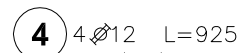
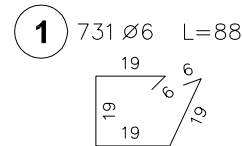
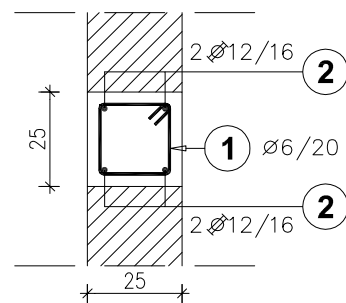
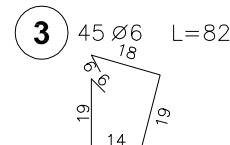
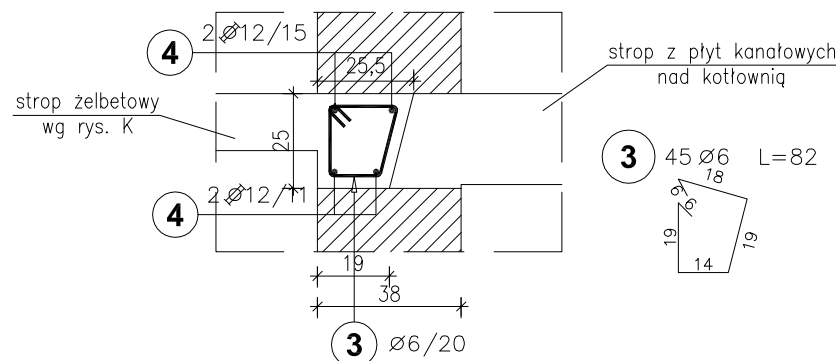


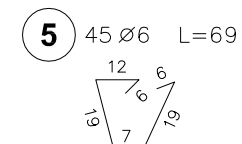
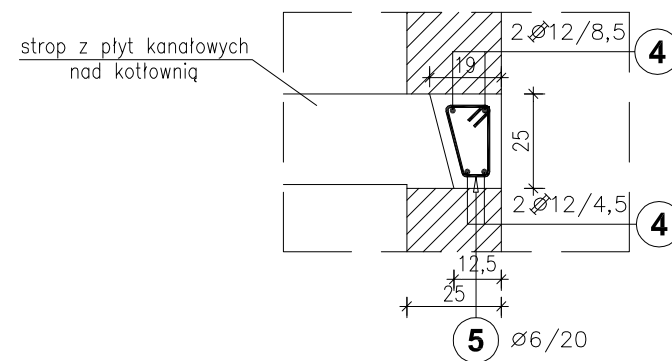
$L_c = 146,0 \text{ [mb]}$
1:20



$L_c = 8,75$ [mb]
1:20




$L_c = 8,75$ [mb]
1:20



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIIN
							Ø 6	Ø 12
Wieniec W1	1	1	6	88.0	731	731	643.3	612.0
		2	12	1200.0	51	51		
Wieniec W2	1	3	6	82.0	45	45	36.9	37.0
		4	12	925.0	4	4		
Wieniec W3	1	4	12	925.0	4	4		37.0
		5	6	69.0	45	45	31.1	
Długość wg średnic (m)							711.2	686.0
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							157,89	609,17
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							157,89	609,17
Ogółem (kg)							767,06	

Stal zbrojeniowa: A-IIIN, A-I

	BPBW we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1		Nr rej.	S49-2/2011
			Rev.
Nazwa Inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczewie dla m. Kościana				
Objekt: Budynek wymienników ciepła ob. nr 27 Budynek kotłowni ob. nr 29				
Tytuł rys. Wieńce W1, W2, W3				
			Skala:	1:20
Stadium:	PW		Nr rys.	K23
Branża:	konstrukcja budowlana	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Julita Jędrzejczak	178/DOŚ/07	12.2012	
Asystent:	mgr inż. Rafał Głakowski		12.2012	
Sprawdzający:	mgr inż. Adam Ferenz	460/83/WBPP	12.2012	

- rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami K2, K4, K24
- rzędne wieńców wg projektu architektury