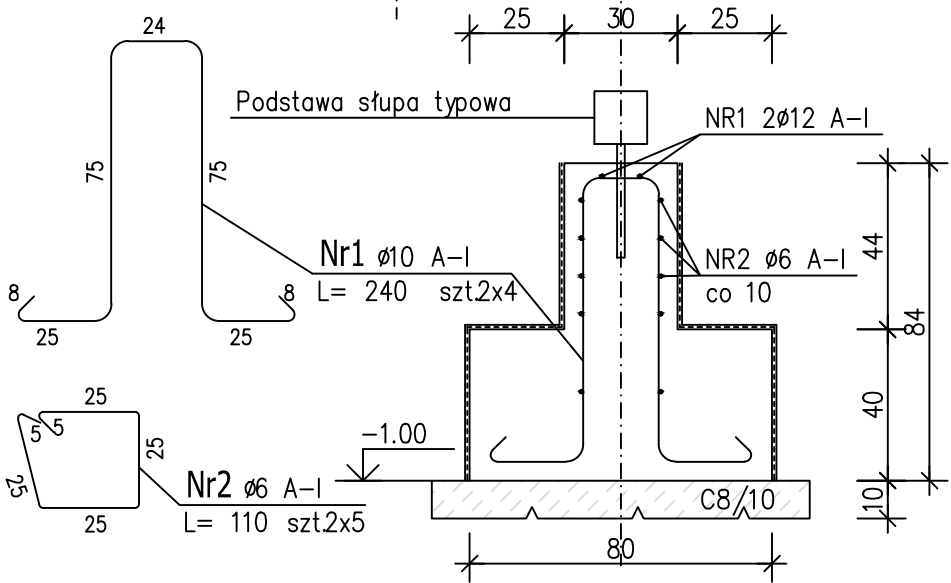
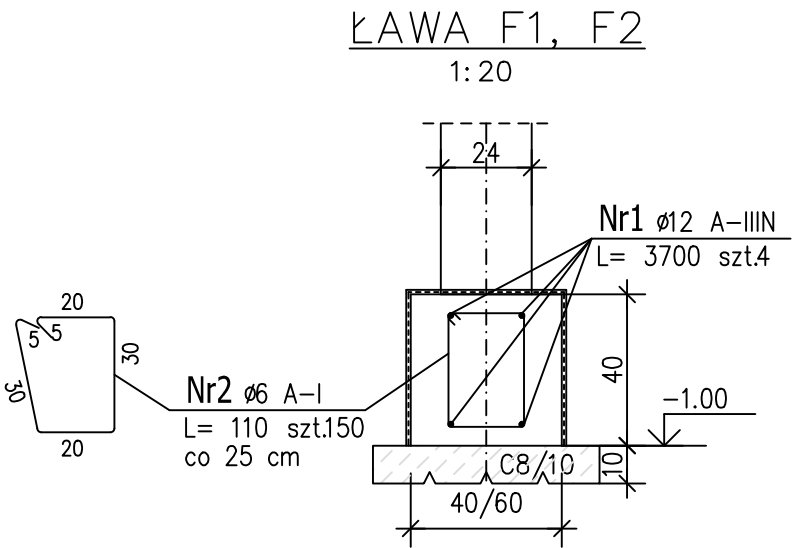


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ.                    | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ  |        |       | DŁ. ŁĄCZNA [m] |        |         |
|-------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|-------|----------------|--------|---------|
|                         |          |        |             | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-IIIIN Ø12    | A-I Ø6 | A-I Ø10 |
| stopa F3                | 1        | 10     | 2.400       | 4      | 2      | 8     |                |        | 19.20   |
|                         | 2        | 6      | 1.100       | 5      | 2      | 10    |                | 11.00  |         |
| ława F1,F2              | 1        | 12     | 37.000      | 4      | 1      | 4     | 148.00         |        |         |
|                         | 2        | 6      | 1.100       | 150    | 1      | 150   |                | 165.00 |         |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m]       |          |        |             |        |        |       | 148.00         | 176.00 | 19.20   |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] |          |        |             |        |        |       | 0.888          | 0.222  | 0.617   |
| MASA [kg]               |          |        |             |        |        |       | 131.42         | 39.07  | 11.85   |
| MASA CAŁKOWITA [kg]     |          |        |             |        |        |       | 182.34         |        |         |

- uwagi:
- \* W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA W POZIOMIE POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW GRUNTÓW NIENOŚNYCH, NALEŻY JE WYBRAĆ DO POZIOMU GRUNTÓW NOŚNYCH, A RÓŻNICĘ WYSOKOŚCI UZUPEŁNIĆ PODSYPKĄ ŻWIROWO-PIASKOWĄ ZAGĘSZCZONĄ WARSTWAMI ok.30 cm o  $I_s=0.97$  LUB CHUDYM BETONEM.
  - \* W NAROŻACH ZBROJENIE GŁÓWNE ŁAW FUND. ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD ok.50 cm.
  - \* FUNDAMENTY POSADOWIĆ NA WARSTWIE CHUDEGO BETONU gr. 10 cm.
  - \* PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
  - \* Beton C16/20
  - \* Stal A-IIIIN, A-I



|   |                         |                 |
|---|-------------------------|-----------------|
| jednostka projektowa  |                         |                 |
| BIURO KONSTRUKCJI<br>Justyna Dekarli  |                         |                 |
| 64-920 PIŁA, ul. Kasztanowa 8<br>tel. kom. 607313369 e-mail: biurokonstrukcji@wp.pl   |                         |                 |
| inwestor:   |                         |                 |
| Nadleśnictwo Bierzwnik<br>72-240 Bierzwnik, ul. Dworcowa 17   |                         |                 |
| nazwa i adres obiektu budowlanego   |                         |                 |
| Budowa budynku garażowo-gospodarczego<br>wraz z zagospodarowaniem terenu<br>na działce nr 286/4 obręb Bierzwnik, gm. Bierzwnik          |                         |                 |
| projektant:   |                         | podpis:         |
| mgr inż. Justyna Dekarli<br>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-budowlanej<br>nr 7131/88/P/2002 |                         |                 |
| tytuł rysunku:  |                         |                 |
| Rzut fundamentów  |                         |                 |
| branża: konstrukcja   | skala: 1:50             |                 |
| etap projektowania:   | data oprac.: 12.2017 r. | nr rysunku: K01 |
| proj. budowlany   |                         |                 |