

M1:25, 1:10C

Structural drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a grid of vertical reinforcement bars (diameter 12mm, spacing 200mm) and horizontal reinforcement bars. Dimensions include a total width of 550mm, a total height of 770mm, and a central span of 1015mm. The drawing is labeled with (1)2, (3)4, (5)12/200.

Technical drawing of a roof structure showing various cross-sections and dimensions. The drawing includes a plan view at the bottom and several elevation views above it.

Plan View (Bottom):

- Left section: $\emptyset 12; L=7090\text{mm}; 66\text{ks}$
- Right section: $\emptyset 12; L=9820\text{mm}; 33\text{ks}$

Elevation Views (Top):

- Section 1 (Leftmost):** A vertical section with a width of 1670 and a height of 1175.
- Section 2:** A trapezoidal section with a bottom width of 400, a top width of 660, and a height of 935. Label: $2-\emptyset 12; L=1735\text{mm}; 121\text{ks}$
- Section 3:** A vertical section with a width of 400 and a height of 1175. Label: $3-\emptyset 12; L=1575\text{mm}; 121\text{ks}$
- Section 4:** A complex section with a bottom width of 440, a top width of 100, and a height of 200. It includes a diagonal member of length 440 and a vertical member of length 100. Label: $4-\emptyset 12; L=2080\text{mm}; 121\text{ks}$
- Section 5:** A vertical section with a width of 400 and a height of 1175. Label: $5-\emptyset 12; L=1480\text{mm}; 121\text{ks}$
- Section 7:** A vertical section with a width of 420 and a height of 100. Label: $7-\emptyset 8; L=520\text{mm}; 534\text{ks}$
- Section 8 (Rightmost):** A vertical section with a width of 1025. Label: $8-\emptyset 25; L=1310\text{mm}; 48\text{ks}$

Z1	Z2	Z1

POZNÁMKA:

- SPONY 9ks/m2
- SPONY BUDOU PŘIHNUTY NA STAVBĚ.
- PRO ZAJIŠTĚNÍ KRYTÍ BUDOU POUŽITY DISTANČNÍ PODLOŽKY

Pol.č.	Profil [mm]	Délka [mm]	ks [-]	B500B		
				8	12	25
1	12	2845	49	-	139,41	-
2	12	1735	49	-	85,02	-
3	12	1575	49	-	77,18	-
4	12	2080	49	-	101,92	-
5	12	1480	49	-	72,52	-
6B	12	9820	33	-	324,06	-
7	8	520	216	112,32	-	-
8	25	1310	20	-	-	26,20
Počet prvků 1	Celková délka [m]			112,32	800,10	26,20
	Hmotnost 1bm [kg]			0,39	0,89	3,85
	Hmotnost [kg]			43,80	712,08	100,87
	Celková hmotnost [kg]			957,63		
Hmotnost pro celkový počet prvků [kg]				957,63		

BETON
BETON C30/37 - XC4, XF3(CZ); C10,40; D_{max},22; S3 DLE ČSN EN 206
KONSISTENCE ČERSTVÉHO BETONU S3
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206
KRYTÍ VÝZTUŽE c_{min} = 40mm
c_{nom} = 50mm

OCEL B500B
 UVEDENÉ DÉLKÝ JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU
 POLOMÉRY OBLOUKŮ JSOU POLOMÉRY OHYBACÍCH TRNŮ
 NEZNAČENÉ POLOMÉRY JSOU 1/2 R,min (TAB. 8.1)
 NEZNAČENÉ OHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°
 CELKOVÉ DÉLKÝ VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKÝ
 ROVNÉ VÍ OŽKY JSOU VĚ VÝKAZU OZNAČENÉ """)

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

 SUDOP BRNO		SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno	
OBJEDNAVATEL: SŽDC, s.o., Dílčďdňň 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel.: +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA: 12 MOSTY	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl		GENĚRALNÍ ŘĚDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. KAZKY Ing. JiřĹ Pelc	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Pavel Lhotýř	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. MarkĚta Lugerová	KONTROLOVAL Ing. RadomĹr Hanáň
KRAJ: Jiřomoravský		POVĚŘENÝ OĹ: Brno, Šlapanice, Rosice	
Elektrizace trati vĹ. PEŮ Brno - Zastávka u Brna, 1. etapa SO 02-19-07 T.Ů. Brno-HornĹ Heršpice - ŠtĚlice, most v km 147,995		ZAK. ČÍSLO 18060-01-0619	ARCH. ČÍSLO 2019120018
		MĚŘITKO 1:25, 1:100	POČET FORMÁTŮ 6 A4
		DATUM: 07/2019	
Výkres vĹzťuře řĹmsových zřĹvň vpravo		ČÁST DOKUM. D.2.1.5.9	PŘÍLOHA 2.5.4

