

| | | | |
|---------------------|--|--|-------------------|
| BAUINGENIEUR | Biuro Inżynieryjno - Projektowe Projektowanie i Nadzór Budowlany inż. Michał Korczakowski |  | ZESTAWIENIE Nr 1a |
| BAUOBJEKT | Czyżycki Krzysztof_Szkola Podstawowa w Łomiankach FUNDAMENTY | | Dla nr arkusza |
| BAUUNTER- NEHMER | | Data: 2015-01-07 Narysował: MICHAŁ Sprawdził: rev.: | BST500 |



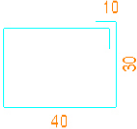






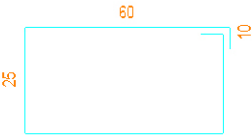


| Podsumowanie stali zbrojeniowej | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------------|-----------------|-----------|-------------|------------|
| Zmienne i stałe długości | | | MB-masa | Opracował | | |
| Ø mm | Długość [m] | Masa [kg] | | Ø mm | Długość [m] | Masa [kg] |
| 6 | | | 0,222 | 6 | | |
| 8 | 70,8 | 27,97 | 0,395 | 8 | 4635,9 | 1831,18 |
| 10 | | | 0,617 | 10 | | |
| 12 | 3077,41 | 2732,74 | 0,888 | 12 | 2072,22 | 1840,13 |
| 14 | | | 1,210 | 14 | | |
| 16 | | | 1,580 | 16 | | |
| 20 | | | 2,470 | 20 | | |
| 25 | | | 3,850 | 25 | | |
| 28 | | | 4,830 | 28 | | |
| 32 | | | 6,313 | 32 | | |
| 40 | | | 9,864 | 40 | | |
| Całk. zmienne i stałe długości | | 2760,71 kg | Ostatnia edycja | | | 3671,31 kg |
| Liczba pozycji (bez stałych dług.) | | 57 | Suma całk. | | | 6432,02 kg |

| Kosze (DK) i strzemiona (StB) Gotowe produkty zbrojeniowe (BeP) | | | | | | |
|--|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------------|------------|
| DK/Stb Bep | Produkt / Typ | Sztuk | Wysokość [cm] | Długość całkowita [m] | Cokół (DK) z | Komentarze |


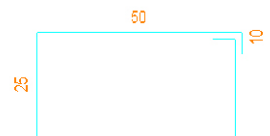






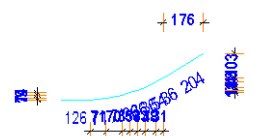
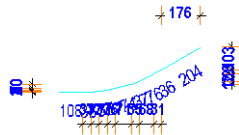


| | | |
|------------------------------|-------------|--------------------|
| STAL BST500 | Nr arkusza. | Lista zbrojenia-nr |
|------------------------------|-------------|--------------------|

| Pozycja | Liczba | Ø mm | Długość | Długość całkowita m | Kształt (zewn. wymiary w cm); stal zbrojeniowa jest zginana zgodnie z SIA-NORM 262 (o ile nie przyjęto inaczej) |
|---------|--------|---------|---------|---------------------------|--|
| 1 | 1 | 12 | mb | 1499,72 | |
| 2 | 584 | 8 | 1.61 | 940,24 | |
| 3 | 6 | 12 | 10.28 | 61,68 | |
| 4 | 6 | 12 | 0.95 | 5,70 | |
| 5 | 41 | 8 | 1.81 | 74,21 | |
| 6 | 12 | 12 | 10.76 | 129,12 | |
| 7 | 113 | 8 | 1.51 | 170,63 | |
| 8 | 211 | 8 | 1.31 | 276,41 | |
| 9 | 16 | 12 | 12.00 | 192,00 | |
| 10 | 5 | 12 | 1.79 | 8,95 | |
| 11 | 13 | 8 | 0.91 | 11,83 | |
| 12 | 4 | 12 | 2.38 | 9,52 | |

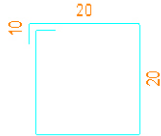
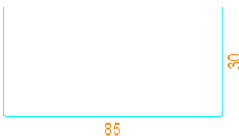


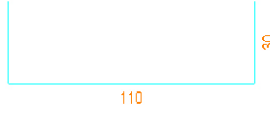

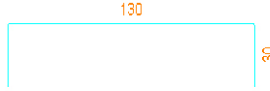
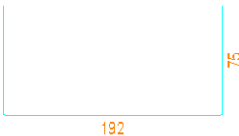
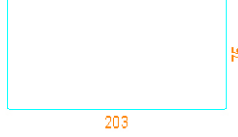

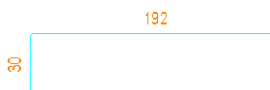
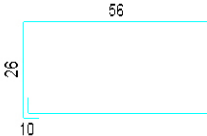
| | | |
|------------------------------|-------------|--------------------|
| STAL BST500 | Nr arkusza. | Lista zbrojenia-nr |
|------------------------------|-------------|--------------------|

| Pozycja | Liczba | Ø mm | Długość | Długość całkowita m | Kształt (zewn. wymiary w cm); stal zbrojeniowa jest zginana zgodnie z SIA-NORM 262 (o ile nie przyjęto inaczej) |
|---------|--------|---------|---------|---------------------------|--|
| 13 | 4 | 12 | 3.23 | 12,92 |  |
| 14 | 6 | 12 | 9.77 | 58,62 |  |
| 15 | 471 | 8 | 1.61 | 758,31 |  |
| 16 | 4 | 12 | 6.22 | 24,88 |  |
| 17 | 18 | 12 | 7.21 | 129,78 |  |
| 18 | 8 | 12 | 0.87 | 6,96 |  |
| 19 | 88 | 8 | 1.41 | 124,08 |  |
| 20 | 6 | 12 | 9.81 | 58,86 |  |
| 21 | 6 | 12 | 9.03 | 54,18 |  |
| 22 | 323 | 8 | 1.91 | 616,93 |  |
| 23 | 6 | 12 | 8.31 | 49,86 |  |
| 24 | 6 | 12 | 9.54 | 57,24 |  |

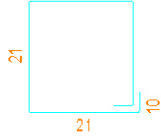
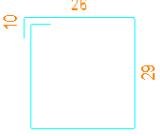
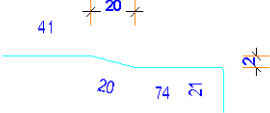


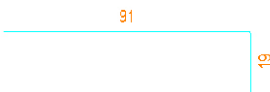



| | | |
|------------------------------|-------------|--------------------|
| STAL BST500 | Nr arkusza. | Lista zbrojenia-nr |
|------------------------------|-------------|--------------------|

| Pozycja | Liczba | Ø mm | Długość | Długość całkowita m | Kształt (zewn. wymiary w cm); stal zbrojeniowa jest zginana zgodnie z SIA-NORM 262 (o ile nie przyjęto inaczej) |
|---------|--------|---------|---------|---------------------------|--|
| 25 | 284 | 8 | 2.51 | 712,84 |  |
| 26 | 54 | 8 | 1.71 | 92,34 |  |
| 27 | 12 | 12 | 11.89 | 142,68 |  |
| 28 | 18 | 12 | 7.35 | 132,30 |  |
| 29 | 24 | 12 | 11.80 | 283,20 |  |
| 30 | 4 | 12 | 3.24 | 12,96 |  |
| 31 | 4 | 12 | 1.67 | 6,68 |  |
| 32 | 24 | 12 | 5.51 | 132,24 |  |
| 33 | 2 | 12 | 6.69 | 13,38 |  |
| 34 | 2 | 12 | 6.83 | 13,66 |  |
| 35 | 2 | 12 | 6.97 | 13,94 |  |
| 36 | 4 | 12 | 1.84 | 7,36 |  |

| | | |
|------------------------------|-------------|--------------------|
| STAL BST500 | Nr arkusza. | Lista zbrojenia-nr |
|------------------------------|-------------|--------------------|

| Pozycja | Liczba | Ø mm | Długość | Długość całkowita m | Kształt (zewn. wymiary w cm); stal zbrojeniowa jest zginana zgodnie z SIA-NORM 262 (o ile nie przyjęto inaczej) |
|---------|--------|---------|---------|---------------------------|--|
| 37 | 8 | 8 | 1.01 | 8,08 |  |
| 38 | 12 | 12 | 1.45 | 17,40 |  |
| 39 | 10 | 12 | 1.35 | 13,50 |  |
| 40 | 28 | 12 | 1.65 | 46,20 |  |
| 41 | 32 | 12 | 1.70 | 54,40 |  |
| 42 | 342 | 12 | 1.50 | 513,00 |  |
| 43 | 228 | 12 | 1.90 | 433,20 |  |
| 44 | 10 | 12 | 3.42 | 34,20 |  |
| 45 | 10 | 12 | 3.53 | 35,30 |  |
| 46 | 8 | 12 | 2.63 | 21,04 |  |
| 47 | 11 | 12 | 2.52 | 27,72 |  |
| 48 | 160 | 8 | 1.85 | 296,00 |  |

| | | |
|------------------------------|-------------|--------------------|
| STAL BST500 | Nr arkusza. | Lista zbrojenia-nr |
|------------------------------|-------------|--------------------|

| Pozycja | Liczba | Ø mm | Długość | Długość całkowita m | Kształt (zewn. wymiary w cm); stal zbrojeniowa jest zginana zgodnie z SIA-NORM 262 (o ile nie przyjęto inaczej) |
|---------|--------|---------|---------|---------------------------|--|
| 50 | 328 | 8 | 1.05 | 344,40 |  |
| 54 | 160 | 8 | 1.31 | 209,60 |  |
| 77 | 468 | 12 | 1.56 | 730,08 |  |
| 78 | 15 | 12 | 2.63 | 39,45 |  |
| 79 | 16 | 8 | 1.44 | 23,04 |  |
| 80 | 15 | 12 | 2.01 | 30,15 |  |
| 81 | 40 | 12 | 0.89 | 35,60 |  |
| 82 | 12 | 8 | 1.92 | 23,04 |  |
| 83 | 12 | 8 | 2.06 | 24,72 |  |

| | | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|
| STAL BST500 | Nr arkusza: | Lista zbrojenia-nr: |
|----------------------------------|-------------|---------------------|

| Zasady dla kształtów i zginania | Wyciąg stali |
|---------------------------------|--------------|
| | |
| | |
| | |
| | |