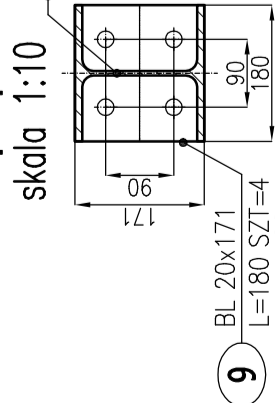


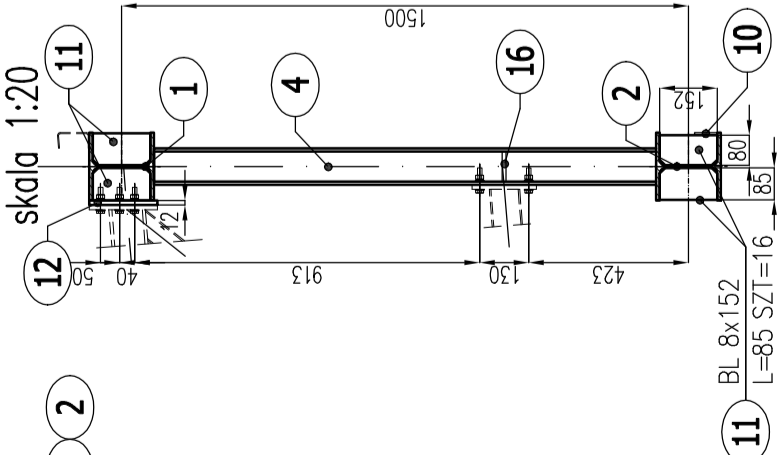
ZESTAWIENIE STALI

| POZ. | NR ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | GATUNEK STALI | LICZBA SZTUKA POZ/RAZEM | DL. RAZEM [m] | MASA JEDN. MASY [kg/m] | ELEM.MASA [kg] | RAZEM.POLE [m ²] |
|---|----------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Kr4.2 | 1 | HEA 180 | 14532 | S235 | 1 | 1 | 14.53 | 35.5 | 515.89 |
| | 2 | HEA 180 | 7263 | S235 | 2 | 1 | 14.53 | 35.5 | 257.84 |
| | 3 | HEA 180 | 1631 | S235 | 1 | 1 | 1.63 | 35.5 | 57.90 |
| | 4 | HEA 100 | 1329 | S235 | 2 | 1 | 2.66 | 16.7 | 22.19 |
| | 5 | □ 50x50x3 | 965 | S235 | 2 | 1 | 1.93 | 4.35 | 4.2 |
| | 6 | □ 60x60x4 | 2024 | S235 | 2 | 1 | 2 | 4.05 | 6.9 |
| | 7 | □ 80x80x4 | 2046 | S235 | 6 | 1 | 6 | 12.28 | 9.41 |
| | 8 | □ 50x50x3 | 1329 | S235 | 6 | 1 | 6 | 7.97 | 4.35 |
| | 9 | BL 20x171 | 180 | S235 | 4 | 1 | 4 | 0.72 | 26.85 |
| | 10 | BL 6x60 | 7000 | S235 | 2 | 1 | 2 | 14.00 | 2.83 |
| | 11 | BL 8x152 | 85 | S235 | 16 | 1 | 16 | 1.36 | 9.55 |
| | 12 | BL 12x180 | 120 | S235 | 3 | 1 | 3 | 0.36 | 16.96 |
| | 13 | BL 18x200 | 300 | S235 | 1 | 1 | 1 | 0.30 | 28.26 |
| | 14 | BL 8x120 | 40 | S235 | 2 | 1 | 2 | 0.08 | 7.54 |
| | 15 | BL 12x140 | 80 | S235 | 2 | 1 | 2 | 0.16 | 13.19 |
| | 16 | BL 8x80 | 45 | S235 | 4 | 1 | 4 | 0.18 | 5.02 |
| | 17 | BL 8x152 | 80 | S235 | 2 | 1 | 2 | 0.16 | 9.55 |
| MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSTYKOWEGO [kg]: 1437.4 | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | |
| NADATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1411.98 | 42.54 | |
| | | | | | | | 25.42 | 0.77 | |
| | | | | | | | 1437.4 | 43.31 | |

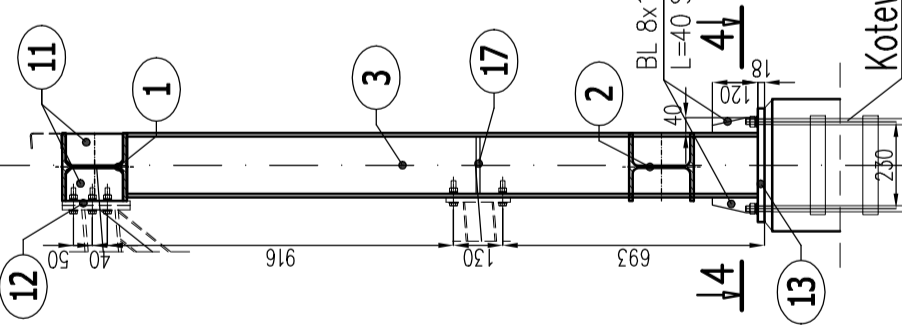
1-1 skala 1:10



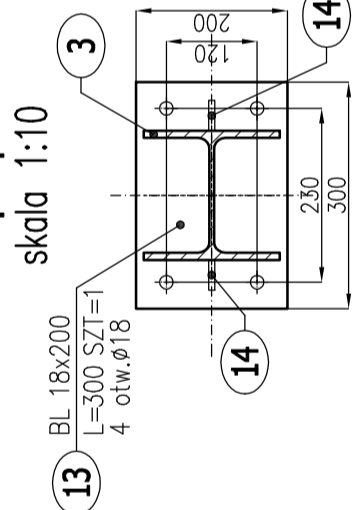
2-2 skala 1:20



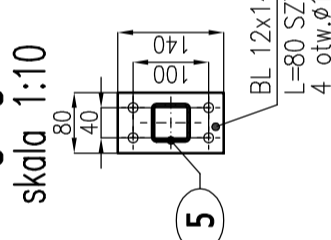
3-3 skala 1:20



4-4 skala 1:10



5-5 skala 1:10



17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3

11 BL 8x152 L=85 SZT=16

10 BL 8x152 L=85 SZT=16

9 BL 20x171 L=180 SZT=4

8 BL 8x80 L=45 SZT=4

7 BL 8x80x4 L=2046 SZT=6

6 BL 6x60 L=7000 SZT=2

5 BL 50x50x3 L=1329 SZT=2

4 HEA 100 L=1329 SZT=2

3 HEA 180 L=14532 SZT=1

2 HEA 180 L=7263 SZT=2

1 HEA 180 L=14532 SZT=1

17 BL 8x152 L=80 SZT=2

14 BL 8x120 L=40 SZT=2

13 BL 18x200 L=120 SZT=1

12 BL 12x180 L=120 SZT=3