

VÝSTUŽ ZÁKLADOVÉ J DOKSY (ZD 002) PRI OBOCH POVRCHOCH
PÓDORYS - REZ 1-1 M150

Technical drawing of a circular foundation reinforcement (ZD 002) showing a plan view (PÓDORYS) and a cross-section (REZ 1-1). The plan view shows a circular structure with a central reinforcement core and radial reinforcement bars. The cross-section shows the vertical arrangement of reinforcement bars and concrete layers. Various dimensions and reinforcement specifications are provided, including diameters (ϕ), lengths (ks), and bar counts (2x, 3x, 4x).

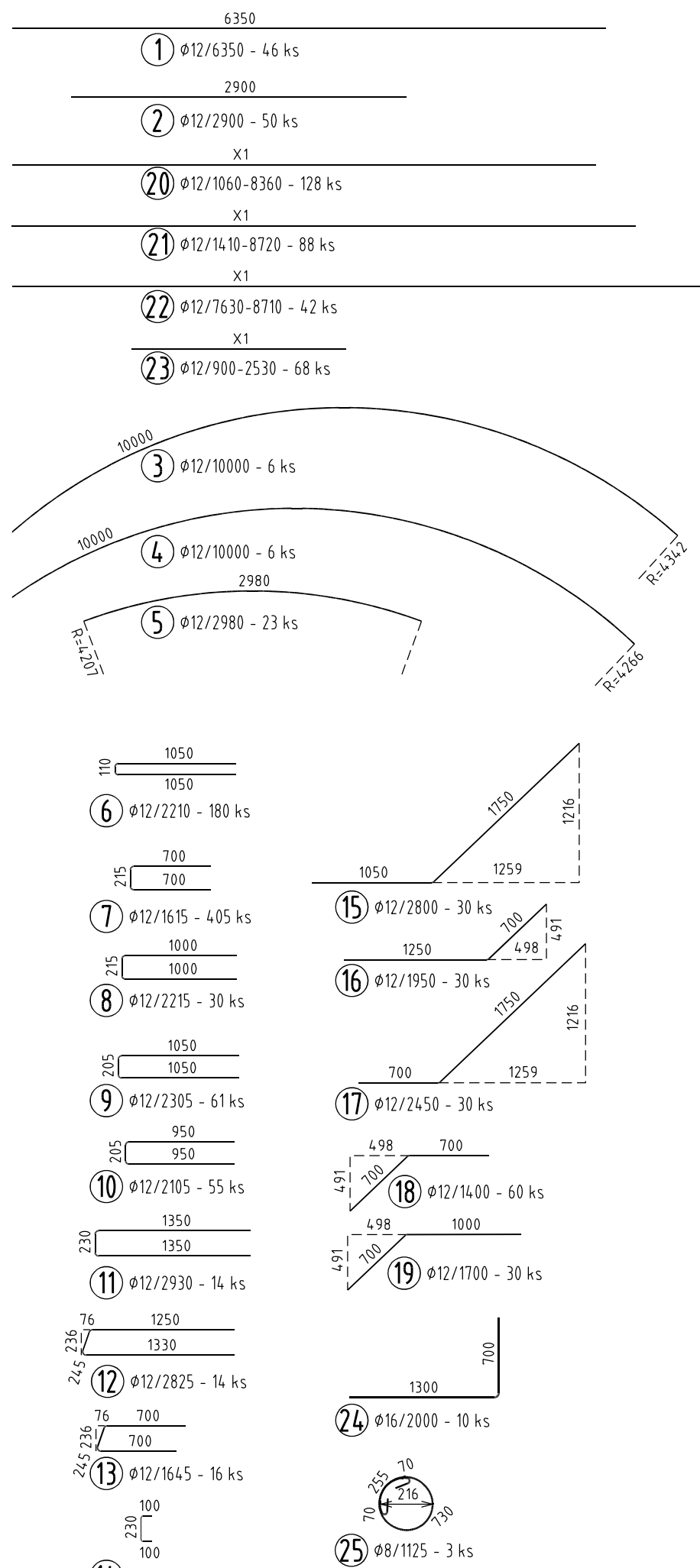
TABULKA VÝŽIVNÉ				
Položka č. 20		Φ12		
X1				
Poloha	ks	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. délka [m]
X1				
1	4	1060	1060	4 240
2	4	2140	2140	16 840
3	4	2 820	2 820	11 560
4	4	3 370	3 370	13 480
5	4	3 820	3 820	15 280
6	4	4 210	4 210	16 840
7	4	4 550	4 550	18 200
8	4	4 870	4 870	19 480
9	4	5 150	5 150	20 600
10	4	5 410	5 410	21 640
11	4	5 650	5 650	22 600
12	4	5 880	5 880	23 520
13	4	6 090	6 090	24 360
14	4	6 290	6 290	25 160
15	4	6 470	6 470	25 880
16	4	6 650	6 650	26 600
17	4	6 810	6 810	27 240
18	4	6 970	6 970	27 880
19	4	7 110	7 110	28 440
20	4	7 250	7 250	29 000
21	4	7 380	7 380	29 520
22	4	7 500	7 500	30 000
23	4	7 620	7 620	30 480
24	4	7 730	7 730	30 920
25	4	7 830	7 830	31 320
26	4	7 920	7 920	31 680
27	4	8 010	8 010	32 000
28	4	8 090	8 090	32 360
29	4	8 170	8 170	32 680
30	4	8 240	8 240	32 960
31	4	8 310	8 310	33 240
32	4	8 360	8 360	33 440
Hmotnost celkom [kg]				702 370

ABULKA VÝZTUŽE				
Položka č. 21	φ12			
X1				
Položka	ks	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. dĺžka [m]
1	2	14.10	14.10	2.820
2	2	2.320	2.320	4.640
3	2	2.950	2.950	5.900
4	2	3.460	3.460	6.920
5	2	3.890	3.890	7.780
6	2	4.270	4.270	8.540
7	2	4.600	4.600	9.200
8	2	4.900	4.900	9.800
9	2	5.170	5.170	10.340
10	2	5.440	5.440	10.880
11	2	5.690	5.690	11.380
12	2	5.920	5.920	11.840
13	2	6.120	6.120	12.240
14	2	6.320	6.320	12.640
15	2	6.500	6.500	13.000
16	2	6.680	6.680	13.360
17	2	6.840	6.840	13.680
18	2	7.000	7.000	14.000
19	2	7.140	7.140	14.280
20	2	7.270	7.270	14.540
21	2	7.390	7.390	14.780
22	2	7.510	7.510	15.020
23	2	7.630	7.630	15.260
24	2	7.740	7.740	15.480
25	2	7.830	7.830	15.660
26	2	7.920	7.920	15.840
27	2	8.010	8.010	16.020
28	2	8.110	8.110	16.220
29	2	8.180	8.180	16.360
30	2	8.250	8.250	16.500
31	2	8.320	8.320	16.640
32	2	8.380	8.380	16.760
33	2	8.430	8.430	16.860
34	2	8.480	8.480	16.960
35	2	8.520	8.520	17.040
36	2	8.560	8.560	17.120
37	2	8.600	8.600	17.200
38	2	8.630	8.630	17.260
39	2	8.650	8.650	17.300
40	2	8.680	8.680	17.360
41	2	8.690	8.690	17.380
42	4	8.710	8.710	34.840
43	2	8.720	8.720	17.440
Hmotnosť celkom [kg]				537.31

TABULKA VÝZTUŽE				
Položka č.	22	21	20	19
X1				
Položka	ks	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. délka [m]
1	2	7 630	7 630	15 260
2	2	7 740	7 740	15 480
3	2	7 840	7 840	15 680
4	2	7 930	7 930	15 860
5	2	8 020	8 020	16 040
6	2	8 100	8 100	16 200
7	2	8 180	8 180	16 360
8	2	8 250	8 250	16 500
9	2	8 310	8 310	16 620
10	2	8 370	8 370	16 740
11	2	8 430	8 430	16 860
12	2	8 480	8 480	16 960
13	2	8 520	8 520	17 040
14	2	8 570	8 570	17 140
15	2	8 600	8 600	17 200
16	2	8 630	8 630	17 260
17	2	8 650	8 650	17 300
18	2	8 670	8 670	17 340
19	2	8 690	8 690	17 380
20	2	8 700	8 700	17 400
21	2	8 710	8 710	17 420
Hmotnost celkom [kg]				310 836

TABULKA VÝZTUŽE				
Položka č. 23 Ø12				
X1				
Položka	ks	Úseky [m]	Dížka [m]	Celk. dížka [m]
1	4	0 900	0 900	3 600
2	4	1 080	1 080	4 320
3	4	1 230	1 230	4 920
4	4	1 370	1 370	5 480
5	4	1 500	1 500	6 000
6	4	1 620	1 620	6 480
7	4	1 730	1 730	6 920
8	4	1 830	1 830	7 320
9	4	1 930	1 930	7 720
10	4	2 020	2 020	8 080
11	4	2 110	2 110	8 440
12	4	2 190	2 190	8 760
13	4	2 270	2 270	9 080
14	4	2 340	2 340	9 360
15	4	2 400	2 400	9 600
16	4	2 470	2 470	9 880
17	4	2 530	2 530	10 120
Hmotnost celkom [kg]				111 959

VÝKAZ VÝSTUŽE DOSKY ZD002						
Č pol	D [mm]	Délka [m]	Počet ks	Délka B5008		
				8	12	16
1	12	6 350	46		292 100	
2	12	2 900	50		145 000	
3	12	10 000	6		60 000	
4	12	10 000	6		60 000	
5	12	2 980	23		68 540	
6	12	2 210	180		397 800	
7	12	1 615	4 055		654 075	
8	12	2 215	30		66 450	
9	12	2 305	61		140 605	
10	12	2 105	55		155 775	
11	12	2 930	16		41 020	
12	12	2 825	14		39 550	
13	12	1 645	16		26 320	
14	8	0 430	22	9 460		
15	12	2 850	30		84 000	
16	12	1 950	30		58 500	
17	12	2 450	30		73 500	
18	12	1 400	60		84 000	
19	12	1 700	30		51 000	
20	12	-x-	128		790 920	
21	12	-x-	88		605 080	
22	12	-x-	42		350 040	
23	12	-x-	68		126 080	
24	16	2 000	10			20 000
25	8	1 125	3	3 375		
Celková délka				12 84	4 330 35	20 00
Specifická hmotnost				0 395	0 888	1578
Hmotnost [kg]				5 07	3845 36	3156
Přeshrň 5% [kg]					194 10	
Hmotnost celkom					4 076 08	



VÝSTUŽ ZÁKLADOVÉJ DOSKY (ZD 002)
PRIEČNY REZ M150

VÝSTUŽ ZÁKLADOVÉJ DOŠKY (ZD 002) PRI OBOCH POVRCHOCH A BOČNÉ STENKY PRIEBLNE REZ 2-2

Technical drawing showing the reinforcement layout (VÝSTUŽ) for a slab (ZD 002) in a cross-section view (REZ 2-2). The drawing details reinforcement bars (numbered 1 through 18) and their spacing (e.g., 12/100, 12/150, 8/400) and diameters (e.g., 12, 16, 18, 20). The slab is shown with reinforcement on both top and bottom surfaces and side walls. Dimensions for reinforcement spacing and bar diameters are provided throughout the drawing.

VÝSTUŽ ZÁKLADOVÝCH DESK
REZ 5-5

M 1:25

ZD 002

The drawing shows a U-shaped foundation slab cross-section. The top horizontal part has a width of 20 units and is reinforced with $\phi 12/100-32ks$. The vertical side walls are 12 units high and reinforced with $\phi 12/100-7ks$. The bottom horizontal part has a width of 16 units and is reinforced with $\phi 12/100-30ks$. The overall width of the slab is 17 units, and the overall height is 15 units. The drawing includes various reinforcement bars and dimensions, such as $\phi 12/100$, $\phi 12/100-32ks$, $\phi 12/100-7ks$, $\phi 12/100-30ks$, $\phi 8/400$, and $\phi 12/100$. The drawing is labeled with 'REZ 5-5' and 'M 1:25'.

VÝSTUŽ ZÁKLADOVÝ DOSKY
REZ 4-4

M125

ZD 002

6 $\phi 12/150$

9 $\phi 12/100-9ks$

10 $\phi 12/100-17ks$

UPRAVIŤ PODLA TVARU DEBENIA -ZAHNÚŤ

12 $\phi 12/100-7ks$

14 $\phi 8/400$

11 $\phi 12/100-7ks$

UPRAVIŤ PODLA TVARU DEBENIA -OREZAŤ

9 $\phi 12/100-11ks$

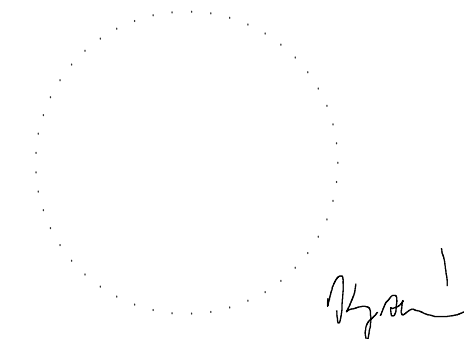
[illegible]

ALT.1 MAXIMÁLNA VZDIALENOSŤ PODPERNÝCH KOZLÍKOV ... 600mm (3ks/m2)... 165 ks
- NIE SÚ SÚČASŤOU VÝKAZU VÝSTUŽE

ALT.2 MAXIMÁLNA VZDIALENOSŤ DIŠTAŇNÝCH PÁSOV 700mm (1,4m/m2)... 80 bm

DĚŘKA POLOŽEK JE KÓTOVANÁ NA VONKAJŠÍ OBVOD
KRYTIE VÝSTUŽE 35 mm
VÝSTUŽ STYKOAŤ PRESAHOV ... Ø10 ... min. 450 mm

BETÓN EN 206-1 - C30/37 - XC2, XD2 (SK) - C10,4 - D_{max}22 - S3
VÝSTUŽ B 500B



revízia	obsah	dátum
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM - S-JTSK		ABSOLÚTNA VÝŠKA SO 12 ±0 000 = +42160 m.n.m
 slovenské národné múzeum slovak national museum	 SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STAVEBNÁ FAKULTA	kód projektuKH-17-01-A
		časť dokumentácieE
		dátum07 / 2021
		stupeňRPD
názov projektu	OBNOVA HRADU KRÁSNA HÓRKA A REHABILITÁCIA BEZPOTRESTEHO OKOLIA HRADU	profesia02-0 STATIKA
miesto stavby	OBEC KRÁŠNOHORSKÉ PODHRADIE	
číslo parcely	parcely typu Č. Ú. 3871/2, 1540/56, 3871/2, 3871/28 k. ú. Kráľovský Podhradie	
investor, stavebník	SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM, VAJANSKÉHO NÁBRŽIE 2, P.O. BOX 13, 810 06 BRATISLAVA	
autor	Ing arch. R. ERDÉLYI, PhD., Ing arch. M. KOTRUS, Ing arch. A. KOTRUSOVÁ, PhD., Ing. M. ŠTEFANIDESOVÁ, Ing arch. B. VACHOVÁ, PhD., Ing arch. M. VAŇO, Ing. D. LAVRINČÍKOVÁ, PhD.	
vypracoval	Ing. KATARÍNA KRAJČOVIČOVÁ	
zodpovedný projektant	Ing. KATARÍNA KYSELOVÁ, registračné č. 5976 Autorizovaný stavebný inžinier, kat.13 Inžinier pre statiku stavieb	formát6x A4 mierka150, 125
obsah výkresu	ATČS1 VÝKRES VÝSTUŽE ZÁKLADOVÉJ DOSKY ZD002	staveb. objektvýkres č. 07 SO 12