

VÝZTUŽ PŘI VNĚJŠÍM POVRCHU

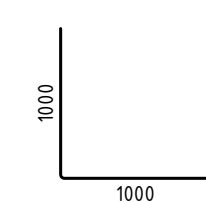
The drawing illustrates the reinforcement layout for a slab with external surfaces. It includes a top view (plan) and a bottom view (elevation), both showing the distribution of reinforcement bars (Ø) and their spacing (s).

Top View (Plan):

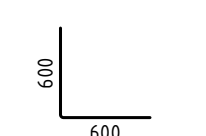
- Dimensions:** Total length is 30,375. Segment lengths from left to right are: 400, 4,900, 6,100, 400, 4,900, 400, 5,100, 400, 7,100, 400.
- Reinforcement Details:**
 - Top bars: Ø 10 s140 (5), Ø 6 s90 (3), Ø 6 s150 (3), Ø 8 s135 (1), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (4).
 - Bottom bars: Ø 6 s150 (9), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (10), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (4), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (4), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (4), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (4).

Bottom View (Elevation):

- Dimensions:** Total width is 16,500. Segment widths from left to right are: 1,650, 2,400, 2,900, 3,600, 2,900, 2,400, 2,900, 2,600, 2,900, 4,600, 1,650.
- Reinforcement Details:**
 - Top bars: Ø 10 s140 (5), Ø 6 s90 (3), Ø 6 s150 (3), Ø 8 s135 (1), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (4).
 - Bottom bars: Ø 6 s150 (9), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (10), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (4), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (4), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (4), Ø 6 s75 (2), Ø 10 s140 (4).




(7) $\varnothing 10$ L=2000m


$$\textcircled{8} \propto 8 \mid -1200 \text{ mm}$$
[illegible]

č.	Φ	délka [m]	počet kusů celkem	délka celkem [m]		
				10505		
				R6	R8	R10
1	R8	2,93	226		662,18	
2	R6	1,77	200	354,00		
3	R6	12,00	36	432,00		
4	R10	12,00	16			192,00
5	R10	2,00	32			64,00
6	R8	3,20	0		0,00	
7	R10	2,00	16			32,00
8	R8	1,20	18		21,60	
9	R6	7,08	18	127,44		
10	R10	7,52	8			60,16
celkem	m (m²)			913,44	683,78	348,16
	kg/m (kg/m²)			0,222	0,395	0,616
	kg			202,78	270,09	214,47
	kg				687,34	

UVEDENÉ DÉLKY SE VZTAHUJÍ K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU

B500B

DIPLOMOVÁ PRÁCE		 VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV BETONOVÝCH A ŽELEZNÝCH KONSTRUKCÍ	
VYPRACOVAL:	Bc. Juraj Kurpel		
VED.DIPL.PRÁCE:	doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.		
STAVBA:		FORMÁT	4xA4
NÁVRH BETONOVÉ KONSTRUKCE POZEMNÍ STAVBY		DATUM	01/2016
VÝKRES:	VÝZTUŽ PŘI VNĚJŠÍM OKRAJI, STĚNA SN2	MĚŘITKO 1:50	Č.VÝKRESU 39