

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 10.10). The drawing shows a plan view of a rectangular slab with dimensions and reinforcement details. The overall width is 820 mm and the overall length is 3420 mm. The slab has a thickness of 100 mm. The reinforcement consists of 5ØR12/m in the top and 5ØR16/bm in the bottom. The drawing also shows the dimensions of the slab's edges and the location of the reinforcement bars.

The drawing shows a staircase with 13 steps, divided into three sections by two landings. The dimensions for each step are as follows:

- Section 1 (Steps 1-5):** V DĚLCE 0,95m. Steps 1-4 have a width of 740 and a height of 200. Step 5 has a width of 540 and a height of 300.
- Section 2 (Steps 6-9):** V DĚLCE 1,75m. Steps 6-8 have a width of 370 and a height of 200. Step 9 has a width of 540 and a height of 300.
- Section 3 (Steps 10-13):** V DĚLCE 0,30m. Steps 10-12 have a width of 370 and a height of 200. Step 13 has a width of 540 and a height of 300.

The total width of the staircase is 3320. The labels for each step are as follows:

- ① 5ØR16/bm-4400-16ks
- ② 5ØR12/bm-1780-5ks
- ③ 5ØR12/bm-1580-5ks
- ④ 5ØR12/bm-940-5ks
- ⑤ 5ØR12/bm-740-5ks
- ⑥ 5ØR12/bm-1410-9ks
- ⑦ 5ØR12/bm-1270-9ks
- ⑧ 5ØR12/bm-570-9ks
- ⑨ 5ØR12/bm-430-9ks
- ⑩ 5ØR12/bm-1510-2ks
- ⑪ 5ØR12/bm-1370-2ks
- ⑫ 5ØR12/bm-570-2ks
- ⑬ 5ØR12/bm-430-2ks

Technical drawing of a bent reinforcement bar (balka) with dimensions and labels:

- Label 15:** 5ØR12/bm-1300-18ks. Dimensions: 210 (vertical), 240 (horizontal), 550 (vertical), 300 (horizontal).
- Label 16:** 5ØR12/bm-1450-18ks. Dimensions: 650 (vertical), 500 (horizontal), 300 (horizontal).
- Label 17:** 5ØR12/bm-700-18ks. Dimensions: 210 (vertical), 250 (horizontal), 240 (horizontal).
- Label 18:** 5ØR12/bm-1050-18ks. Dimensions: 1050 (horizontal).
- Label 14:** 5ØR16/bm-4100-18ks. Dimensions: 550 (vertical), 2900 (horizontal), 650 (vertical).
- Label 19:** RV 5ØR8/bm-celkem 170bm. Dimensions: 170 (horizontal).

BETON C20/25
VÝZTUŽ 10505

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ZAKÁZKY: SURPMO a.s. Ing. Ivana Řídká		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Zdenka Adamiecová		SPOLUPRÁCE: 		REKONSTRUKCE PAMÁTKOVÝCH OBJEKTŮ atelier statiky spol. s r.o. Dolní 14, 14 000 Praha 4 IČO 4580 1681, tel. 261 213 237	
OBJEDNATEL: FZÚ AV ČR		INVESTOR: FZÚ AV ČR					
AKCE: FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR Cukrovarnická 10, Praha 6 Sanace budov A a B areálu FZÚ - 1.etapa				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: A 023012			
				ÚČELOVÝ STUPEŇ: PROJEKT PRO PŘEDVÝKRES STAVBY			
ČÁST: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				DATUM: 12.02.11			
BUDOVA A - 2.PP JÍMKA - VÝKRES VÝZTUŽE				MĚŘITKO: 1 : 50		PROFESE: S	
						Č. PŘÍLOHY: 2	