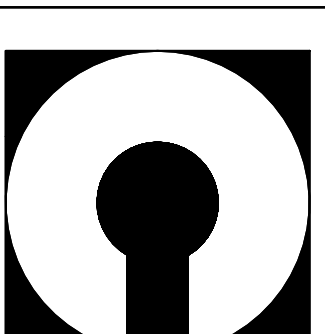


**WYMIAN
SZCZEGÓŁ "G"
skala 1:20
wykonać 1X**

Beton	C25/30 (B30)
Stal	34GS
	St0S-b
Otulina	c _{nom} =25 mm



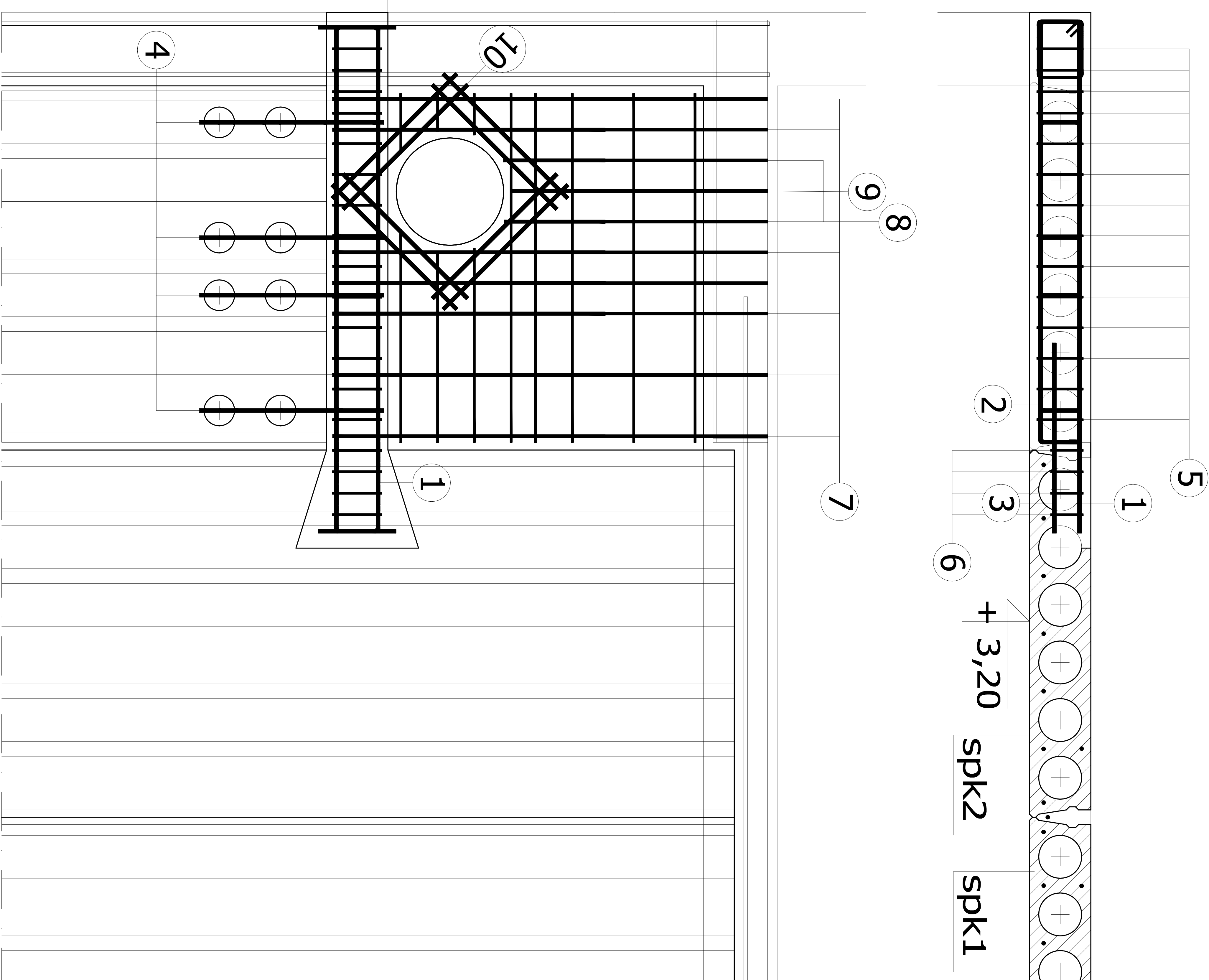
COMPONO sp. z o.o.
ul. Bohaterów Warszawy 21, 70-372 Szczecin
telefon: 91 462 40 91, fax: 91 462 40 43
mail: biuro@compono.pl, www.compono.pl

NAZWA INWESTYCJI:		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY I PODSTAWOWEJ W KOBYLANCIE, BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ORAZ BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ.	
NAZWA PROJEKTU:		ROZBUDOWA SZKOŁY I PODSTAWOWEJ W KOBYLANCIE	
ADRES INWESTYCJI:		KOBYLANKA ul. Szkoła 10	
INWESTOR:		Gmina Kobylanka ul. Szkoła 12 73-108 Kobylanka	
TEMAT RYSUNKU:		WYMIAŁ - SZCZEGÓŁ "G"	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Katarzyna Wilkońska upr. bud. nr ZAP/0040/POOK/07 w specjalności konstrukcyjnej	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Łukasz Matłowski upr. bud. nr ZAP/0005/POOK/08 w specjalności konstrukcyjnej	
BRANŻA:		FAZA:	
KONSTRUKCJA		PW	
SKALA:	DATA:	NR RYS.	
1:20	12.2017	K-01	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM, KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.			

Wykaz zbrojenia

Nr pręta		Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
					SUS-b Ø6	34GS Ø10	Ø12	
dla jednej belki								
1	12	207	2				4,14	
2	12	218	3				6,54	
3	12	82	2				1,64	
4	12	131	4				5,24	
5	6	72	14		10,08			
6	6	65	4		2,60			
7	10	198	7			13,86		
8	10	142	2			2,84		
9	10	139	1			1,39		
10	10	57	16			9,12		
11	6	114	5		5,70			
12	6	63	1		0,63			
13	6	62	1		0,62			
14	6	69	1		0,69			
15	6	13	1		0,13			
16	6	12	1		0,12			
17	6	16	1		0,16			
Długość całkowita wg średnic					[m]	20,73	27,21	17,56
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	4,6	16,79	15,59
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	4,6		32,38
Masa całkowita					[kg]		36,98	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



spk1

stropowa płyta kanałowa sprężona $h=20\text{cm}$

zbrojenie górne 2x6,9mm

zbrojenje dolne 6x12,5mm

spk2

stropowa płyta kanałowa sprężona $h=20\text{cm}$

zbrojenie górne 2x6,9mm

zbrojenje dolne 7×12,5mm

11 $506 \mid = 114 \text{ cm}$

12 $106 \mid = 63 \text{ cm}$

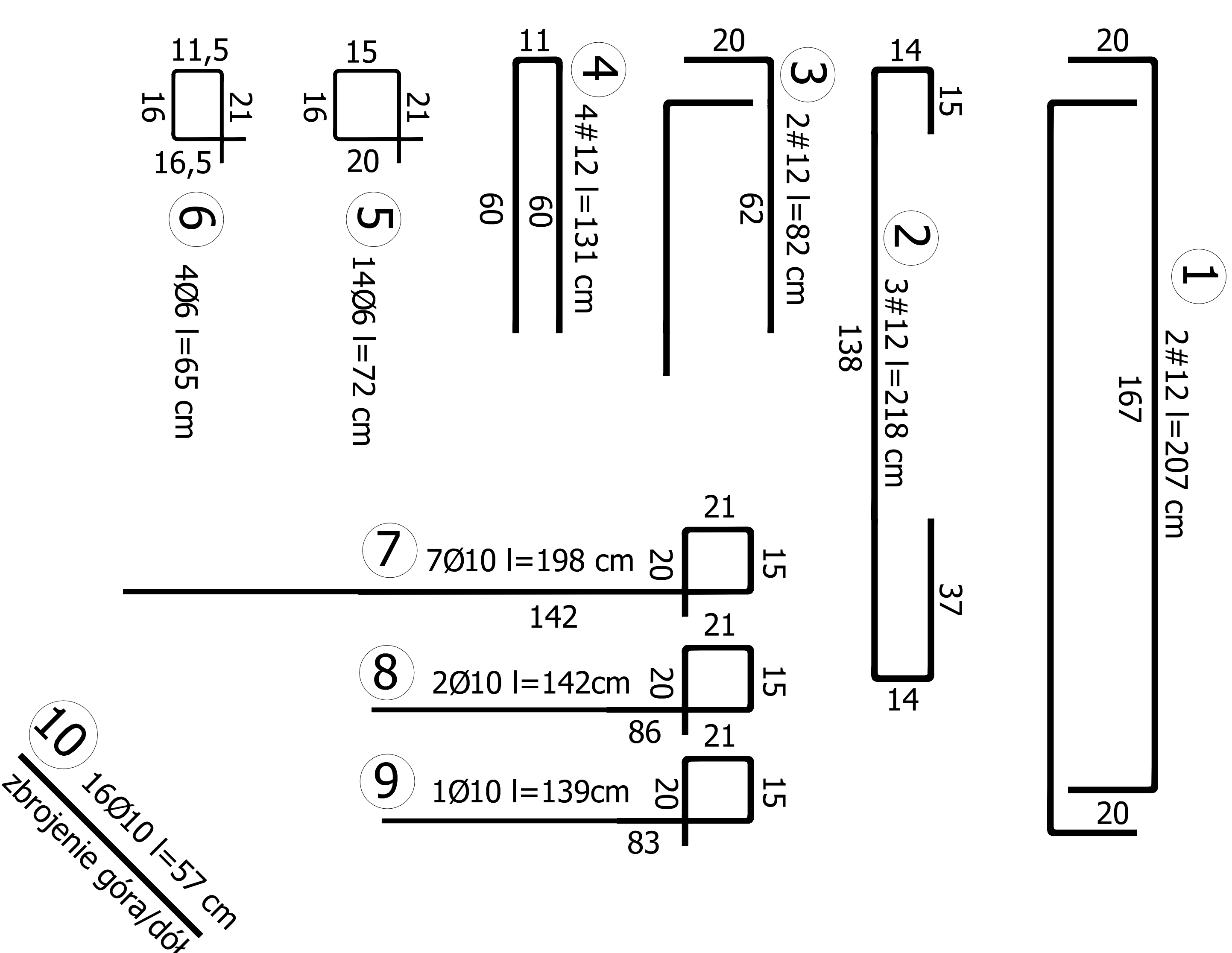
13 $106 \mid = 62 \text{ cm}$

14 $106 \mid = 69 \text{ cm}$

15 $106 \mid = 13 \text{ cm}$

16 $106 \mid = 12 \text{ cm}$

17 $106 \mid = 16 \text{ cm}$



10 16010 l=57 cm
zbrojenie góra/dół