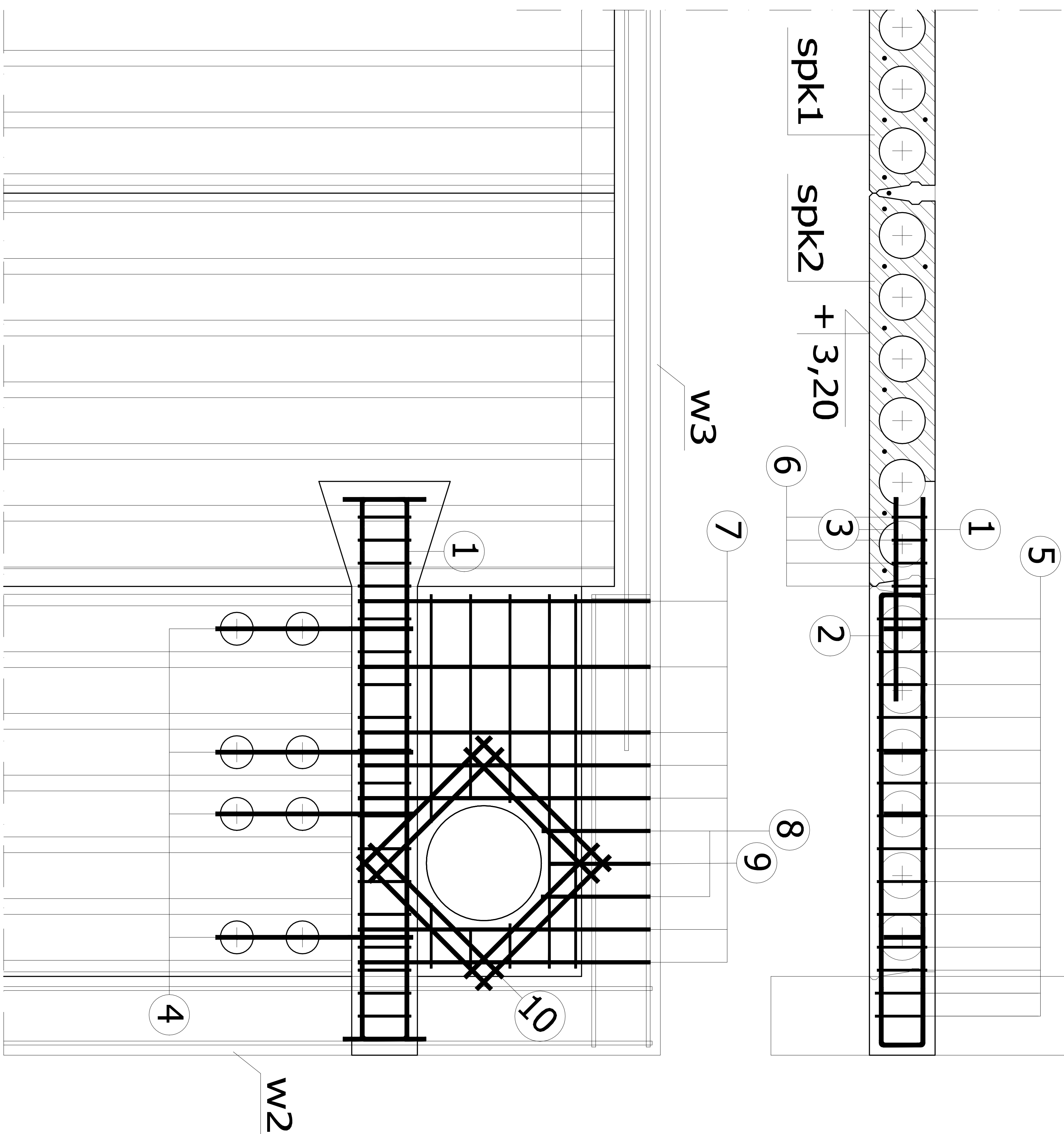


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				StOS-b	34GS	
				Ø6	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	145	7		10,15	
8	10	89	2		1,78	
9	10	86	1		0,86	
10	10	57	16		9,12	
11	6	114	2	2,28		
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]		
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	17,31	21,91
Masa prętów wg średnic				[kg]	0,222	0,617
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	3,84	13,52
Masa całkowita				[kg]	3,84	15,59
				[kg]		29,11
				[kg]		32,95

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



spk1

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

zbrojenie górne 2x6,9mm

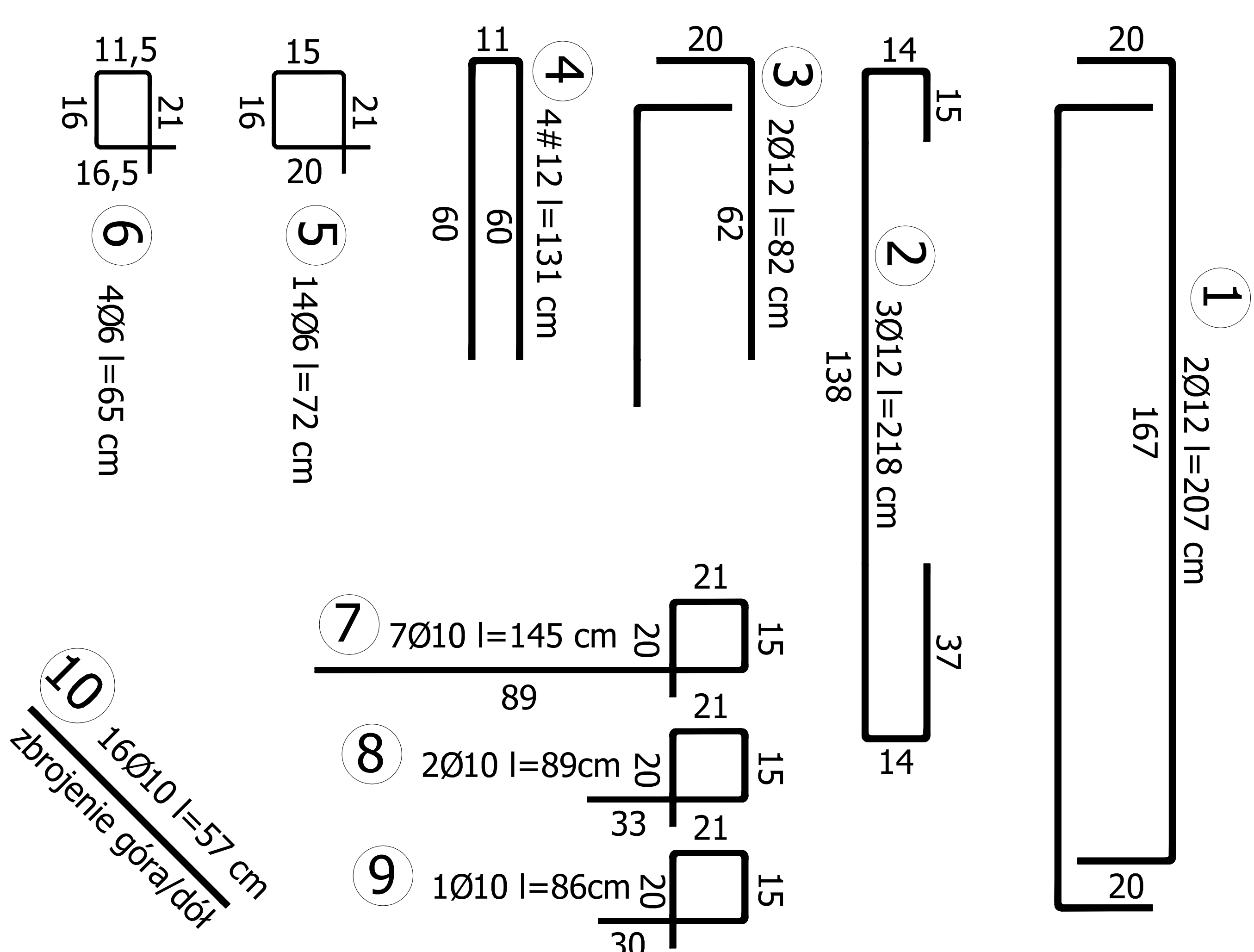
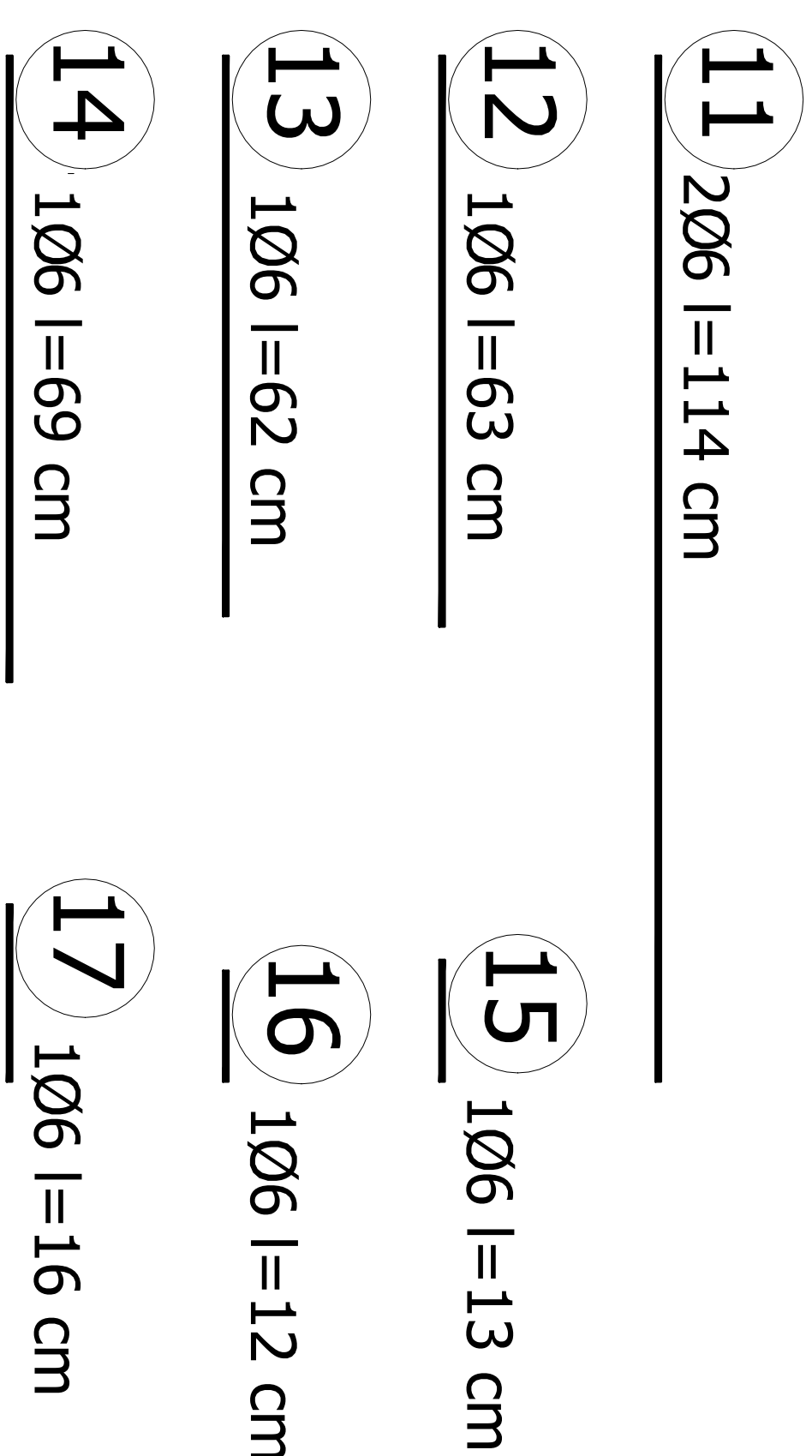
zbrojenie dolne 6x12,5mm

spk2

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

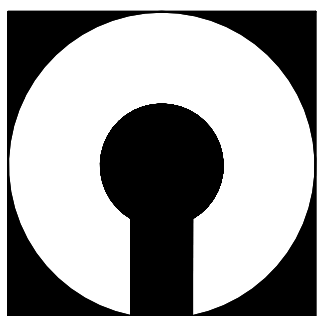
zbrojenje górne 2x6,9mm

zbrojenje dolne 7×12,5mm



**WYMIAN
SZCZEGÓŁ "A"
skala 1:20
wykonać 2X**

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 PODSTAWOWEJ	
W KOBYLANIE, BUDOWA PARKINGU DLA	
SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ORAZ BUDOWA DROGI	
DOJAZDOWEJ.	
NAZWA PROJEKTU:	
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ	
W KOBYLANIE	
ADRES INWESTYCJI:	
KOBYLANKA	
ul. Szkoła 10	
INWESTOR:	
Gmina Kobylanka	
ul. Szkoła 12	
73-108 Kobylanka	
TEMAT RYSUNKU:	
WYMIAW - SZCZEGÓŁ "A"	
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:	
KONSTRUKCJA	
FAZA:	
SKALA:	
DATA:	
NR RYS.	
PW	
1:20	
12.2017	
K-01	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.	
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM ZGODNIE Z	
USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM, KOPLOWANIE, POWIELANIE,	
ODSIĘPOWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY	
AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.	