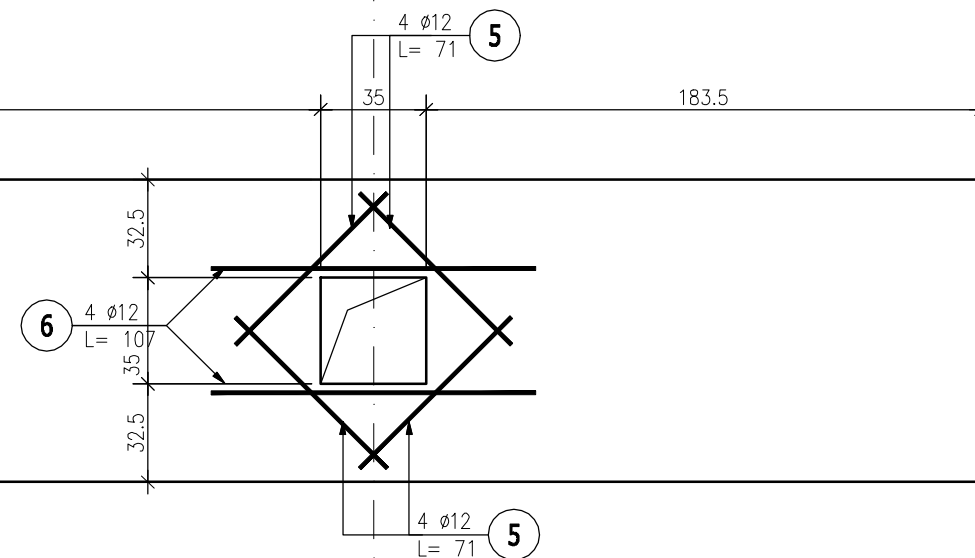


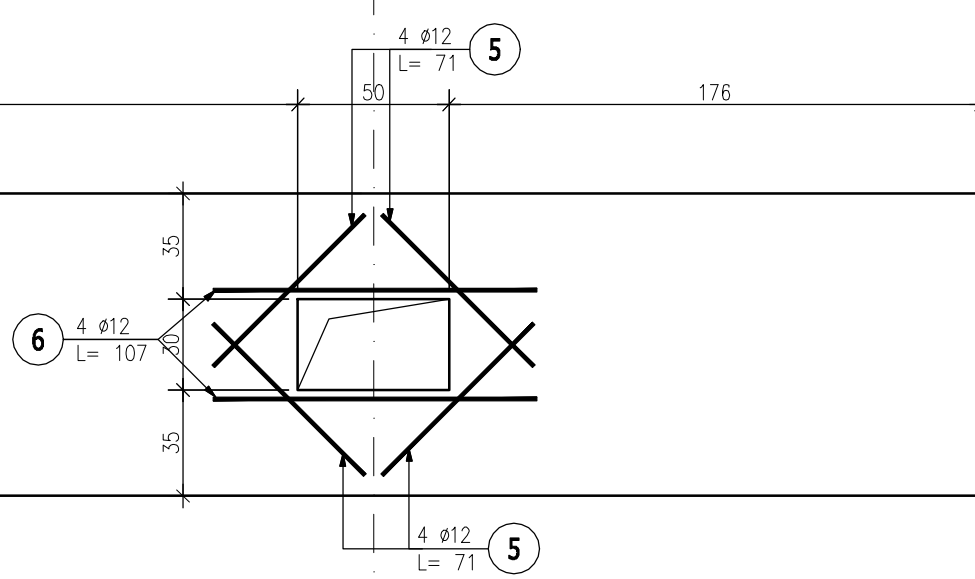
③

Widok podciagu w osi N – II piętro



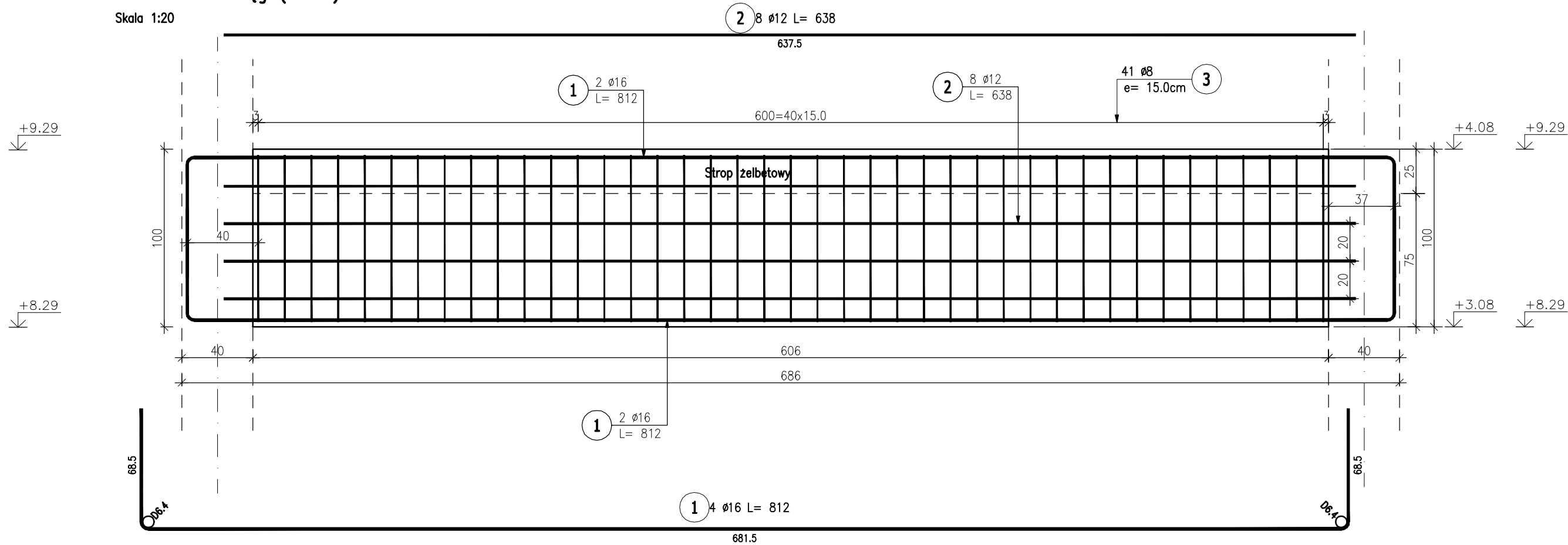
③

Widok podciagu w osi N – I piętro



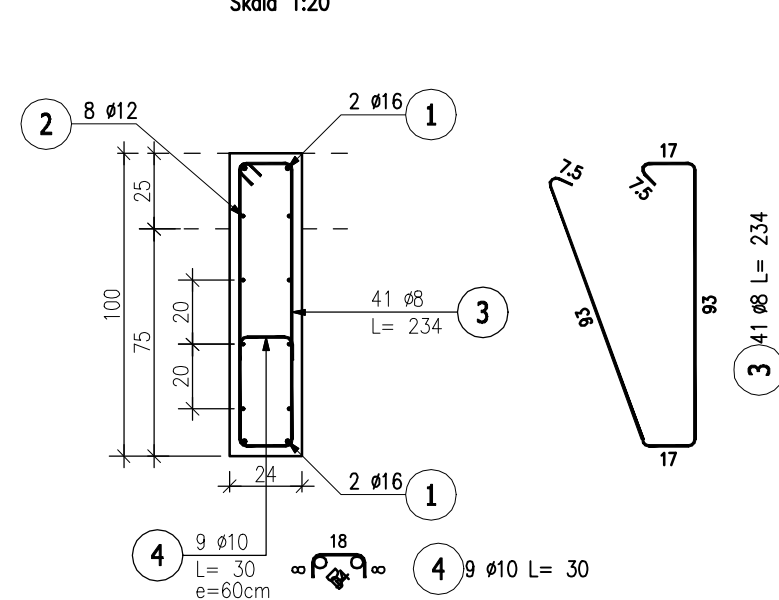
**Poz.3.10 Podciąg (6.szt.)**

Skala 1:20



### Przekrój A-A

Skala 1:20



Beton: C30/37 W8 (B37)

Stal: Bst500S (A-IIIIN)


Otolina: 30mm

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ.                         | NR<br>PRĘTA | Ø<br>[mm] | DŁUGOŚĆ<br>[m] | ILOŚĆ  |        |       | DŁ. ŁĄCZNA [m] |       |        |        |
|------------------------------|-------------|-----------|----------------|--------|--------|-------|----------------|-------|--------|--------|
|                              |             |           |                | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-III          |       |        |        |
|                              |             |           |                |        |        |       | Ø8             | Ø10   | Ø12    | Ø16    |
| Poz. 3.10 – Podciąg – 6 szt. |             |           |                |        |        |       |                |       |        |        |
| 3.10                         | 1           | 16        | 8,120          | 4      | 6      | 24    |                |       |        | 194,88 |
|                              | 2           | 12        | 6,380          | 8      | 6      | 48    |                |       | 306,24 |        |
|                              | 3           | 8         | 2,340          | 41     | 6      | 246   | 575,64         |       |        |        |
|                              | 4           | 10        | 0,300          | 9      | 6      | 54    |                | 16,20 |        |        |
|                              | 5           | 12        | 0,710          | 16     | 6      | 96    |                |       | 68,16  |        |
|                              | 6           | 12        | 1,070          | 8      | 6      | 48    |                |       | 51,36  |        |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m]            |             |           |                |        |        |       | 575,64         | 16,20 | 425,76 | 194,88 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]      |             |           |                |        |        |       | 0,395          | 0,617 | 0,888  | 1,578  |
| MASA [kg]                    |             |           |                |        |        |       | 227,38         | 10,00 | 378,07 | 307,52 |
| MASA CAŁKOWITA [kg]          |             |           |                |        |        |       | 922,97         |       |        |        |

Uwagi:

1. Klasa betonu wg PN-EN-206:2014. Właściwości i gatunek stali zbrojeniowej wg PN-EN 1992-1-1:2008.
2. Odległość prętów zbrojenia określono jako odległość od powierzchni dowolnego zbrojenia do najbliższej powierzchni betonu wg PN-EN 1992-1-1:2008.
3. Nieoznaczone promienie gięcia prętów przyjąć wg tablicy 8.1N PN-EN 1992-1-1:2008.
4. Rysunek rozpatrywać z całą dokumentacją.
5. Podciągi uciągnąć z wieńcem.
6. Podciągi w osi N – wykonać otworowanie.
7. Zbrojenie w obrębie otworów dociąć, sztrzeżiona rozsunąć i zagęścić dwukrotnie.

|   |   |                           |   |
|---|---|---------------------------|---|
| Jednostka projektowa:   |  <b>archimedia</b><br>Archimedia Architektka i Inżynierowie<br>ul. Święciańska 6, 81-132 Poznań<br>telefon: 607 170 057, 609 822 206<br>e-mail: archimedia@archimedia.com.pl |                           |   |
|   | Branża:   | ARCHITEKTURA              | Stadium dokumentacji:   |
| Investor:   | CENTRALNY OŚRODEK SPORTU - OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W WAŁCZU  |                           |   |
| Nazwa inwestycji:   | BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ   |                           |   |
| Lokalizacja inwestycji:   | AL. ZDOBYWCÓW WAŁU POMORSKIEGO 99, 78-600 WAŁCZ<br>DZIAŁKA NR 5225/1 OBRĘB WAŁCZ, JEDN. EWID.: 321701.1.0001.5225/1   |                           |   |
| Nazwa rysunku:  | <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <b>POZ. 3.10</b> </div>   |                           |   |
| PROJEKTANT:   | KONSTRUKCJA   | mgr inż. Marcin Graczyk   | NIEPISANOBYST<br>upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w województwie łódzkim (ważność do 03.09.2020) |
| SPRAWDZAJĄCY:   | KONSTRUKCJA   | mgr inż. Krzysztof Ogórek | NIEPISANOBYST<br>upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w województwie łódzkim (ważność do 03.09.2020) |
| OPRACOWANIE:  |   | SKALA: 1 : 20             | DATA: 03.2020<br>NR RYS.: K-34  |
| UWAGA! NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI |   |                           |   |
| REWIZJA:  |   |                           |   |

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione