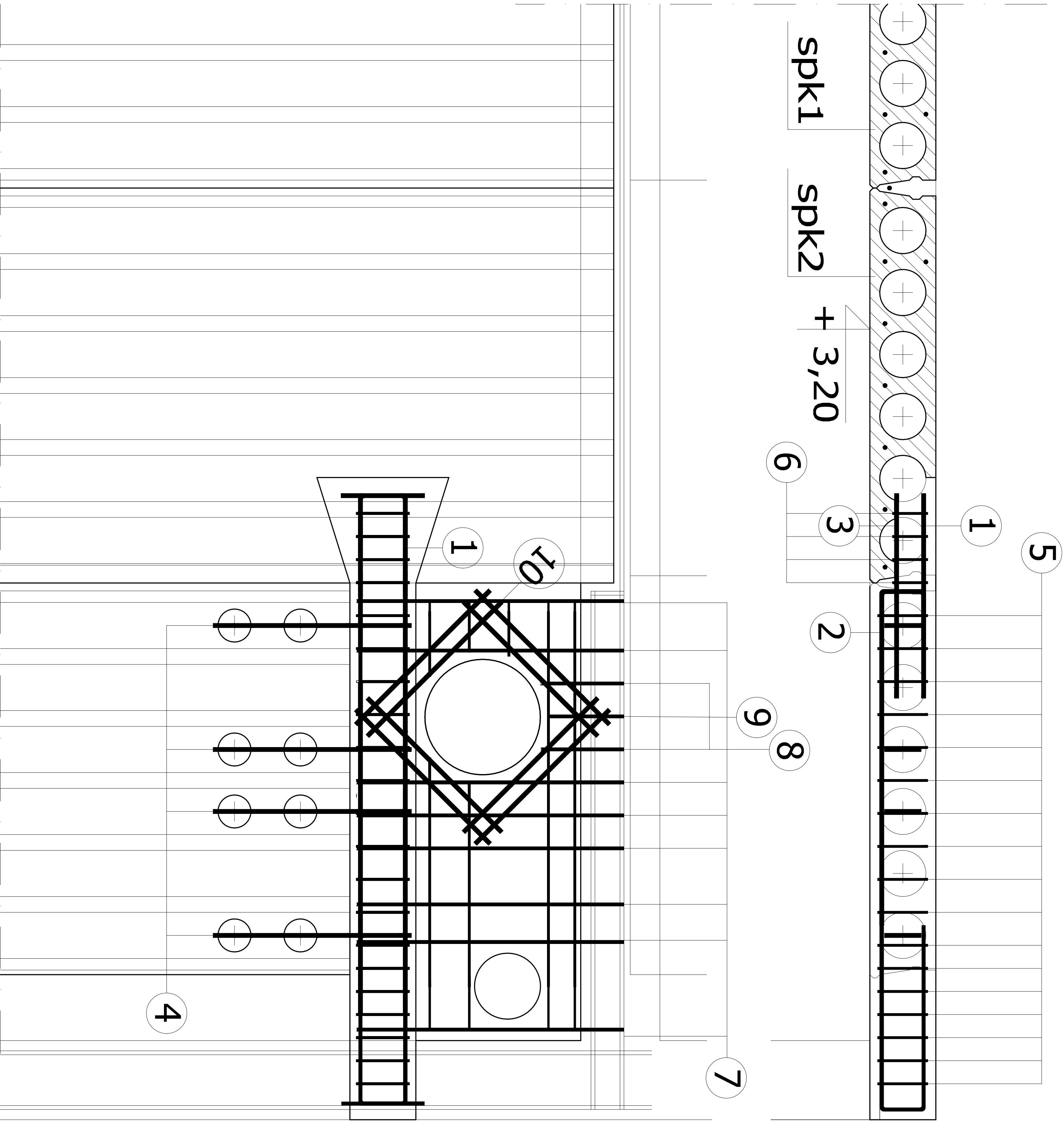


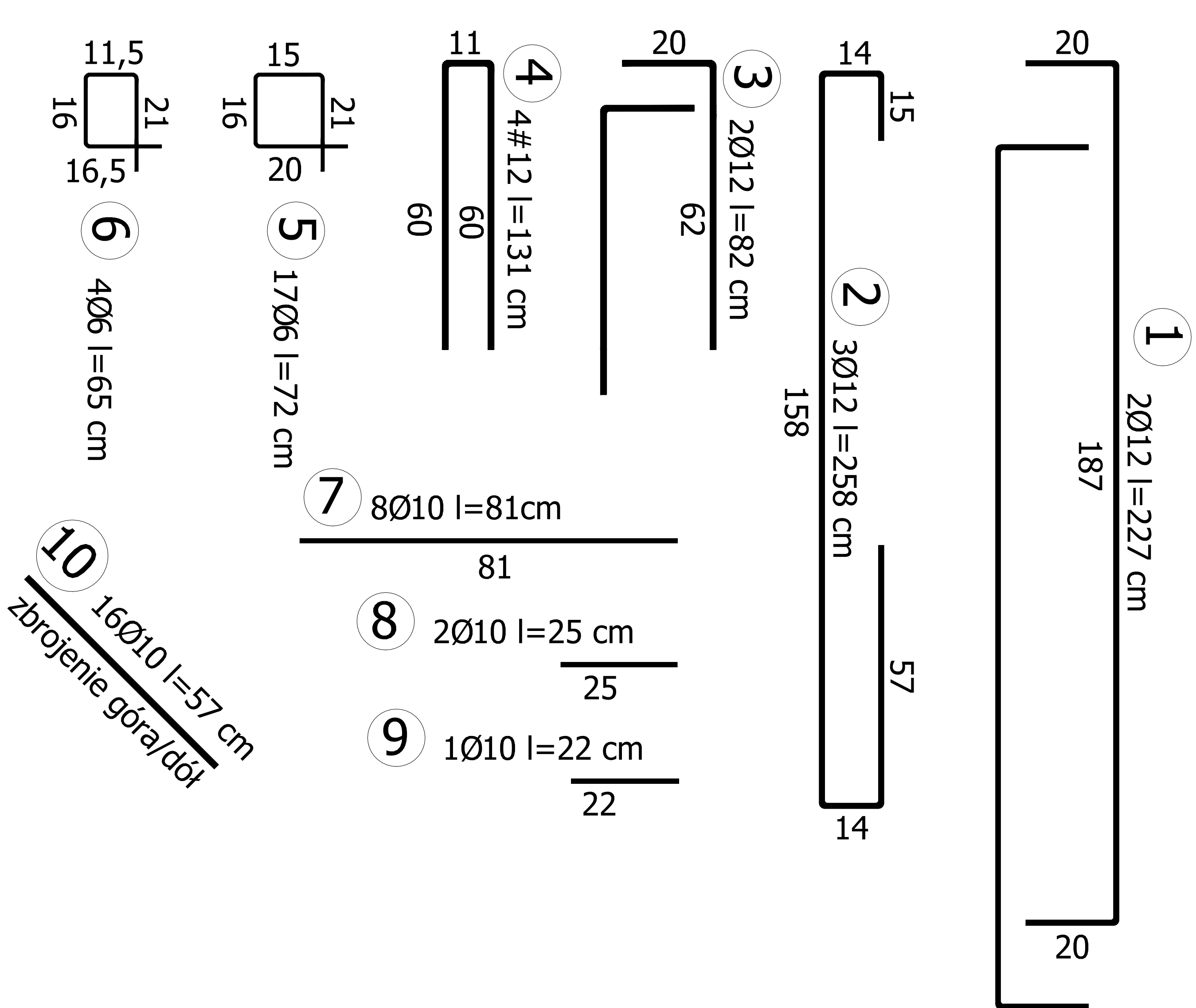
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				SI0S-b	34GS	
				Ø6	Ø10	Ø12
dla jednej belki						
1	12	227	2			4,54
2	12	258	3			7,62
3	12	82	2			1,64
4	12	131	4			5,24
5	6	72	17	12,24		
6	6	65	4	2,60		
7	10	81	8		6,48	
8	10	25	2		0,50	
9	10	22	1		0,22	
10	10	57	16		9,12	
11	6	134	2	2,68		
12	6	20	1	0,20		
13	6	18	1	0,18		
14	6	25	1	0,25		
15	6	74	1	0,74		
16	6	81	1	0,81		
Długość całkowita wg średnic			[m]	19,70	16,32	19,04
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,37	10,07	16,91
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	4,37	26,98	
Masa całkowita			[kg]		31,35	

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
- 11** 2Ø6 l=134 cm
- 12** 1Ø6 l=20 cm
- 13** 1Ø6 l=18cm
- 14** 1Ø6 l=25 cm
- 15** 1Ø6 l=74 cm
- 16** 1Ø6 l=81cm



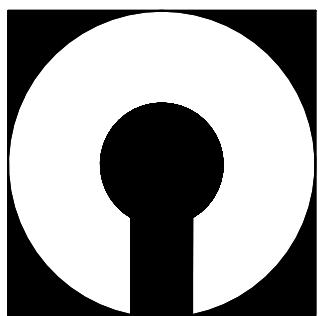
WYMIAN

SZCZEGÓŁ "K"

skala 1:20

wykonać 2X

Beton	C25/30 (B30)
Stal	34GS
SI0S-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 KOBYLANCE, BUDOWA PARKINGU DLA
SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ORAZ BUDOWA DROGI
DOJAZDOWEJ.

NAZWA PROJEKTU:

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W KOBYLANCE

ADRES INWESTYCJI:

KOBYLANKA
ul. Szkoła 10

INWESTOR:

Gmina Kobylanka
ul. Szkoła 12
73-108 Kobylanka

TEMAT RYSUNKU:

WYMIAN - SZCZEGÓŁ "K"

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

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.