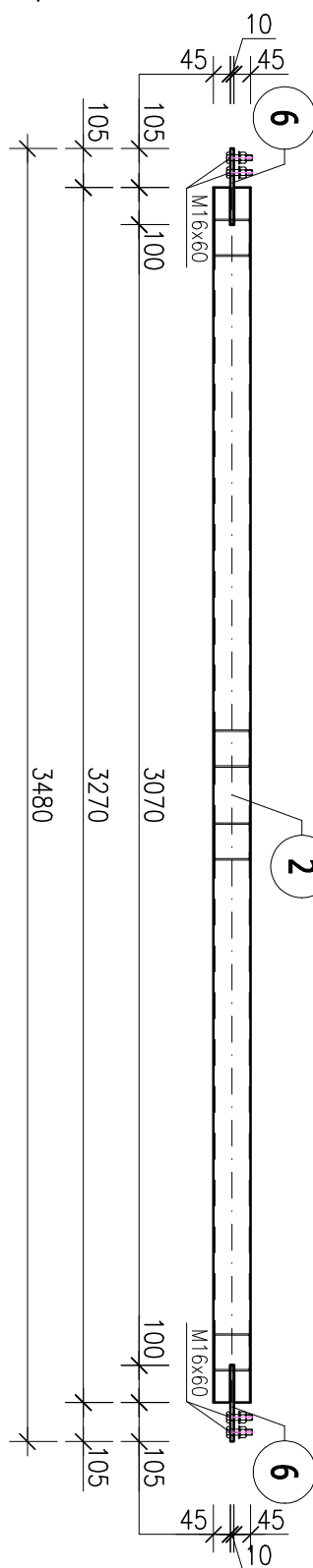


Kratownica K\_01

wykonoc: 2szt.

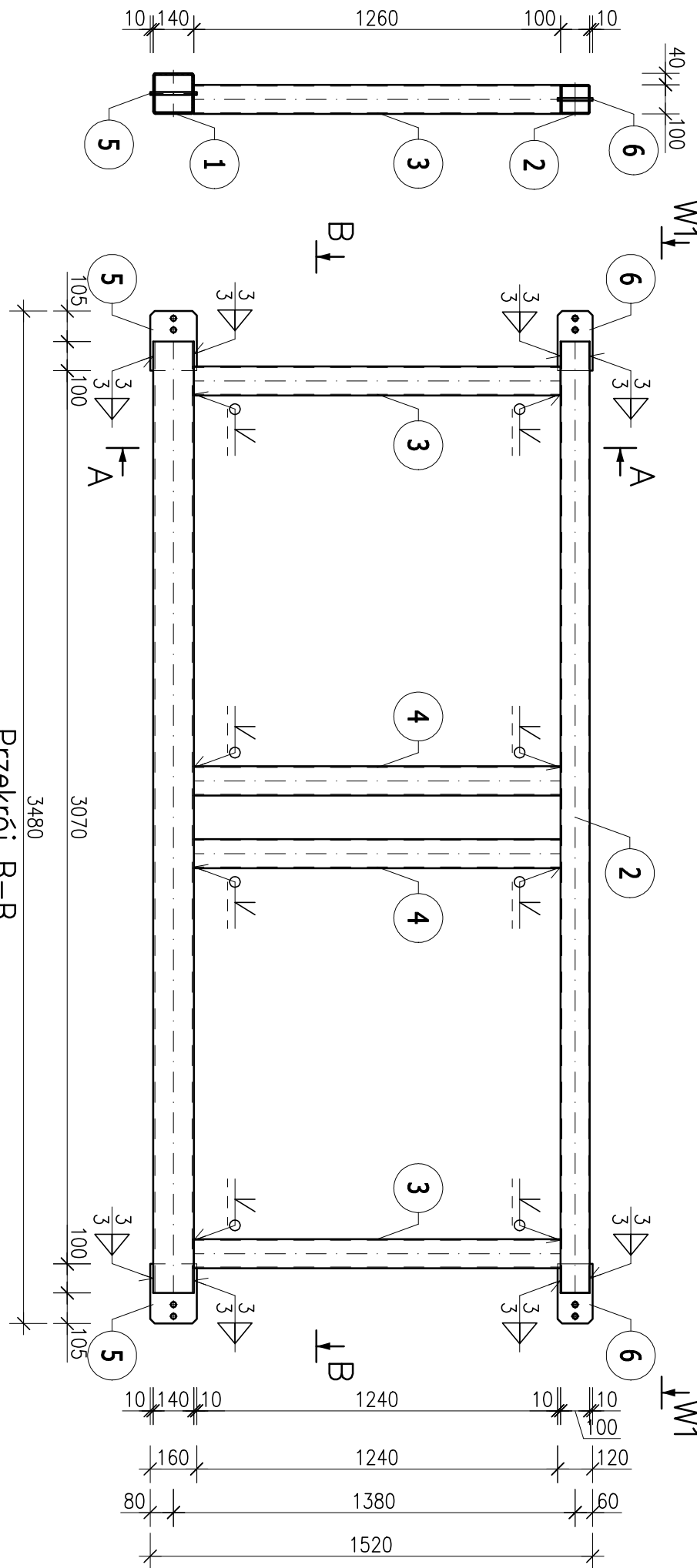
Widok 1-1

skala 1:10



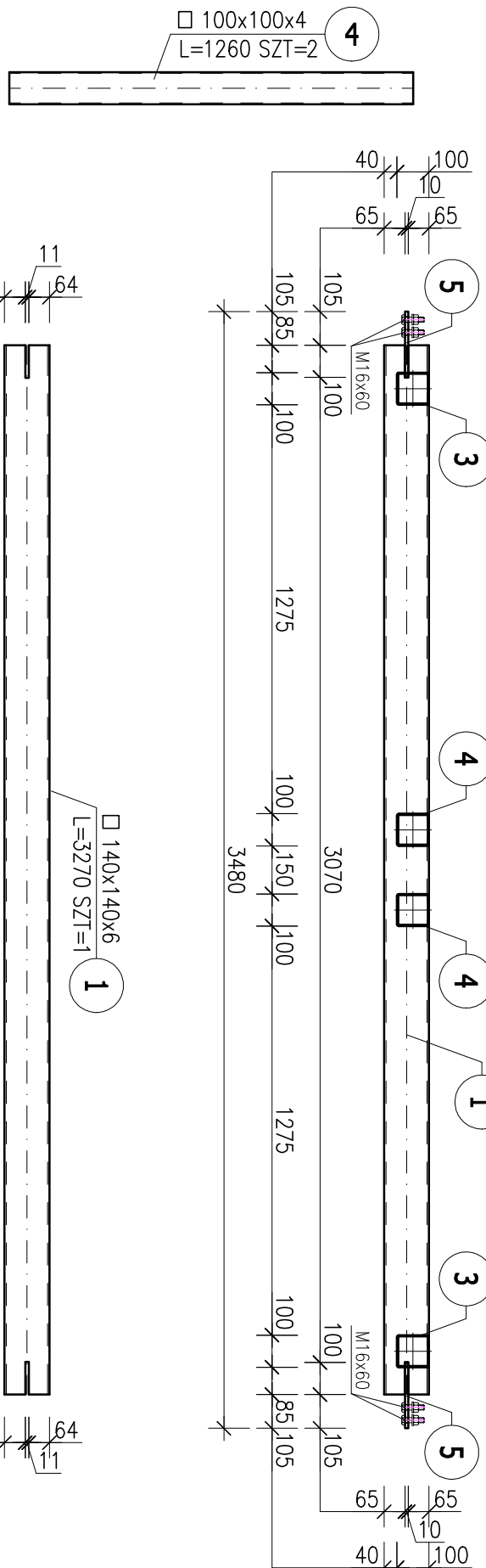
Przekrój A-A

skala 1:20



Przekrój B-B

skala 1:20

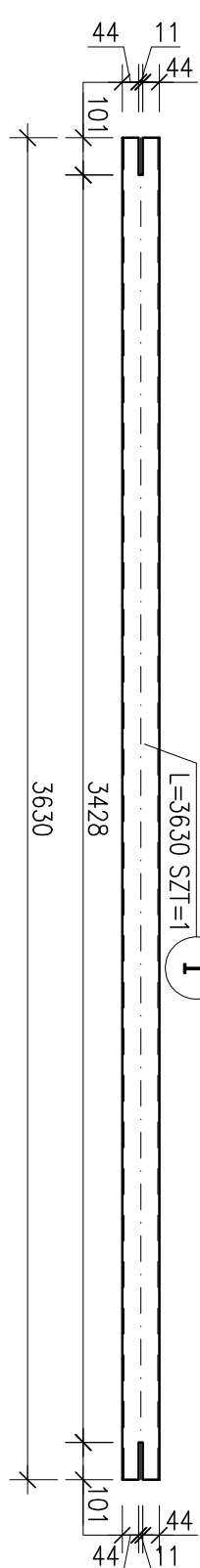
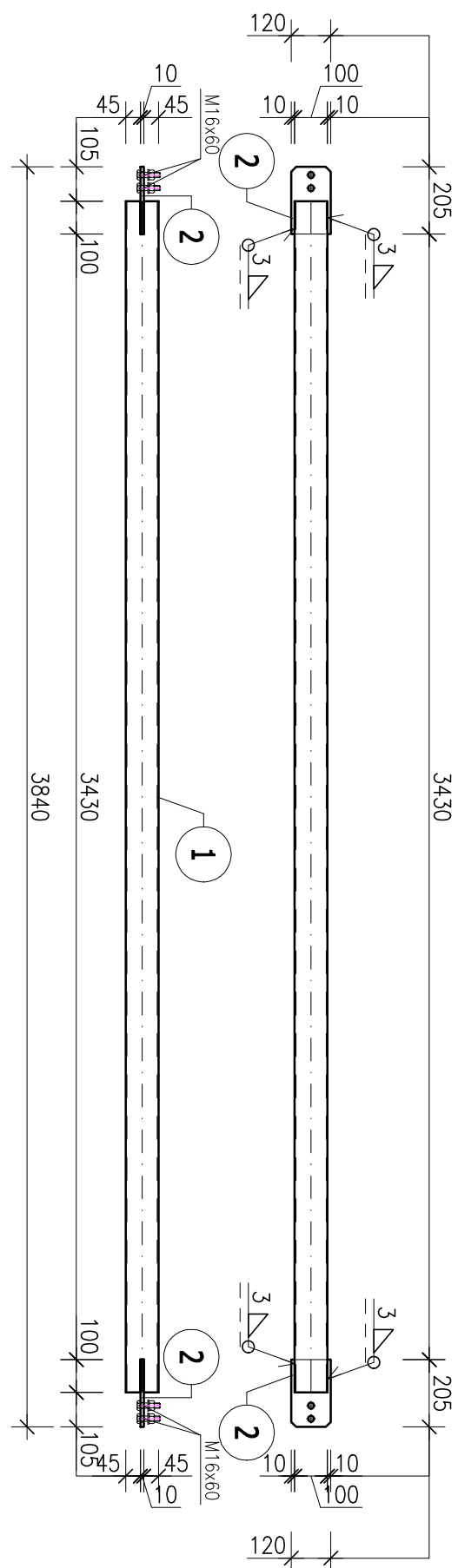


ZESTAWIENIE STALI

| POZ.     | NR       | NAZWA     | DŁUGOŚĆ | GATUNEK | LICZBA   | DC. | RAZEM | MASA              | RAZEM | POLE | RAZEM |
|----------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|-------|-------------------|-------|------|-------|
| ELEMENTU | ELEMENTU | [mm]      | STALI   | SZTUKK  | POZRAZEM | [m] | [kg]  | [m <sup>2</sup> ] |       |      |       |
| 1        | 1        | 140x140x6 | 3270    | S235J0  | 1        | 2   | 6,54  | 162,84            | 3,56  |      |       |
| 2        | 2        | 100x100x4 | 3270    | S235J0  | 1        | 2   | 6,54  | 77,82             | 2,56  |      |       |
| 3        | 3        | 100x100x4 | 1260    | S235J0  | 2        | 2   | 5,04  | 59,98             | 1,96  |      |       |
| 4        | 4        | 100x100x4 | 1260    | S235J0  | 2        | 2   | 4     | 5,04              | 59,98 | 1,96 |       |
| 5        | 5        | BL 10x160 | 205     | S235J0  | 2        | 2   | 4     | 0,82              | 10,30 | 0,28 |       |
| 6        | 6        | BL 10x120 | 205     | S235J0  | 2        | 2   | 4     | 0,82              | 7,72  | 0,22 |       |
| OŚCIEŃ   |          |           |         |         |          |     |       | 378,64            | 10,54 |      |       |

Belka B\_05

wykonoc: 12szt.

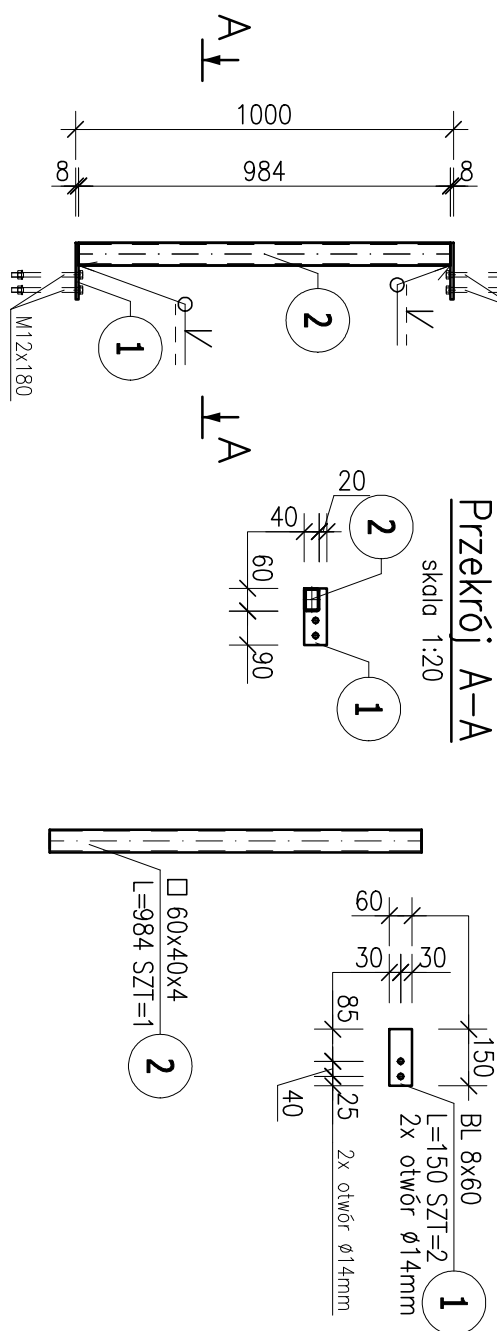


ZESTAWIENIE STALI

| POZ.     | NR       | NAZWA     | DŁUGOŚĆ | GATUNEK | LICZBA   | DC. | RAZEM | MASA              | RAZEM | POLE | RAZEM |
|----------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----|-------|-------------------|-------|------|-------|
| ELEMENTU | ELEMENTU | [mm]      | STALI   | SZTUKK  | POZRAZEM | [m] | [kg]  | [m <sup>2</sup> ] |       |      |       |
| B_05     | 1        | 100x100x4 | 3630    | S235J0  | 1        | 12  | 43,56 | 518,40            | 17,04 |      |       |
| 2        | 2        | BL 10x120 | 205     | S235J0  | 2        | 12  | 4,92  | 46,32             | 1,32  |      |       |
| OŚCIEŃ   |          |           |         |         |          |     |       | 564,72            | 18,36 |      |       |

Śłup SO\_01

wykonoc: 16szt.



ZESTAWIENIE STALI

| POZ.     | NR       | NAZWA   | DŁUGOŚĆ | GATUNEK | LICZBA   | DC. | RAZEM | MASA              | RAZEM  | POLE | RAZEM |
|----------|----------|---------|---------|---------|----------|-----|-------|-------------------|--------|------|-------|
| ELEMENTU | ELEMENTU | [mm]    | STALI   | SZTUKK  | POZRAZEM | [m] | [kg]  | [m <sup>2</sup> ] |        |      |       |
| SO_01    | 1        | BL 8x60 | 150     | S235J0  | 2        | 16  | 32    | 4,80              | 18,08  | 0,64 |       |
| 2        | 2        | 60x40x4 | 984     | S235J0  | 1        | 16  | 16    | 15,68             | 88,80  | 3,04 |       |
| OŚCIEŃ   |          |         |         |         |          |     |       | 106,88            | 106,88 | 3,68 |       |

UWAGI :

- JEDNOSTKI WYMIARÓW [mm], RZĘDNYCH [m].
- OBOWIĄZUJĄ UWAGI ZAWARTE W OPISIE TECHNICZNYM, ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE I PRZECIWOGNIOWE - PATRZ OPIS TECHNICZNY.
- STAL KONSTRUKCYJNA S235.
- RYSUJEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
- WSZYSTKIE NIEOZNACZONE SPÓJNY WYKONAĆ JAKO CZOŁOWE NA PEŁEN PRZETÓP LUB PACHWINOWE DWUSTRONNIE O GRUBOŚCI 0,7 x t (t - GRUBOŚĆ CIENISZEL Z ŁĄCZONYCH BLACH/PROFIL).
- W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY PROJEKTEM KONSTRUKCJI I ARCHITEKTURY NALEŻY ZGŁOŚĆ TEN FAKT OBU PROJEKTANTOM W CELU WYJAŚNIENIA.



obiekt: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BUDYNKU WYJINI  
TERENU I INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA  
Tytuł: AUTOBUSOWEJ WRAZ Z PLANEM ZAGOSPODAROWANIA  
Inwestor: KULAWSKO-POLIMORSKI TRANSPORT SAMOCHODOWY S.A.  
Miejscowość: 01-650 Warszawa

|  |                                  |              |
|--|----------------------------------|--------------|
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Kamiński  | WPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Hajduk | SKALA: 1:20  |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marek Hajduk   | SKALA: 1:20                      | NR RYS. K-16 |
| Uwagi: Wszelkie zmiany, zastrzeżenia, doposażenia, korekty, itp. należy zgłaszać do projektanta. |                                  |              |