

### DESKA Db1 - VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE

**SPODNÍ VÝZTUŽ**

Technical drawing of the bottom reinforcement (SPODNÍ VÝZTUŽ) for a slab. The drawing shows a rectangular slab with dimensions 7350 mm by 3370 mm. The reinforcement consists of 62 bars of diameter 12 mm, spaced at 200 mm (62Ø 12 a 200). The bars are arranged in a grid pattern. The drawing includes section lines A-A, B-B, and C-C, and detail lines D-D and E-E. The reinforcement is shown in a cross-section view, with the bars labeled 5 and 6. The drawing also shows the dimensions of the slab and the spacing of the bars.

**- PODÉLNÁ VÝZTUŽ**

50 7 11 3350 8 50 7 60 60 190 190 390 110 3370 10 9 40 40

3330 7 Ø16 500 500 300 600 1350 600 300 100 3350 380 380 100 8 Ø16 9 Ø20 10 Ø20 11 Ø16 3330 350 350 100 100

- SMYKOVÁ VÝZTUŽ

0 40

1110 1110 1110

1150 1150 1150

(12) á 100 (2) á 200 (12) á 100

ŘEZ A - A

48 46 40

3370

(1) (2) (5) (6) (4)

á 300

Technical drawing of a rectangular structure, likely a window or door frame, showing dimensions and numbered points (1-12) indicating specific locations or measurements.

**Dimensions:**

- Top: 60, 4x95, 60
- Right: 60, 190, 190, 60, 390
- Bottom: 107, 3x95, 108, 60, 4x95, 60, 45, 410, 45, 500
- Left: 45, 410, 45

**Numbered Points (1-12):**

- 1: Top-left corner
- 2: Top-left corner (inner)
- 3: Top-left corner (outer)
- 4: Top-left corner (inner)
- 5: Top-left corner (outer)
- 6: Top-left corner (inner)
- 7: Top-left corner (outer)
- 8: Top-right corner
- 9: Top-right corner (inner)
- 10: Top-right corner (outer)
- 11: Top-right corner (inner)
- 12: Top-right corner (outer)

VÝZTUŽ V MÍSTĚ OTVORU

SORIT NA STAVBĚ

M 1:10

M 1:10

mm á 300mm  
100mm - 64ks

20

250 250

POUZDRO FOLIE

100 100

DESKA Db1 DESKA D5

19

ŘEZ C - C

M 1:25

## 3 3

M 1:25

ŘEZ G - G  
M 1:25

M 1:25

(1) 100-3ks

(2) Ø8/Ø8-100/100-1ks

(3) 100 800 2220 270 1050 1100 880 220

(4) 13 100 800 55 190 55 61 57 82 81

(5) 13 100 800 55 190 55 61 57 82 81

(6) 16 100 800 55 190 55 61 57 82 81

(7) 13 100 800 55 190 55 61 57 82 81

(8) Ø10 / 874 - 22 ks

(9) 400

(10) Ø10 / 894 - 91 ks

(11) 400

(12) 400

(13) 400

(14) 100 410 100 410 410 410

(15) Ø10 / 1840 - 28 ks

OZN.	PROFIL	DĚLKA [m]	PLOCHA [m2]	CELKOVÝ POČET KŠ	PLOCHA CELK. [m2]	DĚLKA CELKEM [m]					HMOTNOST [kg/m]	HMOTNOST CELKEM [kg]	POZNÁMKA
						ø8	ø10	ø12	ø16	ø20			
1	ø8/ø8 -100/100		7.25	4	29.00						7.990	231.71	KARI SÍŤ 3,37x2,15
2	ø8/ø8 -100/100		5.73	3	17.19						7.990	137.35	KARI SÍŤ 3,37x1,70
3	ø8/ø8 -100/100		7.25	1	7.25						7.990	57.93	KARI SÍŤ 3,37x2,15
4	ø12	3.370		62			208.94				0.888	185.54	
5	ø10	5.000		13		65.00					0.617	40.11	
6	ø10	8.000		13		104.00					0.617	64.17	
7	ø16	3.330		5				16.65			1.578	26.27	
8	ø16	4.510		4				18.04			1.578	28.47	
9	ø20	4.110		3					12.33	2.466		30.41	
10	ø20	3.330		2					6.66	2.466		16.42	
11	ø16	4.310		2				8.62		1.578		13.6	
12	ø10	1.840		28		51.52				0.617		31.79	
13	ø10	1.350		14		18.90				0.617		11.66	
14	ø10	0.472		20		9.44				0.617		5.82	
15	ø10	0.382		5		1.91				0.617		1.18	
16	ø10	0.482		10		4.82				0.617		2.97	
17	ø10	0.894		91		81.35				0.617		50.2	
18	ø10	0.874		22		19.23				0.617		11.86	
19	ø20	0.500		64					32.00	2.466		78.91	
DĚLKA CELKEM [m]						356.17	208.94	43.31	50.99				
PLOCHA CELKEM [m2]					53.44								
HMOTNOST CELKEM [kg]					426.99	219.76	185.54	68.34	125.74				
HMOTNOST CELKEM PRO DESKU Db1 [kg]					1026.4kg								

POPIS	MNOŽSTVÍ
BETON C 25/ 30	cca 9,00m³
OCELOVÁ VÝZTUŽ	1026.4 kg

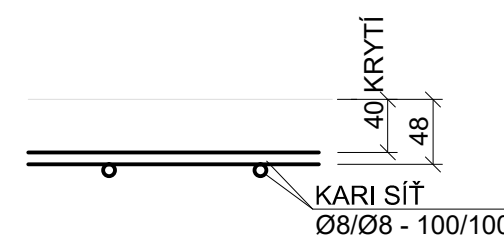
1. VŠECHNY ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTČNÉHO STAVU. ROZMĚR ŽB DESKY, POLOHU ŽEBRA A PRŮLEŽNEHO OTVORU, VYTUŽENÍ PRÍSPŮBIT SKUTEČNOSTI, UPRAVIT DLE POKYNŮ STATIKA A AD NA STAVBĚ.
2. TOC = HORNÍ HRANA BETONU  
BOC = SPODNÍ HRANA BETONU
3. PŘED VLASTNÍ BETONÁŽÍ DO PODLAHY ULOŽIT VŠECHNY ZABETONOVANÉ PRVKY VIZ ČASŤ D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OCEL: B500E

KRYTÍ VÝZTUŽE min 40 mm


ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU VZTAŽENY K OSÁM PRUTŮ

U KARI SÍTÍ VÝZTUŽE JSOU VZTAŽENÉ K PRŮNIKU KARI SÍTĚ



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v

<h1 style="margin: 0;">OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ</h1>		<b>INVESTOR STAVBY</b>  <b>SAKO Brno, a.s.</b> Jedovnická 4247/2 628 00 Brno	<b>Č. VYHOVENÍ</b>   
<b>STAVBA</b> OPTIMALIZACE POMOCNÝCH PROVOZŮ		<b>MÍSTO STAVBY</b>  SAKO Brno, a.s. Jedovnická 4247/2, Brno	<b>REVIZE ČÍSLO</b>  1

STUPEŇ PD:	DPS	JMENO	Ing. E. Bušanská	Ing. J. Novotný	Ing. P. Otlepková
ZAK. ČÍSLO:	21-03-01	DATUM	02/2022	02/2022	02/2022
MĚRÍTKO:	1:50/1:25	PODPIS			
		PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VED. PROJEKTANT	
<b>ALEF BRNO</b> spol. s r.o.  Smetanova 3 602 00 BRNO IČO: 465 81 594 tel./fax: 00420 541249171 e-mail: info@alefbrno.cz		<b>NÁZEV VÝKRS</b> SO 542 DÍLNÝ MECHANICKÉ ÚDRŽBY A DÍLNÝ VEDLEJŠÍCH PROVOZŮ 02 - BETONOVÉ VÝKRESY DESKA Db1 - VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE			
		ČÍSLO VÝKRS	ČÁST:		
		21-03-01-SO542-02-015	D.1.2		