

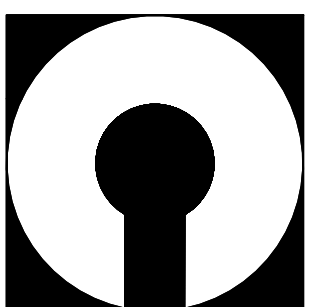
# WYMIAN

## SZCZEGÓŁ "H"

### skala 1:20

### wykonać 1X

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

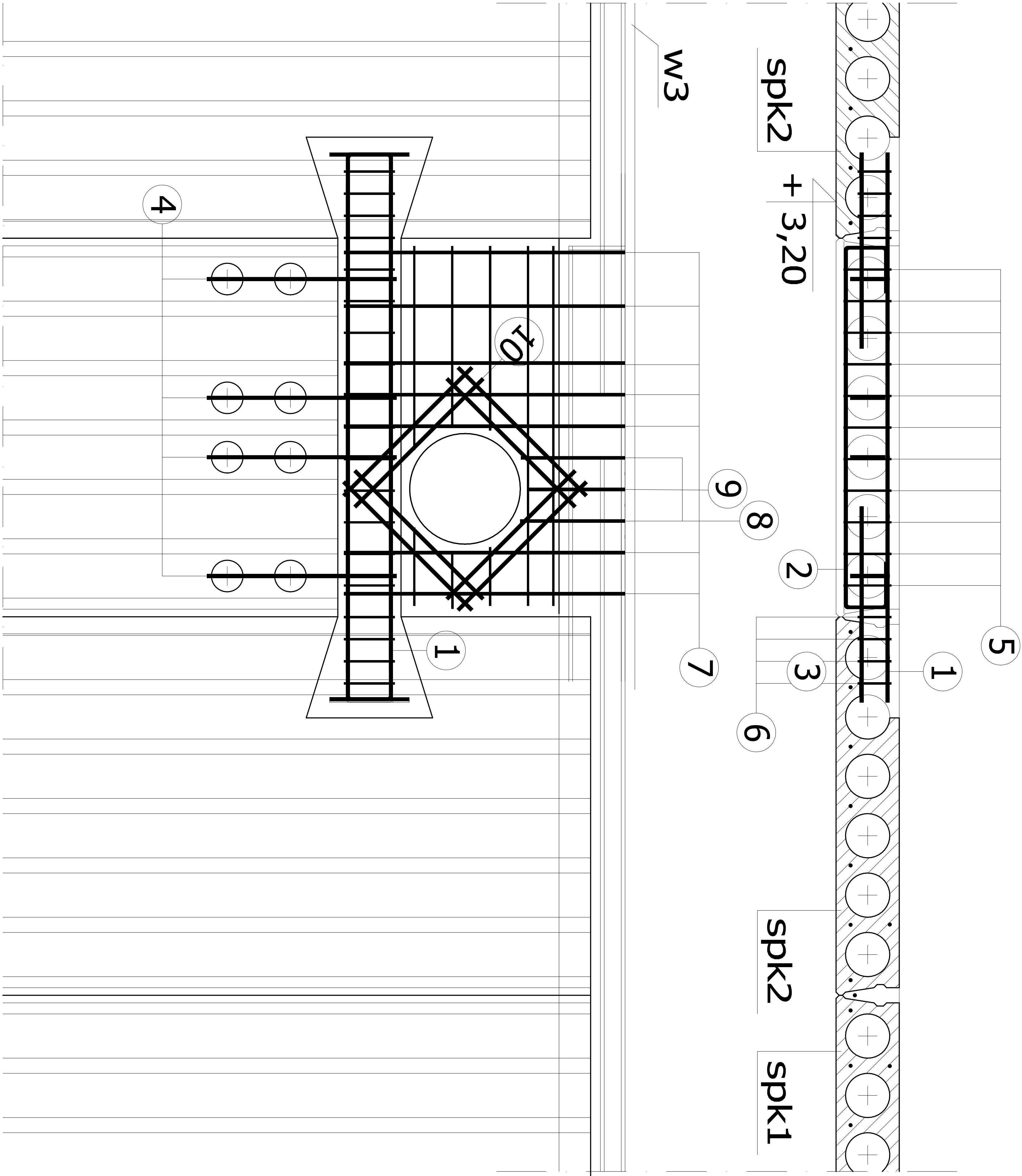
mail: biuro@compono.pl, www.compono.pl

	
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 KOBYLANCIE, BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ORAZ BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ.	
NAZWA PROJEKTU:	
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KOBYLANCIE	
ADRES INWESTYCJI:	
KOBYLANKA ul. Szkolna 10	
INWESTOR:	
Gmina Kobylanka ul. Szkolna 12 73-108 Kobylanka	
TEMAT RYSUNKU:	
WYMIAN - SZCZEGÓŁ "H"	
PROJEKTOWAŁ:	
mgr inż. Katarzyna Wilkońska upr. bud. nr ZAP/0040/POOK/07 w specjalności konstrukcyjnej	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. Łukasz Małewski upr. bud. nr ZAP/0005/POOK/08 w specjalności konstrukcyjnej	
BRANŻA:	FAZA:
KONSTRUKCJA	PW
SKALA:	NR RYS.
1:20	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]		
				St0S-b	34GS	
				Ø6	Ø10	Ø12
dla jednej belki						
1	12	213	2			4,26
2	12	173	3			5,19
3	12	82	2			3,28
4	12	131	4			5,24
5	6	72	14	7,92		
6	6	65	4	5,20		
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	58	1	0,58		
13	6	57	1	0,57		
14	6	64	1	0,64		
15	6	18	1	0,18		
16	6	17	1	0,17		
17	6	21	1	0,21		
Długość całkowita wg średnic				[m]	17,75	21,91
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,94	13,52
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	3,94	29,48
Masa całkowita				[kg]	33,42	

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 2x6,9mm

zbrojenie dolne 6x12,5mm
- 11

2Ø6 l=114 cm
- 12

1Ø6 l=58 cm
- 13

1Ø6 l=57cm
- 14

1Ø6 l=64 cm
- 15

1Ø6 l=18 cm
- 16

1Ø6 l=17 cm
- 17

1Ø6 l=21cm
- spk2

stropowa płyta kanałowa sprężona h=20cm

zbrojenie górne 2x6,9mm

zbrojenie dolne 7x12,5mm

