

PRZEKRÓJ B-B
Skala 1:50

5
co 150

69x20 2 co 150

3
co 150

5
co 150

69x28 1 co 150

3
co 150

A-A

Technical drawing of a reinforced concrete slab and column cross-section. The drawing shows a central column with a square cross-section of 400x400 mm. The slab is 100 mm thick and has a width of 4000 mm. The drawing includes reinforcement details for the column and slab, including bar diameters, spacing, and lengths. The column reinforcement consists of 8 bars of diameter 20 mm, with 4 bars on each side. The slab reinforcement consists of 26 bars of diameter 25 mm, with 13 bars on each side. The drawing also shows the distribution of reinforcement bars in the slab, including top and bottom bars. The drawing is labeled with dimensions and reinforcement details in mm.

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab with chamfered corners. The drawing includes a top view and a side elevation.

Top View Details:

- Overall width: 44020 mm
- Overall length: 8318 mm
- Corner chamfer radius: 4020 mm
- Reinforcement bars: ø16, spacing: co 150
- Bar distribution: 8 bars along the width, 9 bars along the length.

Side Elevation Details:

- Slab thickness: 150 mm
- Chamfer profile: 4020 mm radius, 150 mm vertical offset.

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]				Uwagi
				AIIN	AIIN	AIIN	AIIN	
	[mm]	[szt]	[mm]	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	
Element: Fundament podpory B, C i D								
1	Ø28	69	4327				298,56	
2	Ø20	69	5303		365,91			
3	Ø25	52	11583			602,32		
4	Ø16	10	10260	102,6				
5	Ø16	10	4407	44,07				
6	Ø16	90	2570	231,3				
7	Ø16	14	2918	40,85				
8	Ø20	106	4394		465,76			
9	Ø16	2	8318	16,64				
Długość razem [m]				435,46	831,67	602,32	298,56	
Masa jednostkowa [kg/m]				1,578	2,466	3,85	4,834	
Masa razem [kg]				687,2	2050,9	2318,9	1443,2	
Masa ogólna [kg]				6500				
Wykonać 3 szt.				3 x 6500 = 19500 kg				

- Wymiary prętów podano osiowo
- Długość całkowitą pręta podano po osi
- minimalna grubość otuliny zbrojenia fundamentu $c_{min} = 70 \text{ mm}$
- minimalna grubość otuliny prętów startowych $c_{min} = 60 \text{ mm}$
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANZA	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	mgr inż. Zbigniew Stawinoga	mosty	263/DOŚ/07	<i>Stawinoga</i>
Projektant	mgr inż. Tomasz Sadowski	mosty	WKP/0083/POOM/14	<i>Sadowski</i>
Opracował	Piotr Wawryk	mosty	–	
Sprawdzający	mgr inż. Artur Ochmański		DOŚ/BM/0409/08	<i>Ochmański</i>
SKALA	DATA	STADIUM	BRANZA	NR RYS.
1:25	CZERWIEC	PW	MOSTOWA	P0.06
1:50	2019			