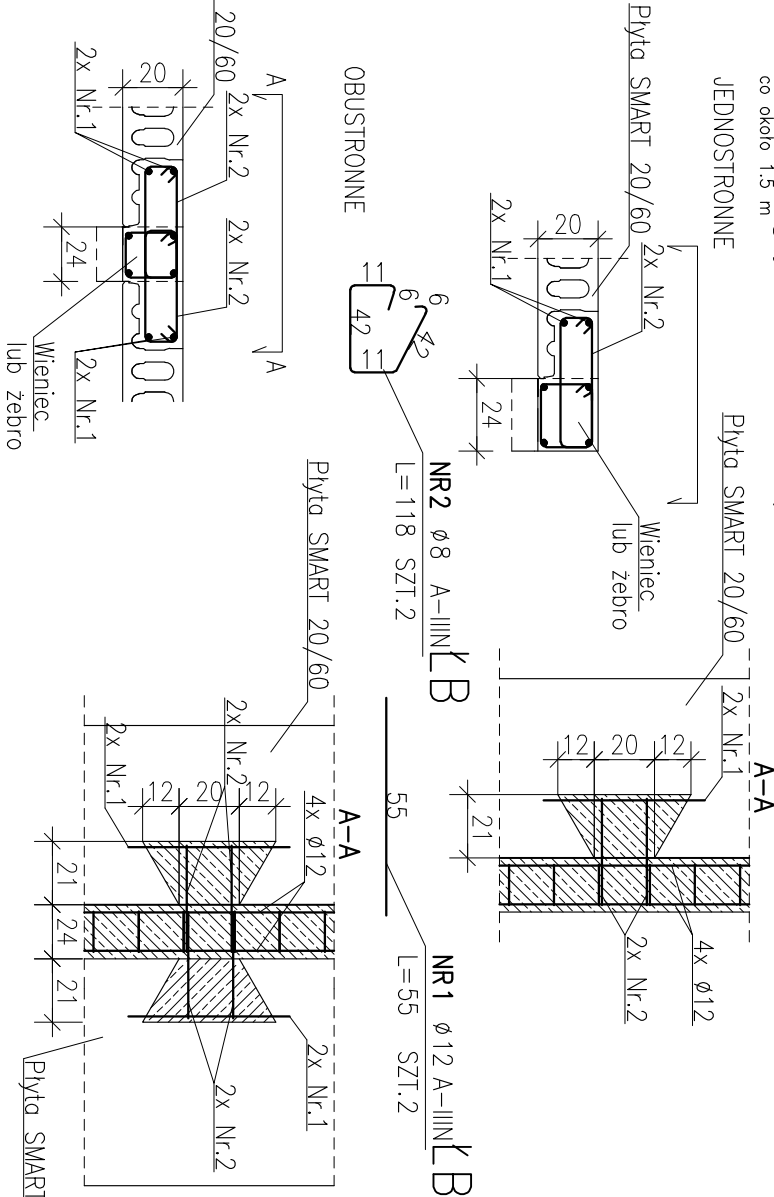


Oparcie stropu Smart na wieńcach i żebrach 24 cm równoległych do stropu – 61x
co około 1,5 m



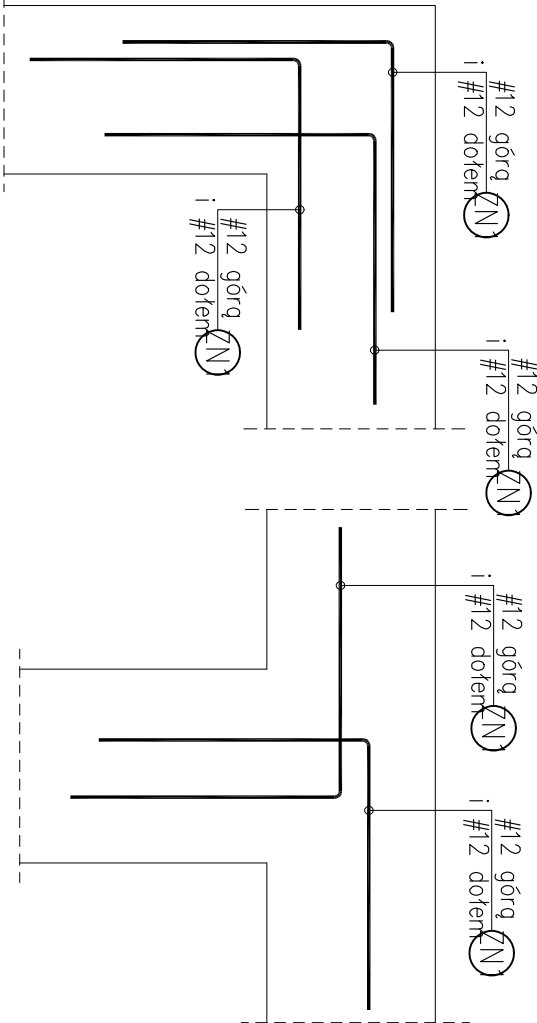
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | DŁ. ŁĄCZNA [m] | | |
|-------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|----------------|------------|-------|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-IIIIN ø8 | ø12 |
| Poz. 1B – 61x | | | | | | | | |
| 1B | 1 | 12 | 0.550 | 2 | 1 | 2 | | 1.10 |
| | 2 | 8 | 1.180 | 2 | 1 | 2 | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | | 2.36 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | | | | 0.395 |
| MASA [kg] | | | | | | | | 0.93 |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | | | 1.91 |
| MASA CAŁKOWITA x61 [kg] | | | | | | | | 116.5 |

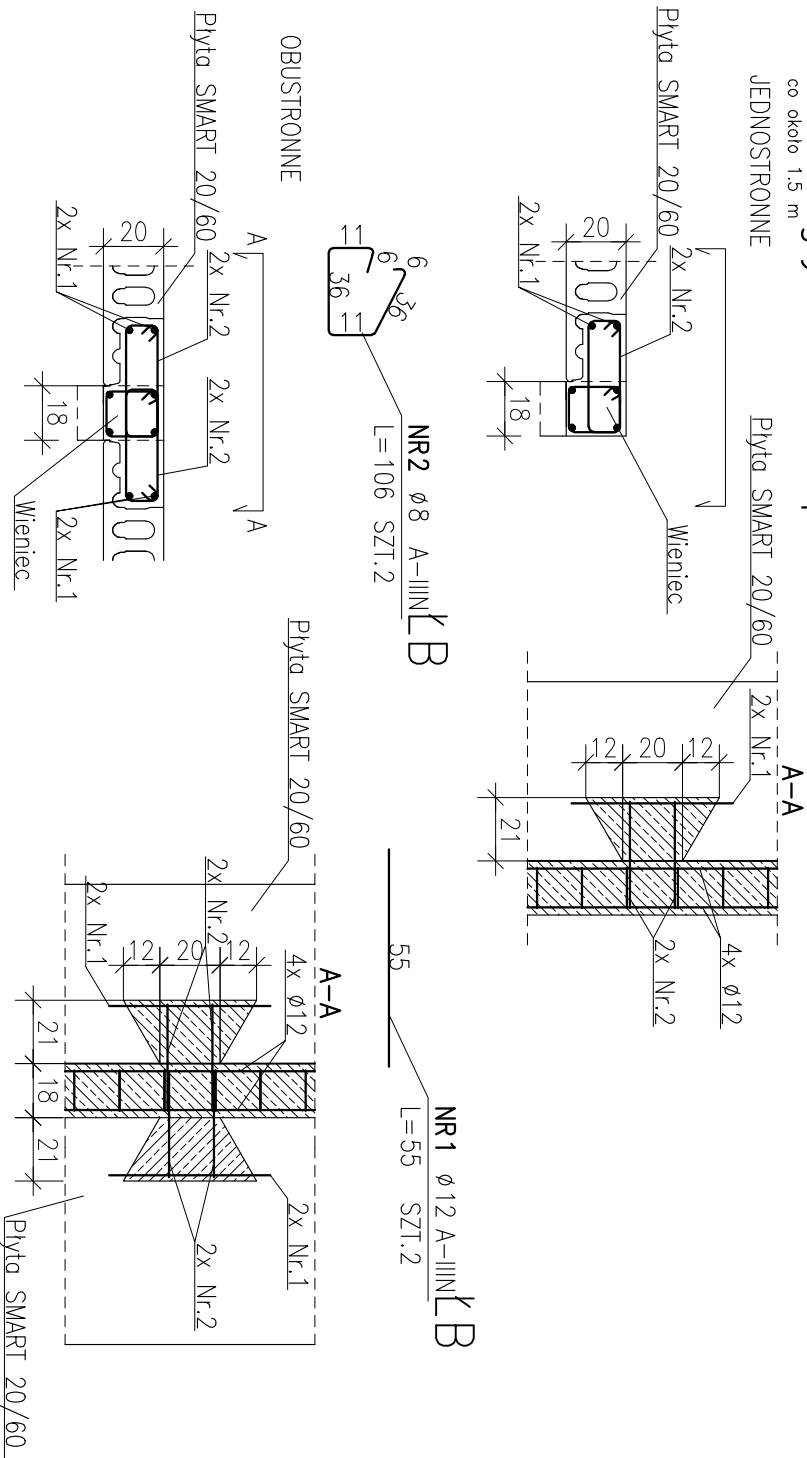
- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Sposób dobrojania narożników wieńcy

Uwaga: Pręty ZN1 uwzględnione w zestawieniu w nadkładu na zakłady 15%



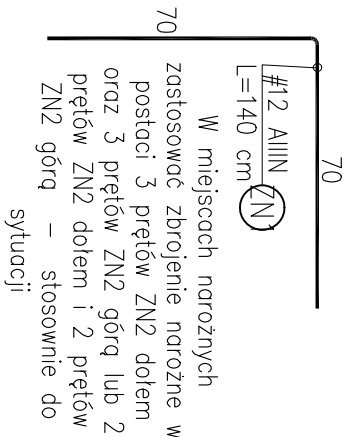
Oparcie stropu Smart na wieńcach 18 cm równoległych do stropu – 103x
co około 1,5 m



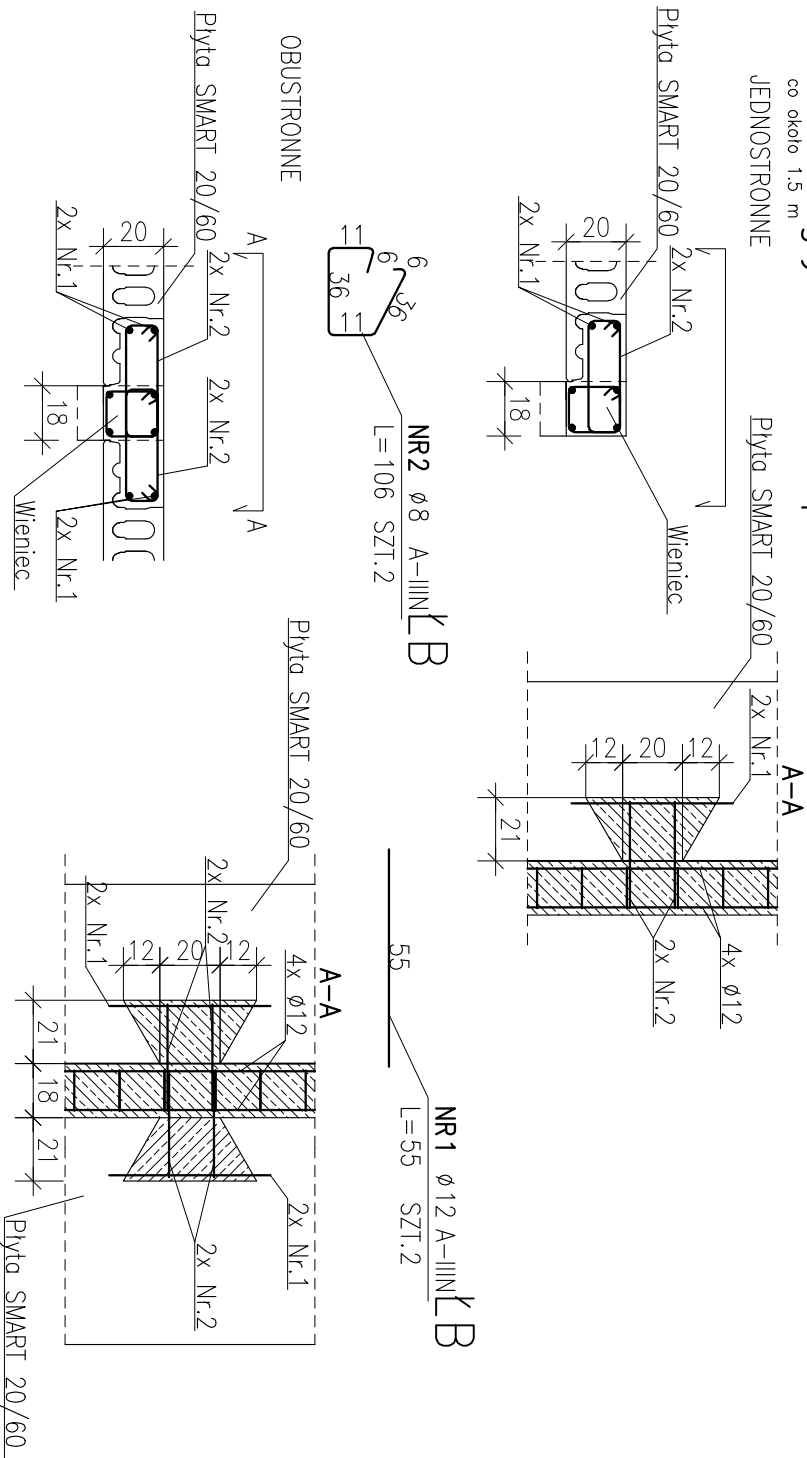
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | DŁ. ŁĄCZNA [m] | |
|--------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|----------------|---------|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-IIIIN |
| | | | | | | | Ø8 |
| Poz. LB – 103x | | | | | | | |
| LB | 1 | 12 | 0.550 | 2 | 1 | 2 | 1.10 |
| | 2 | 8 | 1.060 | 2 | 1 | 2 | 2.12 |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 2.12 | | | | | | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 1.10 | | | | | | | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg./m] | | | | | | | |
| 0.395 | | | | | | | |
| MASA [kg] | | | | | | | |
| 0.84 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | | |
| 1.81 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA x103 [kg] | | | | | | | |
| 186.43 | | | | | | | |

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych



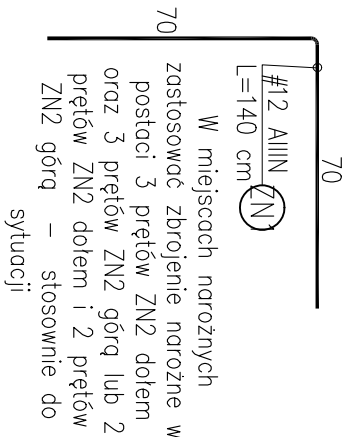
Oparcie stropu Smart na wieńcach 18 cm równoległych do stropu – 103x
co około 1,5 m



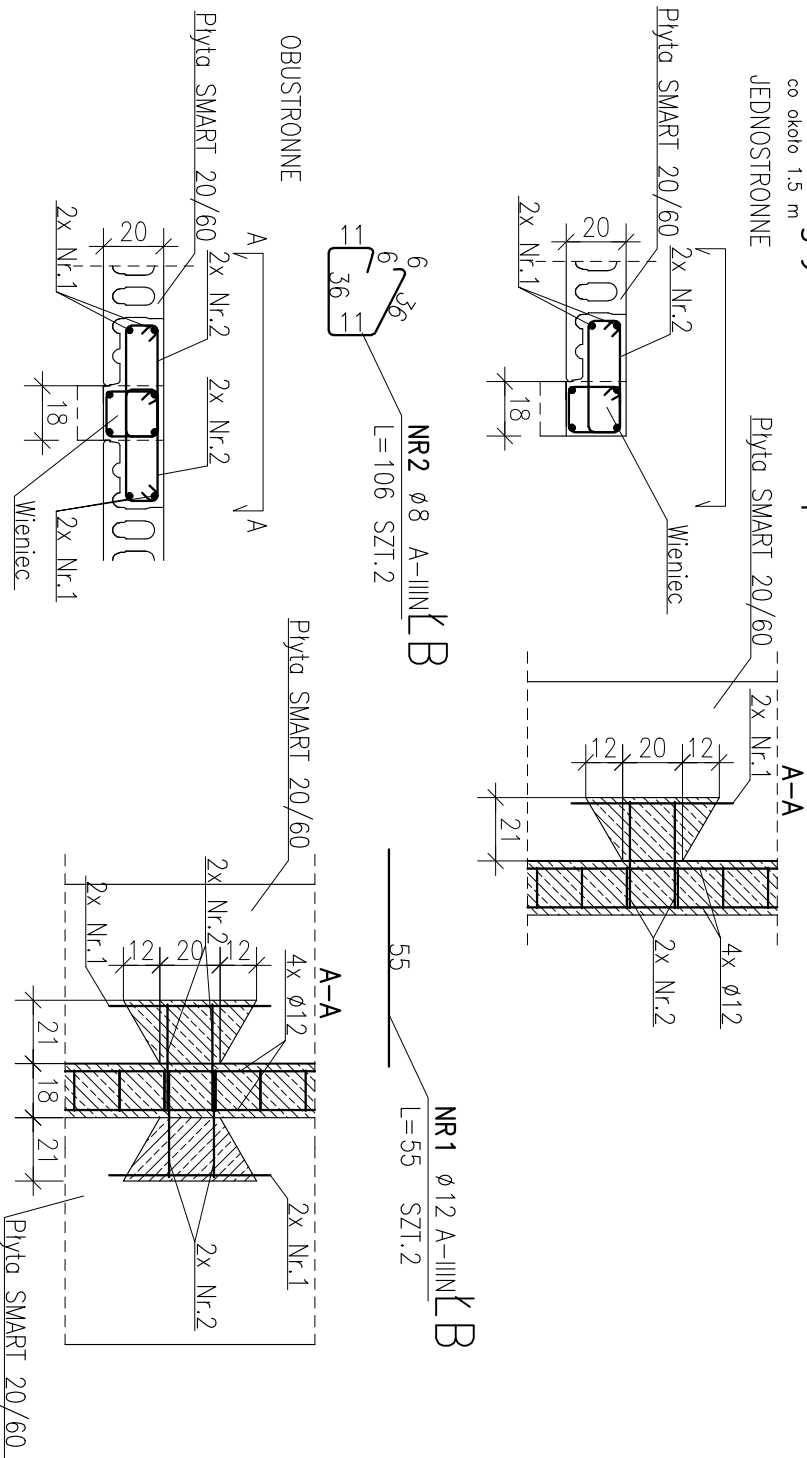
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | DŁ. ŁĄCZNA [m] | |
|--------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|----------------|---------|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-IIIIN |
| | | | | | | | Ø8 |
| Poz. LB – 103x | | | | | | | |
| LB | 1 | 12 | 0.550 | 2 | 1 | 2 | 1.10 |
| | 2 | 8 | 1.060 | 2 | 1 | 2 | 2.12 |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 2.12 | | | | | | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 1.10 | | | | | | | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg./m] | | | | | | | |
| 0.395 | | | | | | | |
| MASA [kg] | | | | | | | |
| 0.84 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | | |
| 1.81 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA x103 [kg] | | | | | | | |
| 186.43 | | | | | | | |

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych



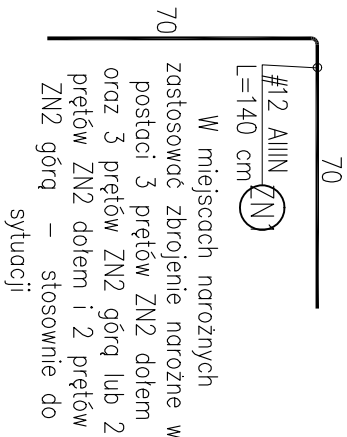
Oparcie stropu Smart na wieńcach 18 cm równoległych do stropu – 103x
co około 1,5 m



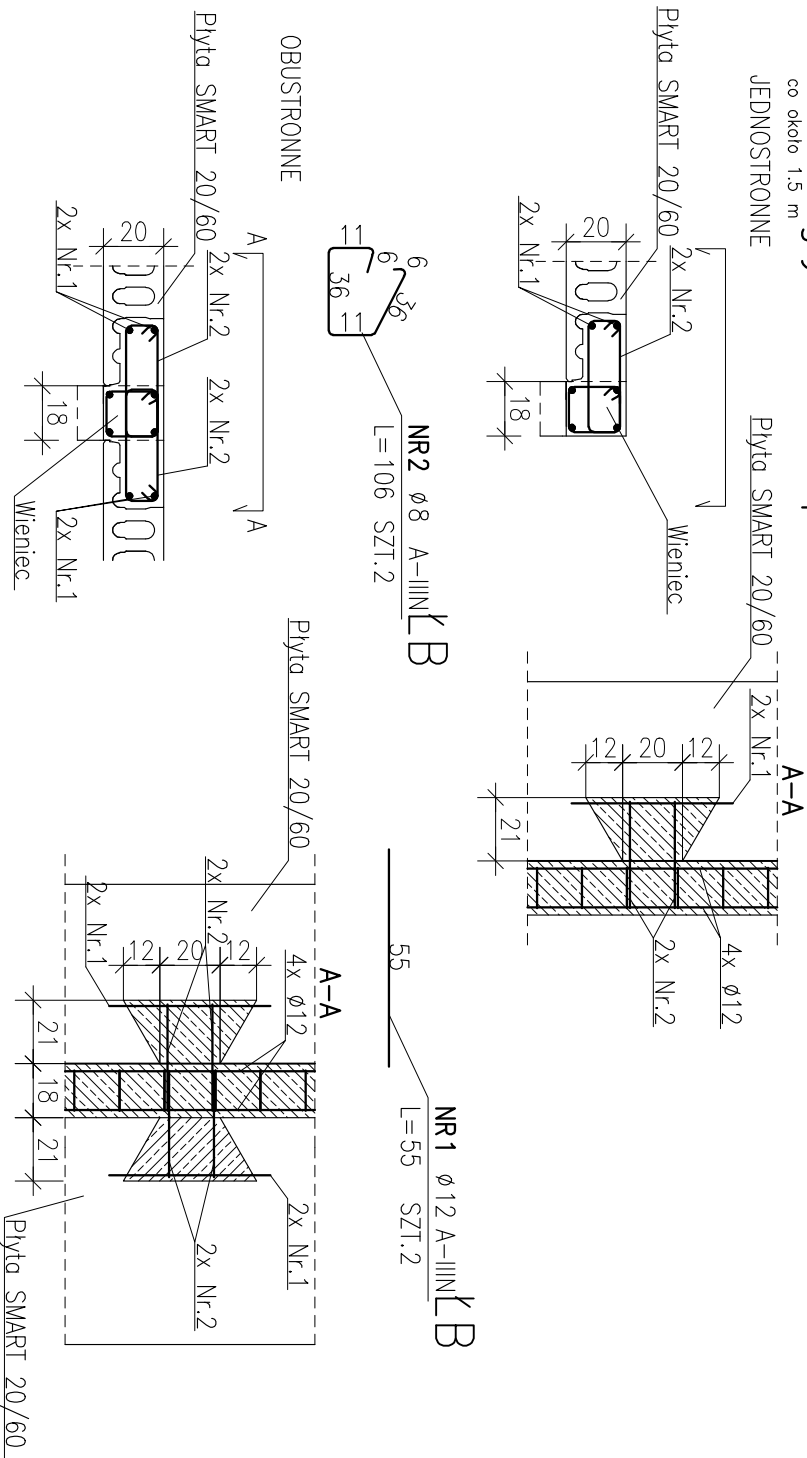
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | DŁ. ŁĄCZNA [m] | |
|--------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|----------------|---------|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-IIIIN |
| | | | | | | | Ø8 |
| Poz. LB – 103x | | | | | | | |
| LB | 1 | 12 | 0.550 | 2 | 1 | 2 | 1.10 |
| | 2 | 8 | 1.060 | 2 | 1 | 2 | 2.12 |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 2.12 | | | | | | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 1.10 | | | | | | | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg./m] | | | | | | | |
| 0.395 | | | | | | | |
| MASA [kg] | | | | | | | |
| 0.84 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | | |
| 1.81 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA x103 [kg] | | | | | | | |
| 186.43 | | | | | | | |

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych



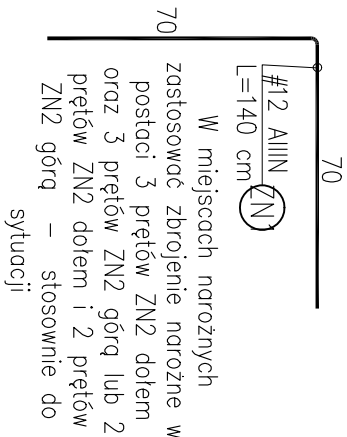
Oparcie stropu Smart na wieńcach 18 cm równoległych do stropu – 103x
co około 1,5 m



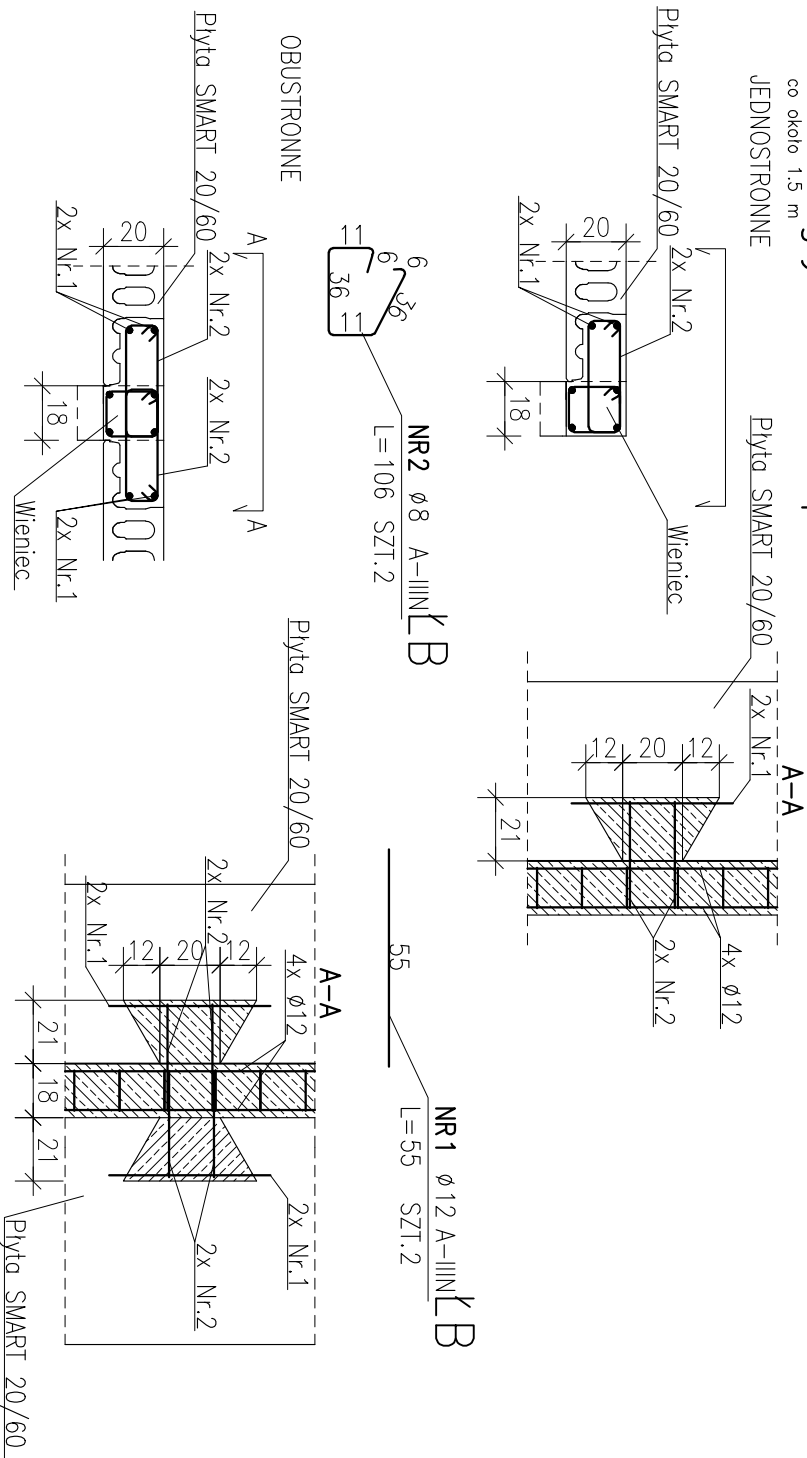
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | DŁ. ŁĄCZNA [m] | |
|--------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|----------------|---------|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-IIIIN |
| | | | | | | | Ø8 |
| Poz. LB – 103x | | | | | | | |
| LB | 1 | 12 | 0.550 | 2 | 1 | 2 | 1.10 |
| | 2 | 8 | 1.060 | 2 | 1 | 2 | 2.12 |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 2.12 | | | | | | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 1.10 | | | | | | | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg./m] | | | | | | | |
| 0.395 | | | | | | | |
| MASA [kg] | | | | | | | |
| 0.84 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | | |
| 1.81 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA x103 [kg] | | | | | | | |
| 186.43 | | | | | | | |

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych



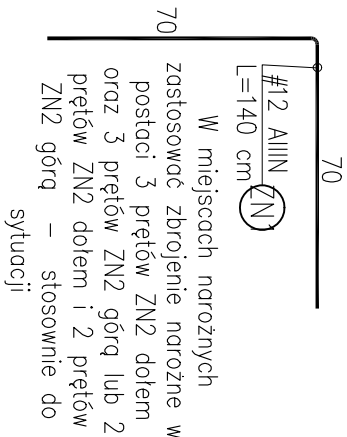
Oparcie stropu Smart na wieńcach 18 cm równoległych do stropu – 103x
co około 1,5 m



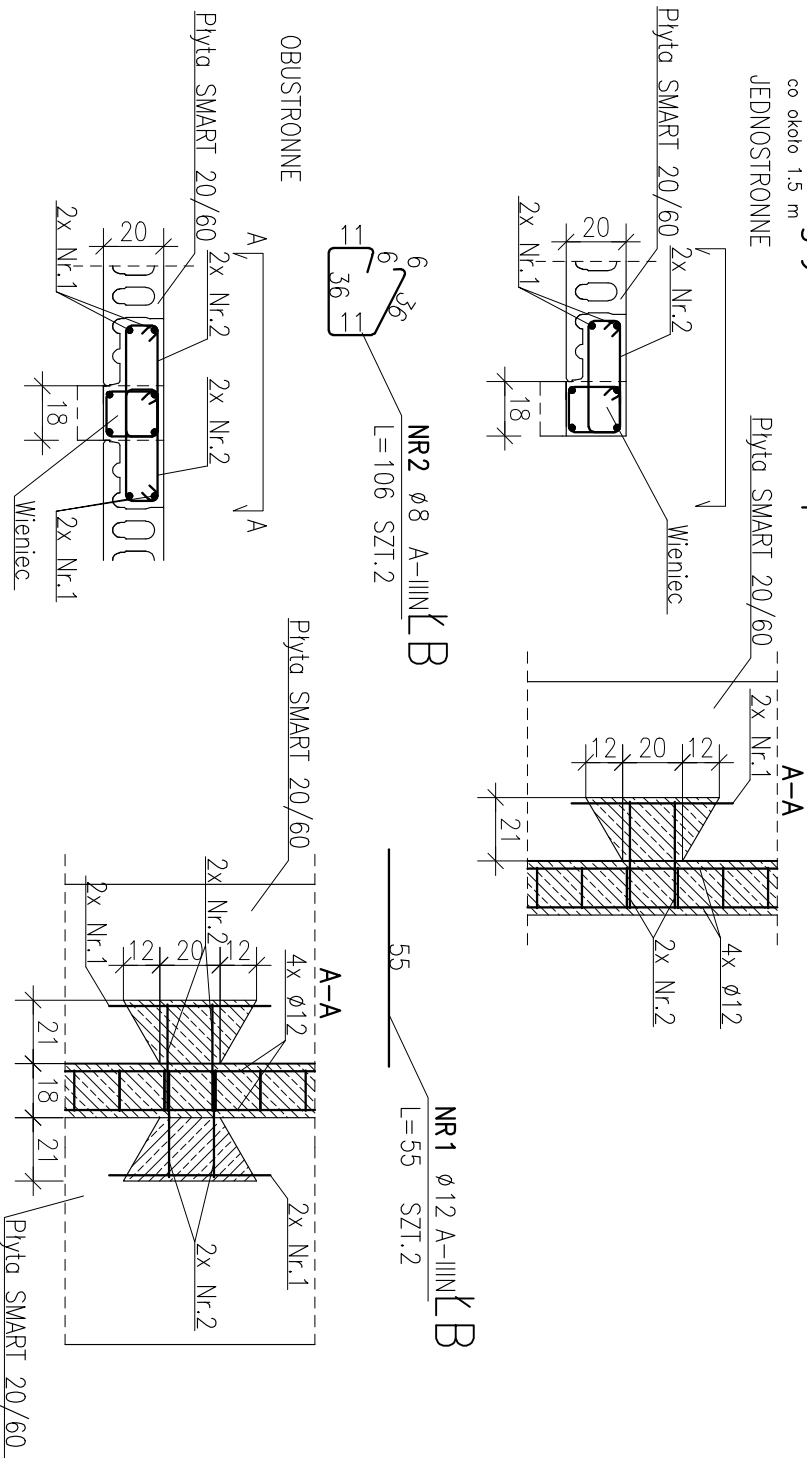
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | DŁ. ŁĄCZNA [m] | |
|--------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|----------------|---------|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-IIIIN |
| | | | | | | | Ø8 |
| Poz. LB – 103x | | | | | | | |
| LB | 1 | 12 | 0.550 | 2 | 1 | 2 | 1.10 |
| | 2 | 8 | 1.060 | 2 | 1 | 2 | 2.12 |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 2.12 | | | | | | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 1.10 | | | | | | | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg./m] | | | | | | | |
| 0.395 | | | | | | | |
| MASA [kg] | | | | | | | |
| 0.84 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | | |
| 1.81 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA x103 [kg] | | | | | | | |
| 186.43 | | | | | | | |

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych



Oparcie stropu Smart na wieńcach 18 cm równoległych do stropu – 103x
co około 1,5 m



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | DŁ. ŁĄCZNA [m] | |
|--------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|----------------|---------|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-IIIIN |
| | | | | | | | Ø8 |
| Poz. LB – 103x | | | | | | | |
| LB | 1 | 12 | 0.550 | 2 | 1 | 2 | 1.10 |
| | 2 | 8 | 1.060 | 2 | 1 | 2 | 2.12 |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 2.12 | | | | | | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | |
| 1.10 | | | | | | | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg./m] | | | | | | | |
| 0.395 | | | | | | | |
| MASA [kg] | | | | | | | |
| 0.84 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | | |
| 1.81 | | | | | | | |
| MASA CAŁKOWITA x103 [kg] | | | | | | | |
| 186.43 | | | | | | | |

- 1) Opis kształtu