

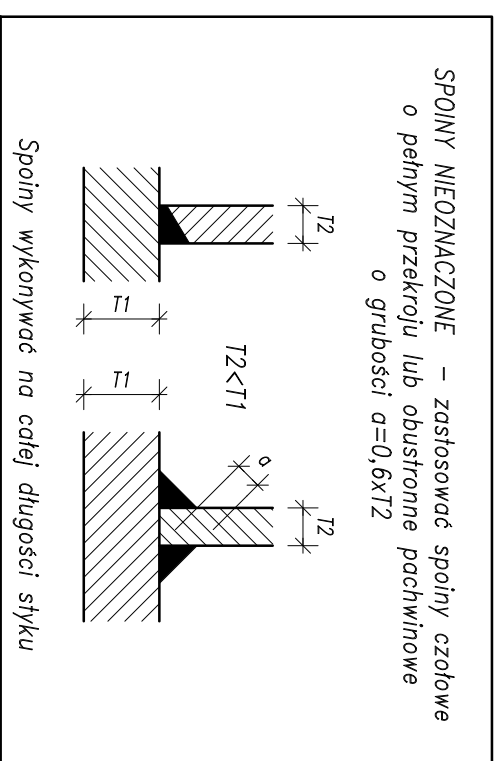
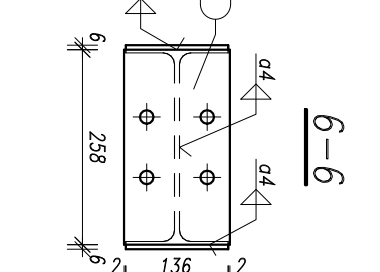
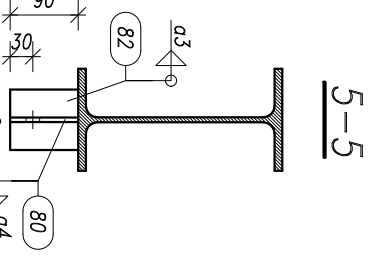
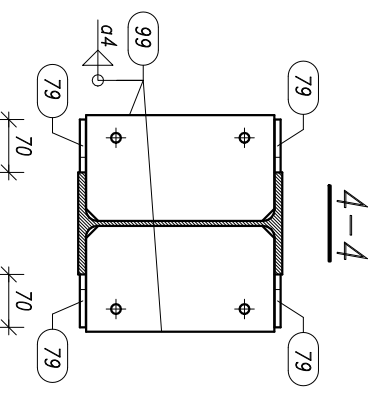
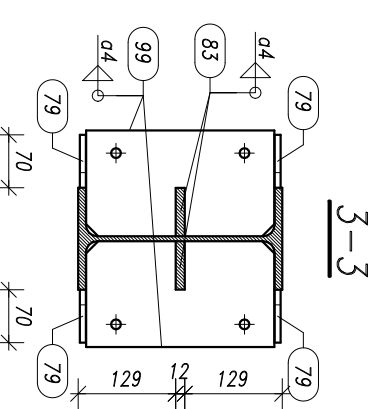
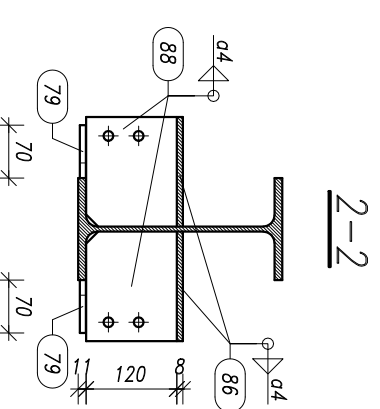
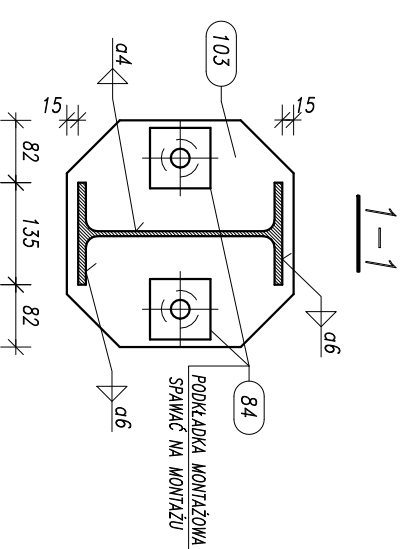
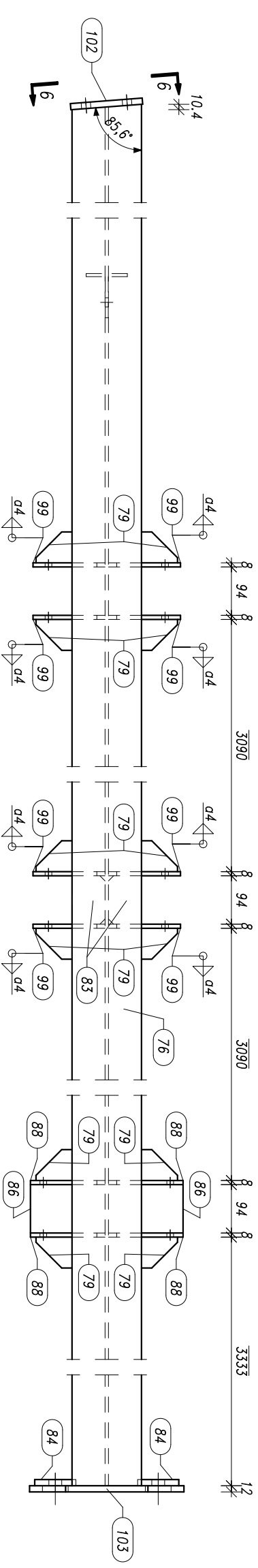
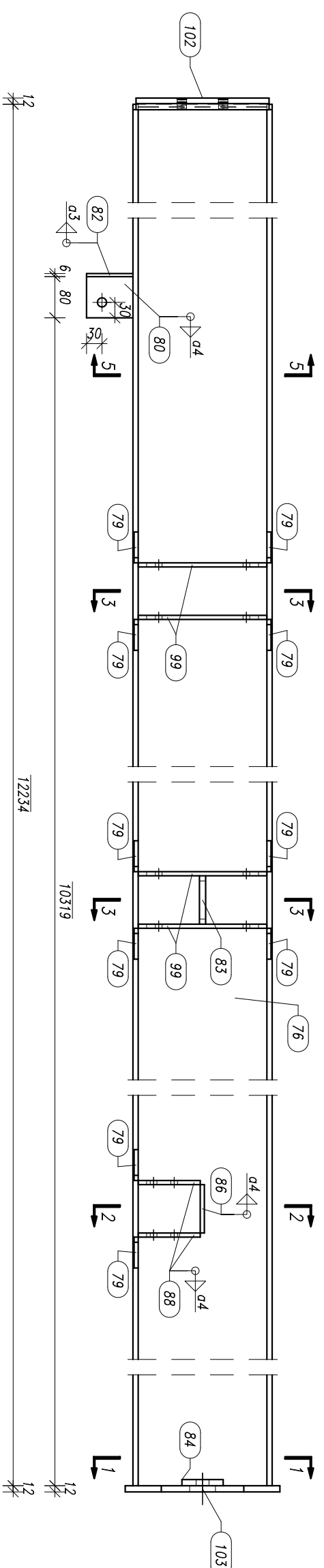
# ELEMENTY SL.23, SL.24

## 1:10

| Pozycja                         | Przekrój     | Głębokość                | Liczba | Długość (mm) | Masa               |                |
|---------------------------------|--------------|--------------------------|--------|--------------|--------------------|----------------|
|                                 |              |                          |        |              | Jednostkowa (kg/m) | Calkowita (kg) |
| <b>Masa Elementu=484,57(kg)</b> |              |                          |        |              |                    |                |
| Pozycja SL 23                   | Liczba=1     | Masa Elementu=484,57(kg) |        |              |                    |                |
| 76                              | IPE 270      | S355J2                   | 1      | 12233,83     | 36,030             | 440,79         |
| 79                              | PLATE 8x60   | S355J2                   | 20     | 70,00        |                    | 0,26           |
| 80                              | PLATE 6x80   | S355J2                   | 1      | 90,00        |                    | 0,34           |
| 82                              | PLATE 6x80   | S355J2                   | 1      | 90,00        |                    | 0,34           |
| 83                              | PLATE 12x64  | S355J2                   | 2      | 94,00        |                    | 0,57           |
| 84                              | PLATE 12x80  | S355J2                   | 2      | 80,00        |                    | 0,60           |
| 86                              | PLATE 8x94   | S355J2                   | 2      | 145,00       |                    | 0,86           |
| 88                              | PLATE 8x120  | S355J2                   | 4      | 145,00       |                    | 1,09           |
| 99                              | PLATE 8x140  | S355J2                   | 8      | 249,00       |                    | 2,19           |
| 102                             | PLATE 12x140 | S355J2                   | 1      | 258,00       |                    | 3,40           |
| 103                             | PLATE 12x300 | S355J2                   | 1      | 300,00       |                    | 8,48           |
|                                 |              |                          |        |              |                    | <b>484,57</b>  |

| <b>Masa Elementu=484,57(kg)</b>       |              |                          |    |          |        |               |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------|----|----------|--------|---------------|
| Pozycja SL 24                         | Liczba=1     | Masa Elementu=484,57(kg) |    |          |        |               |
| 76                                    | IPE 270      | S355J2                   | 1  | 12233,83 | 36,030 | 440,79        |
| 79                                    | PLATE 8x60   | S355J2                   | 20 | 70,00    |        | 0,26          |
| 80                                    | PLATE 6x80   | S355J2                   | 1  | 90,00    |        | 0,34          |
| 82                                    | PLATE 6x80   | S355J2                   | 1  | 90,00    |        | 0,34          |
| 83                                    | PLATE 12x64  | S355J2                   | 2  | 94,00    |        | 0,57          |
| 84                                    | PLATE 12x80  | S355J2                   | 2  | 80,00    |        | 0,60          |
| 86                                    | PLATE 8x94   | S355J2                   | 2  | 145,00   |        | 0,86          |
| 88                                    | PLATE 8x120  | S355J2                   | 4  | 145,00   |        | 1,09          |
| 99                                    | PLATE 8x140  | S355J2                   | 8  | 249,00   |        | 2,19          |
| 102                                   | PLATE 12x140 | S355J2                   | 1  | 258,00   |        | 3,40          |
| 103                                   | PLATE 12x300 | S355J2                   | 1  | 300,00   |        | 8,48          |
|                                       |              |                          |    |          |        | <b>484,57</b> |
| <b>Masa łączna elementów (kg)</b>     |              |                          |    |          |        | <b>969,14</b> |
| <b>Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)</b> |              |                          |    |          |        | <b>19,38</b>  |
| <b>Masa calkowita (kg)</b>            |              |                          |    |          |        | <b>988,52</b> |

SL 23 szt. 1 – wg rysunku  
SL 24 szt. 1 – odbicie lustrzane



**PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH**  
**DELTA**  
PIOTR PAWLUCZUK  
Legionowa 9A lok. 20, 15-281 Biadystok  
tel.: 516 026 303, e-mail: pawluczuk@deltaprojekt.pl

**Objekt:** Hala produkcyjno-magazynowa wraz z budynkiem administracyjno-socjalnym na terenie Suwalskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Podstrefa Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. Brylantowa i Szafirowa, dz. nr 35223/1

**Investor:** PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "GETAK'S" Sp. z o.o.  
16-400 Suwałki, ul. Wojska Polskiego 104

**Projektant:** mgr inż. Piotr Pawluczuk Nr uprawnień: PDL/0002/P00K/06 Podpis: \_\_\_\_\_

**Wykonawca:** mgr inż. Tomasz Dziatkowski Podpis: \_\_\_\_\_

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| <b>Branża:</b> KONSTRUKCJA | <b>Forma:</b> PROJEKT WYKONAWCZY |
| <b>Skala:</b> 1:10         | <b>Data:</b> 04.2108             |

**Nazwa rysunku:** ELEMENTY SL.23, SL.24

**Nr rys.:** KS-37