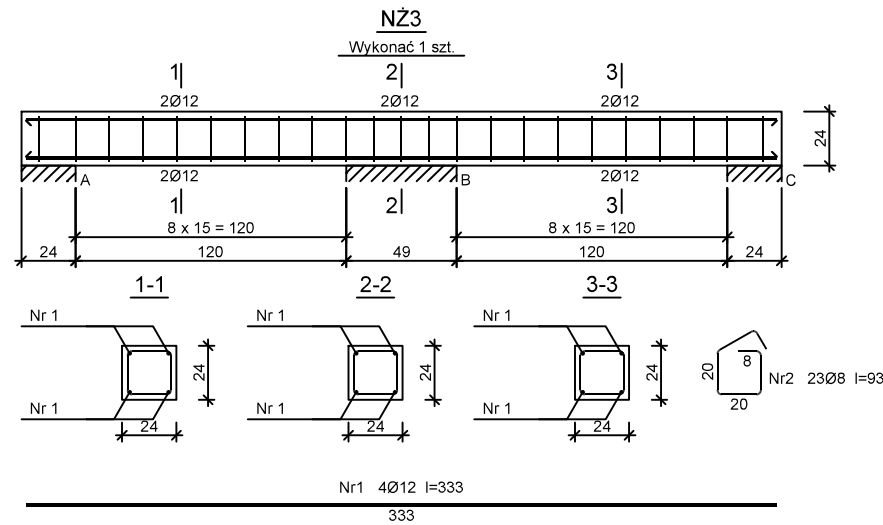
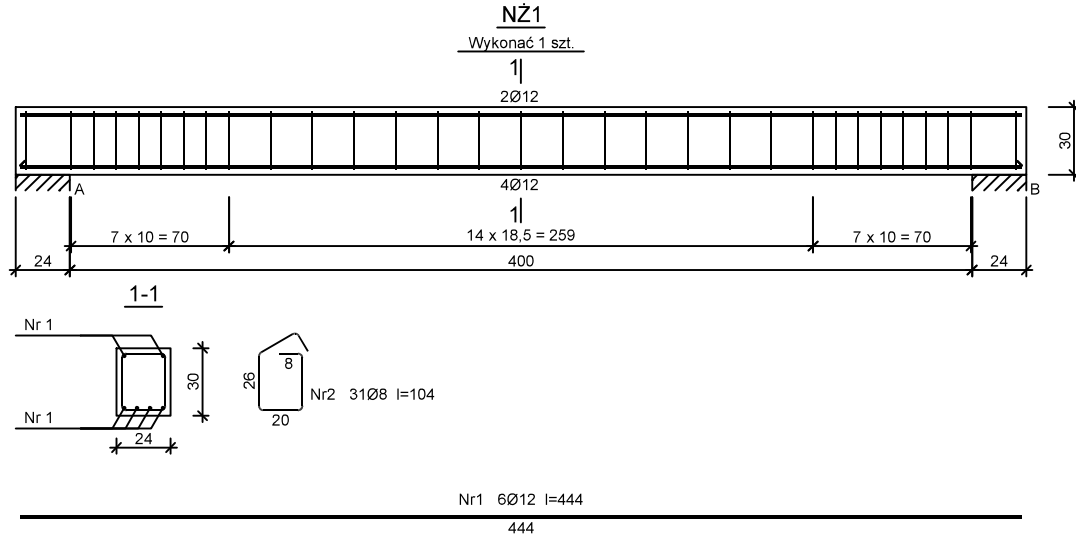
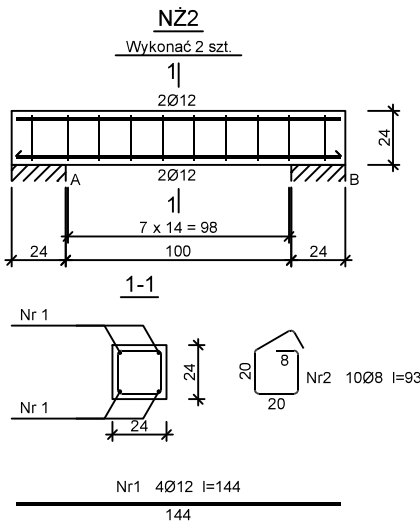
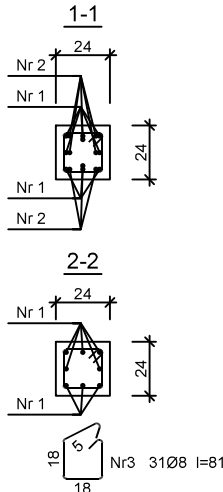
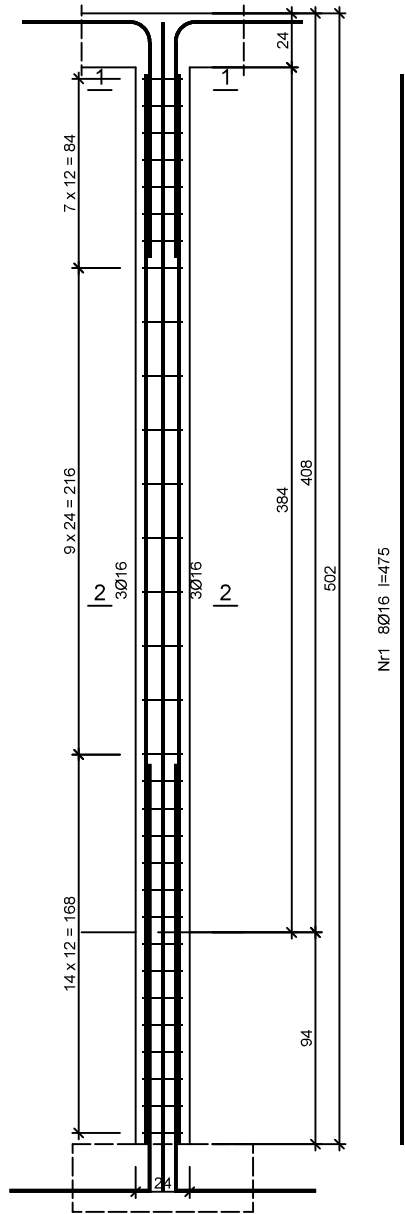


Słup żelbetowy

Wykonać 20 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]					
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	RB500W				
						Ø8	Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	
NŻ1 - wykonać 1 szt.											
1	12	4440	6	1	6				26,64		
2	8	1045	31	1	31			32,40			
Słup żelbetowy - wykonać 20 szt.											
1	16	4750	8	20	160					760,00	
2	16	1570	8	20	160					251,20	
3	8	810	31	20	620	502,20					
wieniec + ściany szczytowe (długość l = 70,00 m)											
1	12	73500	4	1	4				294,00		
2	6	915	234	1	234		214,11				
NŻ2 - wykonać 2 szt.											
1	12	1440	4	2	8				11,52		
2	8	925	10	2	20			18,50			
NŻ3 - wykonać 1 szt.											
1	12	3330	4	1	4				13,32		
2	8	925	23	1	23			21,28			
Długość całkowita wg średnic						[m]	502,1	214,2	72,2	345,5	1011,2
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,395	0,222	0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	198,3	47,6	28,5	306,8	1595,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	198,3	1978,6			
Masa całkowita						[kg]	2177				

 BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE mgr inż. Zbigniew Uszko ul. Kwiatowa 7, 58-379 Czarny Bór tel. 74 8450027, kom. 602750827			
Stadium	<i>projekt budowlany</i>		Branża <i>architektura i konstrukcja</i>
Obiekt	<i>Remiza strażacka działka nr 497/2, 497/4, 497/3, 498, obręb nr 0006 Witków.</i>		
Inwestor	<i>Gmina Czarny Bór ul. Główna 18, 58-379 Czarny Bór</i>		
Treść Opracowania	<i>Elementy żelbetowe</i>		Data <i>20.02.2018</i>
Projektował	<i>mgr inż. Zbigniew Uszko specj. konstrukcyjno – budowlana, 32/DOS/04</i>		Skala <i>1:25</i>
Projektował			Nr rys. <i>4/K</i>
Sprawdził			