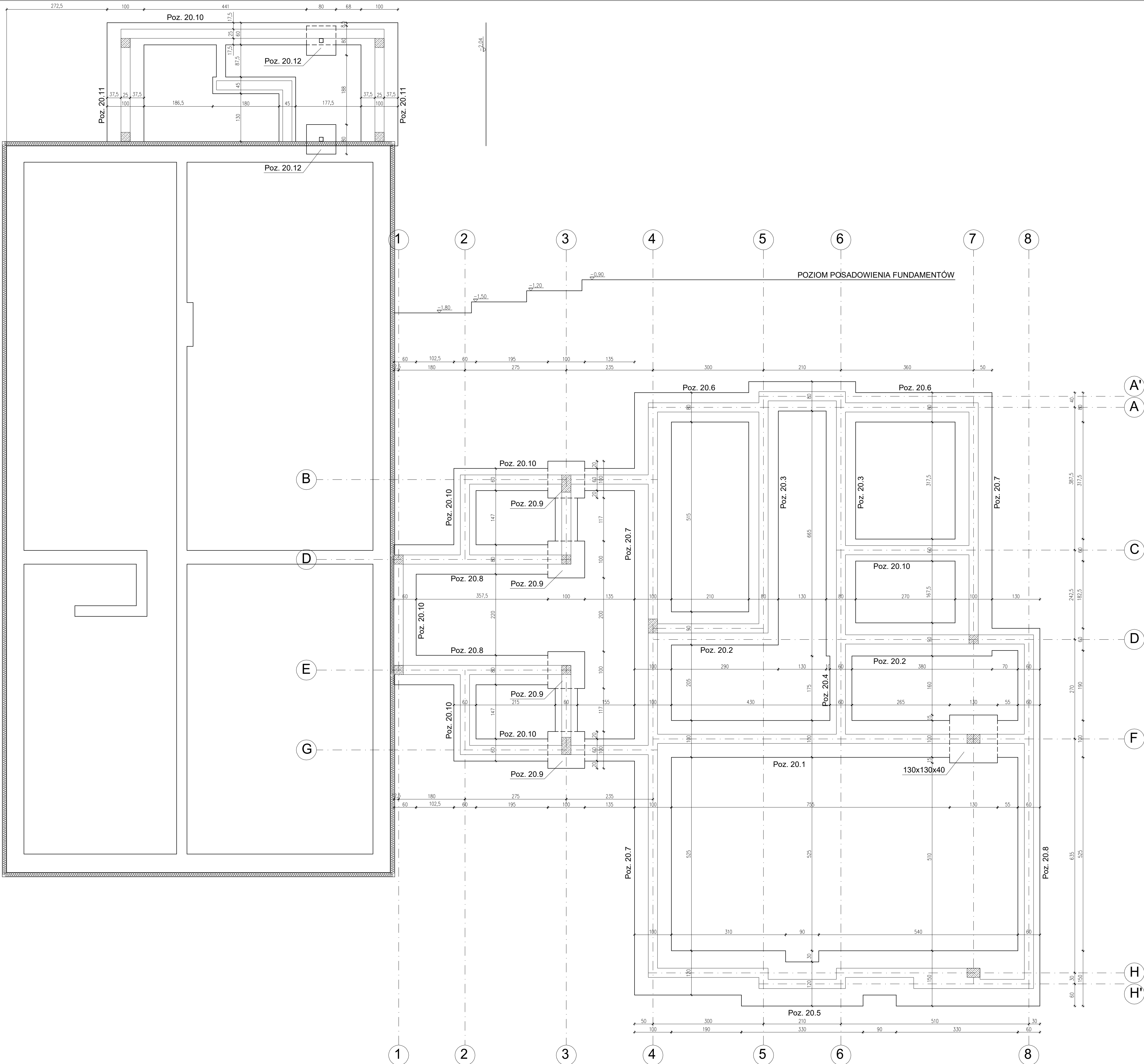




| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|
| Nr<br>Pręta                    | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[m] | Liczba<br>w elem.<br>[szt] | Długość w [m] dla średnic<br>Stal A-0 S10S |        |       | Długość w [m] dla średnic<br>Stal A-III 34GS |        |        |       |       |
|                                |                  |                |                            | 4,5                                        | 6      | 8     | 12                                           | 14     | 16     | 20    |       |
| Poz. 20.1                      |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 10,200                     | 4                                          |        |       |                                              | 40,80  |        |       |       |
| NR 2                           | 12               | Z              | 0,900                      | 68                                         |        |       |                                              | 61,20  |        |       |       |
| NR 3                           | 6                | 1,180          | 51                         |                                            | 60,18  |       |                                              |        |        |       |       |
| Poz. 20.2                      |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 8,100                      | 4                                          |        |       |                                              | 32,40  |        |       |       |
| NR 2                           | 12               | Z              | 0,800                      | 41                                         |        |       |                                              | 32,80  |        |       |       |
| NR 3                           | 6                | 1,180          | 41                         |                                            | 48,38  |       |                                              |        |        |       |       |
| Poz. 20.3                      |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 12,900                     | 4                                          |        |       |                                              | 51,60  |        |       |       |
| NR 2                           | 12               | Z              | 0,700                      | 65                                         |        |       |                                              | 45,50  |        |       |       |
| NR 3                           | 6                | 1,180          | 52                         |                                            | 61,36  |       |                                              |        |        |       |       |
| Poz. 20.4                      |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 2,700                      | 4                                          |        |       |                                              | 10,80  |        |       |       |
| NR 2                           | 6                | 1,180          | 11                         |                                            | 12,98  |       |                                              |        |        |       |       |
| Poz. 20.5                      |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 10,200                     | 4                                          |        |       |                                              | 40,80  |        |       |       |
| NR 2                           | 12               | Z              | 1,100                      | 68                                         |        |       |                                              | 74,80  |        |       |       |
| NR 3                           | 6                | 1,180          | 51                         |                                            | 60,18  |       |                                              |        |        |       |       |
| Poz. 20.6                      |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 8,700                      | 4                                          |        |       |                                              | 34,80  |        |       |       |
| NR 2                           | 12               | Z              | 0,700                      | 44                                         |        |       |                                              | 30,80  |        |       |       |
| NR 3                           | 6                | 1,180          | 35                         |                                            | 41,30  |       |                                              |        |        |       |       |
| Poz. 20.7                      |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 21,650                     | 4                                          |        |       |                                              | 86,60  |        |       |       |
| NR 2                           | 12               | Z              | 0,700                      | 109                                        |        |       |                                              | 76,30  |        |       |       |
| NR 3                           | 6                | 1,180          | 109                        |                                            | 128,62 |       |                                              |        |        |       |       |
| Poz. 20.8 szer. 60cm           |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 9,400                      | 4                                          |        |       |                                              | 37,60  |        |       |       |
| NR 2                           | 6                | 1,180          | 38                         |                                            | 44,84  |       |                                              |        |        |       |       |
| Poz. 20.8 szer. 80cm           |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 9,100                      | 4                                          |        |       |                                              | 36,40  |        |       |       |
| NR 2                           | 12               | Z              | 0,700                      | 37                                         |        |       |                                              | 25,90  |        |       |       |
| NR 3                           | 6                | 1,180          | 37                         |                                            | 43,66  |       |                                              |        |        |       |       |
| Poz. 20.10                     |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 22,000                     | 4                                          |        |       |                                              | 88,00  |        |       |       |
| NR 2                           | 6                | 1,180          | 88                         |                                            | 103,84 |       |                                              |        |        |       |       |
| Poz. 20.11                     |                  |                |                            |                                            |        |       |                                              |        |        |       |       |
| NR 1                           | 12               | Z              | 12,800                     | 4                                          |        |       |                                              | 51,20  |        |       |       |
| NR 2                           | 12               | Z              | 0,900                      | 64                                         |        |       |                                              | 57,60  |        |       |       |
| NR 3                           | 6                | 1,180          | 64                         |                                            | 75,52  |       |                                              |        |        |       |       |
| Razem długość                  |                  |                |                            | [m]                                        | 680,86 |       |                                              | 915,90 |        |       |       |
| Ciężar 1mb                     |                  |                |                            | [kg]                                       | 0,125  | 0,222 | 0,395                                        | 0,888  | 1,208  | 1,578 | 2,466 |
| Razem ciężar dla 1 elem.       |                  |                |                            | [kg]                                       | 151,12 |       |                                              | 813,15 |        |       |       |
| RAZEM:                         |                  |                |                            | [kg]                                       |        |       |                                              |        | 964,27 |       |       |

Beton C16/20(B20)  
Pręty główne - stal A-II  
Strzemiona - stal A-I  
Otulina - 5cm

|                                                               |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|--|
| TYTUŁ RYSUNKU:<br><b>RZUT FUNDAMENTÓW</b>                     |                                                                         | PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA<br>ARCHITEKTURA, URBANISTYKA, DORADCTWO INWESTYCYJNE<br>MGR INŻ. ARCH. WIESŁAW MOTYL<br>63-400 OSTROW WIELKOPOLSKI UL. KRÓTKOSZYŃSKA 18<br>TEL: 62 5924200 FAX: 62 5924201 E-MAIL: po_arcus@oaw.pl |                    | <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY - AKTUALIZACJA</b> |  |
| TEMAT: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY W KOTLINIE | LOKALIZACJA: KOTLIN, ul. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 1<br>dz. nr 128, 125 | BRANŻA: KONSTRUKCJA                                                                                                                                                                                                           | DATA: 15.11.2017r. | SKALA: 1:50                                        |  |
| INWESTOR: GMINA KOTLIN                                        | Nr upr. do używ. JAN. 7342-30/91                                        | Nr upr. do używ. WKP/BO/0646/01                                                                                                                                                                                               | PODRIS:            | NR RYS: K1                                         |  |
| PROJEKTANT: INŻ. JAN CZABAŃSKI                                | Nr upr. do używ. WKP/BO/0522/07                                         | Nr upr. do używ. WKP/BO/0522/07                                                                                                                                                                                               | PODRIS:            |                                                    |  |
| SPRAWDZAJĄCY: INŻ. KRZYSZTOF DUPNIK                           | Nr upr. do używ. WKP/BO/0522/07                                         | Nr upr. do używ. WKP/BO/0522/07                                                                                                                                                                                               | PODRIS:            |                                                    |  |
| ASISTENT PROJEKTANTA: INŻ. ŁUKASZ WIERZYK                     | Nr upr. do używ. WKP/BO/0522/07                                         | Nr upr. do używ. WKP/BO/0522/07                                                                                                                                                                                               | PODRIS:            |                                                    |  |