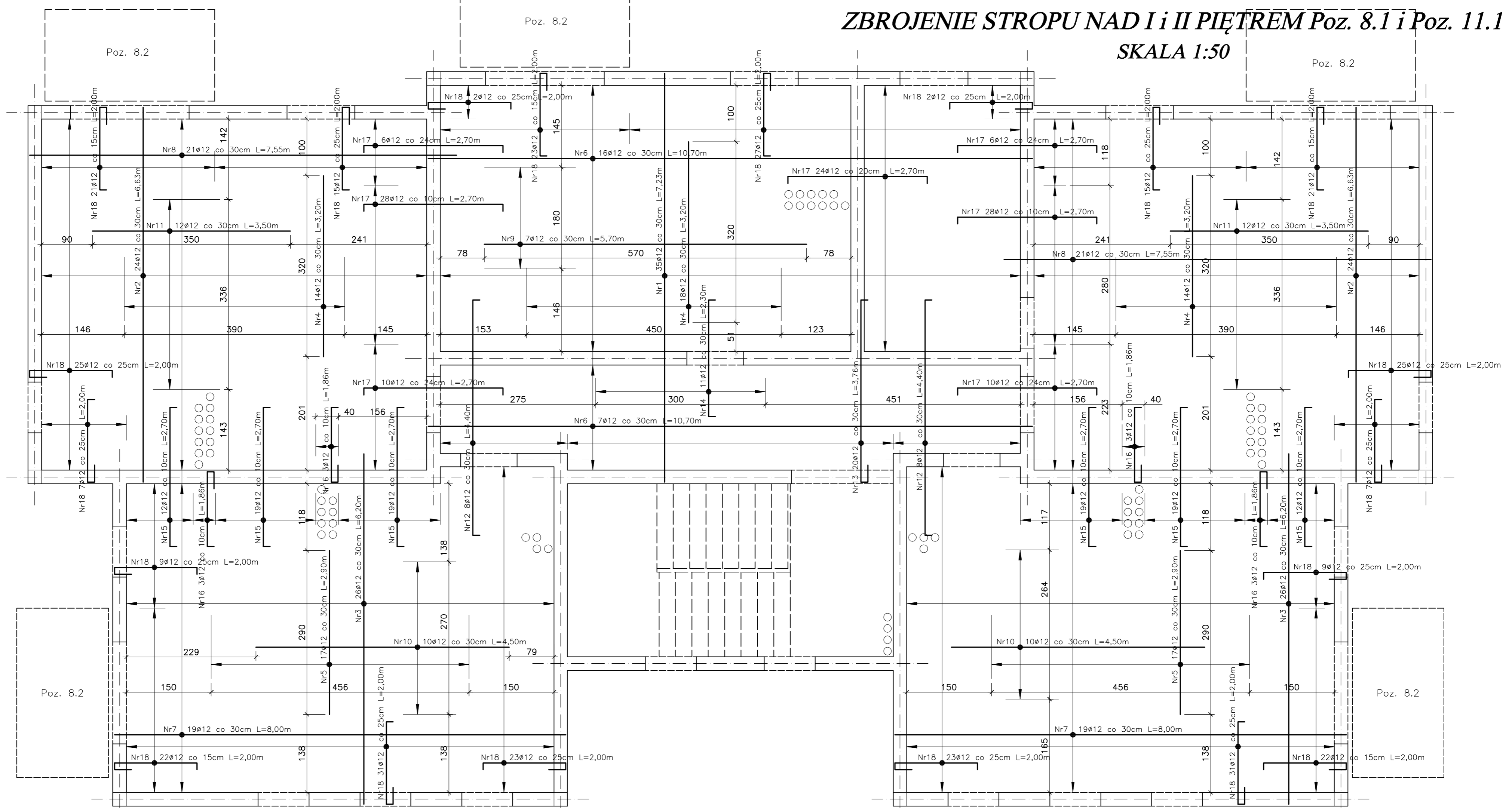


# ZBROJENIE STROPU NAD I i II PIĘTREM Poz. 8.1 i Poz. 11.1

SKALA 1:50



Zestawienie stali zbrojeniowej – zbrojenie dolne płyty stropowej

Lp	Pozycja	Przekrój [mm]	Kształt i wymiary	Długość [m]	Ilość szt.	Ilość pozycji	St0S #8	34GS #12
1	Poz. 8.1 zbrojenie dolne	Nr1 #12	723	7,23	35	1	-	253,05
		Nr2 #12	663	6,63	48	-	-	318,24
		Nr3 #12	620	6,20	52	-	-	322,40
		Nr4 #12	320	3,20	46	-	-	147,20
		Nr5 #12	290	2,90	34	-	-	98,60
		Nr6 #12	1070	10,70	23	-	-	246,10
		Nr7 #12	800	8,00	38	-	-	304,00
		Nr8 #12	755	7,55	42	-	-	317,10
		Nr9 #12	570	5,70	7	-	-	39,90
		Nr10 #12	450	4,50	20	-	-	90,00
		Nr11 #12	350	3,50	24	-	-	84,00
				Długość [mb]	0,00	2220,59		
				Masa 1m [kg]	0,395	0,888		
				Masa wg $\phi$ [kg]	0,00	1971,88		
				Masa ogółem [kg]		1971,88		

Zestawienie stali zbrojeniowej – zbrojenie górne płyty stropowej

Lp	Pozycja	Przekrój [mm]	Kształt i wymiary	Długość [m]	Ilość szt.	Ilość pozycji	St0S #8	34GS #12		
1	Poz. 8.1 zbrojenie górne	Nr12 #12	416	4,40	16	1	-	70,40		
		Nr13 #12	30 322	3,76	20	-	-	75,20		
		Nr14 #12	206	2,30	11	-	-	25,30		
		Nr15 #12	246	2,70	100	-	-	270,00		
		Nr16 #12	30 132	1,86	12	-	-	22,32		
		Nr17 #12	246	2,70	152	-	-	410,40		
		Nr18 #12	30 146	2,00	360	-	-	720,00		
		Nr19 #8	7300	730,00	0	-	-	730,00		
						Długość [mb]	730,00	1593,62		
						Masa 1m [kg]	0,395	0,888		
				Masa wg $\phi$ [kg]	288,35	1415,13				
				Masa ogółem [kg]		1703,48				

UWAGA:

- Przed betonowaniem w miejscach przejść pionów wentylacyjnych obsadzić tuleje  $\phi 160$ mm
- W przypadku kolizji projektowanego zbrojenia z tulejami  $\phi 160$  należy w pierwszej kolejności rozsunąć lub odgiąć zbrojenie, a dopiero potem ewentualnie je dociąć.
- Zbrojenie górne płyty stropowej łączyć prętami rozdzielczymi Nr19  $\phi 8$  co 30cm.
- Płyty balkonowe Poz. 8.2 i Poz. 11.2 mocować do konstrukcji budynku za pośrednictwem "Izokorb" K50-BH10-CV30-h160 firmy Schock lub równoważnymi.
- Zbrojenie płyty stropowej Poz. 11.1 wykonać analogicznie jak zbrojenie płyty Poz. 8.1.
- W zestawieniach stali zbrojeniowej na niniejszym rysunku ujęto jedynie zbrojenie Poz. 8.1. Zestawienie stali dla Poz. 11.1 jest identyczne jak dla Poz. 8.1.

**STAL A-III 34GS**  
**STAL A-0 St0S**  
**BETON B-25**  
**Grubość płyty stropowej  $h = 16$ cm**

<b>bpbw</b> BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o. <small>Projektujemy od 1997 roku.</small>		10-448 OLSZTYN, UL. GŁOWACKIEGO 28	
OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY 20 - RODZINNY NR2	SKALA: 1:50		
ADRES: MRAKOWO, UL. KOLEJOWA	BRANŻA: K		
PRZEDMIOT RYSUNKU: ZBROJENIE STROPU NAD II i I PIĘTREM Poz. 8.1 i Poz. 11.1	DATA: 02.2016		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Kędziński	UPRAWNIENIA: WAM/0003/POOK/05	PODPIS:	NR. ZLECENIA: P/3854/S
OPRACOWAŁ: mgr inż. Piotr Gołębiowski			NR. RYSUNKU: K-17
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Andrzej Kozłowski	WAM/0005/POOK/03		