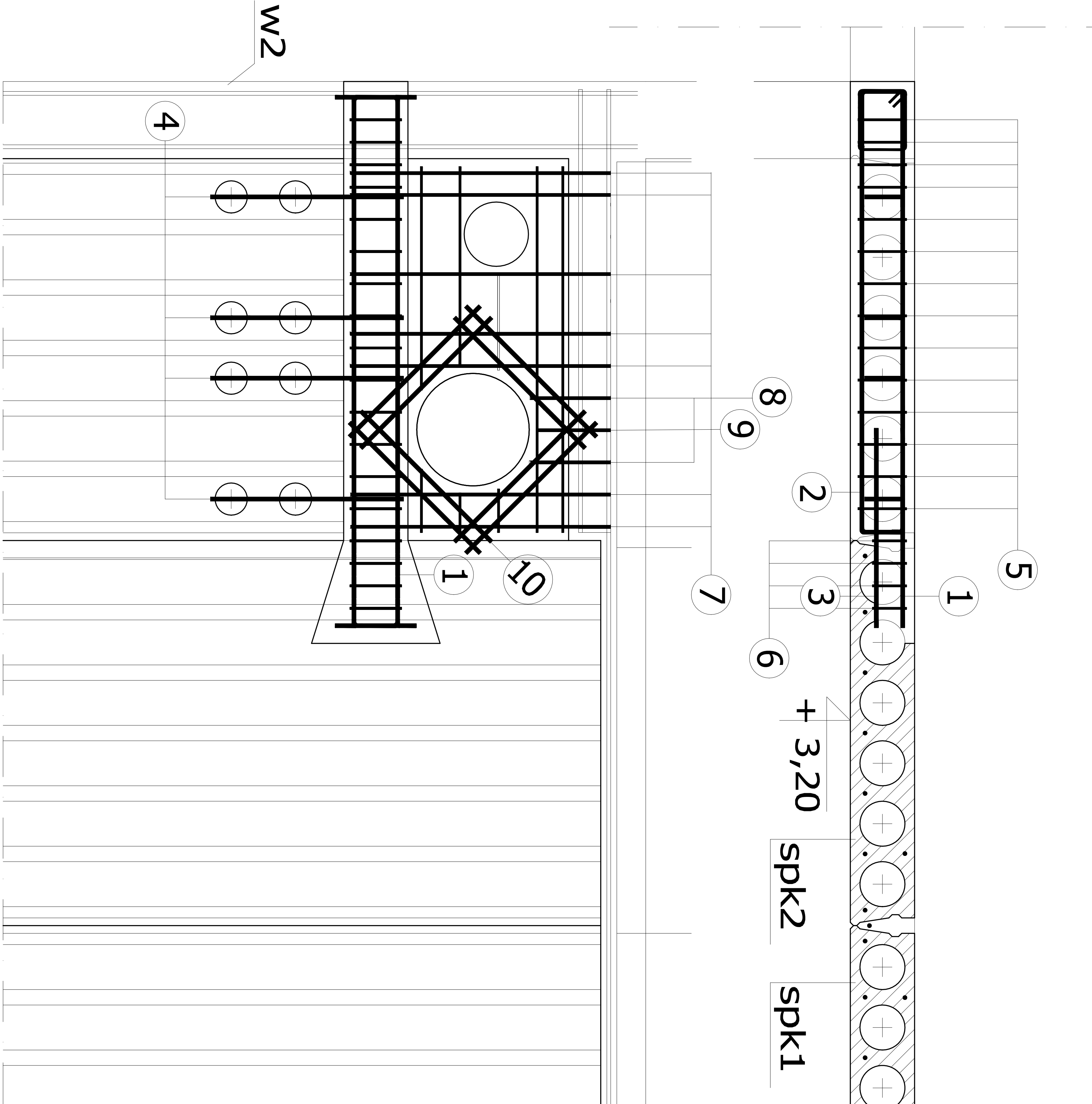


Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] | | |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-------|-------|
| | | | | SI0S-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 | 81 | 7 | | 5,67 | |
| 8 | 10 | 25 | 2 | | 0,50 | |
| 9 | 10 | 22 | 1 | | 0,22 | |
| 10 | 10 | 57 | 16 | | 9,12 | |
| 11 | 6 | 114 | 2 | 2,28 | | |
| 12 | 6 | 30 | 1 | 0,30 | | |
| 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] | 16,98 | 15,51 | 17,56 |
| Masa 1mb pręta | | | [kg/mb] | 0,222 | 0,617 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic | | | [kg] | 3,77 | 9,57 | 15,59 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | [kg] | 3,77 | 25,16 | |
| Masa całkowita | | | [kg] | 28,93 | | |

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



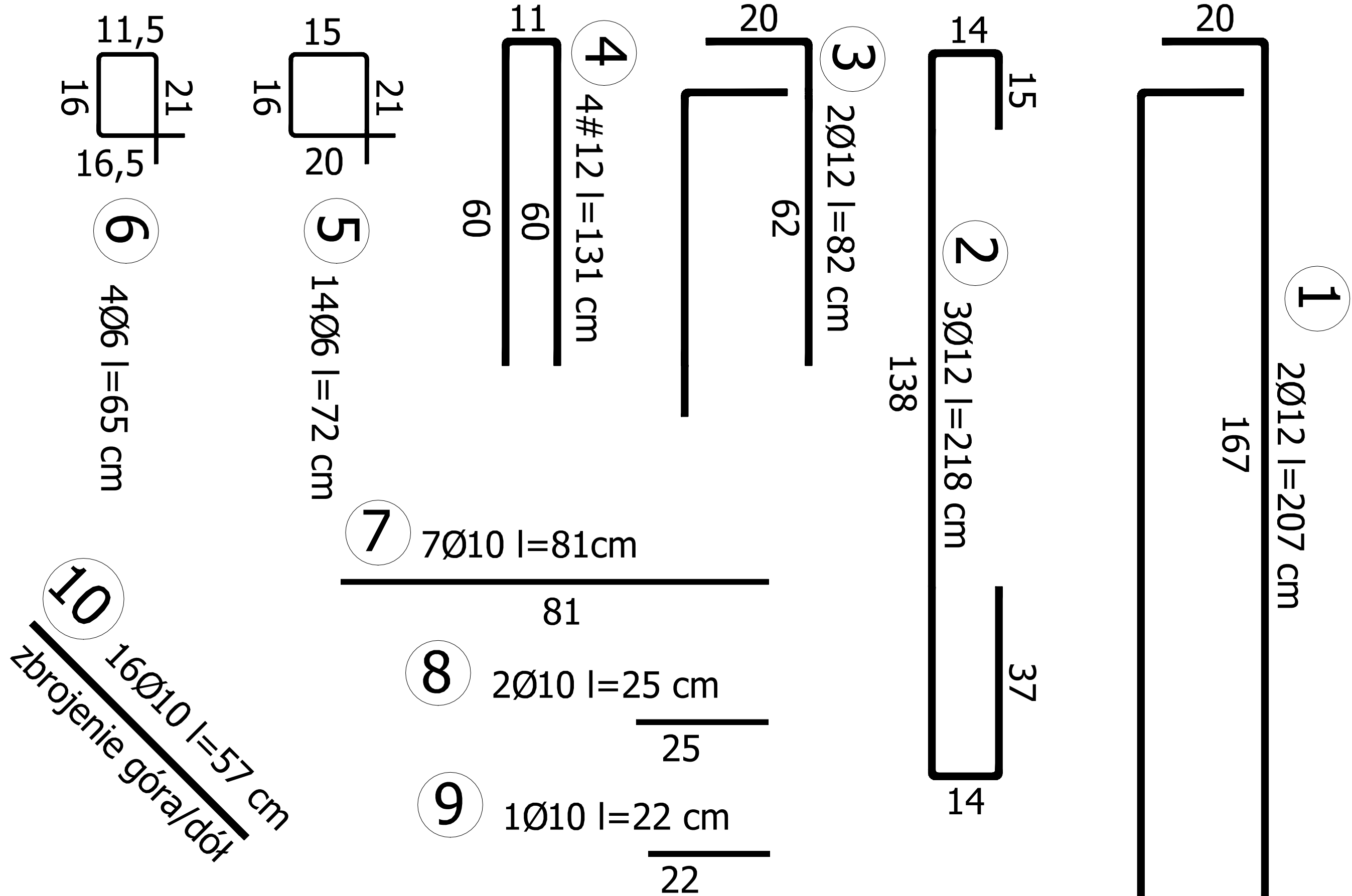
spk1

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

spk2

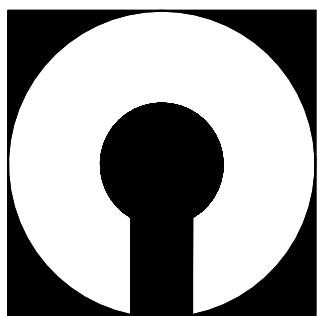
stropowa płyta kanałowa sprężona h=20cm
zbrojenie górne 2×6,9mm
zbrojenie dolne 7×12,5mm

| | | | |
|----|--------------|----|-------------|
| 11 | 2Ø6 l=114 cm | 15 | 1Ø6 l=13 cm |
| 12 | 1Ø6 l=30 cm | 16 | 1Ø6 l=12 cm |
| 13 | 1Ø6 l=62 cm | 17 | 1Ø6 l=16 cm |
| 14 | 1Ø6 l=69 cm | | |



WYMIAN SZCZEGÓŁ "F" skala 1:20 wykonać 1X

| | |
|---------|-------------------------|
| 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 "F"

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Katarzyna Wilkońska
upr. bud. nr ZAP/0040/P.OOK/07
w specjalności konstrukcyjnej

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Łukasz Matłowski
upr. bud. nr ZAP/0005/P.OOK/08
w specjalności konstrukcyjnej

BRANŻA:

KONSTRUKCJA

SKALA:

DATA:

K-01

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM ZGODNIE Z
USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM, KOPLOWANIE, POWIELANIE,
ODSTĘPOWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY
AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.