

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 and 275 from the right edge.

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 22ø12 -15 (g) (6) on the left, 22ø12 -15 (g) (7) on the right.
- Bottom reinforcement: 22ø12 -15 (d) (6) on the left, 22ø12 -15 (d) (7) on the right.
- Vertical reinforcement: 21x15.
- Horizontal reinforcement: 86x15.
- Diagonal reinforcement: RD30.

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.

Dimensions:

- Overall width: 1500
- Overall height: 330
- Top flange thickness: 40
- Web height: 250
- Bottom flange thickness: 40
- Horizontal spacing between reinforcement bars: 250, 350, 300, 350, 250
- Vertical spacing between reinforcement bars: 250, 40

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: RD30 bars, 22ø12-15 (g) stirrups.
- Bottom reinforcement: RD30 bars, 22ø12-15 (d) stirrups.
- Central reinforcement: 99x15 bars, 100ø12-15 (g) stirrups, 100ø12-15 (d) stirrups.
- Right side reinforcement: RD30 bars, 22ø12-15 (g) stirrups, 21x15 bars, 21x15 bars.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Dlažba) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

Plan View (Top):

- Overall dimensions: 855 (width) x 280 (depth).
- Reinforcement details:
 - Top reinforcement: 18ø12-15 (g) (top left), 56x15 (top right).
 - Bottom reinforcement: 18ø12-15 (d) (bottom left), 56x15 (bottom right).
 - Vertical reinforcement: 17x15 (left), 57ø12-15 (g) (center), 57ø12-15 (d) (center).
 - Horizontal reinforcement: 17x15 (left), 56x15 (right).
 - Reinforcement spacing: 250 (left), 355 (center), 250 (right).
 - Reinforcement diameter: RD30 (right side).

Cross-section View (Bottom):

- Overall dimensions: 280 (height) x 200 (width).
- Reinforcement details:
 - Top reinforcement: 17x15 (left), 56x15 (right).
 - Bottom reinforcement: 17x15 (left), 56x15 (right).
 - Vertical reinforcement: 17x15 (left), 57ø12-15 (center), 57ø12-15 (center).
 - Horizontal reinforcement: 17x15 (left), 56x15 (right).
 - Reinforcement spacing: 250 (left), 355 (center), 250 (right).
 - Reinforcement diameter: RD30 (right side).

Skala 1:50

0.00

260

10

280

10

18Ø12-15 (g) (4)

17x15

57Ø12-15 (g) (5)

RD30

RD30

10

45

-2.60

-3.05

17x15

18Ø12-15 (d) (4)

57Ø12-15 (d) (5)

Beton podkładowy 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

3

-3.70

-4.15

Skala 1:50

0.00

370

10 330 10

22ø12-15 (g) (1) 21x15 (2) 100ø12-15 (g)

RD30 RD30

45

10 45

21x15 (2) 100ø12-15 (d)

22ø12-15 (d) (1)

Beton podkładowy C8/10 gr. 10cm

Pręty nr 1-7 - pręty proste

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. Wykazy 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.

	01		
	00	PIERWSZE WYDANIE	
DATA:	REWIZJA:	OPIS REWIZJI:	OPR.
 KONSTRUKCJE		BIURO PROJEKTOWE: FD Konstrukcje Filip Domagała ul. Armii Krajowej 13/87 41-508 Chorzów e-mail: fdkonstrukcje@gmail.com NIP: 6272791036 REGON: 528455766	
TYTUŁ:		Budowa stacji paliw płynnych i gazu LPG z wiatą dystrybutorową wraz z infrastrukturą techniczną, drogami wewnętrznymi, parkingami, instalacjami, zbiornikami i pylonami.	
ZLECENIODAWCA:		Orlen S.A. ul. Chemików 7, 09-411 Płock	
NUMER PROJEKTU:		MOP Bystrzewojce	
ADRES INWESTYCJI:		Bystrzewojca, droga ekspresowa S17 dz. nr 250/4, 251, 321/1, 164/6, jedn. ewid. 061703_5	
BUDYNEK / POZIOM:		Fundament	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
PROJEKTANT:	mgr inż. Filip Domagała SLK/1383/PWBKb/24		
OPRACOWUJĄCY:	mgr inż. Filip Domagała		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jakub Orzeł SLK/0859/PWBKb/23		
TYTUŁ RYSUNKU:			
PLYTA POD ZBIORNIKI - ZBROJENIE			
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY		NR RYS: 4
DATA:	13.08.2026		