

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and elevation.

Cross-section (top):

- Width: 150
- Height: 300
- Top reinforcement: 4 bars (labeled 1) $\varnothing 20$ co 15cm
- Bottom reinforcement: 4 bars (labeled 2 and 3) na przemian $\varnothing 20$ co 15cm

Elevation (bottom):

- Length: 669
- Reinforcement: 4 $\varnothing 20$ $l=669$ szt.52

Technical drawing of a structural beam cross-section C-C. The drawing includes a side view at the top showing dimensions and reinforcement details, and a longitudinal section at the bottom showing the arrangement of reinforcement bars.

Side View Details:

- Overall width: 400 mm
- Overall height: 300 mm
- Reinforcement bars: 4 bars in the top row, 4 bars in the bottom row.
- Bar diameters: $\phi 20$ co 15cm.
- Bar labels: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Longitudinal Section Details:

- Bar 1: $\phi 20$ l=410 szt.45
- Bar 2: $\phi 20$ l=410 szt.23
- Bar 3: $\phi 20$ l=396 szt.22

| | | | | dług. łączna (m) - A-IIIN | |
|--------------------------------|--------|------------|------|---------------------------|---------|
| NR | A-IIIN | dł.1szt(m) | szt. | 12 | 20 |
| 1 | 20 | 4,10 | 45 | | 184,50 |
| 2 | 20 | 4,10 | 23 | | 94,30 |
| 3 | 20 | 3,96 | 22 | | 87,12 |
| 4 | 20 | 6,69 | 52 | | 347,88 |
| 5 | 12 | 0,85 | 14 | 11,90 | |
| 6 | 12 | 1,26 | 90 | 113,40 | |
| 7 | 12 | 0,76 | 52 | 39,52 | |
| 8 | 12 | 0,83 | 18 | 14,94 | |
| długość łączna (m) | | | | 179,76 | 713,80 |
| masa 1 m (kg/m) | | | | 0,888 | 2,480 |
| masa łączna (kg) | | | | 159,63 | 1770,22 |
| masa dla 1 płyty - A-IIIN (kg) | | | | 1930,0 | |
| masa dla 2 płyt - A-IIIN (kg) | | | | 3860,0 | |

- RYSUNEK MA ZASTOSOWANIE DLA ZBROJENIA OBU PŁYT NAJAZDOWYCH
- przy prętach uwzględniono zakład 40 °
- długości prętów podane są w osiach
- pręty należy łączyć wg PN-91/S-10042
- średnice odjąć i zagać wg PN-91/S-10042

| | | | |
|--|--------------|---|------------------|
| Inwestor: Gmina Somonino, 83-314 Somonino, ul. Ceynowy 21 | | | |
| Jednostka projektowa: UNIMOST Andrzej Mieszczyk 80-281 Gdańsk ul. Leśna Góra 23/24 | | Umowa: ZP.272.84.2019 Nr arch.: 19-17 | |
| Adres obiektu: Działki nr 31 i 40, obręb 0014 Somonino, dział. ewid. 220505_2.0014, gmina Somonino, powiat kartuski, woj. pomorskie | | | |
| Nazwa Zadanía: Przebudowa wiaduktu drogowego w ciągu drogi gminnej Bernardyna - Gorczyño położonego nad linią kolejową nr 214 Somonino - Kartuszy w km 2,176, wraz z przebudową dojazdów | | | |
| Tytuł rysunku: ZBROJENIE PŁYT PRZEJŚCIOWYCH | | | |
| Projektant: br. mostowa | | mgr inż. Andrzej Mieszczyk upr. bud. Nr 234/Gd/01 | |
| Sprawdzający: br. mostowa | | mgr inż. Tomasz Lipiński upr. bud. Nr POM/0088/POOM/13 | |
| Data: 11.2020 r. | Branza: - | Skala: 1:25 | Nr rysunku: 6 |