

Uwagi:

1. Przed wykonaniem prac należy sprawdzić wymiary na budowie.
2. Projekt należy rozpatrywać wraz z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami innych branż.
3. Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia prętów wynosi odpowiednio:
  - dla prętów  $\phi 12$   $d=48\text{mm}$ ,
  - 4. Wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić z projektantem.

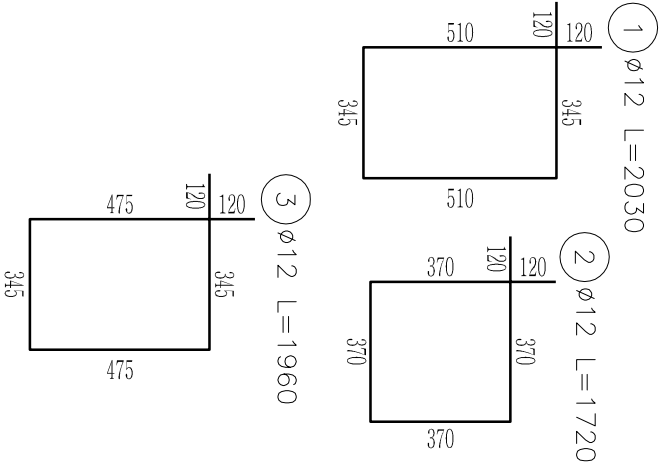
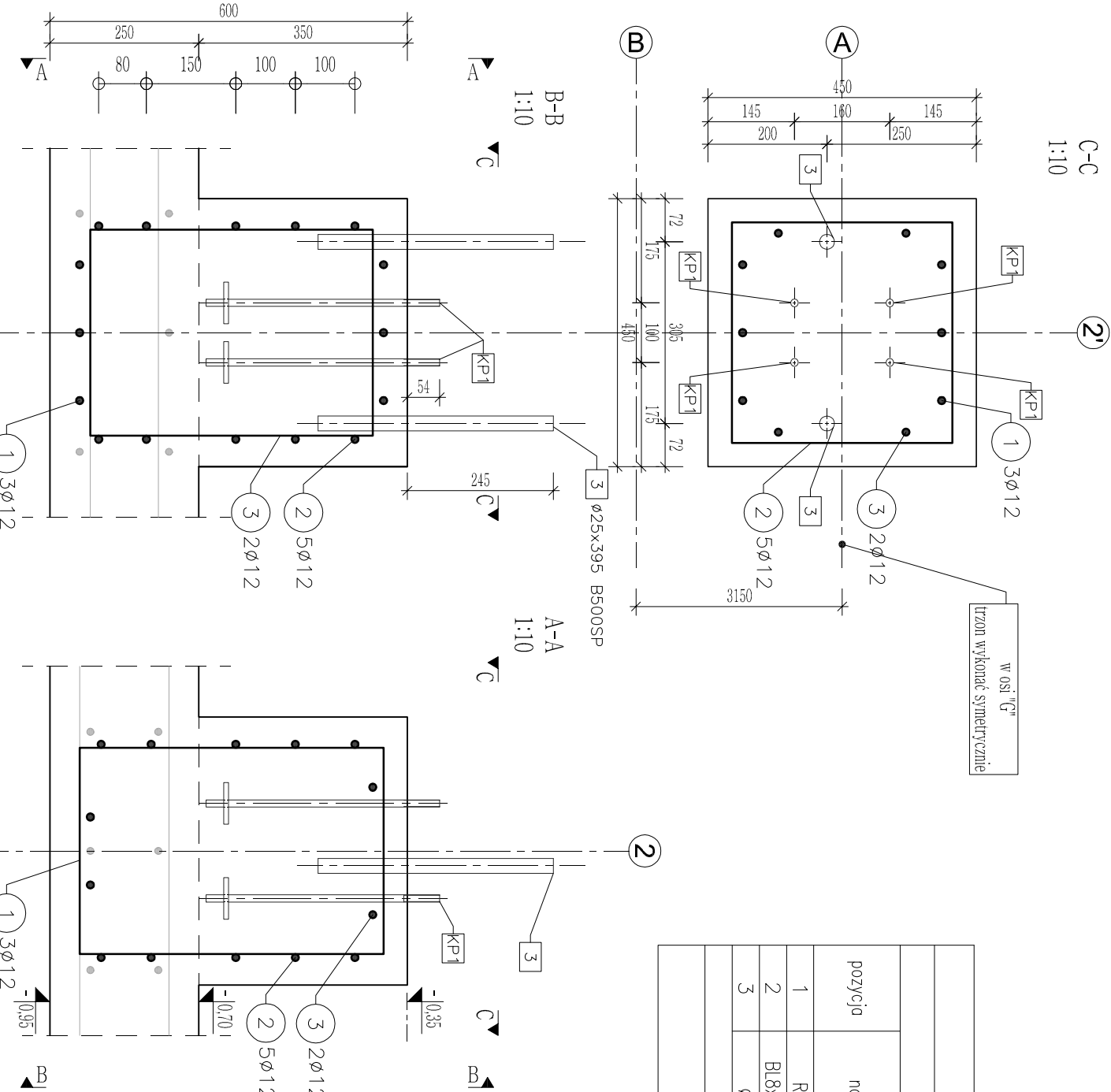
☒ – numeracja prętów zbrojeniowych

☐ Y – numeracja stali kształtowej

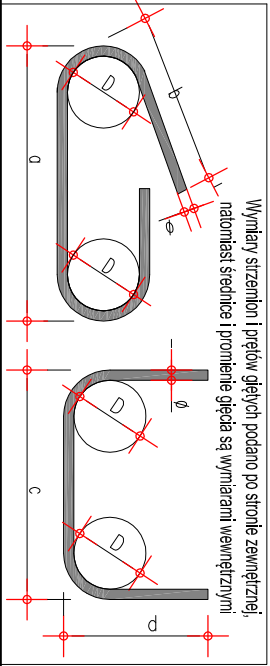
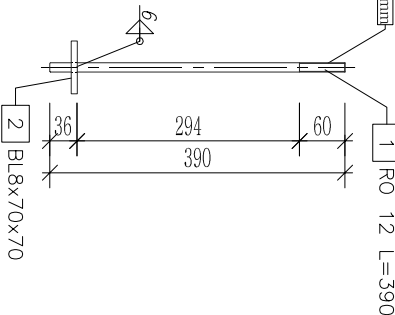
| ZESTAWIENIE STALI   |           |            |               |               |         |      |           |          |                   |            | Numer: K1.1C(s)_58_16 |                |      |         |
|---|-----------|------------|---------------|---------------|---------|------|-----------|----------|-------------------|------------|-----------------------|----------------|------|---------|
| ELEMENTY KOTWIĄCE PREFABRYKATÓW W TRZONACH FUNDAMENTOWYCH |           |            |               |               |         |      |           |          |                   |            | Ilość (kpl):          |                | 2    |         |
| pozycja   | nazwa     | ilość/szt. | ilość łącznie | gatunek stali | długość |      | szerokość | wysokość | długość całkowita | waga jedn. | waga 1 szt.           | waga całkowita |      |         |
|   |           |            |               |               | [mm]    | [mm] |           |          |                   |            |                       |                |      |         |
| 1   | R012      | 4          | 8             | 10.9          | 390     | -    | -         | -        | 3120              | 0,89       | 0,35                  | 2,77           |      |         |
| 2   | BL8x70x70 | 4          | 8             | S235JR        | 70      | 70   | 8         | -        | 560               | 4,40       | 0,31                  | 2,46           |      |         |
| 3   | ø25       | 2          | 4             | B500SP        | 395     | -    | -         | -        | 1580              | 3,85       | 1,52                  | 6,08           |      |         |
| WAGA 1 SZT.   |           |            |               |               |         |      |           |          |                   |            | ≈ 6 kg                |                |      |         |
| WAGA ŁĄCZNA   |           |            |               |               |         |      |           |          |                   |            | 2                     |                | kpl. | ≈ 11 kg |


Pręty nie rozrysowane są prętami prostymi

| Zestawienie prętów zbrojeniowych     |             |             |               |              |                    | Numer: K1.1C(z)_58_16 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|
| ZBROJENIE TRZONY W OSIACH A-2', G-2' |             |             |               |              | wykońc [szl]:      | 2                     |
| Nr pręta                             | $\phi$ [mm] | wymiary [m] | ilość/element | ilość łączna | długość łączna [m] |                       |
| 1                                    | 12          | 2,030       | 3             | 6            | 12                 |                       |
| 2                                    | 12          | 1,720       | 5             | 10           | 17,20              |                       |
| 3                                    | 12          | 1,960       | 2             | 4            | 7,84               |                       |
| długość łączna [m]                   |             |             |               |              | 37,22              |                       |
| waga [kg/m]                          |             |             |               |              | 0,888              |                       |
| waga łączna [kg]                     |             |             |               |              | 33,05              |                       |
| ŁĄCZNA WAGA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH     |             |             |               |              | ≈33 kg             |                       |



Kotwa płytowa KPI  
skala 1:10



|   |   |          |            |   |  |  |            |
|---|---|----------|------------|---|--|--|------------|
|  |   |          |            | Biuro Obsługi Budownictwa<br>Mariusz Fabjanowski<br>50-323 Wrocław, ul.Kluczborska 13/1<br>tel.0506177881 , tel./fax(071) 345 92 64 |  |  |            |
| biuro obsługi budownictwa   |   |          |            | Gmina Jelcz-Laskowice<br>ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice  |  |  |            |
| Investor  | ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice   |          |            |   |  |  |            |
| Projekt   | Budowa szatni sportowej   |          |            |   |  |  |            |
| Adres inwestycji  | ul. Bolesława Świątochowskiego 1, 55-220 Jelcz- Laskowice<br>Obiekt Laskowice, AM-48, dz. nr 51 |          |            |   |  |  |            |
| Temat rysunku   | Trzon w osiach A-2', G-2'   |          |            |   |  |  |            |
| Konstrukcja:  | Imię i nazwisko   | Data     | Nr upr.    | Podpis  |  |  |            |
| Sprawił:  | mgr inż. Mariusz Fabjanowski  | 08.2016. | 145/DOŚ/05 |   |  |  |            |
| Współpraca:   | mgr inż. Grzegorz Kędziński   | 08.2016. | 201/DOŚ/09 |   |  |  |            |
|   | mgr inż. Łukasz Hulbaj  | 08.2016. | -          |   |  |  |            |
| BOB/58/16   | 1:20 1:10   | P.W.     | Konstr.    |   |  |  | K-1.1C     |
| Nr projektu   | Skala   | Stadium  | Branża     |   |  |  | Nr rysunku |