

Technical drawing of a reinforced concrete slab (b-b) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a side elevation and a cross-section view.

Side Elevation:

- Overall width: 365
- Overall height: 20
- Reinforcement: 4 $\varnothing 12$ (top), 5 $\varnothing 12$ (bottom)
- Length: L=397
- Dimensions: 25, 315, 25
- Labels: S-1, S-1*

Cross-section View (b-b):

- Overall width: 30
- Overall height: 25
- Reinforcement: 4 $\varnothing 12$ (top), 5 $\varnothing 12$ (bottom)
- Length: L=92
- Dimensions: 5.35, 5.05, 25
- Label: S-1*

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 4 $\varnothing 12$
- Bottom reinforcement: 5 $\varnothing 12$
- Stirrups: 24 $\varnothing 8/15$
- Stirrups: 24 $\varnothing 8$

[illegible]

| Elementy | | Nr pręta | Średnica | Długość (m) | Ilość prętów | | Długość całkowita pręta (m) | |
|-----------------------------------|-------|-------------|----------|----------------|-----------------|--------|--------------------------------|---------|
| Nazwa | Ilość | | | | w elementach | ogółem | A-I | A-IIIIN |
| | | | | | | | Ø 8 | Ø 12 |
| 1. S-1, S-1* | 2 | 1 | 12 | 2.05 | 4 | 8 | | 16.40 |
| | | 2 | 12 | 5.31 | 4 | 8 | | 42.48 |
| | | 3 | 8 | 0.82 | 50 | 100 | 82.00 | |
| 2. N-1 | 1 | 4 | 12 | 3.97 | 2 | 2 | | 7.94 |
| | | 5 | 12 | 3.57 | 2 | 2 | | 7.14 |
| | | 6 | 8 | 0.92 | 24 | 24 | 22.08 | |
| 3. N-2 | 2 | 4 | 12 | 3.97 | 2 | 4 | | 15.88 |
| | | 5 | 12 | 3.57 | 2 | 4 | | 14.28 |
| | | 6 | 8 | 0.92 | 24 | 48 | 44.16 | |
| 4. N-3 | 3 | 7 | 12 | 3.42 | 2 | 6 | | 20.52 |
| | | 8 | 12 | 3.02 | 2 | 6 | | 18.12 |
| | | 9 | 8 | 0.92 | 20 | 60 | 55.20 | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | | 203 | 143 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,40 | 0,89 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 80,36 | 126,77 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | | 80,36 | 126,77 |
| Ogółem (kg) | | | | | | | 207,13 | |

Stal zbrojeniowa: A-IIIN, A-I

UWAGA:

1. Rozpatrywać włącznie z rys. nr K02 i projektem architektonicznym

| | | | |
|---|---|------------------|-------------------------|
|  | BPPK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul. Polska 11-19 lok.1 | | Nr rej. S49-2/2011 |
| | | | Rev. |
| Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczewie dla m. Kościana | | | |
| Opis: Budynek przeróbki osadu: Pomieszczenie zagęszczania osadu ob. nr 18; Silos na wapno ob. nr19; Pomieszczenie odwadniania osadu ob. nr 20; pomieszczenie dozowania polielektrolitów ob. nr 21; rozdzielnia ob. nr 24 | | | |
| Tytuł rys. Słup S-1. Nadproża N-1, N-2 I N-3 | | | |
| | | | Skala: 1:25 |
| Stadium: projekt wykonawczy | | Nr rys. K10 | |
| Branża: konstrukcja budowlana | Nr uprawnień | Data | Podpis |
| Projektant: mgr inż. Joanna Rapir-Agustyniak | 153/DOŚ/05 | 12.2012 | |
| Sprawdzający: mgr inż. Adam Ferencz | 460/R3/WRBP | 12.2012 | |