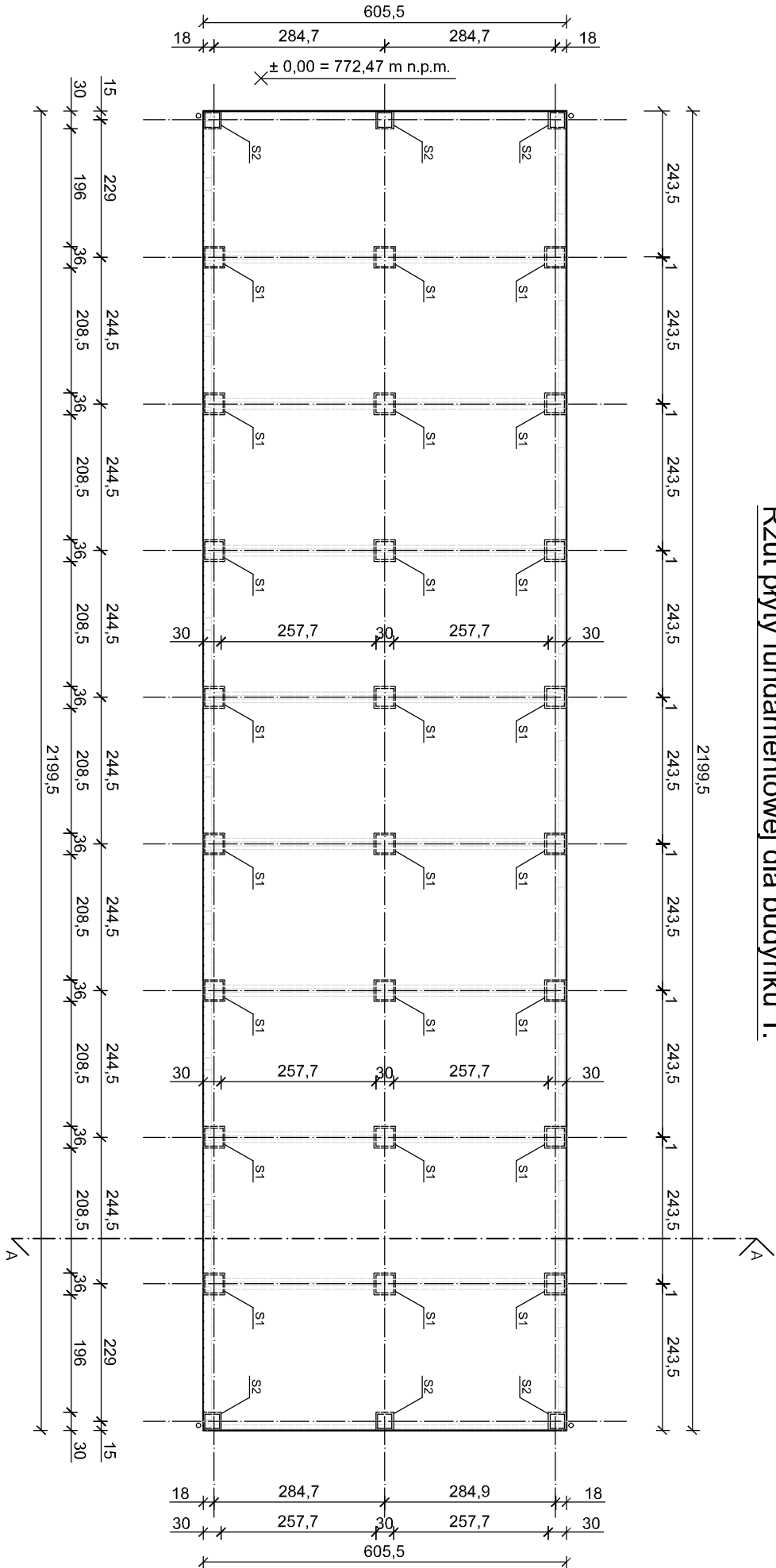
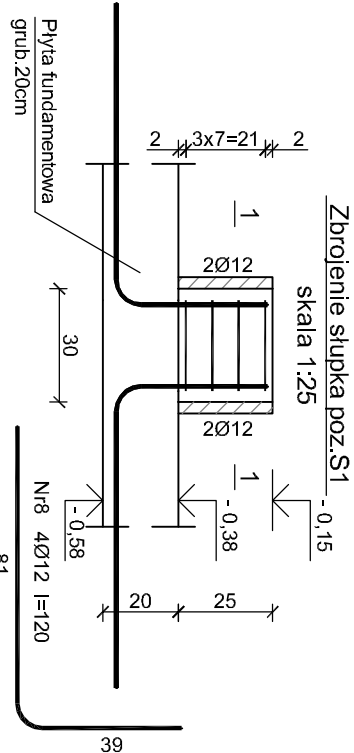
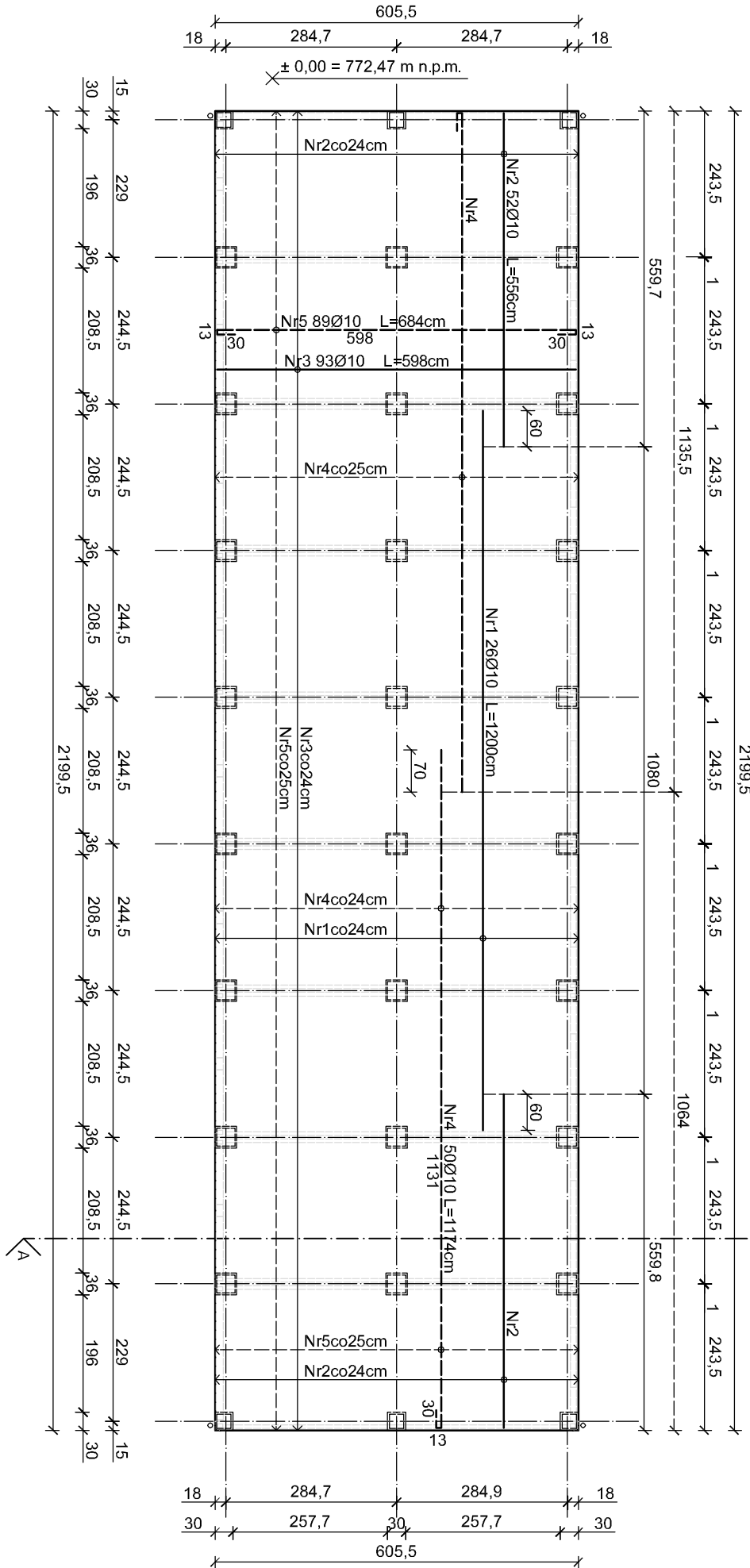


Rzut płyty fundamentowej dla budynku 1.



Zbrojenie płyty fundamentowej dla budynku 1.



Beton C25/30 (B30)  
Stal B500SP  
Otulina c<sub>nom</sub>=25+10=35 mm

Wykaz prętów

| Nr                                            | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[mm] | Liczba [szt.]           |           |                     | Długość całkowita [m] |        |        |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------|--------|
|                                               |                  |                 | prętów w<br>1 elemencie | elementów | całkowita<br>prętów | B500SP                | Ø10    | Ø12    |
| Płyta fundamentowa zespołu 1 - wykonać 1 szt. |                  |                 |                         |           |                     |                       |        |        |
| 1                                             | 10               | 12000           | 26                      | 1         | 26                  |                       | 312,00 |        |
| 2                                             | 10               | 5560            | 52                      | 1         | 52                  |                       | 289,12 |        |
| 3                                             | 10               | 5980            | 93                      | 1         | 93                  |                       | 556,14 |        |
| 4                                             | 10               | 11740           | 50                      | 1         | 50                  |                       | 587,00 |        |
| 5                                             | 10               | 6840            | 89                      | 1         | 89                  |                       | 608,76 |        |
| 6                                             | 10               | 1010            | 133                     | 1         | 133                 |                       | 134,33 |        |
| Zbrojenie elementu S1 - wykonać 24 szt.       |                  |                 |                         |           |                     |                       |        |        |
| 7                                             | 12               | 1200            | 4                       | 24        | 96                  |                       |        | 115,20 |
| 8                                             | 6                | 1070            | 4                       | 24        | 96                  |                       | 102,72 |        |
| Zbrojenie elementu S2 - wykonać 6 szt.        |                  |                 |                         |           |                     |                       |        |        |
| 9                                             | 12               | 1200            | 4                       | 6         | 24                  |                       |        | 28,80  |
| 10                                            | 6                | 830             | 4                       | 6         | 24                  |                       | 19,92  |        |
| Długość całkowita wg średnic                  |                  |                 |                         |           |                     | [m]                   | 122,7  | 2487,4 |
| Masa 1 m pręta                                |                  |                 |                         |           |                     | [kg/m]                | 0,222  | 0,888  |
| Masa prętów wg średnic                        |                  |                 |                         |           |                     | [kg]                  | 27,2   | 1534,7 |
| Masa prętów wg gatunków stali                 |                  |                 |                         |           |                     | [kg]                  |        | 1689,8 |
| Masa całkowita                                |                  |                 |                         |           |                     | [kg]                  |        | 1690   |

|                      |                                                                                                        |                                                      |        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|
| inwestor             | Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Szczyku<br>ul. Piażowa 8, 43-370 Szczyrk |                                                      |        |
| nazwa                | Budowa 2 budynków zaplecza gospodarczego Ośrodka COS Kuźnia dla zawodniczych drużyn sportowych         |                                                      |        |
| jednostka projektowa | STUDIO PROJEKT Marek Sojka<br>43-400 Cieszyń, ul. Sikorskiego 29                                       |                                                      |        |
| branża               | PROJEKT TECHNICZNY                                                                                     |                                                      |        |
| projektant główny    | mgr inż. Marek Chai                                                                                    | nr upr.:<br>42/2<br>konst.-budowlanej bez ograniczeń | podpis |
| temat rysunku        | Płyta fundamentowa budynku 1                                                                           |                                                      |        |
| data                 | grudzień 2025                                                                                          | skala                                                | 1:100  |
|                      |                                                                                                        | toz                                                  | A3     |
|                      |                                                                                                        | nr rys.                                              | PT-02  |