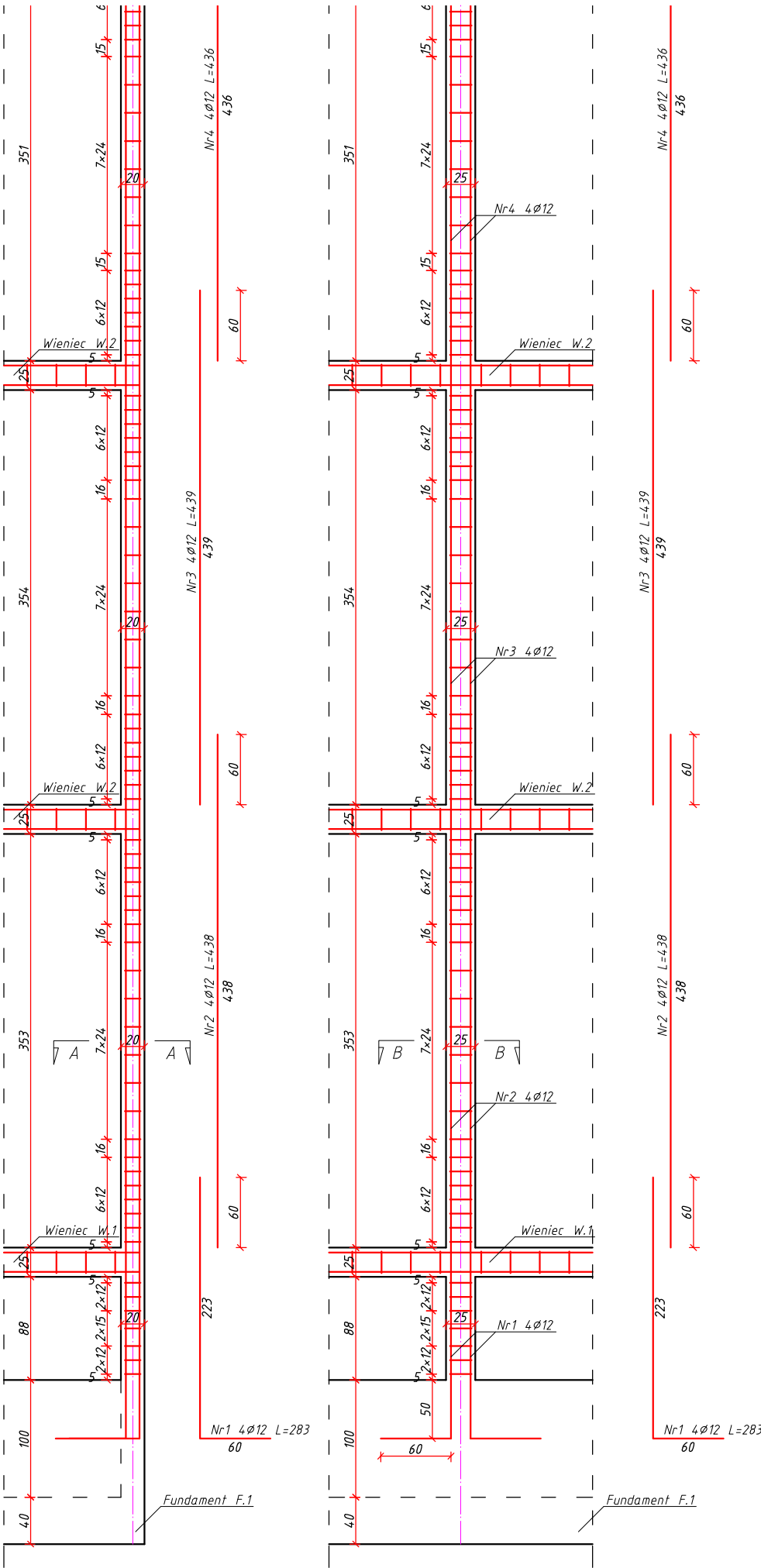




Zestawienie zbrojenia - Rdzeń R.1 (wykonać 2 szt.)

| Nr                  | Długość pręta [cm] | Liczba prętów w elemencie | Liczba elementów | Długość całkowita [m] |         |
|---------------------|--------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|---------|
|                     |                    |                           |                  | Ø 6 mm                | Ø 12 mm |
| 1                   | 283                | 4                         | 2                |                       | 22,6    |
| 2                   | 438                | 4                         |                  |                       | 35,0    |
| 3                   | 439                | 4                         |                  |                       | 35,1    |
| 4                   | 436                | 4                         |                  |                       | 34,9    |
| 5                   | 425                | 4                         |                  |                       | 34,0    |
| 6                   | 62                 | 94                        |                  | 116,6                 |         |
| Razem dł. [m]       |                    |                           |                  | 116,56                | 161,68  |
| Masa pręta [kg]     |                    |                           |                  | 0,222                 | 0,923   |
| Masa całkowita [kg] |                    |                           |                  | 25,88                 | 149,23  |
| Razem [t]           |                    |                           |                  | 0,18                  |         |

Zestawienie zbrojenia - Rdzeń R.2 (wykonać 3 szt.)

| Nr                  | Długość pręta [cm] | Liczba prętów w elemencie | Liczba elementów | Długość całkowita [m] |         |
|---------------------|--------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|---------|
|                     |                    |                           |                  | Ø 6 mm                | Ø 12 mm |
| 1                   | 283                | 4                         | 3                |                       | 34,0    |
| 2                   | 438                | 4                         |                  |                       | 52,6    |
| 3                   | 439                | 4                         |                  |                       | 52,7    |
| 4                   | 436                | 4                         |                  |                       | 52,3    |
| 5                   | 425                | 4                         |                  |                       | 51,0    |
| 6                   | 72                 | 94                        |                  | 203,0                 |         |
| Razem dł. [m]       |                    |                           |                  | 203,04                | 242,52  |
| Masa pręta [kg]     |                    |                           |                  | 0,222                 | 0,923   |
| Masa całkowita [kg] |                    |                           |                  | 45,07                 | 223,85  |
| Razem [t]           |                    |                           |                  | 0,27                  |         |

- UWAGI:
- Beton klasy C25/30
  - Stal zbrojeniowa AIIIIN
  - Otulina elementów zagłębionych w gruncie c<sub>nom</sub>=50mm
  - Otulina elementów nie zagłębionych w gruncie c<sub>nom</sub>=30mm
  - Długość zakładu prętów l<sub>bd</sub>=60cm
  - Pręty wymiarowane do osi
  - Elementy wymiarowane w [cm], poziomy w [m]
  - Drewno konstrukcyjne klasy C24
  - Elementy drewniane łączyć przy pomocy połączeń ciesielskich lub przeznaczonych do tego łączników mechanicznych
  - Długość oparcia nadproża min. 15cm na poduszce betonowej lub ceglach
  - Wymiary zweryfikować na budowie
  - Rysunki rozpatrywać łącznie z innymi branżami

|                                                                                                                                     |  |                                            |                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| WYKONAWCA:<br><b>W-POL SP. Z O.O.</b><br>UL. KPT. JANIEGO 12,<br>44-200 RYBNIK                                                      |  | NAZWISKO<br>JACEK KOMOROWSKI               | NR UPRAWNIEN<br>1149/94 | PODPIS I DATA<br>03.02.2020r. |
| INWESTOR:<br>ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. POWSTAŃCÓW<br>ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU                                                      |  | SPRAWDZIŁ:<br>JAKUB KOMOROWSKI             |                         |                               |
| ADRES INWESTYCJI:<br>UL. SKARBOWA 2,<br>47-200 KĘDZIERZYN-KOZŁE                                                                     |  | OPRACOWAŁ:<br>JAKUB KOMOROWSKI             |                         | 03.02.2020r.                  |
| NAZWA OPRACOWANIA:<br>"WYKONANIE WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ<br>NR 1 IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU" |  |                                            |                         |                               |
| NAZWA RYSUNKU:<br><b>RDZEŃ R.1, R.2</b>                                                                                             |  |                                            | SKALA:<br>1:50/20       | NR RYS.:<br><b>K.10</b>       |
| BRANŻA<br>KONSTRUKCYJNA                                                                                                             |  | STADIUM DOKUMENTACJI<br>PROJEKT WYKONAWCZY |                         |                               |