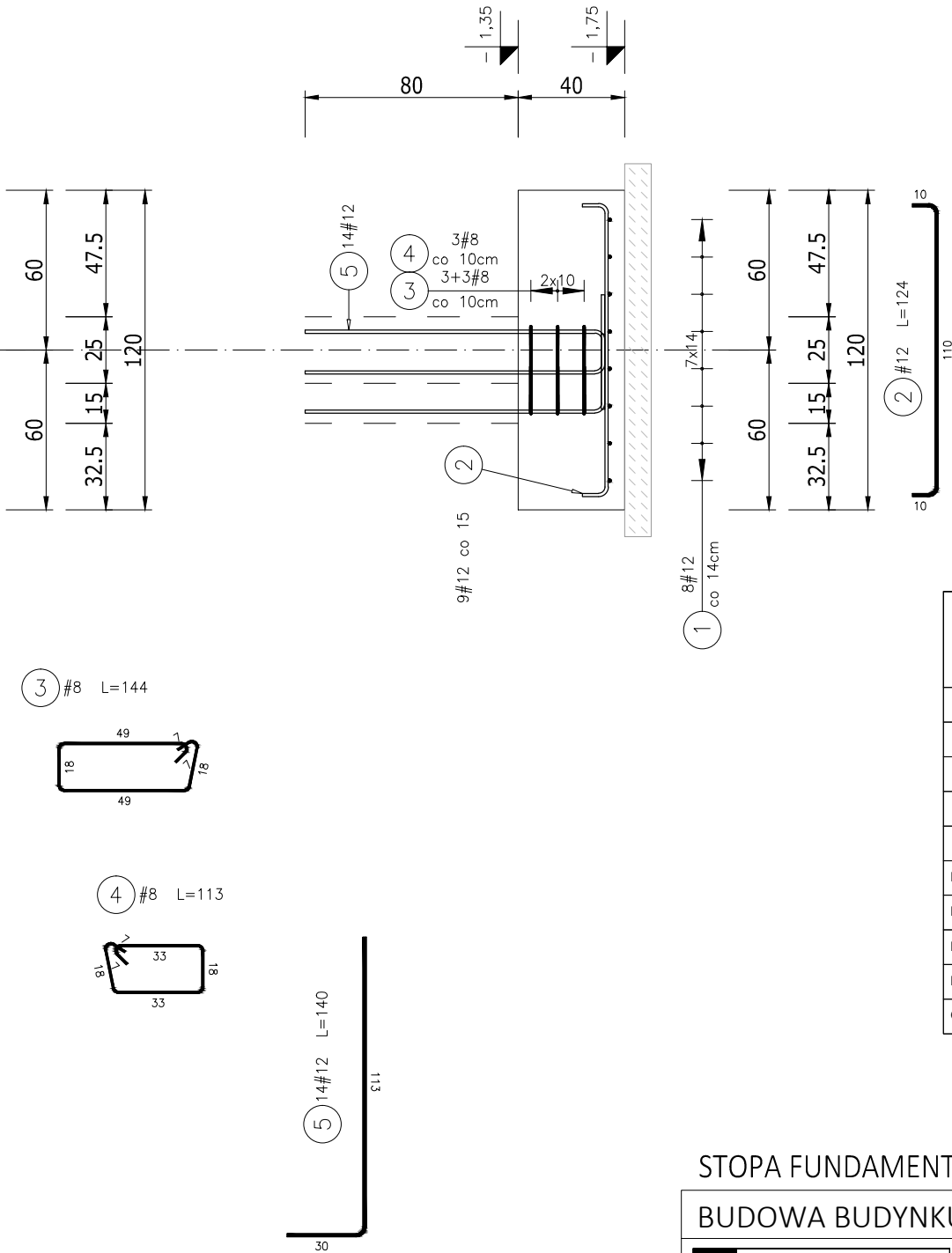
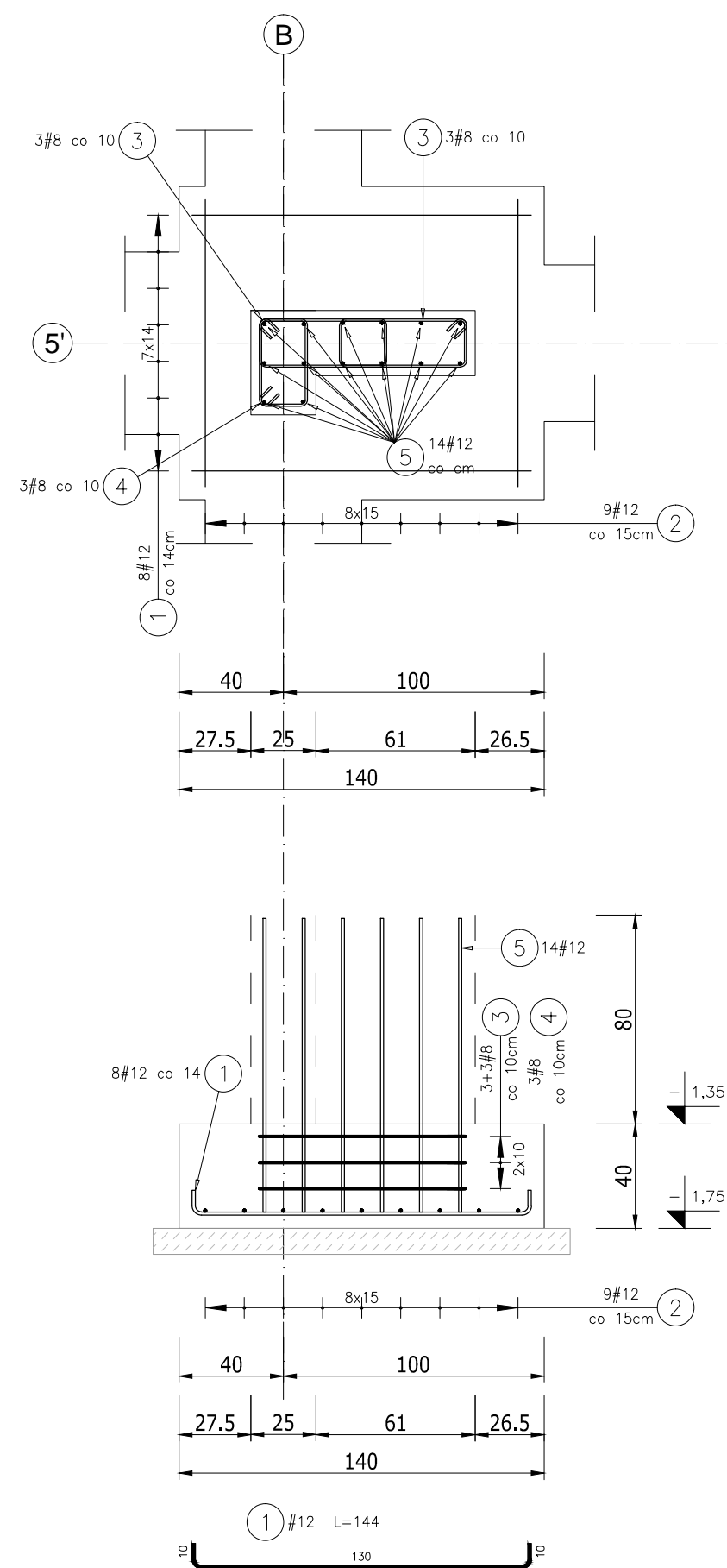


STF2  
140x120x40cm  
DK -1,75  
1szt. (oś 5' )

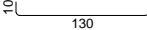
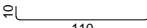





Średnice zagięć i odgięć prętów wg PN-EN 1992-1-1

| Średnica pręta                   | Min. średnica wewnętrzna haków prostych, haków półokrągłych oraz pętli | Zasada wymiarowania prętów po zewnętrznych krawędziach |
|----------------------------------|--|--|
| $\varnothing \leq 16 \text{ mm}$ | 4 $\varnothing$  |  |
| $\varnothing > 16 \text{ mm}$    | 7 $\varnothing$  |  |

**Uwagi:**  
**Beton:** C25/30 (W8)  
**Klasa ekspozycji:** XC2  
**Stal:** # A-IIIN (B500SP)  
**strzemiona** A-III (RB400W)  
**Otulina zbrojenia** 5,0cm

- Uwagi:**
- Wymiary podano w [cm], poziomy w [m]
  - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
  - Wszystkie zestawienia prętów zbrojeniowych sprawdzić na budowie
  - Zapewnić ciągłość zbrojenia podłużnego - minimalna długość zakładu wynosi min. 50 $\varnothing$
  - Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojeniowymi i szalunkowymi elementów przyległych
  - Tolerancja wykonania konstrukcji  $\pm 5 \text{ mm}$
  - Wszystkie pionowe przerwy robocze w betonowaniu oraz przerwy technologiczne z uwagi na skurcz betonu należy odpowiednio zabezpieczyć z zachowaniem ciągłości układanego zbrojenia. Wytrzymałość na ścinanie w przerwie roboczej musi być nie mniejsza niż dla elementu bez przerwy.
  - W fundamencie osadzić przewody uziemiające oraz wykorzystać zbrojenie fundamentów zapewniając ich ciągłość - zgodnie z proj. branży elektrycznej
  - Przed wykonaniem stóp fundamentowych należy wezwać uprawnionego geotechnika który wpisem w dzienniku potwierdzi przydatność gruntu do bezpośredniego posadowienia stóp fundamentowych
  - Zasypywanie fundamentów piaskiem drobnym, średnim lub pospółką z zagęszczeniem warstwami co 30cm do Is $\geq 0,97$
  - Pod fundamentami należy ułożyć warstwę betonu podkładowego grubości 10cm z betonu C8/10
  - Numeracja prętów dotyczy tylko powyższego rysunku
  - Obowiązują uwagi dotyczące podłoża podane na rysunku K-1

| Poz.                              | Stal  |         | Długość (cm) |    | Długość łączna (m) |       | Symbol (mm)   |         |
|-----------------------------------|-------|---------|--------------|----|--------------------|-------|---|---------|
|                                   | #     |         |              |    | ogółem             | A-III |   | A-IIIIN |
|                                   | A-III | A-IIIIN |              |    |                    | # 8   |   | # 12    |
| 1                                 |       | 12      | 144          | 8  |                    | 11,52 |  |         |
| 2                                 |       | 12      | 124          | 9  |                    | 11,16 |  |         |
| 3                                 | 8     |         | 144          | 6  | 8,64               |       |  |         |
| 4                                 | 8     |         | 113          | 3  | 3,39               |       |  |         |
| 5                                 |       | 12      | 140          | 14 |                    | 19,60 |  |         |
| Długość wg średnic (m)            |       |         |              |    | 12,03              | 42,28 |   |         |
| Masa 1 m pręta (kg/m)             |       |         |              |    | 0,40               | 0,89  |   |         |
| Masa łączna wg średnic (kg)       |       |         |              |    | 4,75               | 37,54 |   |         |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) |       |         |              |    | 4,75               | 37,54 |   |         |
| Ogółem (kg)                       |       |         |              |    | 42,30              |       |   |         |

## STOPA FUNDAMENTOWA STF2

### BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO URZĘDU GMINY MURÓW

**PS**  
**PROJEKT**

www.ps-projekt.net.pl  
PS-PROJEKT Sp. z o.o.  
Pracownia: 45-131 Opole ul. Kępska 2G lok.3,2  
tel. 662 304 284 e-mail. biuro@ps-projekt.net.pl  
e-mail. biuro@ps-projekt.net.pl

**KONSTRUKCJA**

|              |   |                    |
|--------------|---|--------------------|
| INWESTOR:    | Gmina Murów z siedzibą przy ul. Dworcowej 2, 46-030 Murów , adres tymczas.: ul. Lipowa 68 46-030 Zagwizdzie   |                    |
| LOKALIZACJA: | 46-030 Murów; ul. Parkowa; dz.nr:244/16 oraz 244/10 i 244/13 w zakresie budowy zjazdów; obręb 0396 Murów; km1 | data:<br>07.2021   |
| STADIUM:     | Projekt techniczny  | skala:<br>1:25     |
| OBIEKT:      | budynek biurowy urzędu gminy  | podpis:            |
| PROJEKTANT:  | mgr inż. Tomasz Respondek up. OPL/1429/PBkb/17  | podpis:            |
| SPRAWDZIŁ:   | mgr inż. Paweł Śnieżek up. OPL/1305/PWBkb/16  | podpis:            |
| OPRACOWAŁ :  | mgr inż. Tomasz Respondek   | nr rys.:<br>KWż-03 |