

Technical drawing of the 'KORPUS' (body) of the 'KORPUS 200' container. The drawing shows a top view and a side view.

**Top View Dimensions:**

- Overall width: 1875
- Overall height: 200
- Inner width (between openings): 1200
- Inner height (between openings): 1200
- Material: 1) x33 co 120
- Material: 2) x16 co 120
- Material: 3b) ø12 co 150 L=2275 szt.8=2x4
- Material: 3a) ø12 co 150 L=4475 szt.32=2x16

**Side View Dimensions:**

- Overall height: 500
- Overall width: 3875
- Material: 3a) ø12 co 150 L=4475 szt.32=2x16

**Labels and Notes:**

- os korpusu
- os podparcia
- 3a)
- 3b)
- 2)
- 1)

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab (płyta) with dimensions and reinforcement details.

**Plan View (Top):**

- Overall dimensions: 2310 mm (width) x 4800 mm (length).
- Reinforcement details:
  - Top reinforcement:  $\phi 12$  co 150, L=4800 szt.16=2x8.
  - Bottom reinforcement:  $\phi 12$  co 150, L=3800 szt.6=2x3.
  - Side reinforcement:  $\phi 12$  co 150, L=3310 szt.24=2x8+2x4.
  - Corner reinforcement:  $\phi 12$  co 100, L=2310 szt.6.
  - Edge reinforcement:  $\phi 12$  co 150, L=2710 szt.5.

**Cross-section View (Bottom):**

- Slab thickness: 200 mm.
- Reinforcement details:
  - Top reinforcement:  $\phi 12$  co 150, L=1710 szt.64=2x2x16.
  - Bottom reinforcement:  $\phi 12$  co 150, L=1210 szt.20=2x2x5.

**Labels:**

- płyta
- os. korpusu
- os. podparcia

17 siatka/cios  $\emptyset 12$ , 80x80  $L_c=13025$   
spawana lub zgrzewana szt.2=2x1

415  
47 4x80 47  
390 4x80 35  
450  
otulenie 25  
os podparcia  
17

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section and a side elevation.

**Top View (Cross-section):**

- Central ridge beam (14) with diameter  $\varnothing 100$  mm.
- Roof cladding (15) on the left and right slopes.
- Roof structure (16) on the left and right slopes.
- Dimensions: 70 (ridge height), 250 (slope), 250 (slope).
- Label: **16**  $\varnothing 100$  co 120,  $L=570$  szt. 14=2x7

**Bottom View (Side Elevation):**

- Roof structure (15) on the left and right slopes.
- Roof cladding (16) on the left and right slopes.
- Dimensions: 180 (ridge height), 250 (slope), 250 (slope).
- Label: **15**  $\varnothing 100$  co 120,  $L=680$  szt. 14=2x7

**Other Labels:**

- 11, 12, 13, 14, 15, 16 (structural components)
- otulenie 50mm (insulation)

[illegible]



Poz.	Ilość [szt]	Średnica pręta	Długość poj. pręta [mm]	Długość całkowita [m]			
				φ 10	φ 12	φ 16	φ 20
1	66	φ 20	4 070	-	-	-	268.6
2	32	φ 20	4 875	-	-	-	156.0
3a	8	φ 12	4 475	-	35.8	-	-
3b	8	φ 12	2 275	-	18.2	-	-
4a	20	φ 16	3 305	-	-	66.1	-
4b	20	φ 20	3 280	-	-	-	65.6
4c	8	φ 12	3 290	-	26.3	-	-
5a	24	φ 12	3 310	-	79.4	-	-
5b	16	φ 12	4 800	-	76.8	-	-
6	6	φ 12	2 310	-	13.9	-	-
7	20	φ 12	2 680	-	53.6	-	-
8	20	φ 16	2 680	-	-	53.6	-
9a	5	φ 12	2 710	-	13.6	-	-
9b	6	φ 12	3 800	-	22.8	-	-
10	64	φ 12	1 710	-	109.4	-	-
11	20	φ 12	1 210	-	24.2	-	-
12	10	φ 12	3 980	-	39.8	-	-
13	10	φ 16	3 930	-	-	39.3	-
14	2	φ 12	810	-	1.6	-	-
15	14	φ 10	680	9.5	-	-	-
16	14	φ 10	570	8.0	-	-	-
17	2	φ 12	13 025	-	26.1	-	-
							-
<b>Długość całkowita [m]</b>				<b>17.5</b>	<b>541.5</b>	<b>159.0</b>	<b>490.2</b>
<b>Ciężar jednostkowy [kg/m]</b>				<b>0.617</b>	<b>0.888</b>	<b>1.580</b>	<b>2.470</b>
<b>Ciężar całkowity w/g φ [kg]</b>				<b>10.8</b>	<b>480.8</b>	<b>251.2</b>	<b>1 210.8</b>
<b>Ciężar łączny stali [kg]</b>				<b>1 953.7</b>			
<b>Ilość przyczółków do wykonania [szt.]</b>				<b>2.0</b>			
<b>Ciężar całkowity [kg]</b>				<b>3 907.4</b>			

Objętość betonu:

- fundament  $V=2 \times 5,9 \text{m}^3=11,8 \text{m}^3$
- korpus i skrzydła  $V=2 \times 6,3 \text{m}^3=12,6 \text{m}^3$
- ciosy podłożyskowe  $V=2 \times 0,05 \text{m}^3=0,1 \text{m}^3$

**UWAGI:**

1. Pręty zbrojeniowe zwymiarowano po osi.
2. Na rysunku pokazano zbrojenie przyczółka nr 1.
3. Przyczółek nr 2 jest identyczny jak przyczółek nr 1.
4. Należy wykonać dwa przyczółki.
5. Wysokość ciosów zweryfikować po przyjęciu łozysk.

	<b>"PYLON"</b> PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE tel. 602507845			
	Budowa kładki spacerowej nad rzeką Wątsza wraz z rewitalizacją obiektu kultu religijnego –kapliczka– oraz odbudowa zadarszenia nad istniejącym źródłem			
	Konstrukcja kładki nad rz. Wątsza			
	Tytuł: Zbrojenie przyczółków			
	Projektował	mgr inż. M. Wałęga	upr.3992/Gd/89	
	Konstruował			
	Sprawdził	mgr inż. R. Klim	upr.POM/0302/P00M/12	
Data: 05.2023	Faza projektu: PW	Skala: 1:100, 1:50, 1:20	Rys. nr 10	