

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section and elevation. The cross-section shows a square column with a 400mm side length, 200mm spacing between reinforcement bars, and 80mm concrete cover. It is reinforced with 4 #12 bars. The elevation shows a column with a 300mm diameter reinforcement cage, 4 #12 bars, and a 6mm reinforcement cage. The column is labeled "BETON B-10".

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column has a total width of 400 mm and a total height of 300 mm. It is reinforced with 4 #12 bars. The reinforcement is arranged in a square pattern with 160 mm spacing between bars. The column is supported by a 100 mm thick concrete base. The base is labeled "BETON B-10". The reinforcement is labeled "4 # 12" and "ø6 co 30 cm". The drawing includes dimensions and a scale of 1:20.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (LAWA ISTNIEJĄCA) showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Overall width: 1400 mm
- Overall height: 1000 mm
- Top reinforcement spacing: 680 mm (left), 720 mm (right)
- Bottom reinforcement spacing: 550 mm (left), 300 mm (middle), 550 mm (right)
- Vertical spacing: 350 mm (top), 500 mm (middle), 350 mm (bottom)

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 4 #16 (labeled 5)
- Bottom reinforcement: 6 #12 co 18 (labeled 3)

Structural Elements:

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA (Existing Wall)
- ŁAWA ISTNIEJĄCA (Existing Beam)
- 1 (Label for the slab)

Notes:

- 7 #12 l = 900 (A-III)
- 7 #12 co 18
- 6 #12 co 18 L = 1300 A-III

1-1

1 000

500 500

350 300 350

ŁAWA ISTNIEJĄCA

SŁUP POZ.4...

4 # 16 ⑤

1200

4 # 16 I = 1450 A-III ⑤

250

500

100

6 # 12 co 18 cm ④

6 # 12 co 18 cm ③

PODBIĆ BETONEM

Technical drawing of a reinforced concrete slab (LAWA ISTNIEJĄCA) showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Slab width: 1200 mm
- Slab depth: 1200 mm
- Column width: 450 mm
- Column depth: 450 mm
- Reinforcement spacing: 180 mm

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 7 #12 co 18
- Bottom reinforcement: 7 #12 co 18
- Column reinforcement: 4 #16

Labels:

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA (Existing Wall)
- LAWA ISTNIEJĄCA (Existing Slab)

2-2

1 200

600

600

450

300

450

ŁAWA ISTNIEJĄCA

SŁUP POZ.4...

4 # 16

500

100

7 # 12 co 18 cm

7 # 12 co 18 cm

PODBIĆ BETONEM

BETON B-20 (C16/20)
STAL ZBROJENIOWA
A-III (RB 400) #
A-O (StOS)

UWAGA:

- 1.ZBROJENIE PODŁUŻNE ŁAW ŁĄCZYĆ NA PEŁEN ZAKŁAD NA ROZCIĄGANIE Id=45xd
- 2.POD FUNDAMENTAMI " CHUDY " BETON GR. 10 CM
- 3.ZBROJENIE WKUĆ W ŁAWY ISTNIEJĄCE
- 4.PRZED ZAKUPEM, PRZYCIĘCIEM ELEMENTÓW SPRAWDZIĆ WYMIARY STANU ISTNIEJĄCEGO WYKONAĆ ODKRYWKI ŁAW FUNDAMENTOWYCH, SPRAWDZIĆ POZIOMY POSADOWIENIA ŁAW ISTNIAJĄCYCH.
5. ŁAWY NAD STOPAMI PROJEKTOWANYMI NR 4 I NR 5 ROZKUĆ W MIEJSCU LOKALIZACJI SŁUPÓW W CELU NALEŻYTEGO ZABETONOWANIA SŁUPÓW

TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ PRZEBUDOWA SALI SPORTOWEJ DYWITY UL. SPÓŁDZIELCZA dz. bud. 837/1 obr 5		PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Zbigniew Dąbrowski 10-681 Olsztyn, ul. Wachowskiego 1/3 ☎ (0-89) 541-17-07	
RYSunek: <div style="color: blue; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">PRZEKROJE FUNDAMENTÓW</div>		data:	08.2015
		skala:	1:25
opracował:	sprawdził:	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue;">RYS. K-2</div>	
mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OL	mgr inż. Z. Wojtal upr. bud. 213/76/OL		