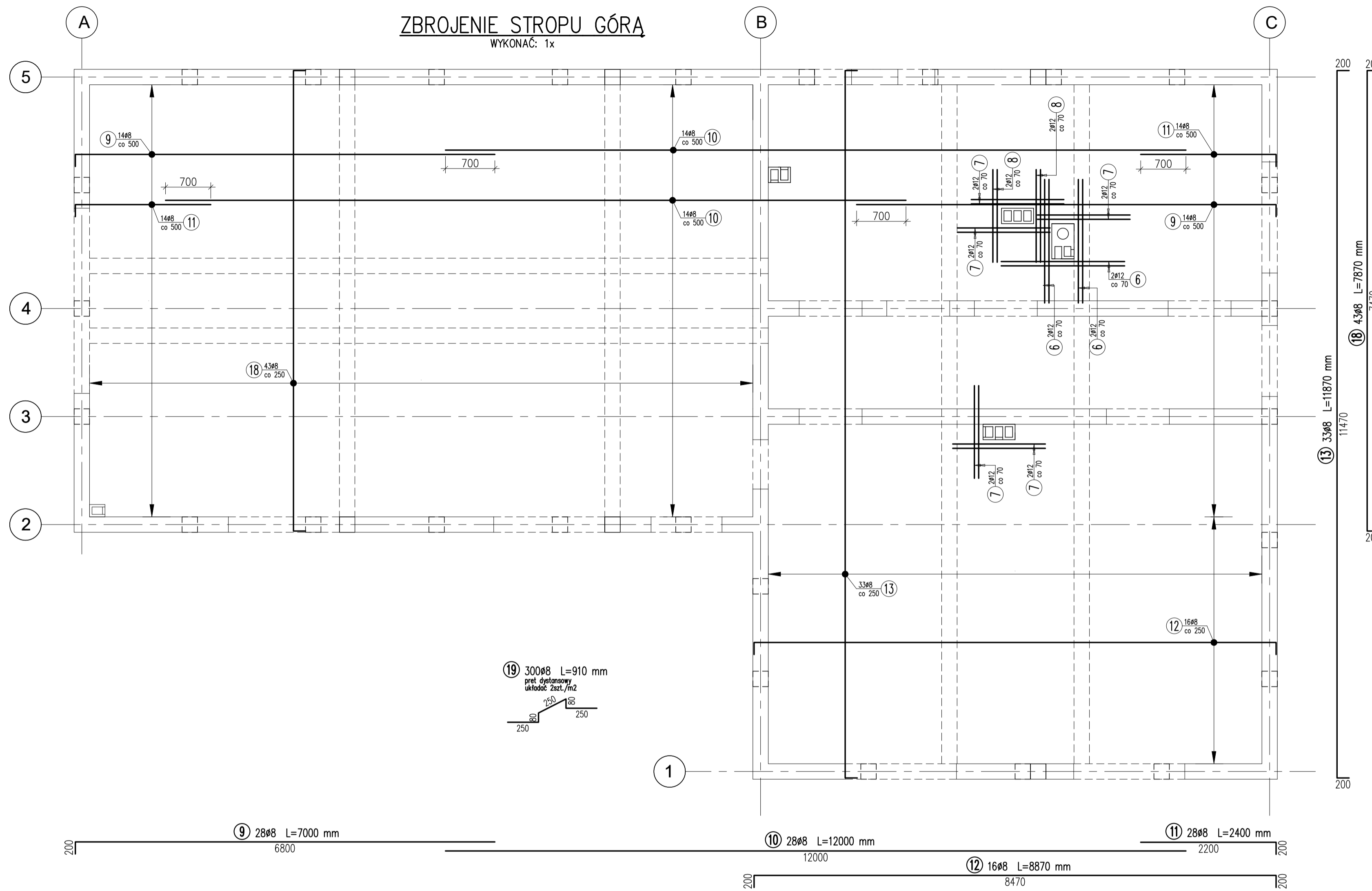


# ZBROJENIE STROPU GÓRA

WYKONAĆ: 1x



WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]			Uwagi
					B500B Ø6	B500B Ø8	B500B Ø12	
Element: STROP, WIĘNCÓW W.1, RDZENIE RS.1								
1	Ø12	7460	71	71			529,66	
2	Ø12	11230	34	34			381,82	
3	Ø12	8460	73	73			619,04	
4	Ø12	11460	54	54			618,84	
5	Ø12	2500	20	20			50	
6	Ø12	2000	12	12			24	
7	Ø12	1500	20	20			30	
8	Ø12	1500	8	8			12	
9	Ø8	7000	28	28		196		
10	Ø8	12000	28	28		336		
11	Ø8	2400	28	28		67,2		
12	Ø8	8870	16	16		141,92		
13	Ø8	11870	33	33		391,71		
14	Ø6	855	490	490	418,95			
15	Ø12	684000	1	1			684	
16	Ø12	1085	108	108			117,18	
17	Ø6	955	81	81	77,36			
18	Ø8	7870	43	43		338,41		
19	Ø8	910	300	300		273		pręt dystansowy
Długość ogólna wg średnic [m]					496	1744	3067	
Masa 1 m pręta [kg]					0,222	0,395	0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]					110,11	688,88	2723,5	
Masa całkowita [kg]					3523			

- ZACHOWAĆ NORMOWE ŚREDNICE GIĘCIA PRĘTÓW  
- PODANO GABARYTOWE WYMIARY PRĘTÓW I SUMARYCZNĄ ICH DŁUGOŚĆ

UPRZYMIĘJOWANY KIERUNEK ROZKŁADU ZBROJENIA DOLNEGO I GÓRNEGO W STROPIE

**Materiały:**  
 Beton elementów nadziemnych: C20/25 (B25), XC1  
 Stal zbrojenia: AIIIIN(B500B)  
 Otulina zbrojenia stropu: 2cm  
 Otulina zbrojenia żeber, podciągów, wieńców i rdzeni: 2,5cm

FIRMA	BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH Marek Grunwald ul. Partyzantów 14/2, 29-100 Włoszczowa, tel. 697-312-956		
INWESTOR	GMINA KLUCZEWSKO ul. Spółdzielcza 12, 29-120 Kluczewsko		
PROJEKT	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ Kolonia Mrowina, (obręb 0013 Kolonia Mrowina), dz. nr ew. 504/2, gm. Kluczewsko		
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Grunwald	PODPIS	DATA wrzesień 2022r.
	Upewnienia budowlane nr SWK/0020/PBKb/18		1:50
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marek Grunwald	PODPIS	DATA wrzesień 2022r.
TYTUŁ	ZBROJENIE STROPU, WIĘNCÓW W.1, RDZENIE RS.1 CZ.2z2		NR RYS. K.05