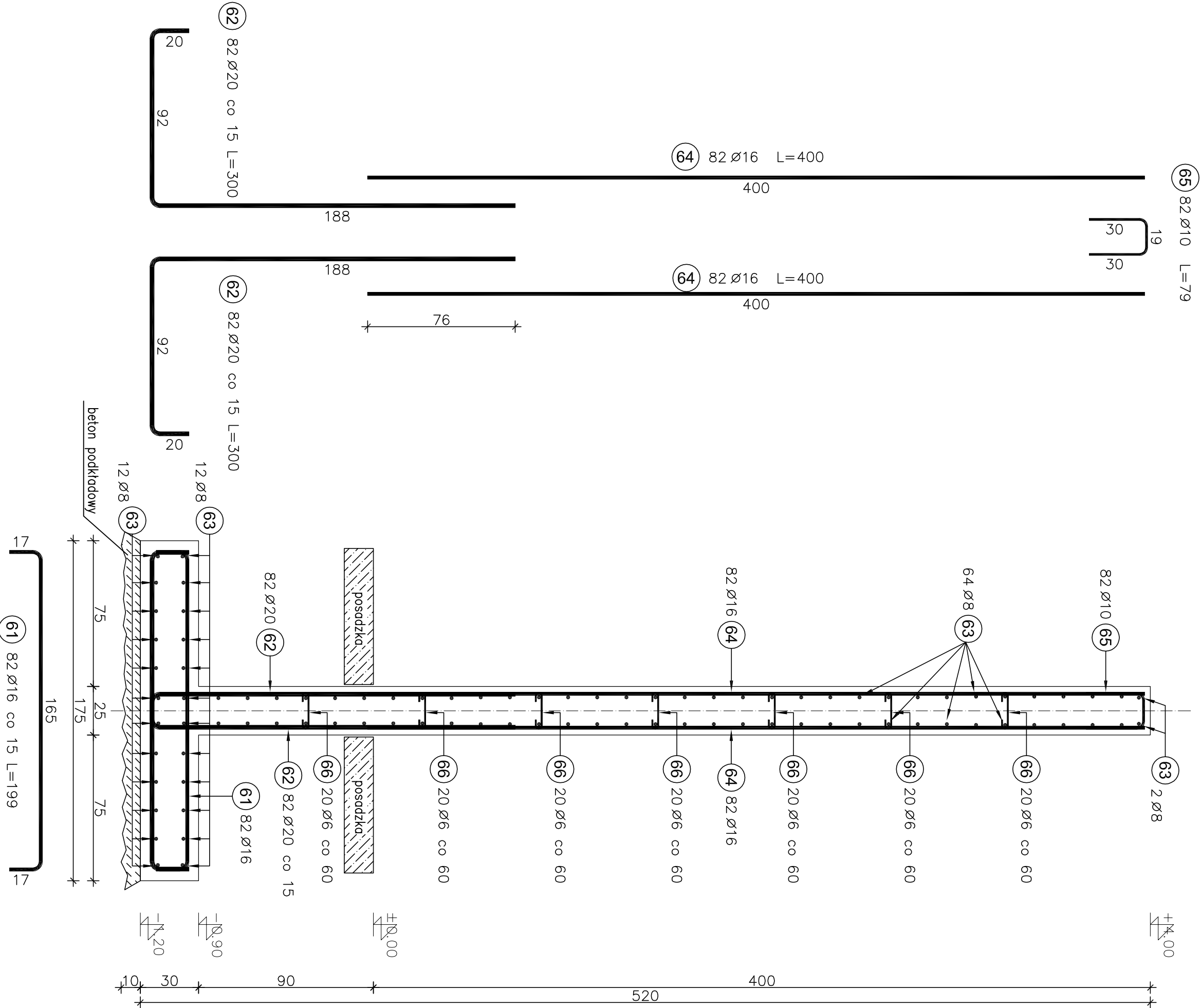
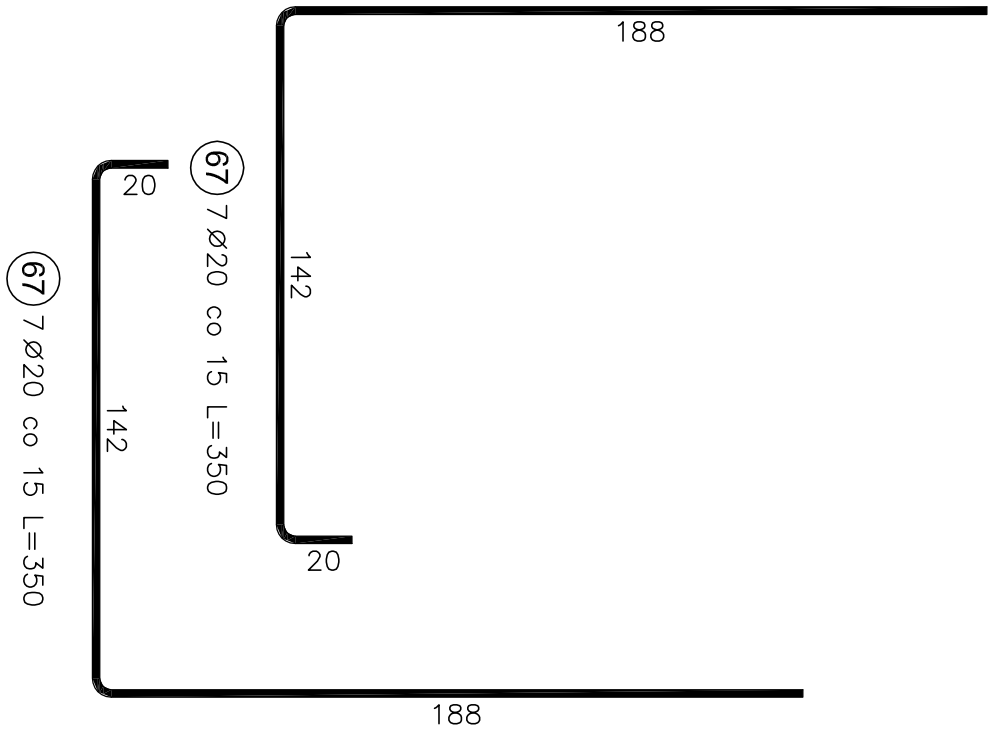


Poz. 12c-3,3,a

- Ściana żelbetowa – 25cm, długość – 12,25mb
- Ława żelbetowa ściany – 175cm, długość – 12,25mb



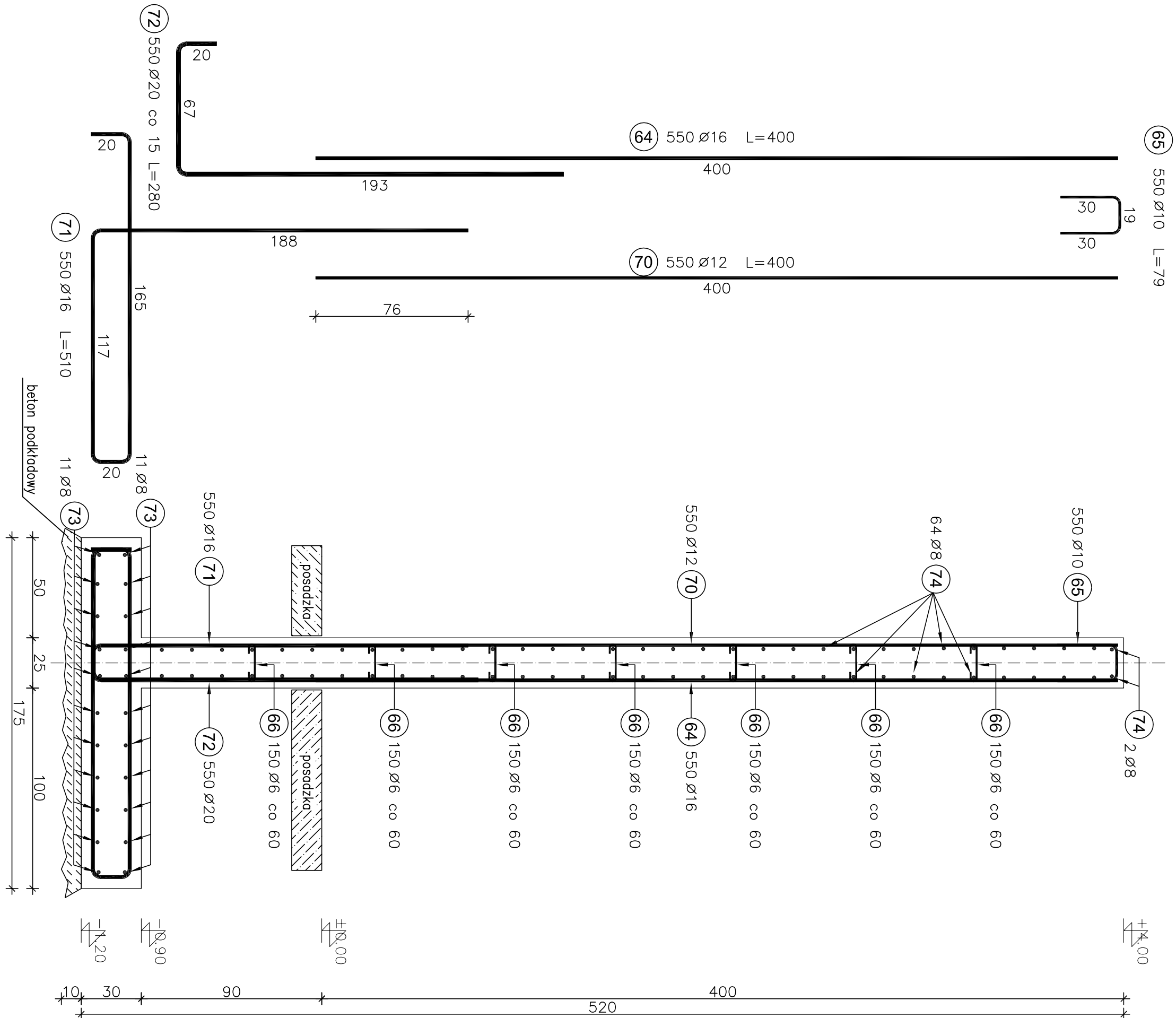
Poz. 12c-3,3,b
Liczba elementów: 1



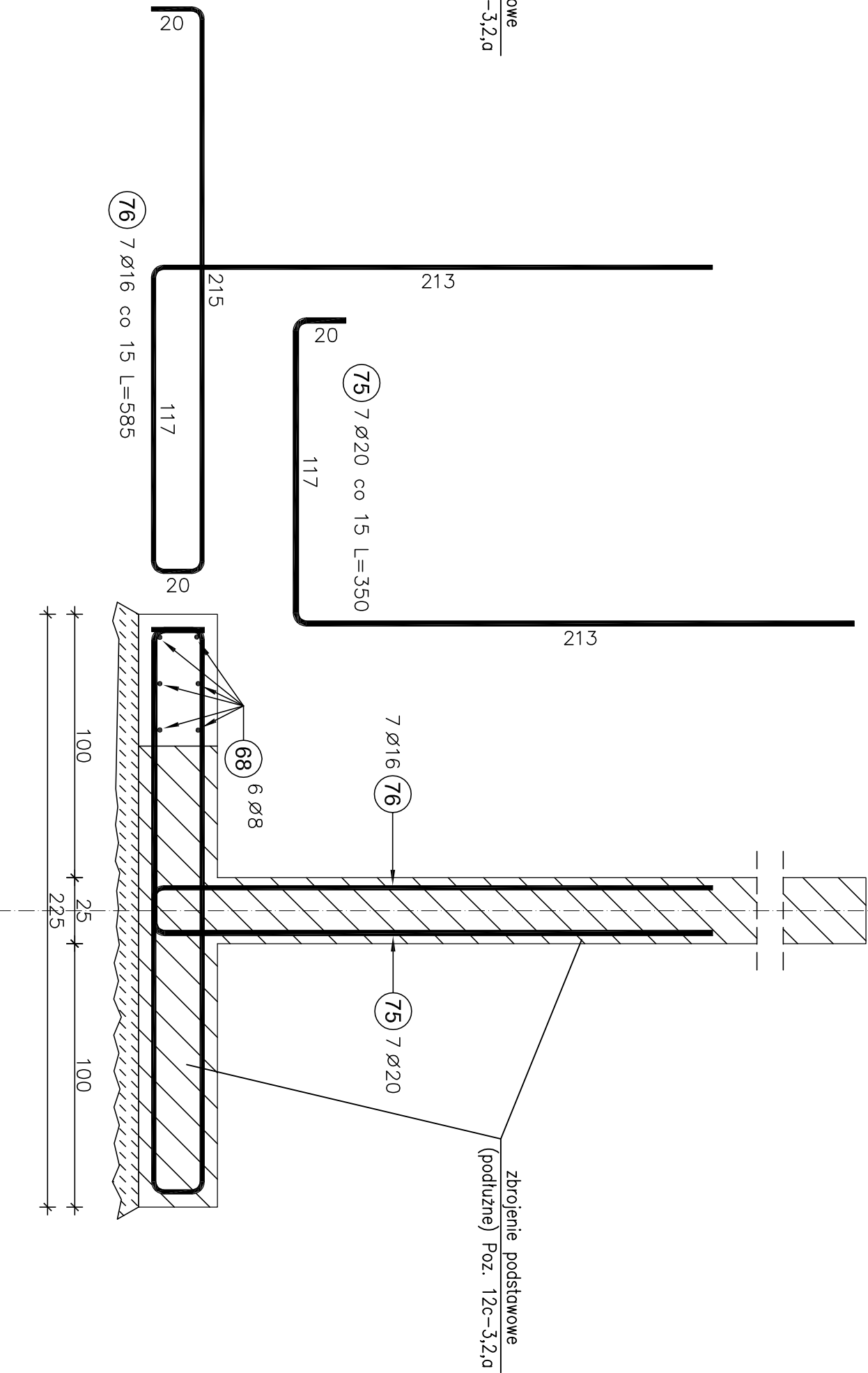
- * otulina prętów ław fundamentowych:
- pręty dołne i boczne: 5cm
- pręty górne: 3cm
- * pręty ścian żelbetowych: 3cm

Poz. 12c-3,2,a

- Ściana żelbetowa – 25cm, długość – 98,50mb
- Ława żelbetowa ściany – 175cm, długość – 83,00mb



Poz. 12c-3,2,b
Liczba elementów: 4



| Poz. | Ściana | Długość m | Liczba | | Długość łączna (m) | | | | | | | | | | Schemat (cm) |
|------|--------|--------------|--------|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|------|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|-------|
| 61 | 16 | 199 | 82 | 1 | 82 | | | | | | | | | | 163,18 | 165 |
| 62 | 20 | 300 | 164 | 1 | 164 | | | | | | | | | | 492,00 | 92 |
| 63 | 8 | 1300 | 90 | 1 | 90 | | | | | | | | | | 1300 | |
| 64 | 16 | 400 | 714 | 1 | 714 | | | | | | | | | | 2566,00 | 400 |
| 65 | 10 | 79 | 632 | 1 | 632 | | | | | | | | | | 499,28 | 19 |
| 66 | 6 | 29 | 1190 | 1 | 1190 | | | | | | | | | | 345,10 | 5 |
| 67 | 20 | 350 | 14 | 1 | 14 | | | | | | | | | | 49,00 | 142 |
| 68 | 8 | 90 | | | | | | | | | | | | | 32,40 | 90 |
| 69 | 16 | 299 | 7 | 1 | 7 | | | | | | | | | | 20,93 | 265 |
| 70 | 12 | 400 | 550 | 1 | 550 | | | | | | | | | | 2200,00 | 400 |
| 71 | 16 | 510 | 550 | 1 | 550 | | | | | | | | | | 2065,00 | 188 |
| 72 | 20 | 280 | 550 | 1 | 550 | | | | | | | | | | 1540,00 | 67 |
| 73 | 8 | 1200 | 22 | 1 | 22 | | | | | | | | | | 264,00 | 1200 |
| 74 | 8 | 10500 | 66 | 1 | 66 | | | | | | | | | | 8630,00 | 10500 |
| 75 | 20 | 350 | 7 | 4 | 28 | | | | | | | | | | 98,00 | 92 |
| 76 | 16 | 585 | 7 | 4 | 28 | | | | | | | | | | 163,80 | 213 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--------|---------|--------|---------|----------|--------|
| Długość wg średnic (m) | | 345,10 | 8396,40 | 499,28 | 2200,00 | 6008,91 | 179,00 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | 0,22 | 0,40 | 0,62 | 0,89 | 1,58 | 2,47 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | 76,61 | 3316,38 | 306,04 | 1933,09 | 9494,08 | 362,13 |
| Masa łączna wg gęstości stali (kg) | | | | | | | |
| Ogółem (kg) | | | | | | 20531,05 | |

UWAGI:

- Pręty zbrojeniowe kolidujące z przejściami instalacji odgiąć i dopasować na budowie.
- Fundamenty posadowić na gruncie nośnym – m*qf=0,20 MPa.

BETON KONSTRUKCYJNY: C25/30, W8
BETON PODKŁADOWY: C8/10
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN
8C21 A 9BH57-5
DCK M7CB5K 7N5

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---|--|---|--|
| GENERALNY REZULTAT INWESTYCJI: | | BIELSKIE PRZEDSIĘWSTWOTWO BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO S.A. | | CEERT | |
| Tytuł projektu | | P.B.W. konstrukcji kompostowni odpadów wraz z biogilifiern - obiekt nr 12 | | Zakład Gospodarki Odpadami w Bielsku-Białej, Lipniku, ul. Krakowska 316d. | |
| Nazwa inwestycji | | Zakład Gospodarki Odpadami S.A. | | Zakład Gospodarki Odpadami S.A. | |
| Adres inwestycji | | ul. Krakowska 316d | | ul. Krakowska 316d | |
| Inwestor | | ZST sp. z o.o. | | ZST sp. z o.o. | |
| Projektant | | P.B.W. | | P.B.W. | |
| Wykonawca | | DCK | | DCK | |
| Data projektu | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wykonania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data odbioru | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zakończenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpisania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data wydania | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data zatwierdzenia | | 12.20 | | 12.20 | |
| Data podpis | | | | | |