




1700
 7 ϕ 8 K12 \times 1700mm:4K5
 2000
 7 ϕ 8 K12 \times 2000mm:7K5
 1500
 8 ϕ 8 K12 \times 1500mm:8K5
 200
 11 ϕ 8 K12 \times 1700mm:20K5
 2600
 11 ϕ 8 K12 \times 1700mm:7K45
 2600
 8 ϕ 8 K12 \times 2600mm:6K45
 2600
 16 ϕ 8 K12 \times 2600mm:52K5
 1500
 17 ϕ 8 K12 \times 1500mm:10K5
 1340
 18 ϕ 8 K12 \times 1340mm:12K5
 660
 1720
 27 ϕ 8 K12 \times 2980mm:7K5
 1010
 28 ϕ 8 K12 \times 2980mm:7K5
 230
 28 ϕ 8 K12 \times 1850mm:6K5
 1010
 29 ϕ 8 K12 \times 1850mm:3K5
 1010
 30 ϕ 8 K12 \times 1970mm:6K5
 1010
 30 ϕ 8 K12 \times 1970mm:6K5
 560
 31 ϕ 8 K12 \times 2270mm:3K5
 770
 32 ϕ 8 K12 \times 1590mm:1K5
 1010
 33 ϕ 8 K12 \times 2040mm:2K5
 1010
 34 ϕ 8 K12 \times 1740mm:2K5
 1010
 35 ϕ 8 K12 \times 1620mm:2K5


Figure 1 displays 48 diagrams (a) through (x) illustrating various geometric shapes and their dimensions. The diagrams are arranged in a grid-like fashion, with each diagram labeled with a circled letter and a corresponding description of the shape and its dimensions.


- (a) $\text{mR}(2) = 360\text{mm}, 2\text{ks}$
- (b) $\text{mR}(2) = 3700\text{mm}, 8\text{ks}$
- (c) $\text{mR}(2) = 3080\text{mm}, 4\text{ks}$
- (d) $\text{mR}(2) = 3280\text{mm}, 8\text{ks}$
- (e) $\text{mR}(2) = 890\text{mm}, 1\text{ks}$
- (f) $\text{mR}(2) = 1450\text{mm}, 7\text{ks}$
- (g) $\text{mR}(2) = 2600\text{mm}, 7\text{ks}$
- (h) $\text{mR}(2) = 2590\text{mm}, 7\text{ks}$
- (i) $\text{mR}(2) = 2960\text{mm}, 7\text{ks}$
- (j) $\text{mR}(2) = 3940\text{mm}, 20\text{ks}$
- (k) $\text{mR}(2) = 4390\text{mm}, 20\text{ks}$
- (l) $\text{mR}(2) = 2250\text{mm}, 7\text{ks}$
- (m) $\text{mR}(2) = 1900\text{mm}, 7\text{ks}$
- (n) $\text{mR}(2) = 580\text{mm}, 7\text{ks}$
- (o) $\text{mR}(2) = 2860\text{mm}, 8\text{ks}$
- (p) $\text{mR}(2) = 990\text{mm}, 8\text{ks}$
- (q) $\text{mR}(2) = 2860\text{mm}, 2\text{ks}$
- (r) $\text{mR}(2) = 2540\text{mm}, 2\text{ks}$
- (s) $\text{mR}(2) = 2840\text{mm}, 2\text{ks}$
- (t) $\text{mR}(2) = 3950\text{mm}, 1\text{ks}$
- (u) $\text{mR}(2) = 2660\text{mm}, 1\text{ks}$
- (v) $\text{mR}(2) = 3420\text{mm}, 8\text{ks}$
- (w) $\text{mR}(2) = 3490\text{mm}, 8\text{ks}$
- (x) $\text{mR}(2) = 3860\text{mm}, 8\text{ks}$
- (y) $\text{mR}(2) = 1030\text{mm}, 8\text{ks}$
- (z) $\text{mR}(2) = 1030\text{mm}, 8\text{ks}$
- (aa) $\text{mR}(2) = 1030\text{mm}, 8\text{ks}$
- (ab) $\text{mR}(2) = 2940\text{mm}, 8\text{ks}$
- (ac) $\text{mR}(2) = 870\text{mm}, 8\text{ks}$
- (ad) $\text{mR}(2) = 500\text{mm}, 8\text{ks}$
- (ae) $\text{mR}(2) = 2440\text{mm}, 8\text{ks}$
- (af) $\text{mR}(2) = 2440\text{mm}, 8\text{ks}$
- (ag) $\text{mR}(2) = 2520\text{mm}, 8\text{ks}$
- (ah) $\text{mR}(2) = 3480\text{mm}, 10\text{ks}$
- (ai) $\text{mR}(2) = 3900\text{mm}, 10\text{ks}$
- (aj) $\text{mR}(2) = 1410\text{mm}, 2\text{ks}$
- (ak) $\text{mR}(2) = 1290\text{mm}, 8\text{ks}$
- (al) $\text{mR}(2) = 1930\text{mm}, 1\text{ks}$
- (am) $\text{mR}(2) = 3490\text{mm}, 2\text{ks}$
- (an) $\text{mR}(2) = 1790\text{mm}, 8\text{ks}$
- (ao) $\text{mR}(2) = 1270\text{mm}, 8\text{ks}$
- (ap) $\text{mR}(2) = 1270\text{mm}, 8\text{ks}$
- (aq) $\text{mR}(2) = 2860\text{mm}, 8\text{ks}$



(126) $r = R(12) = 470$ mm; $k = 500$



(127) $r = R(127) = 500$ mm; $k = 590$


(128) $r = R(128) = 500$ mm; $k = 590$


(129) $r = R(129) = 500$ mm; $k = 590$


(130) $r = R(130) = 500$ mm; $k = 590$


(133) $r = R(133) = 480$ mm; $k = 510$


(134) $r = R(134) = 480$ mm; $k = 510$

Pos	Prof (l)	Delta (m)	R			
			ks	10	12	16
*3	2	1700	4			6.8
*4	2	1650	16			12.0
*5	2	1500	8			
*6	2	1400	10	30.0		
*13	2	1190	16	34.0		41.6
*14	2	1650	16			
*15	2	1600	16			
*17	2	1500	10			13.2
*18	2	1500	10			15.6
*19	2	1400	10			15.6
27	2	1980	7			11.9
28	2	1800	9			20.1
30	2	1800	9			3.4
31	2	1970	6			11.8
32	2	1970	6			11.8
32	2	1150	19			1.41
33	2	1700	21			6.5
34	2	1740	20			6.5
35	8	1620	21			36.4
47	2	1700	8			29.6
48	2	1700	8			4.2
49	2	1320	8			26.2
50	2	1320	8			26.2
51	2	890	11			11.2
52	2	890	11			11.2
53	2	1690	7			18.2
54	2	1690	7			18.2
57	2	1560	7			18.2
63	2	1210	20			80.7
64	2	1210	20			80.7
66	2	1250	7			13.8
67	2	1250	7			13.8
68	2	1980	7			15.2
69	2	1980	7			15.2
75	2	2300	5			4.2
76	2	2300	5			4.2
77	2	2400	5			4.2
78	2	2400	5			4.2
79	2	2400	5			4.2
81	2	1680	11			2.7
82	2	1680	11			2.7
83	2	1640	11			3.4
84	2	1640	11			3.4
85	2	1360	10			2.9
86	2	1360	10			2.9
87	2	1360	10			2.9
88	2	1360	10			2.9
89	2	1290	10			10.0
90	2	1290	10			10.0
91	2	1300	8			12.0
92	2	1300	8			12.0
93	2	1520	5			4.2
94	2	1520	5			4.2
95	2	1480	12			46.8
96	2	1480	12			46.8
105	2	1410	10			2.8
106	2	1410	10			2.8
107	2	1330	10			7.0
108	2	1330	10			7.0
109	2	1330	10			7.0
110	2	1330	10			7.0
111	2	1190	11			1.2
124	2	1270	10			1.2
125	2	1270	10			1.2
126	2	1470	10			2.5
127	2	1470	10			2.5
128	2	1530	11			2.2
129	2	1590	1			1.1
130	2	1590	1			1.1
132	2	1490	9			2.2
133	2	1490	9			2.2
134	2	750	25	26.3		
CELKOVÁ DELKA			(m)	26.3	906.3	92.4
HMOTNOST			(kg)	16.2	804.6	41.8
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						966.6

1. TVAR PŘEVZIT Z ASŘ VÝKRESŮ, REVIZNÍ ŠACHTA SE BUDE BETONOVAT JIŽ PŘI OSAZENÝCH TVAROVACÍCH KANALIZAČNÍCH STOKY (VYSTUPNÍ OTVOR STOKY SE UTĚSNÍ A NA PŘESNO OBEBTOUJE)
2. TĚSNIČNÍ PROFIL DO VŠECH PRACOVNÍCH SPAR NA MAX. TLAK VODY 2,5M
3. POD ZAKLADOVÝMI DESKAMI JIŽ OBTÍV MINIMÁLNĚ 50 mm PODKLADNÍHO BETONU

BETON DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404
VODOSTAVEBNÝ C30/37 – XC4, XA2 (F.1.1) – CI 0,2 – Dmax22 – S3–S4
Ecm = 32,8 Gpa, PRŮSAK 20mm
VÝZTUŽ OCEL B500B
KAP: sif

ZÁKLADOVÁ DESKA - DOLNÍ KRYTÍ: 40mm, HORNÍ KRYTÍ: 40mm
STĚNA - VNĚJŠÍ KRYTÍ: 40mm, VNITŘNÍ KRYTÍ: 40mm
STŘEP: 35mm

Tento dokument je duševním vlastnictvím Ing. Romana Kozumpláka. Jeho využití je dáno smluvním

ZADÁVATEL: ZPRACOVÁNÍ STATIK ING. KOZUMPLIK <i>Kozumplik</i>		VYPRACOVÁNÍ ING. KOZUMPLIK	
OBJEDNATEL: ING. ARCH. MICHAL KRISTOF, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO			
INVESTOR: Brněnské komunikace a.s., Remešská třída 787/1a, 639 00 Brno			
NÁZEV AKCE AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU BRNO, VĚVĚŘÍ ŠUMAVSKÁ A BULHNOVA, K.č. VĚVĚŘÍ A ZABÝVÁKŮSKÝ		FORMÁT: A4 DATUM: 09/2021 STUPEŇ: DPS ZKAZ. ČÍSLO: R-1464-19	
SO 24 OPRAVA STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÉ KANALIZAČNÍ SYSTÉMY RS3 – 2004 – VÝZUŽ		0.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST MĚŘÍKO: 1:50 ČÍSLO VÝK. 102	