

Technical drawing showing the reinforcement plan and section views of a staircase.

Plan View (Top):

- Overall dimensions: 1650 mm (width) and 12x260=3380 mm (length).
- Reinforcement details:
 - 1: 7ØR10 $\alpha=200$ mm
 - 2: 8ØR12 $\alpha=200$ mm
 - 3: 8ØR12 $\alpha=200$ mm
 - 4: 23ØR10 $\alpha=200$ mm
 - 5: 23ØR10 $\alpha=200$ mm
- Vertical dimensions: 2275 mm, 325 mm, 200 mm, 125 mm, 200 mm, 385.7 mm, 14x185.71=2600 mm, 13x185.71=2415 mm.
- Horizontal dimensions: 300 mm, 1625 mm, 3185 mm, 520 mm.
- Level markers: $\pm 0,000$ and $-2,600$.

Section Views (Bottom):

- Section 1:** 5ØR10/m/6.740 -7 ks. Dimensions: 1650 mm (width), 2569 mm (height), 4420 mm (length).
- Section 2:** 5ØR10/m/3.240 -8 ks. Dimensions: 1790 mm (width), 465 mm (height), 800 mm (length), 3597 mm (length), 440 mm (length), 130 mm (height).
- Section 3:** 5ØR12/m/6.200 -8 ks. Dimensions: 1440 mm (width), 2709 mm (height), 4660 mm (length).
- Section 4:** 5ØR10/m/1.520 -23 ks. Dimensions: 1400 mm (width), 1320 mm (length).
- Section 5:** 5ØR10/m/2.320 -23 ks. Dimensions: 400 mm (width), 1320 mm (length), 400 mm (width).

The technical drawing illustrates the plan view of a staircase and its structural details. The main staircase has a total width of $6 \times 250 = 1500$ mm and a depth of 300 mm. It features a landing area measuring 1065×115 mm. The elevation of the landing is $-0,020$. Three circular callouts (9, 10, 11) indicate specific reinforcement details: $6\phi R10$ at $a=200$ mm.


Below the plan view are three cross-sections:

- Section 11:** A trapezoidal cross-section with a top width of 1000 mm, a bottom width of 240 mm, and a height of 1234 mm. The sloped side is 2040 mm long. The horizontal distance from the left edge to the start of the slope is 1624 mm. Reinforcement is specified as $5\phi R10/m/3.280 - 6$ ks.
- Section 12:** A smaller trapezoidal cross-section with a top width of 1000 mm, a bottom width of 478 mm, and a height of 363 mm. The sloped side is 600 mm long. The horizontal distance from the left edge to the start of the slope is 478 mm. Reinforcement is specified as $5\phi R12/m/1.670 - 6$ ks.
- Section 13:** A trapezoidal cross-section identical in dimensions to Section 11 (top width 1000 mm, bottom width 240 mm, height 1234 mm, sloped side 2040 mm, horizontal offset 1624 mm). Reinforcement is specified as $5\phi R12/m/3.040 - 6$ ks.

Č.P.	ø [mm]	DLŽKA [m]	POČET	DLŽKA [m]	
				10505	
				R10	R12
1	R10	6.74	7	47.180	
2	R12	3.24	8		25.920
3	R12	6.20	8		49.600
4	R10	1.52	23	34.960	
5	R10	2.32	23	53.360	
6	R10	3.28	6	19.680	
7	R12	1.67	6		10.020
8	R12	3.04	6		18.240
9	R10	1.12	20	22.400	
10	R10	1.72	20	34.400	
11	R10	3.28	6	19.680	
12	R12	1.67	6		10.020
13	R12	3.04	6		18.240
CELKOVÁ DLŽKA [m]				231.660	132.040
ŠPECIFICKÁ HMOTNOST† [kg/m]				0.617	0.888
CELKOVÁ HMOTNOST† [kg]				142.934	117.252
CELKOVÁ HMOTNOST* [kg]				260.186	



KRYTIE VÝSTUŽE 35 MM
 DĹŽKY SÚ ŠPECIFIKOVANÉ V STREDNICI PRÚTOV
 MINIMÁLNY PRIEMER ZAKRIVENIA VÝSTUŽE PRE OHYBY, HÁKY A SLUČKY JE PRE PRIEMER $\phi 16-4\phi$ A $\phi 16-7\phi$

ČÍSLO	TEXT ZMENY – ODŮVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

NÁZOV STAVBY			
MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE			
		EURÓPSKA ÚNIA Kohézny fond OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020	
		MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY	
OBJEDNÁVATEL	 DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s. BARDEJOVSKÁ 7, 080 06 LUBOTICE		
ZHOTOVITEL	  ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV		
VEDÚCI ČLEN ZDRUŽENIA DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA		ČLEN ZDRUŽENIA ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby SLOVENSÁK 86, 080 01 PREŠOV	
ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. MICHAL BOCORA		ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. JOZEF ANTOL	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ			
ČÍSLO ZÁKAZKY 8674-00			



±0,000=255,35 m n.m.

PROJEKTANT/SPRACOVATEL ČASTI	DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA			
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. JOZEF AUGUSTIN		
	VYPRACOVAL	Ing. IVICA LAUKOVÁ		
	KONTROLOVAL	Ing. RASTISLAV HAJACH		
	IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY	MUZTPD-DRS-C-D000-40400-214 -X		
ČASŤ DOKUMENTÁCIE	D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTOV		KRAJ	PREŠOVSKÝ
OBJEKT	404 MENIAREŇ BARDEJOVSKÁ		OKRES	PREŠOV
			KATASTER	LUBOTICE
			SÚRADNICOVÝ SYSTÉM	S-JTSK V JTSK
			VÝŠKOVÝ SYSTÉM	BPV
			DÁTUM	06/2023
			FORMÁT	4 A4
			MIERKA	1:50
			STUPEŇ	DRS/DVZ
NÁZOV PRÍLOHY	VÝKRES VÝSTUŽE D102, D103, D104	ČÍSLO ZÁKAZKY	8674-00	
		ČÍSLO SÚPRAVY	ČÍSLO PRÍLOHY	
			214	