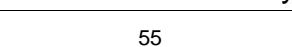
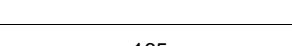
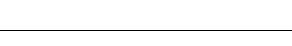
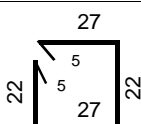

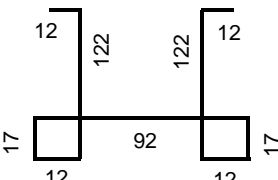
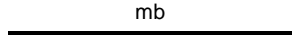
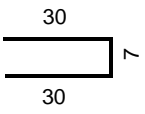
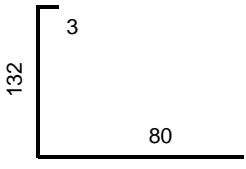
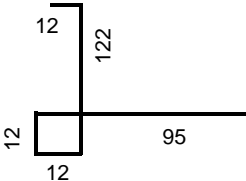

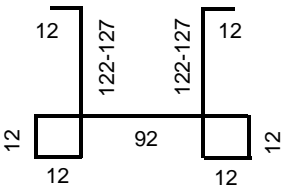
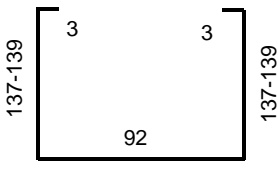
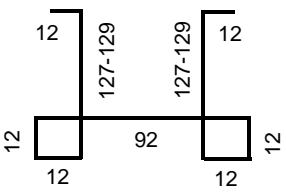
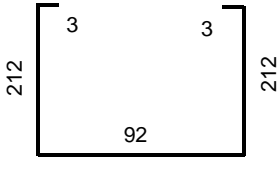
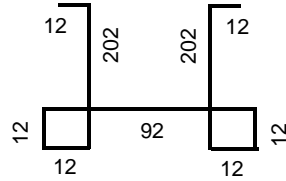
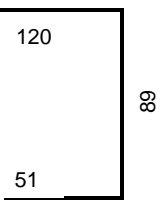
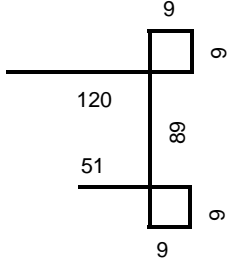
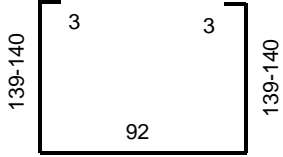
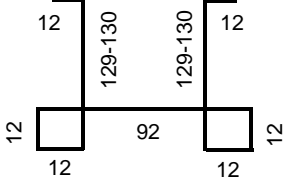
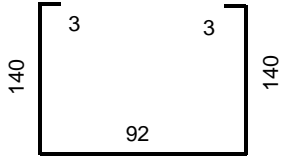
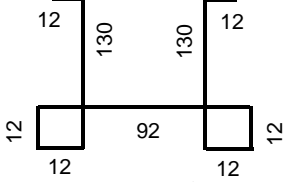
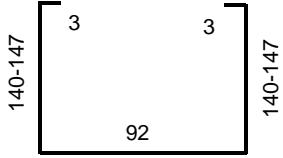
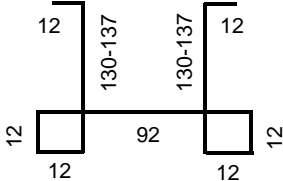
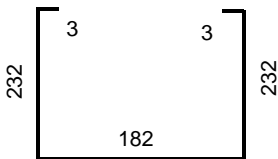
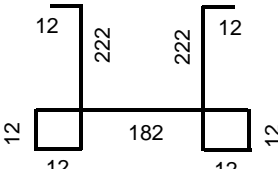
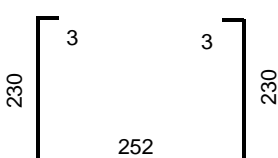
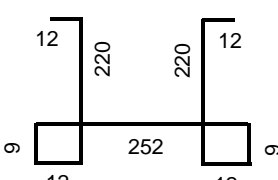
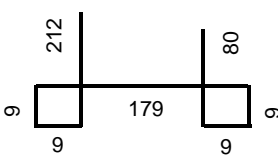
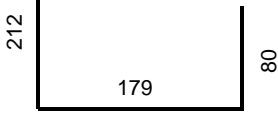
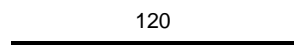
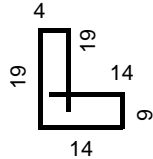



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-35		Opracowała: G.Rydzewska		
Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w ŁASKU				Data: 11.2015r				
Objekt: Kanały zewnętrzne				Nr proj. 7135		Pracownia PB	STR 50	
Branża: konstrukcja				LICZBA PRĘTÓW		DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL					
Płyta prefabrykowana P1 szt. 6								
1		10	AIII N	6x6= 36	74	26,6		
2		10	AIII N	6x6= 36	44	15,8		
Płyta prefabrykowana P2 szt. 2								
2		10	AIII N	2x9= 18	44	7,9		
3		16	AIII N	2x6= 12	124	14,9		
4		12	AIII N	2x5= 10	124	12,4		
Płyta prefabrykowana P3 szt. 112								
1		10	AIII N	112x6= 672	74	497,3		
5		10	AIII N	112x6= 672	55	369,6		
Płyta prefabrykowana P4 szt. 1								
1		10	AIII N	6	74	4,4		
6		10	AIII N	6	65	3,9		
Płyta prefabrykowana P5 szt. 4								
5		10	AIII N	4x12= 48	55	26,4		
6		12	AIII N	4x7= 28	165	46,2		
Kanał żelbetowy								
7		12	AIII N	2x8= 16	112	17,9		
8		8	AI	2x14= 28	108	30,2		
9		12	AIII N	2x16= 32	362	115,8		
10		12	AIII N	2x16= 32	418	133,8		
11		10	AIII N	mb	382 500	3 825,0		

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ		Nr rysunku K-35		Opracowała: G.Rydzewska Sprawdził: J.Taracha		
Inwestycja:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w ŁASKU	Data: 11.2015r				
Obiekt:	Kanały zewnętrzne	Nr proj. 7135	Pracownia PB	STR 51		
Branża:	konstrukcja					
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	SREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
12		10	AIII N	2x23= 46	67	30,8
13		12	AIII N	2x7= 14	215	30,1
14		12	AIII N	2x7= 14	253	35,4
15		12	AIII N	215	lśr= 367	789,1
16		12	AIII N	215	lśr= 413	888,0
17		12	AIII N	85	lśr= 374	317,9
18		12	AIII N	85	lśr= 420	357,0
19		12	AIII N	7	522	36,5
20		12	AIII N	7	568	39,8

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ		Nr rysunku K-35		Opracowała: G.Rydzewska Sprawdził: J.Taracha		
Inwestycja:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w ŁASKU	Data: 11.2015r				
Obiekt:	Kanały zewnętrzne	Nr proj. 7135	Pracownia PB	STR 52		
Branża:	konstrukcja	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)		
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)
21		12	AIII N	8	260	20,8
22		12	AIII N	8	296	23,7
23		12	AIII N	50	lśr= 377	188,5
24		12	AIII N	50	lśr= 423	211,5
25		12	AIII N	25	378	94,5
26		12	AIII N	25	418	424,0
27		12	AIII N	75	lśr= 385	288,8
28		12	AIII N	75	lśr= 431	323,3

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				Nr rysunku K-35		Opracowała: G.Rydzewska	
Inwestycja: ROZBUDOWA i PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w ŁASKU				Data: 11.2015r			
Objekt: Kanały zewnętrzne				Nr proj. 7135		Pracownia PB	STR 53
Branża: konstrukcja							
NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA	ŚREDNICA Ø	STAL	LICZBA PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ PRĘTA (cm)	DŁUGOŚĆ CAŁK. (m)	
29		12	AIII N	16	652	104,3	
30		12	AIII N	16	698	424,0	
31		12	AIII N	10	718	71,8	
32		12	AIII N	10	758	424,0	
33		12	AIII N	30	507	152,1	
34		12	AIII N	30	471	141,3	
35		12	AIII N	3	120	3,6	
36		8	AI	9	79	7,1	
	 dozbrojenie otworu d=90cm z obu stron	12	AIII N	16	180	28,8	
wymiary prętów zewnętrzne, strzemion wewnętrzne							
STAL		AIII N				AI	
Średnica		#25	#16	#12	#10	#8	Ø16 Ø8
Długość ogólna (m)			14,9	5744,7	4807,8		37,4
Ciężar 1 mb (kg)		3,850	1,580	0,888	0,617	0,395	1,580 0,395
Ciężar ogólny (kg)			23,5	5101,3	2966,4		14,8
RAZEM (kg)		8 091,3				14,8	
OGÓLEM (kg)		8 106,0					