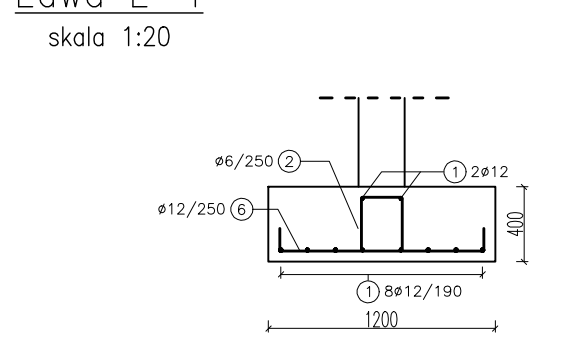
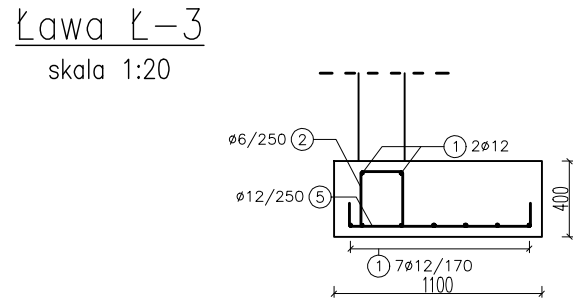
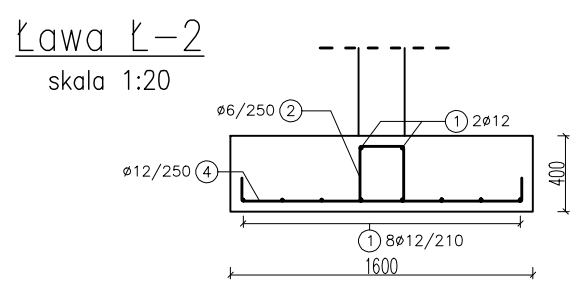
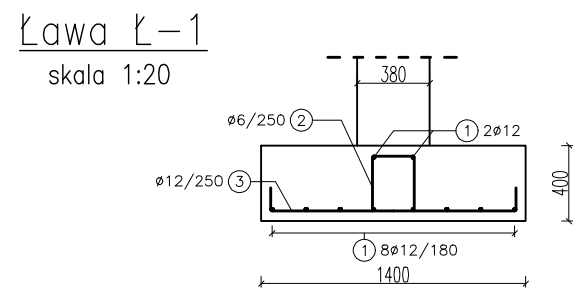
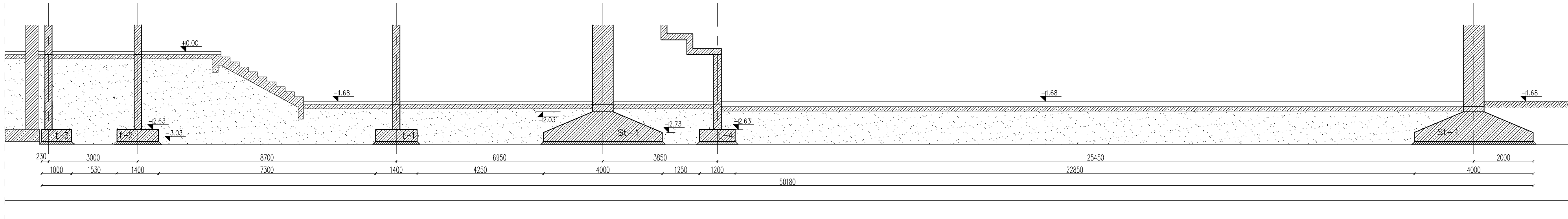


Przekroje ław fundamentowych  
skala 1:20



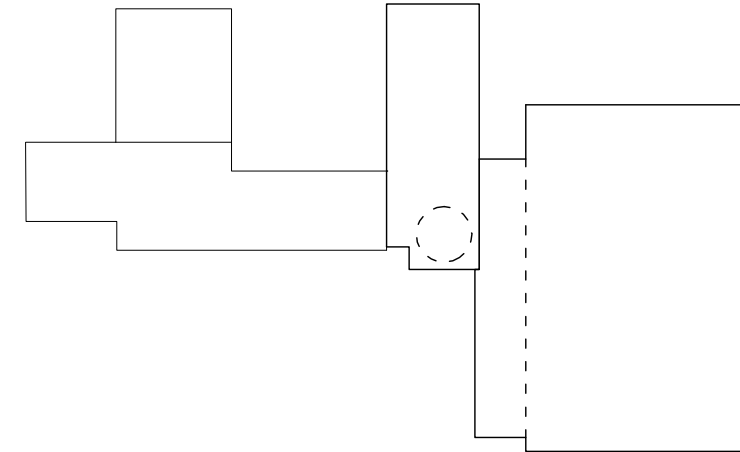
Przekrój A-A  
skala 1:50



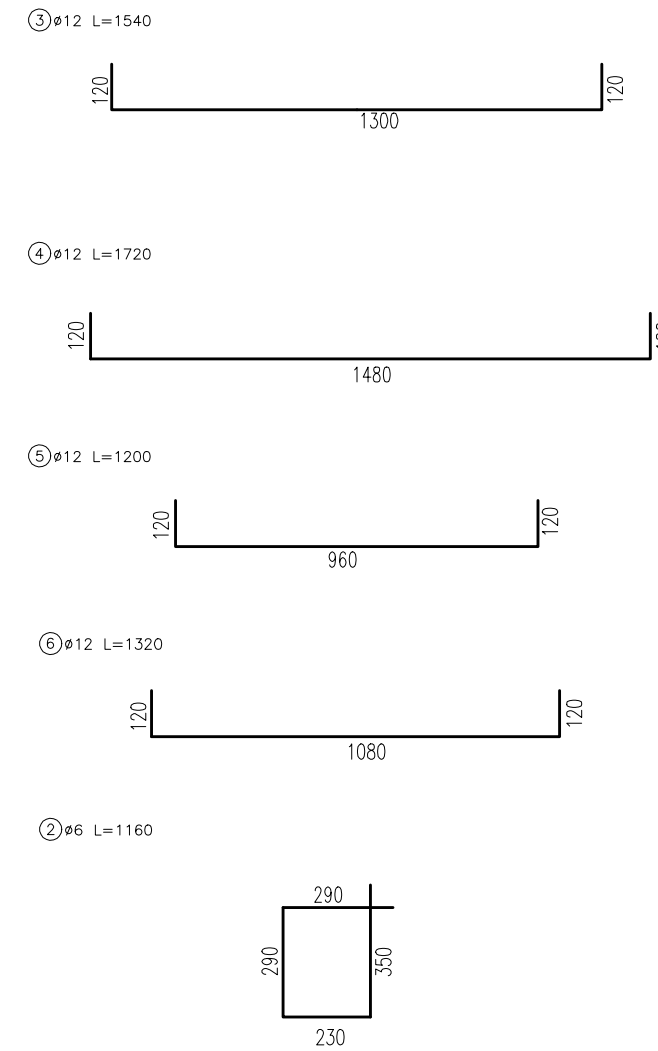
## RZUT FUNDAMENTÓW

WIDOK Z GÓRY  
SKALA 1:50

Lokalizacja fundamentów na planie budynku



Pręty stalowe  
skala 1:10



| ZESTAWIENIE STALI                |       |       |             |         |
|----------------------------------|-------|-------|-------------|---------|
| Zestawienie prętów zbrojeniowych |       |       |             |         |
| # [mm]                           | d [m] | Ilość | długość [m] |         |
| 1                                | 12    | 10    | 6           | 3495,60 |
| 2                                | 6     | 1,16  | 1400        | 1624,00 |
| 3                                | 12    | 1,54  | 317         | 488,18  |
| 4                                | 12    | 1,72  | 359         | 617,48  |
| 5                                | 12    | 1,20  | 50          | 62,40   |
| 6                                | 12    | 1,32  | 672         | 887,04  |
|                                  |       |       | 1624,00     | 5550,70 |
|                                  |       |       | 0,222       | 0,888   |
|                                  |       |       | 500,51      | 4929,12 |
|                                  |       |       | 5289,55     | kg      |

### UWAGI

- Pręty Nr1 prowadzone są po całej długości ław fundamentowych, z wyjątkiem prętów min. 40cm;
- Zbrojenie stóp fundamentowych wykonano wg osobnych rysunków konstrukcyjnych;
- Fundamenty klatek schodowych, biegów schodów, płyty pod szybem windy wykonano wg osobnych rysunków konstrukcyjnych;
- Ławy i stopy fundamentowe posadowiać na czystym betonie o grubości min. 10cm;
- Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśnić z projektantem;
- Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.

Beton: C16/20 (B20)  
Stal zbroj.: 18C2  
Pręty: ø6, ø12  
Otulina: 50mm  
Izolacja: bitumiczna

|   |  |            |            |
|---|--|------------|------------|
| Archimedes s.j.<br>Miejsce Rejestrowania: Krajowa Izba Projektantów<br>ul. Żurawska 22a, 57-300 Kutnowa Zdrój |  |            |            |
| Investor  | Powiat Kutnowski                       | Data       | Projekt    |
| Adres   | ul. Dąbrowskiego 1, 57-300 Kutnowa     | 06.2019r.  | 30/06/19   |
| Obiekt  | Szkółka z hali sportowej               | 06.2019r.  | 06.2019r.  |
| Adres   | ul. Żurawska 22a, 57-300 Kutnowa Zdrój | 06.2019r.  | 06.2019r.  |
| Adres geod.   | 5000000                                | 06.2019r.  | 06.2019r.  |
| Termin projektu   | 06.2019r.                              | 06.2019r.  | 06.2019r.  |
| Termin realizacji   | 06.2019r.                              | 06.2019r.  | 06.2019r.  |
| Projektant  | mgr inż. Grzegorz Kozłowski            | 06.2019r.  | 06.2019r.  |
| Wykonawca   | mgr inż. Grzegorz Kozłowski            | 06.2019r.  | 06.2019r.  |
| Opis projektu   | 06.2019r.                              | 06.2019r.  | 06.2019r.  |
| Archimedes s.j.   | 1:50, 1:20                             | PI         | Budowlane  |
| Nr projektu   | Skala                                  | Faza       | Bransza    |
| Nr rysunku  | Nr rysunku                             | Nr rysunku | Nr rysunku |