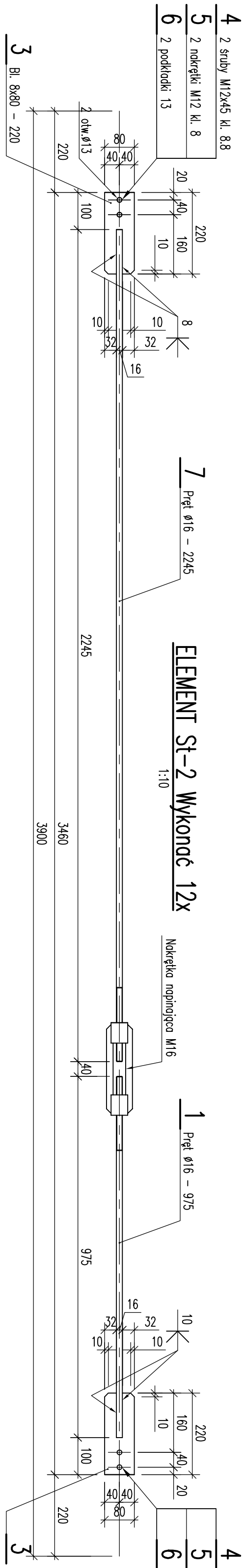
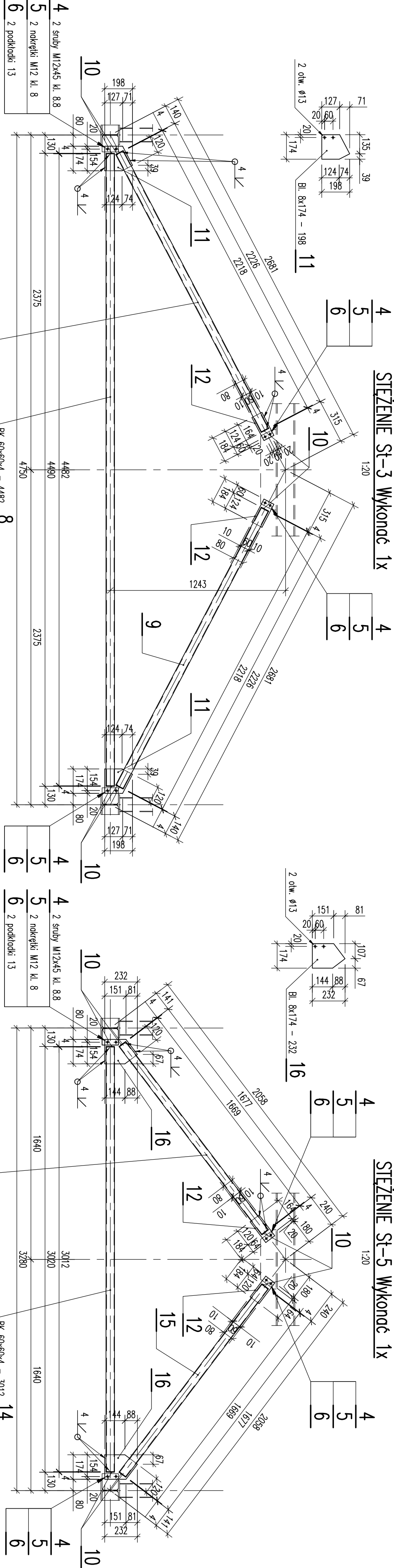


| WYKAZ MATERIAŁÓW DLA STĘŻENIA ST-1 |      |                     |                        |                             |                           |                         |                         |          |       |
|------------------------------------|------|---------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|-------|
| ITEM                               | POZ. | ILUŚCIE<br>ELEMENT. | WYSZCZEGÓLNIENIE       | DLUGOŚĆ<br>ELEMENTU<br>(mm) | CIĘŻAR<br>JEDN.<br>[kg/m] | CIĘŻAR<br>JEDN.<br>[kg] | CIĘŻAR<br>POŁYK<br>[kg] | MATERIAŁ | UWAGI |
|                                    | 1    | 1                   | Pręt Ø16               | 975                         | 1,58                      | 1,6                     | 1,6                     | SIEM     |       |
|                                    | 2    | 1                   | Pręt Ø16               | 3395                        | 1,58                      | 5,4                     | 5,4                     | SIEM     |       |
|                                    | 3    | 2                   | BL Ø8x80               | 220                         | 5,02                      | 1,1                     | 2,2                     | SIEM     |       |
|                                    | 4    | 4                   | Spręż W12x45           |                             |                           | 0,054                   | 0,2                     | M.5.8    |       |
|                                    | 5    | 4                   | Nakrętki M12           |                             |                           | 0,015                   | 0,1                     |          |       |
|                                    | 6    | 4                   | Podkładki 13           |                             |                           | 0,007                   | 0,1                     |          |       |
|                                    | 1    |                     | Mokrąta napinająca M12 |                             |                           |                         | 0,2                     |          |       |
|                                    |      |                     |                        |                             |                           | Razem                   | [kg]                    |          |       |
|                                    |      |                     |                        |                             |                           | 12 x 9,8 =              | 117,6                   |          |       |
|                                    |      |                     |                        |                             |                           | Wykonane 12x            |                         |          |       |

## WYKAZ MATERIAŁÓW DLA STĘŻENIA St-2

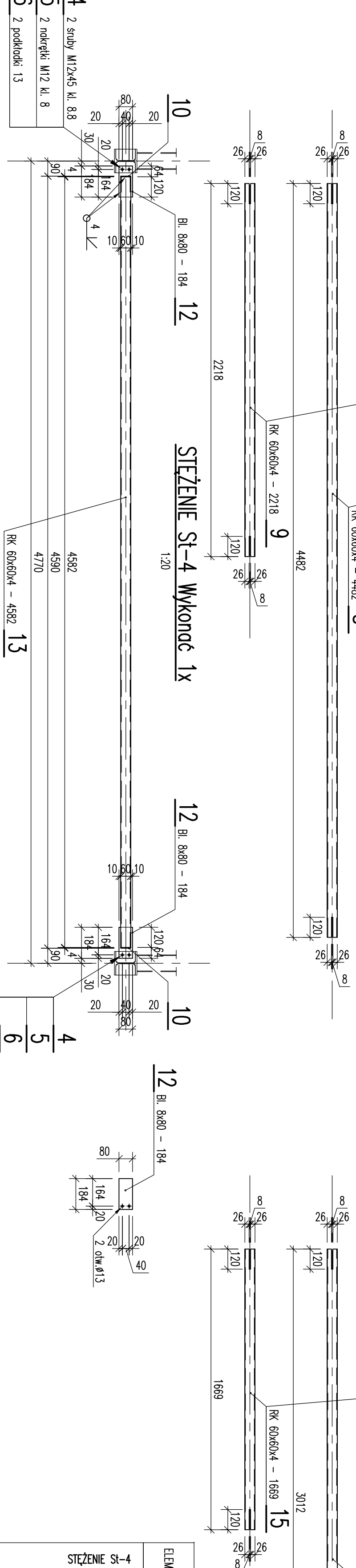
[illegible]

## WYKAZ MATERIAŁÓW DLA STĘŻENIA St-3



| ELEM. | POL. | ILOŚĆ<br>ELEMENT.<br>ELEM. | WYSZCZEGÓLNIENIE | CIĘŻAR<br>ELEMENTU<br>[mm] | CIĘŻAR<br>ELEMENTU<br>[kg/m] | CIĘŻAR<br>ELEMENTU<br>[kg] | CIĘŻAR<br>ELEMENTU<br>[kg] | MATERIAŁ | UWAGI |
|-------|------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------|
| 4     | 8    |                            | Słupa M2x65      |                            |                              | 0,054                      | 0,5                        | KŁ 8,8   |       |
| 5     | 8    |                            | Nakrycie M12     |                            |                              | 0,015                      | 0,1                        | KŁ 8     |       |
| 6     | 8    |                            | Podłoża J.3      |                            |                              | 0,007                      | 0,1                        |          |       |
| 7     | 8    |                            | RK 60x60x4       | 4482                       | 6,48                         | 29,1                       | 29,1                       | SISX     |       |
| 9     | 12   |                            | RK 60x60x4       | 2218                       | 6,48                         | 14,4                       | 28,8                       | SISX     |       |
| 10    | 12   |                            | RK 6x26          | 80                         | 1,90                         | 0,12                       | 1,4                        | SISX     |       |
| 11    | 2    |                            | BŁ 6x17x         | 198                        | 10,53                        | 2,2                        | 4,4                        | SISX     |       |
| 12    | 2    |                            | BŁ 26x0          | 194                        | 3,03                         | 0,95                       | 1,9                        | SISX     |       |
|       |      |                            |                  |                            |                              | Razem [kg] = 66,3          |                            |          |       |
|       |      |                            | Wykonie 1x       |                            |                              | 1 x 66,3 = 66,3            |                            |          |       |

## WYKAZ MATERIAŁÓW DLA STĘŻENIA St-5



| ITEM | POZ. | LOK.  | WYSCZEGÓLNIENIE | DIAGNOST. ELEMENTU | CEZAR JEN. | CEZAR ELEMENT | CEZAR BUDEN | CEZAR MATERIAŁ | UMIAR |
|------|------|-------|-----------------|--------------------|------------|---------------|-------------|----------------|-------|
|      |      | ELEM. |                 | [mm]               | [kg/m]     | [kg]          | [kg]        |                |       |
| 4    | 4    |       | Sznoka W12x45   |                    |            | 0,04          | 0,2         | M 8,8          |       |
| 5    | 5    |       | Niektopy M12    |                    |            | 0,015         | 0,1         | M 8            |       |
| 6    | 4    |       | Podobudka 1/3   |                    |            | 0,007         | 0,1         |                |       |
| 10   | 4    |       | BL 4x26         | 60                 | 1,90       | 0,12          | 0,5         | St15X          |       |
| 12   | 2    |       | BL 8x60         | 184                | 5,03       | 1,9           | St15X       |                |       |
| 13   | 1    |       | RK 60x60x4      | 4592               | 6,48       | 29,7          | 29,7        | St15X          |       |
|      |      |       |                 |                    |            | Rozmiar [kg]  | 32,5        |                |       |
|      |      |       | Wykonac 1x      |                    |            | 1 x 32,5      | 32,5        |                |       |

## WYKAZ MATERIAŁÓW DLA STĘŻENIA St-4

| ELEM. | POZ. | LOŚĆ<br>ELEM. | WYSZCZERZENIENIE | DŁUGOŚĆ<br>ELEMENTU<br>[mm] | CIEŹAR<br>ELEMENTU<br>[kg/m] | CIEŹAR<br>ELEMENTU<br>[kg] | CIEŹAR<br>MATERIAŁU<br>[kg] | UWAGI |
|-------|------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------|
| 4     | 8    | 50            | Nobilo M7245     |                             | 0,054                        | 0,5                        | kL 8,8                      |       |
| 5     | 8    | 50            | Nobiplo M12      |                             | 0,015                        | 0,1                        | kL 8                        |       |
| 6     | 8    | 60            | Podłozko 13      |                             | 0,007                        | 0,1                        |                             |       |
| 10    | 12   | 60            | Bt. 4x26         | 60                          | 1,90                         | 0,12                       | 1,4                         | S3SX  |
| 12    | 2    | 184           | RK 60x60         | 184                         | 5,03                         | 0,95                       | 1,9                         | S3SX  |
| 14    | 1    | 3012          | RK 60x60-4       | 3012                        | 6,48                         | 19,5                       | 19,5                        | S3SX  |
| 15    | 2    | 1689          | RK 60x60-4       | 1689                        | 6,48                         | 10,8                       | 21,6                        | S3SX  |
| 16    | 2    | 232           | Bt. 8x17,4       | 1033                        | 2,95                         | 5,1                        |                             | S3SX  |
|       |      |               |                  |                             | Rozem [kg] = 50,2            |                            |                             |       |
|       |      |               | Wykonac 1x       |                             | 1 x 50,2 = 50,2              |                            |                             |       |

## WYKAZ MATERIAŁÓW DLA STĘŻENIA St-5

UWAGI:

1. Kształt i wymiary porównać z projektem architektonicznym
2. Wymiary podano w mm.
3. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem nr K-27.

[illegible]