

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Fig. 1.1) showing dimensions, reinforcement details, and section line A-A.

Dimensions:

- Overall width: 330
- Overall length: 1300
- Section line A-A is located 250 from the left edge.
- Reinforcement spacing: 250 (horizontal), 40 (vertical)
- Reinforcement diameter: 22 (longitudinal), 8 (transverse)
- Reinforcement grade: RD30

Reinforcement Details:

- Longitudinal reinforcement: 22 ϕ 12 -15 (g) (6) (top), 22 ϕ 12 -15 (d) (7) (bottom)
- Transverse reinforcement: 8 ϕ 12 -15 (g) (2) (left), 8 ϕ 12 -15 (d) (2) (right)
- Reinforcement diameter: 22 (longitudinal), 8 (transverse)
- Reinforcement grade: RD30

Section A-A:

- Section line A-A is located 250 from the left edge.
- Section line A-A is labeled with 'A' and a triangle symbol.

Technical drawing of a bridge deck cross-section (Fig. 1.1) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a scale of 1:50 and a section line B-B. The deck is 330 cm wide at the top and 250 cm wide at the bottom. The total height is 40 cm. Reinforcement includes 22ø12-15 (g) and 22ø12-15 (d) bars, 10ø12-15 (g) and 10ø12-15 (d) bars, and 21x15 bars. The drawing also shows RD30 reinforcement bars and a 60 cm dimension.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and material specifications. The drawing includes a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 855
- Overall height: 280
- Segment widths (from left to right): 250, 355, 250
- Segment heights (from top to bottom): 40, 200, 40

Material Specifications and Callouts:

- 18ø12 -15 (g) (4):** Material specification and quantity for the top-left section.
- 17x15:** Material specification for the top-left section.
- RD30:** Material specification for the top-left section.
- 57ø12 -15 (g) (5):** Material specification and quantity for the top-middle section.
- 56x15:** Material specification for the top-middle section.
- RD30:** Material specification for the top-middle section.
- 18ø12 -15 (d) (4):** Material specification and quantity for the bottom-left section.
- 17x15:** Material specification for the bottom-left section.
- RD30:** Material specification for the bottom-left section.
- 57ø12 -15 (d) (5):** Material specification and quantity for the bottom-middle section.
- 56x15:** Material specification for the bottom-middle section.
- RD30:** Material specification for the bottom-middle section.

Section Lines:

- C-C:** Section line indicating the location of the side view.

Skala 1:50

0.00

260

10 45

10 280 10

18 ϕ 12 -15 (g) (4)

17x15

57 ϕ 12 -15 (g) (5)

RD30

RD30

17x15

18 ϕ 12 -15 (d) (4)

57 ϕ 12 -15 (d) (5)

-2.60

-3.05

Beton podładowy C8/10 gr. 10cm

Skala 1:50

0.00

370

10

330

10

22ø12-15 (g) (6)

21x15

2 87ø12-15 (g)

RD30

RD30

21x15

22ø12-15 (d) (6)

2 87ø12-15 (d)

Beton podkładowy C8/10 gr. 10cm

10

45

-3.70

-4.15

Skala 1:50

0.00

370

10

330

10

22 ϕ 12 -15 (g) (1)

21x15

(2)

100 ϕ 12 -15 (g)

RD30

RD30

21x15

22 ϕ 12 -15 (d) (1)

(2)

100 ϕ 12 -15 (d)

45

10

-3.70

-4.15

Beton podkładowy C8/10 gr. 10cm

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	44	12	12.00	528.00	468.86
2	548	12	3.20	1753.60	1557.20
3	44	12	3.50	154.00	136.75
4	36	12	8.45	304.20	270.13
5	114	12	2.70	307.80	273.33
6	88	12	11.00	968.00	859.58
7	88	12	2.50	220.00	195.36
8	160	10	1.41	225.60	139.20

Masa całkowita [kg] : 3900.41

Skala 1:20

8 160ø10 L=141cm
(1szt./m²)

W przypadku stosowania prętów montażowych wysokość prętów dystansowych należy zredukować o średnice prętów montażowych

1. Izolacje poziome i pionowe wykonać zgodnie z projektem architektury oraz wytycznymi technologicznymi zbiorników.
2. Przed betonowaniem płyty fundamentowej należy osadzić wszystkie pręty kotwiące, elementy kotwiące oraz tuleje przewidziane w projekcie.
3. Przed przystąpieniem do wykonania płyty należy dokonać odbioru podłoża gruntowego i potwierdzić jego zgodność z dokumentacją geotechniczną. W przypadku stwierdzenia gruntów innych niż opisane w dokumentacji, gruntów rozluźnionych, nasypowych, organicznych, nawodnionych lub stref sąsiedztwa należy wstrzymać roboty i niezwłocznie powiadomić projektanta.
4. Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż oraz dokumentacją technologiczną zbiorników.
5. Wszystkie rzędne i wymiary sprawdzić z projektem zagospodarowania terenu, projektem architektury i dokumentacją technologiczną zbiorników.
6. **Lokalizację kotew oraz obejm zbiornika należy dostosować do wytycznych producenta zbiorników i każdorazowo skoordynować z dokumentacją technologiczną.**
7. Podłoże pod płytą należy zabezpieczyć przed rozluźnieniem, nawodnieniem i przemazaniem. W przypadku jego naruszenia sposób naprawy uzgodnić z projektantem.

[illegible]

Beton:
C30/37 (B37) W8
Stal zbrojeniowa:
B500B (klasa ciągliwości B)

Od spodu XC2
Od góry XC2
Od boku XC2

Fundament 5,0cm