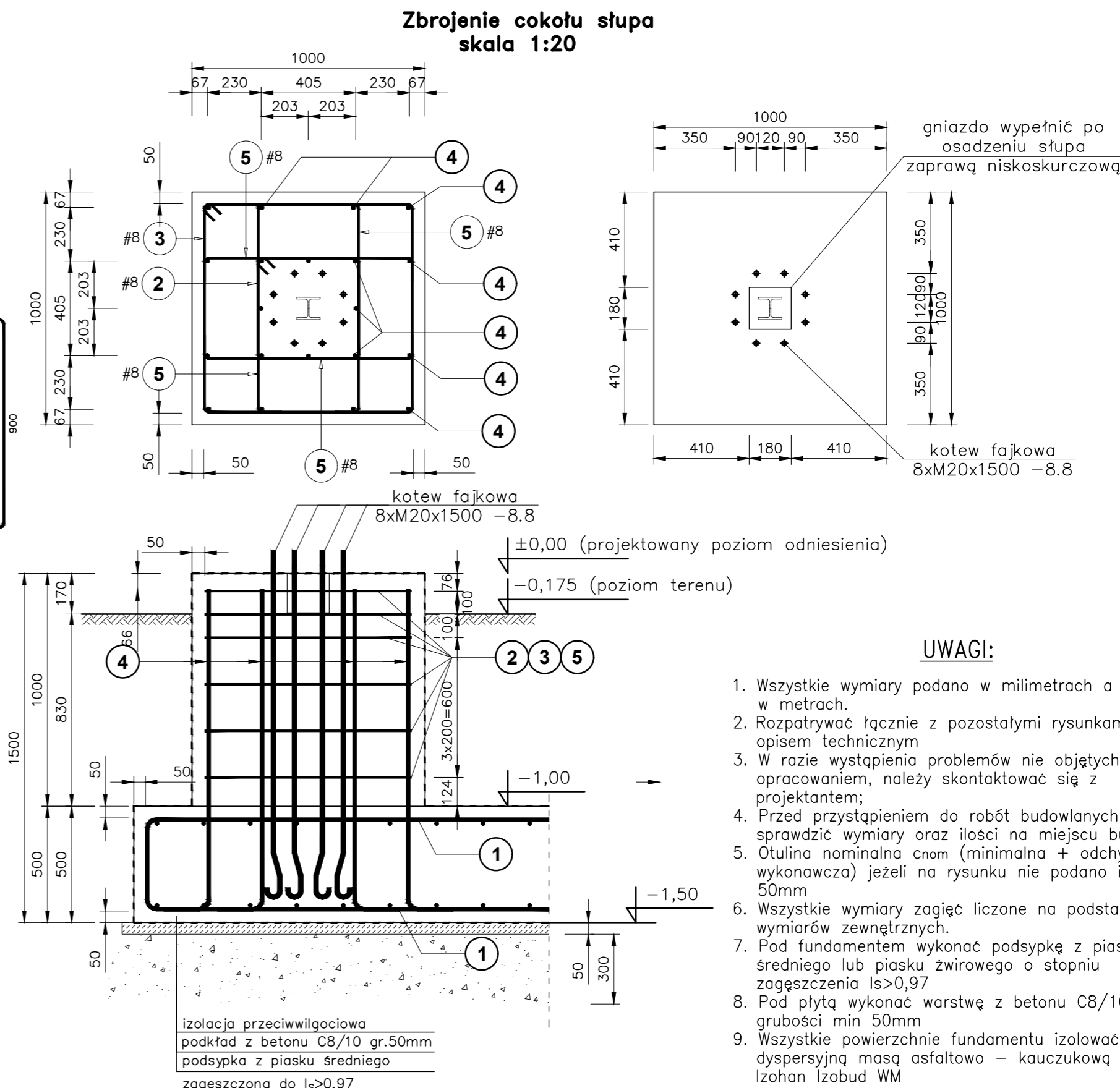
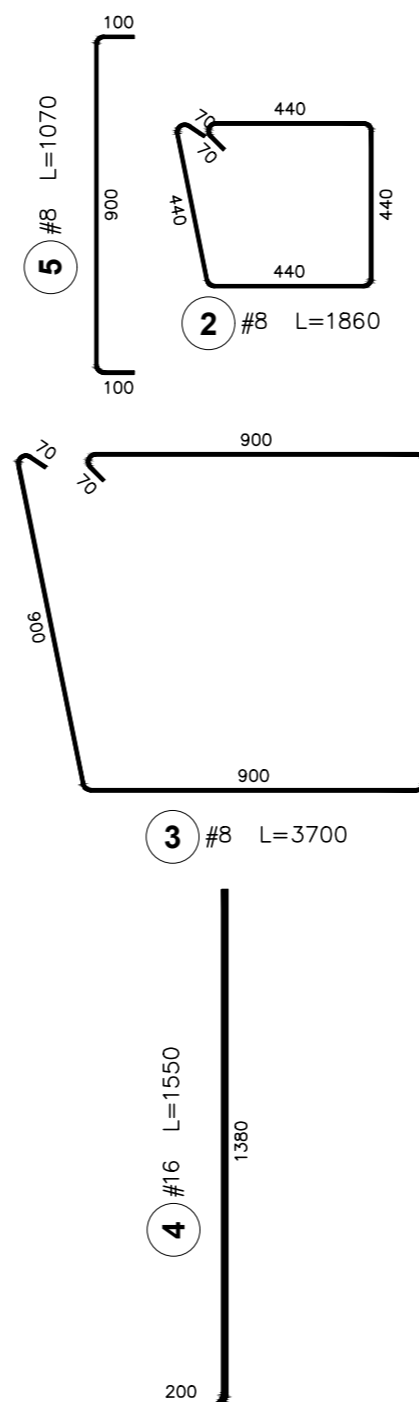


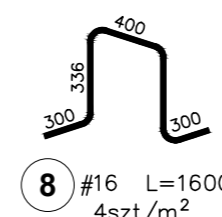
Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section with three columns. The drawing shows reinforcement details including top and bottom bars, stirrups, and dimensions. Key labels include "kotew fajkowa 8xM20x1500 -8.8" for the top bars, "7 #12" for top bars, "1 40#16 co 200" for bottom bars, and "16 #4" for stirrups. Dimensions include a total width of 8000, column width of 250, and various spacing and offset dimensions.



[illegible]

1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach a poziomy w metrach.
2. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym
3. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem;
4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.
5. Otulina nominalna  $c_{nom}$  (minimalna + odchyłka wykonawcza) jeżeli na rysunku nie podano inaczej - 50mm
6. Wszystkie wymiary zagięć liczone na podstawie wymiarów zewnętrznych.
7. Pod fundamentem wykonać podsypkę z piasku średniego lub piasku żwirowego o stopniu zagęszczenia  $I_s > 0,97$
8. Pod płytą wykonać warstwę z betonu C8/10 o grubości min 50mm
9. Wszystkie powierzchnie fundamentu izolować dyspersyjną masą asfaltową – kauczukową np. Izohan Izobud WM

Beton: C25/30 klasa ekspozycji XC2  
Stal: B500B (A-IIIIN)

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	#		w elementcie	elementów	ogółem	B500B (A-IIIIN)		
	B500B					# 8	# 12	# 16
1	16	8430	160	1	160			1348,8
2	8	1860	24	1	24	44,64		
3	8	3700	24	1	24	88,80		
4	16	1550	80	1	80			124,0
5	8	1070	96	1	96	102,72		
6	12	1970	14	1	14		27,58	
7	12	1570	24	1	24		37,68	
8	16	1600	16	1	16			25,60
Długość wg średnic (m)						236,16	65,26	1498,8
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						93,28	57,95	2367,4
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2518,71		
Ogółem (kg)						2518,71		



		<b>PROJEKTOWANIE I NADZÓR w BUDOWNICTWIE</b>		
		<b>mgr inż. ROMAN POŚPIECH</b>		
		<b>TEL. 604-793-366</b>		
<b>OBIEKT:</b>				
<b>BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ w GMINIE PIETROWICE WIELKIE</b>				
				
<b>INWESTOR:</b>				
<b>GMINA PIETROWICE WIELKIE</b>				
<b>47-480 Pietrowice Wielkie Ul. Szkolna 5</b>				
<b>BUDOWA:</b>				
<b>47-480 Pietrowice Wielkie Ul. Bończyka dz. nr 369</b>				
<b>IMIĘ I NAZWISKO:</b>			<b>PODPIS:</b>	
<b>OPRACOWAŁ:</b>				
<b>mgr inż. Tomasz Czogała</b>				
<b>PROJEKTANT:</b>				
<b>mgr inż. Roman Pośpiech upr. nr SLK/5948/PWBKb/15</b>				
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b>				
<b>mgr inż. Włodzimierz Różycki upr. nr 425/91</b>				
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b>		<b>BRANŻA:</b>		
<b>Płyta fundamentowa</b>		<b>BUDOWLANA</b>		
<b>NR RYS.:</b>	<b>DATA:</b>	<b>SKALA:</b>	<b>NR PROJEKTU:</b>	<b>FAZA:</b>
<b>K1</b>	<b>05.2017</b>	<b>1:50/1:20</b>	<b>11/2017</b>	<b>P.B.</b>
<b>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE:</b>				
<b>Wydrukowanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.</b>				