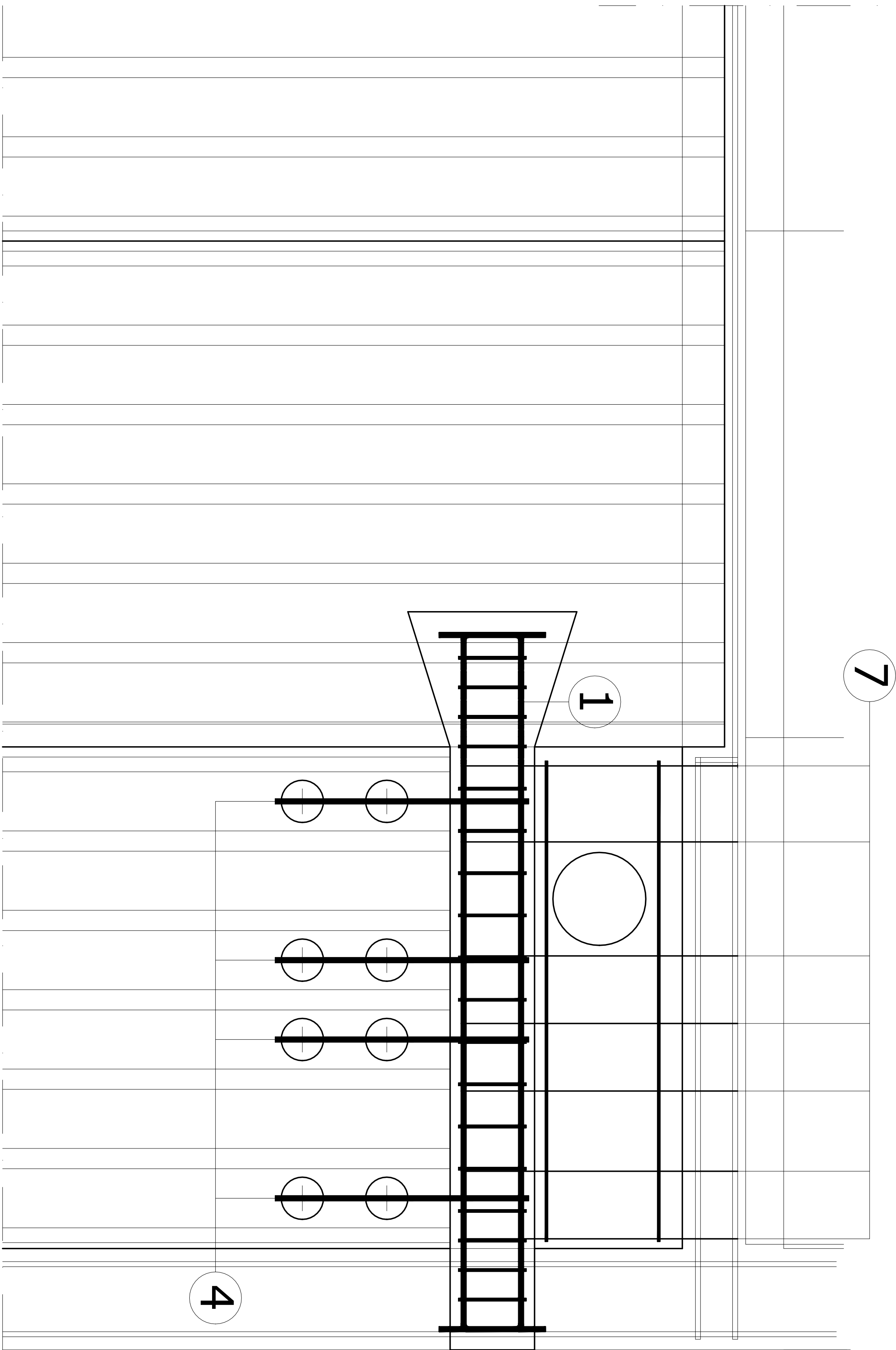
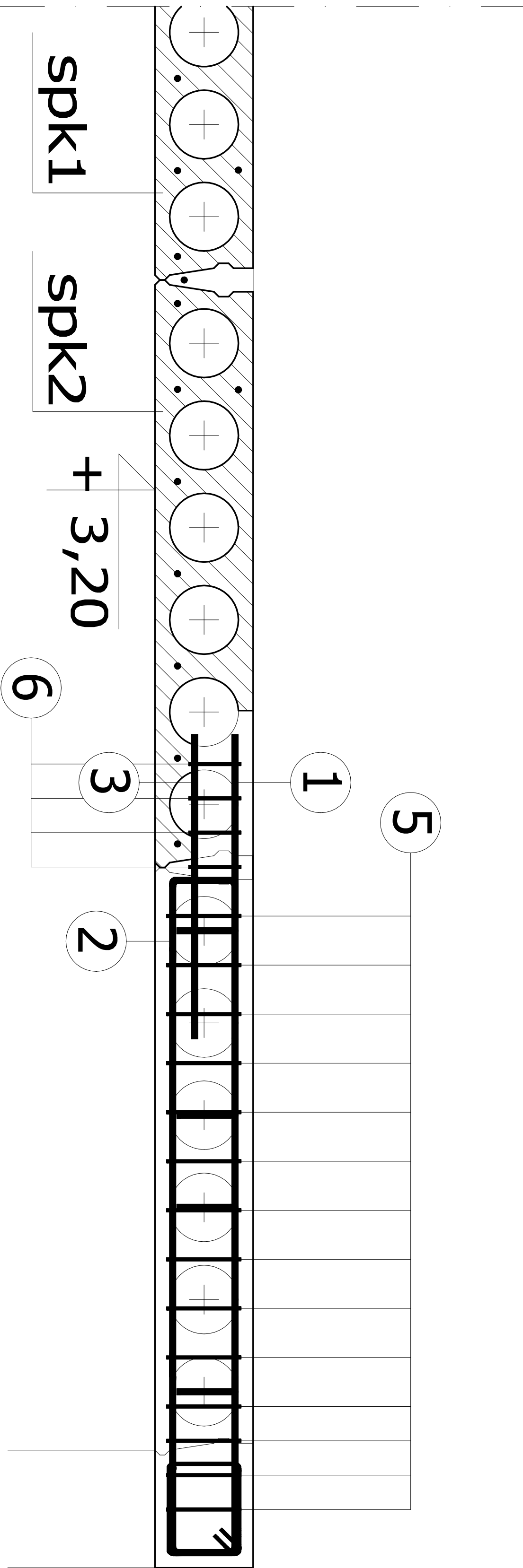


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b Ø6	Ø10	34GS	
						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	65	7		4,55		
8	6	114	2	2,28			
Długość całkowita wg średnic				[m]	14,96	4,55	17,56
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,32	2,81	15,59
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	3,32		18,40
Masa całkowita				[kg]			21,76

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



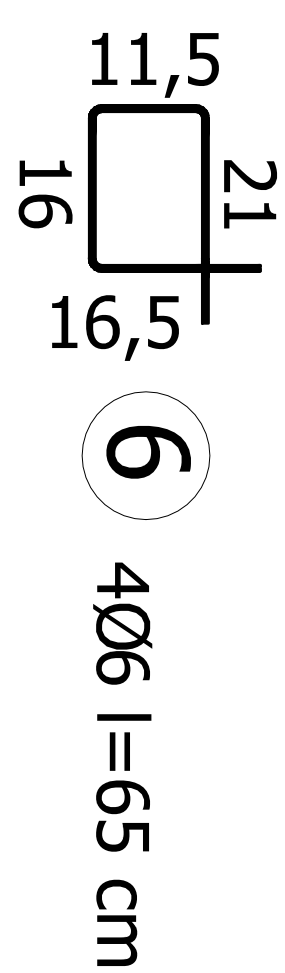
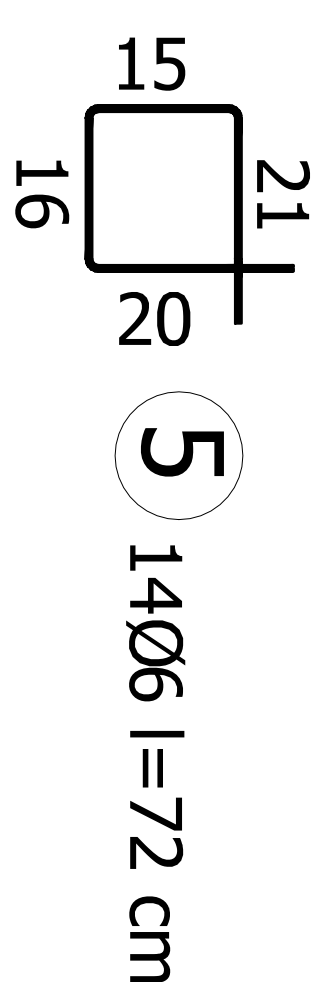
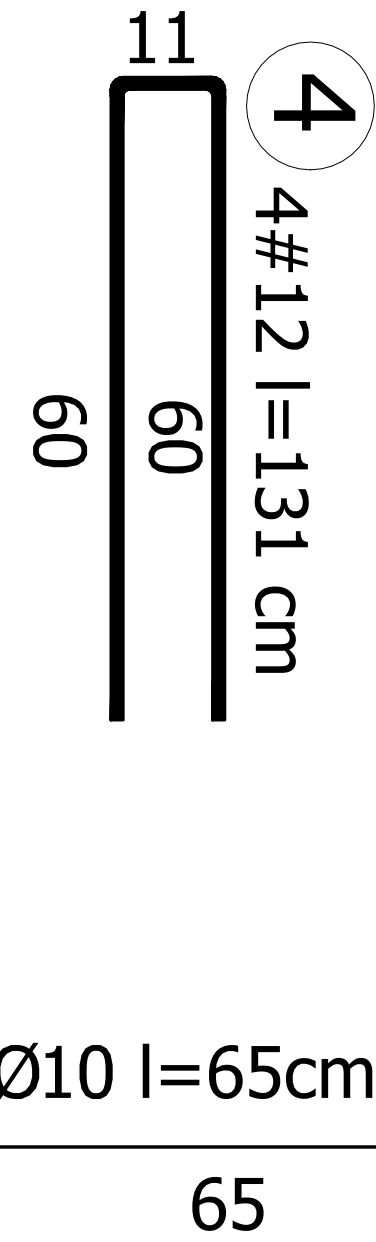
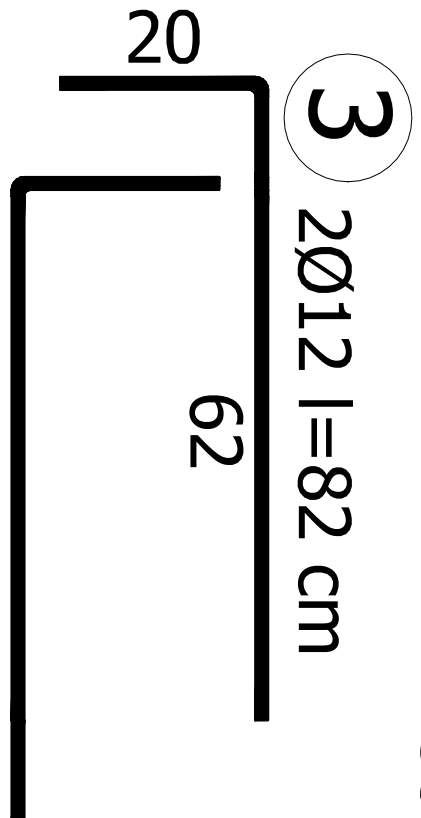
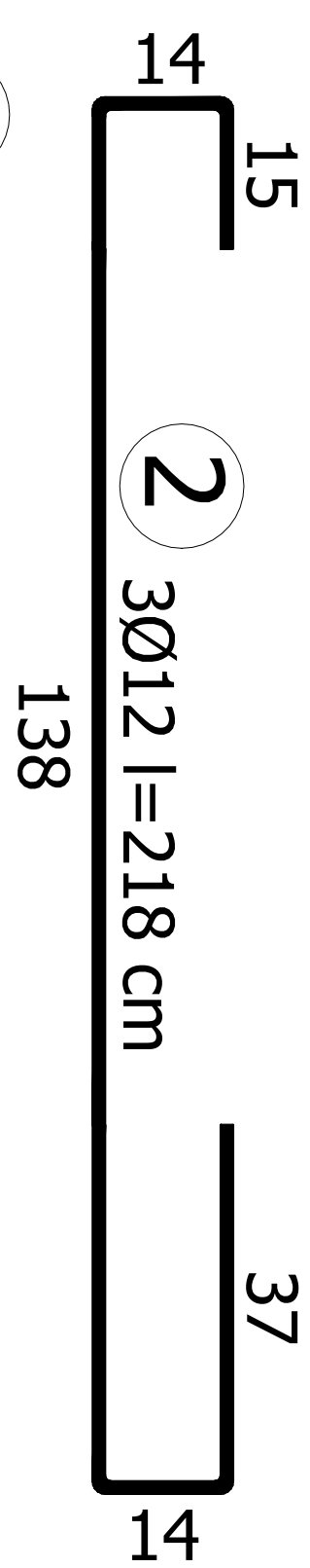
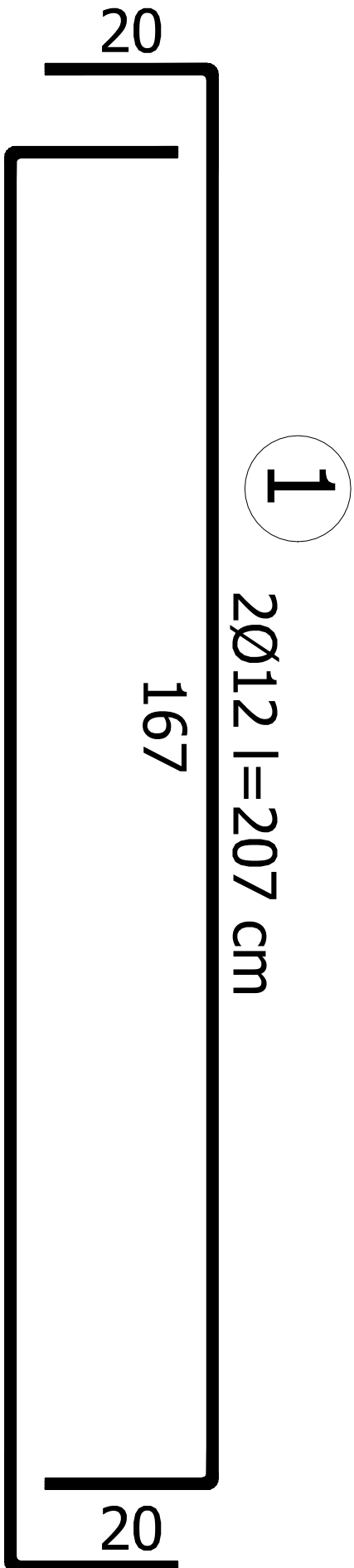
## spk1

stropowa płyta kanałowa sprężona h=20cm  
zbrojenie górne 2×6,9mm  
zbrojenie dolne 6×12,5mm

## spk2

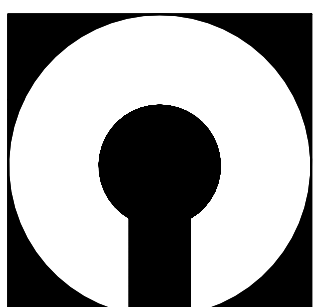
stropowa płyta kanałowa sprężona h=20cm  
zbrojenie górne 2×6,9mm  
zbrojenie dolne 7×12,5mm

8 2Ø6 l=114 cm



# WYMIAN SZCZEGÓŁ "I" skala 1:20 wykonać 2X

Beton	C25/30 (B30)
Stal	34GS St0S-b
Otulina	c <sub>nom</sub> =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 KOBYLANEC, BUDOWA PARKINGU DLA  
SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ORAZ BUDOWA DROGI  
DOJAZDOWEJ.

### NAZWA PROJEKTU:

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
W KOBYLANEC

### ADRES INWESTYCJI:

KOBYLANKA  
ul. Szkolna 10

### INWESTOR:

Gmina Kobylanka  
ul. Szkolna 12  
73-108 Kobylanka

### TEMAT RYSUNKU:

WYMIAN - SZCZEGÓŁ "I"

### 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

### SKALA:

1:20

### PRÁWA 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.