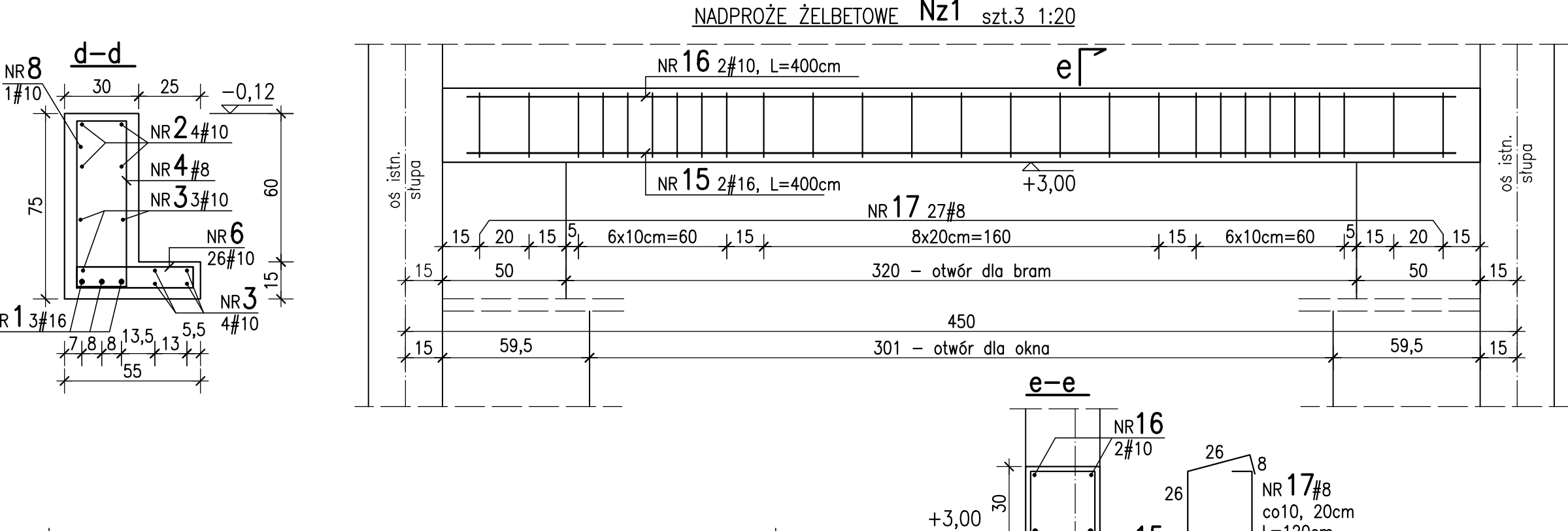
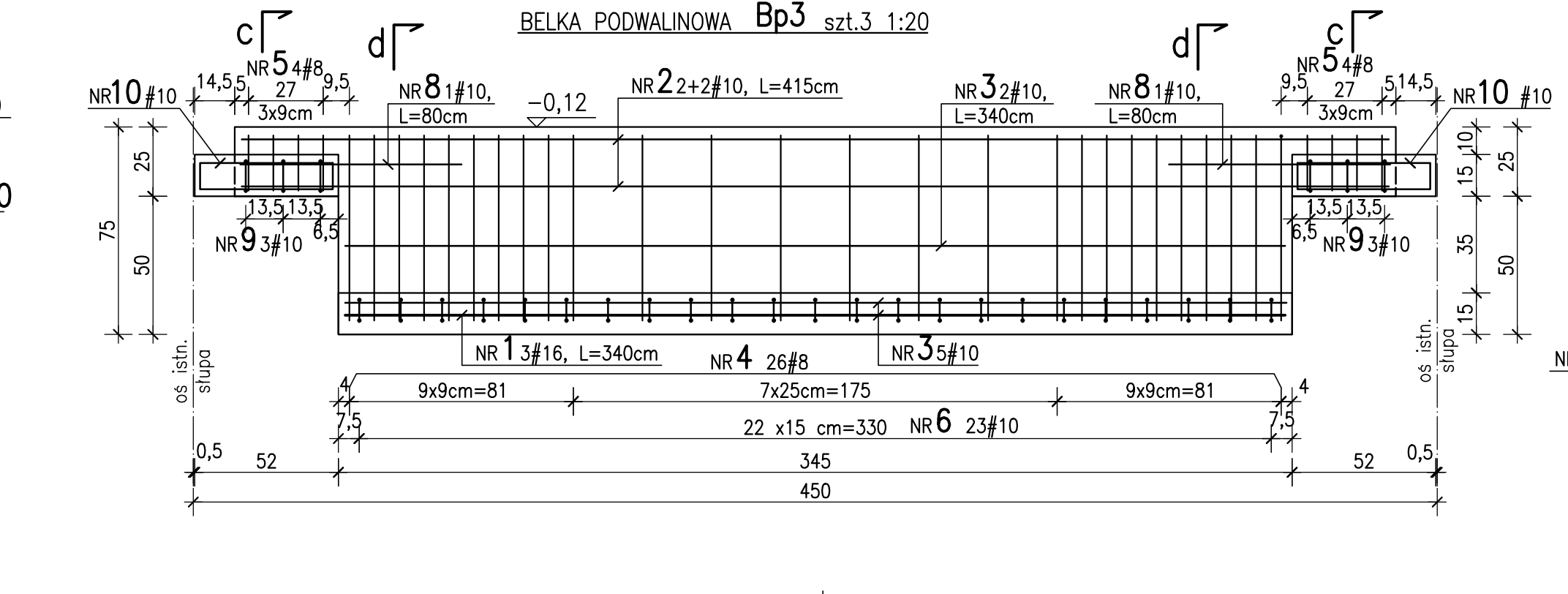
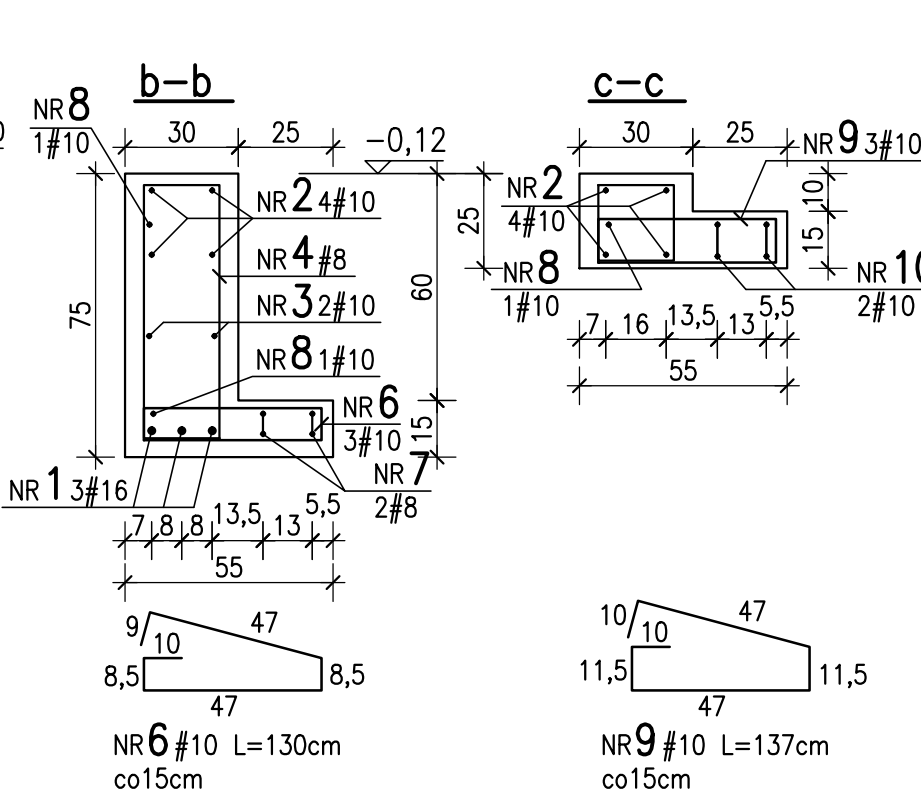
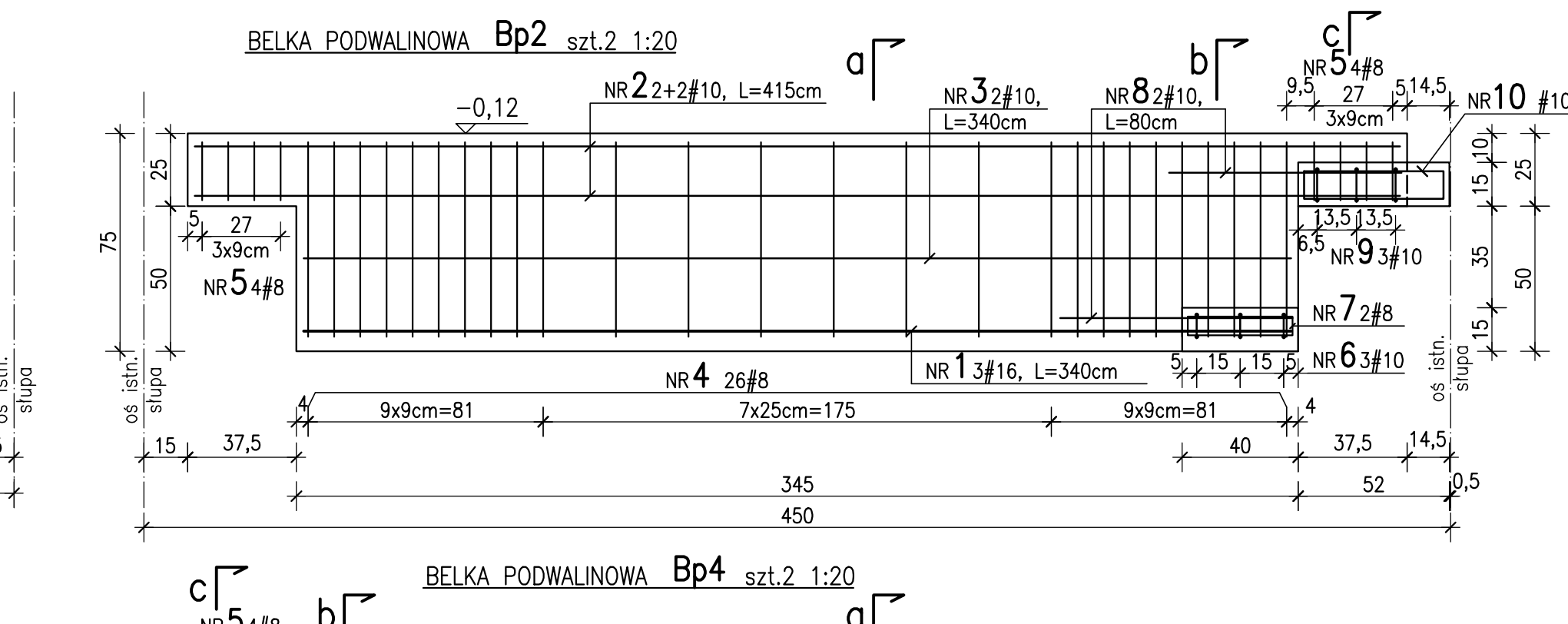
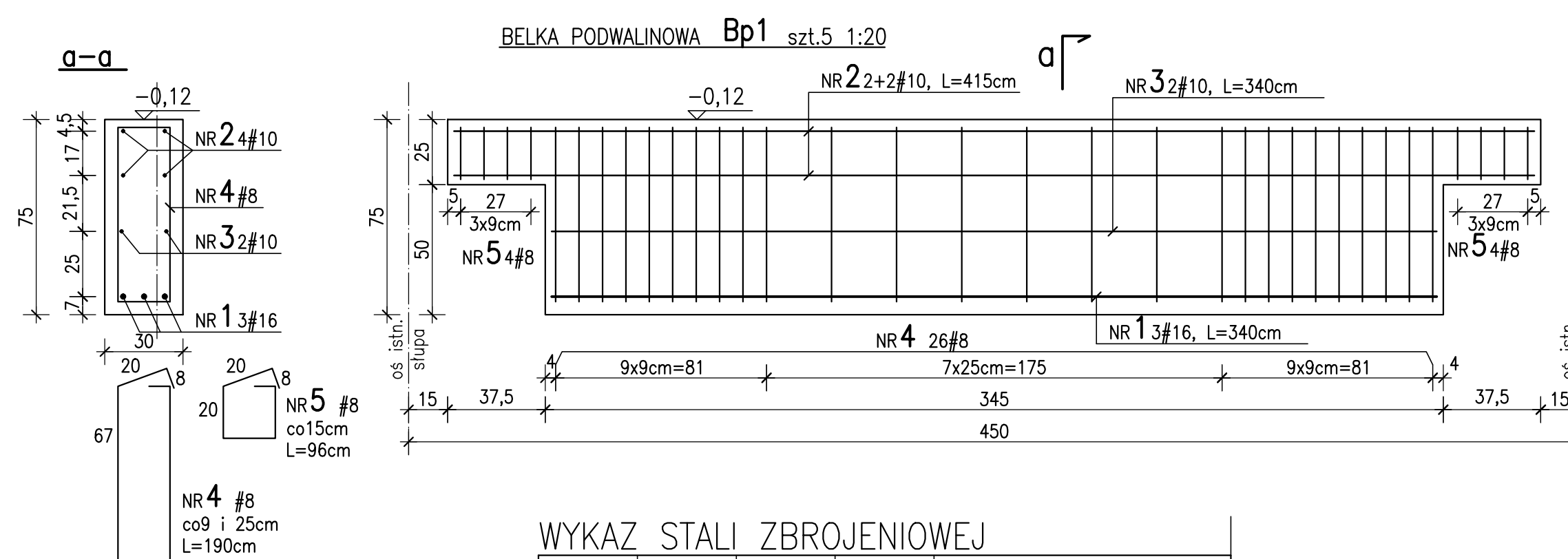
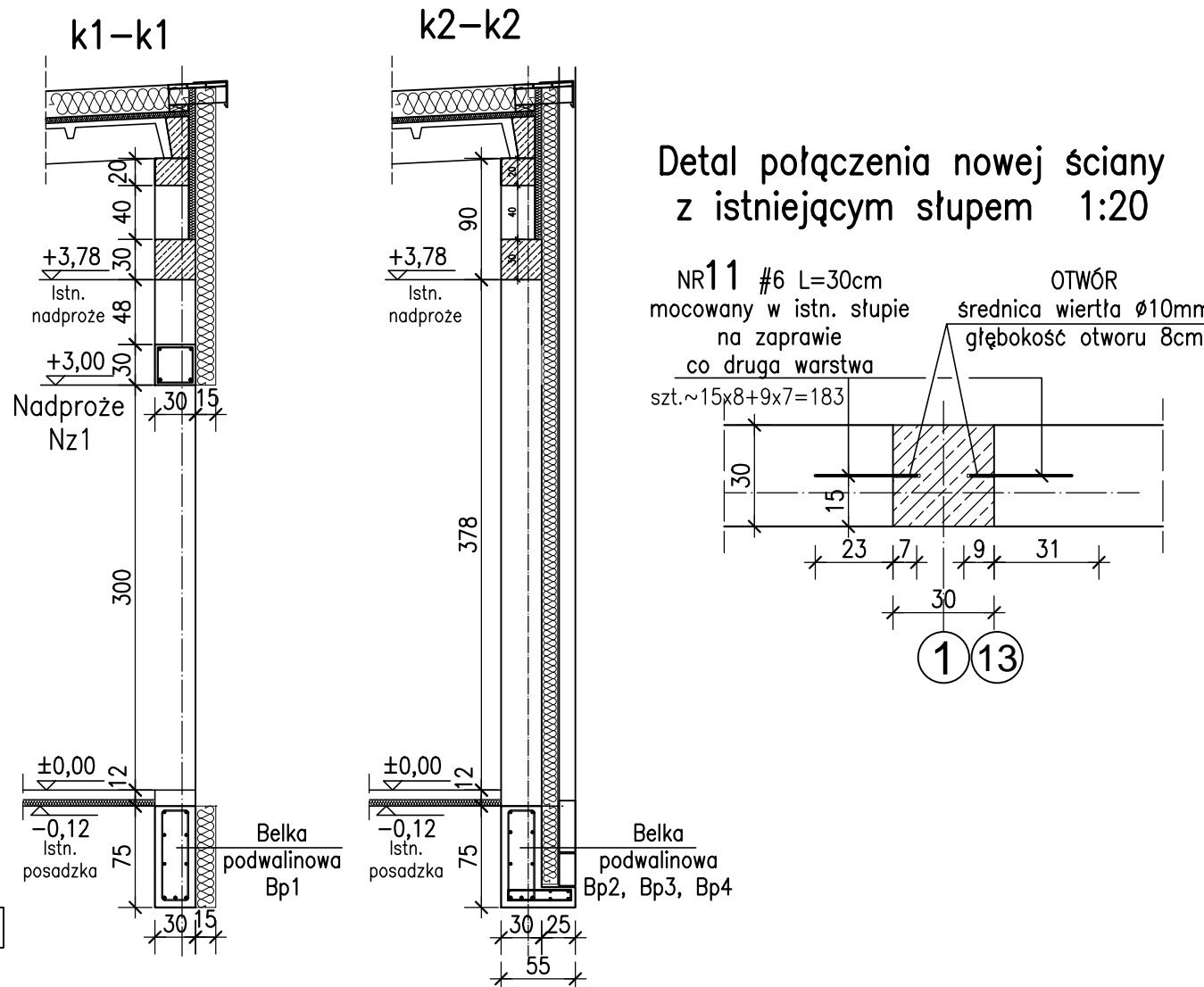
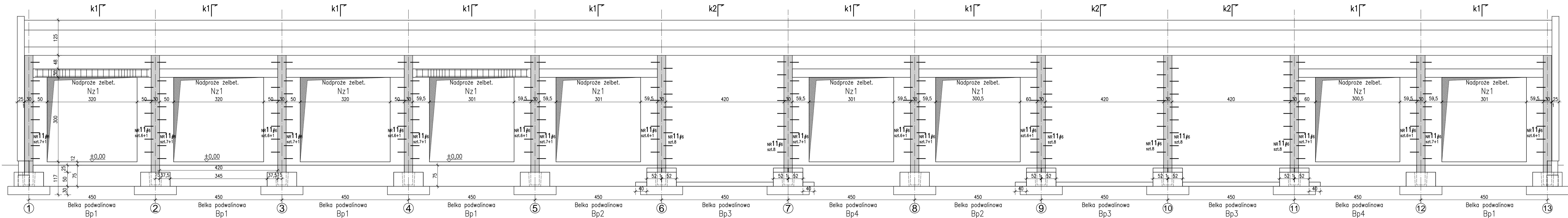
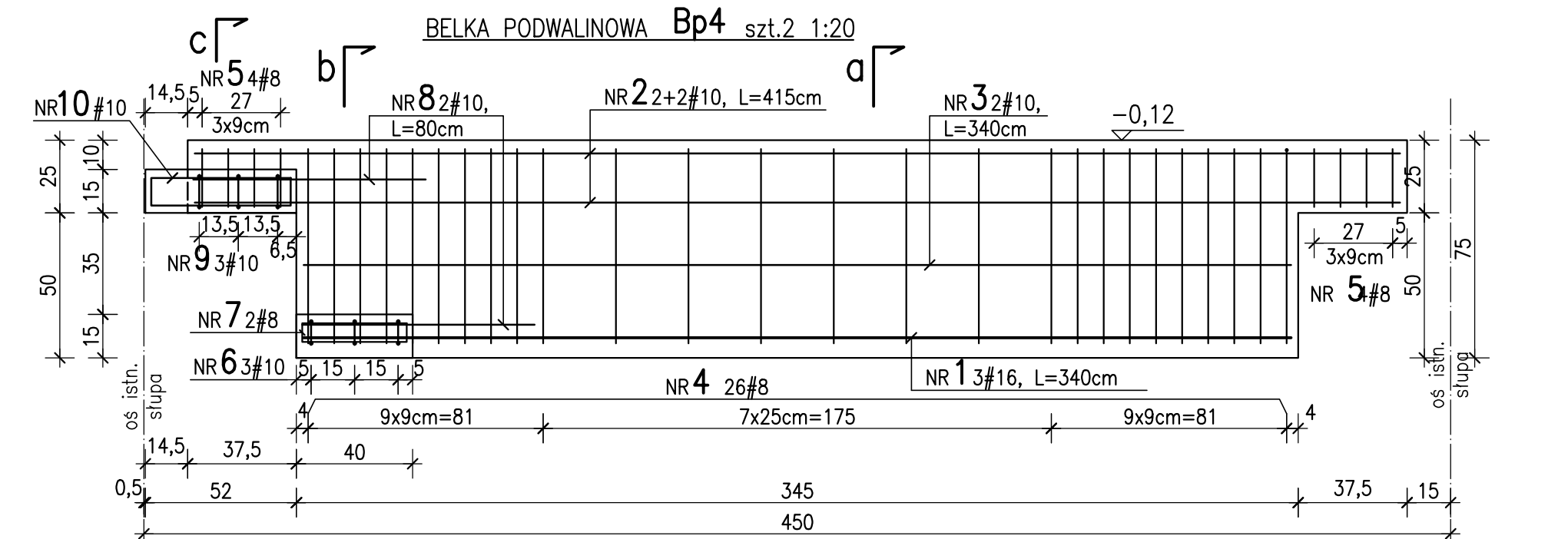


Ściana w osi "A" – widok od zewnątrz schemat elementów konstrukcyjnych 1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| Nr<br>pręta                 | Średn.<br>[mm] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Ogółem długość prętów [m] |           |       |
|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------|-------|
|                             |                |                 |                 | #8                        | #10       | #16   |
| Belka podwalinowa Bp1 szt.5 |                |                 |                 |                           |           |       |
| 1                           | 16             | 340,0           | 3               |                           |           | 10.20 |
| 2                           | 10             | 415,0           | 4               |                           | 16.60     |       |
| 3                           | 10             | 340,0           | 2               |                           | 6.80      |       |
| 4                           | 8              | 190,0           | 26              | 49.40                     |           |       |
| 5                           | 8              | 96,0            | 8               | 7.68                      |           |       |
| Długość ogólna wg średnic   |                |                 |                 | [m]                       | 57.08     | 23.40 |
| Masa 1m pręta               |                |                 |                 | [kg]                      | 0,395     | 0,617 |
| Masa prętów                 |                |                 |                 | [kg]                      | 22.55     | 14.44 |
| MASA CAŁKOWITA              |                |                 |                 | [kg]                      | 53 x5=265 |       |



- UWAGA
- OTULINA w powalinach: dolna i boczne c=50mm
  - PODANO WYMIARY ZEWNĘTRZNE PRĘTÓW

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| Nr<br>pręta                             | Średn.<br>[mm] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Ogółem długość prętów [m] |           |       |
|---|----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------|-------|
|   |                |                 |                 | RB500W                    |           |       |
|   |                |                 |                 | #8                        | #10       | #16   |
| Belka podwalinowa Bp2 szt.2 + Bp4 szt.2 |                |                 |                 |                           |           |       |
| 1                                       | 16             | 340,0           | 3               |                           |           | 10.20 |
| 2                                       | 10             | 415,0           | 4               |                           | 16.60     |       |
| 3                                       | 10             | 340,0           | 2               |                           | 6.80      |       |
| 4                                       | 8              | 190,0           | 26              | 49.40                     |           |       |
| 5                                       | 8              | 96,0            | 8               | 7.68                      |           |       |
| 6                                       | 10             | 130,0           | 3               |                           | 3.90      |       |
| 7                                       | 8              | 117,0           | 2               | 2.34                      |           |       |
| 8                                       | 10             | 80,0            | 2               |                           | 1.60      |       |
| 9                                       | 10             | 137,0           | 3               |                           | 4.11      |       |
| 10                                      | 10             | 160,0           | 2               |                           | 3.20      |       |
| Długość ogólna wg średnic               |                |                 |                 | [m]                       | 59.42     | 36.21 |
| Masa 1m pręta                           |                |                 |                 | [kg]                      | 0.395     | 0.617 |
| Masa prętów                             |                |                 |                 | [kg]                      | 23.47     | 22.34 |
| MASA CAŁKOWITA                          |                |                 |                 | [kg]                      | 62 x4=248 |       |

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| Nr pręta                        | Średn. [mm] | Długość [cm] | Ilość [szt.] | Ogółem długość prętów [m] |           |       |
|---------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------|-------|
|                                 |             |              |              | R8500W                    |           |       |
|                                 |             |              |              | #8                        | #10       | #16   |
| Belka podwalinowa Bp3 szt.3     |             |              |              |                           |           |       |
| 1                               | 16          | 340,0        | 3            |                           |           | 10.20 |
| 2                               | 10          | 415,0        | 4            |                           | 16.60     |       |
| 3                               | 10          | 340,0        | 7            |                           | 23.80     |       |
| 4                               | 8           | 190,0        | 26           | 49.40                     |           |       |
| 5                               | 8           | 96,0         | 8            | 7.68                      |           |       |
| 6                               | 10          | 130,0        | 23           |                           | 29.90     |       |
| 8                               | 10          | 80,0         | 2            |                           | 1.60      |       |
| 9                               | 10          | 137,0        | 6            |                           | 8.22      |       |
| 10                              | 10          | 160,0        | 4            |                           | 6.40      |       |
| Długość ogólna wg średnic       |             |              |              | [m]                       | 57.08     | 86.52 |
| Masa 1m pręta                   |             |              |              | [kg]                      | 0.395     | 0.617 |
| Masa prętów                     |             |              |              | [kg]                      | 22.55     | 53.38 |
| MASA CAŁKOWITA                  |             |              |              | [kg]                      | 92 x3=276 |       |
| Razem stal dla podwalin = 789kg |             |              |              |                           |           |       |

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| Nr<br>pręta                  | Średn.<br>[mm] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Ogółem długość prętów [m] |       |           |
|------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------|-----------|
|                              |                |                 |                 | RB500W                    |       |           |
|                              |                |                 |                 | #8                        | #10   | #16       |
| Nadproże żelbetowe Nz1 szt.9 |                |                 |                 |                           |       |           |
| 15                           | 16             | 400,0           | 2               |                           |       | 8.00      |
| 16                           | 10             | 400,0           | 2               |                           | 8.00  |           |
| 17                           | 8              | 120,0           | 27              | 32.40                     |       |           |
| Długość ogólna wg średnic    |                |                 |                 | [m]                       | 32.40 | 8.00      |
| Masa 1m pręta                |                |                 |                 | [kg]                      | 0.395 | 0.617     |
| Masa prętów                  |                |                 |                 | [kg]                      | 12.80 | 4.94      |
| MASA CAŁKOWITA               |                |                 |                 | [kg]                      |       | 30 x9=270 |

BETON C20/25  
STAL RB500W

skm projekt

PROJ-BUD

Jacek Chojnacki

NADZORCA I PROJEKTANT

TYTUŁ RYSUNKU

SCIANA W OSI "A" - WIDOK OD ZEWN. - SCHEMAT KONSTRUKCYJNY BELKI PODWALINOWE Bp1 + Bp4 ORAZ NADPROŻE ŻELBET. Nz1

| UDZIAŁ      | NAMER                    | PRZEWIDUJENIE | PODPIŚCIE | PROJEKT | DATA    | SKALA      |
|-------------|--------------------------|---------------|-----------|---------|---------|------------|
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Jacek Chojnacki | 2019/4        |           | PW      | 11.2017 | 1:20; 1:50 |
| OPRACOWAŁ   | mgr inż. Jacek Chojnacki |               |           |         |         |            |
| SPRAWDZIŁ   | mgr inż. Jacek Chojnacki |               |           |         |         |            |

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORA. USTAWA z dnia 27.07.2002 r. o Ochronie Prawa Autorskiego i Prawa Powiązanych z tym Prawem. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone.