


VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ

REVIZE			
Revize č.	Datum	Zapsal	Stručný popis změn

Hlavní inženýr projektu	ING. JOSEF PAVLIŠ	 EKOLA - Pavliš s.r.o. Trávník 2095, 686 03 Staré Město tel.: 572 556 120, e-mail: pavlis@ekola-pavlis.cz	
Zodpovědný projektant	ING. JOSEF PAVLIŠ		
Vypracoval	ING. JOSEF HORÁK		
Kontroloval	ING. JOSEF PAVLIŠ		
Investor	Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. Uherské Hradiště		Kraj Zlínský
Akce Objekt	KANAL SIT MODRA NAPOJENÍ ODLEHČOVACÍ STOKY C SO 01 Kanalizace		Datum 10 / 2023
			Stupeň DSP
			Zakázka č. 1528 / DSP
Příloha	ŠACHTY PREFABRIKOVANÉ DLE ČSN EN 1917		Formát 8 A4
			Měřítko .
Soubor	1528_popisky.dgn		Příloha č. D. 3.2.

17



Pref. kanalizační šachty



(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Kanal sit Modra - napojení odlehčovací stoky C

Projektant

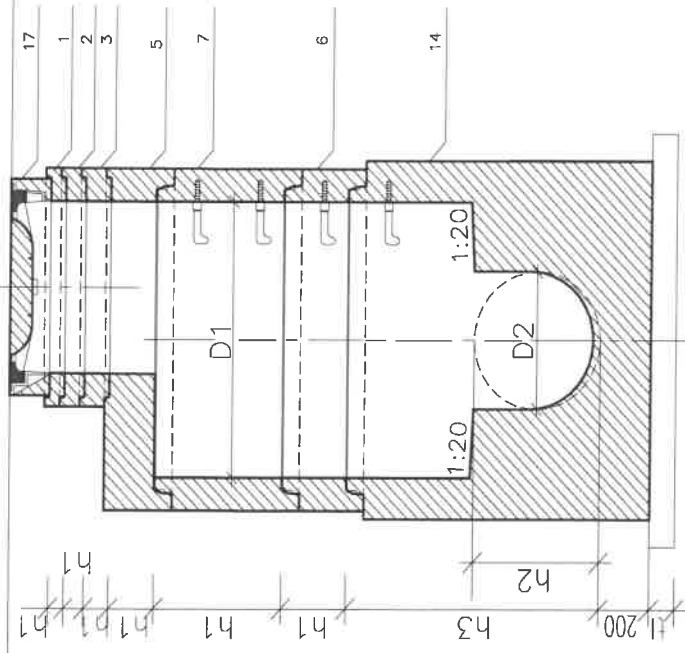
EKOLA - Pavliš s.r.o. Staré Město

STRANA

1/4

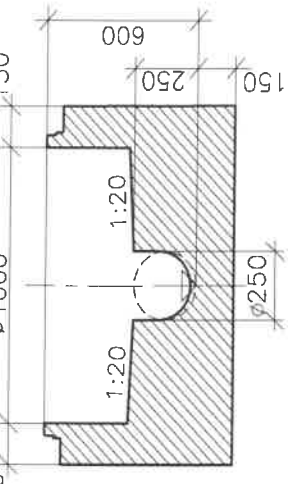
ŠACHTA SE ZÁKRYTOVOU DESKOU DLE ČSN EN 1917

TERÉN

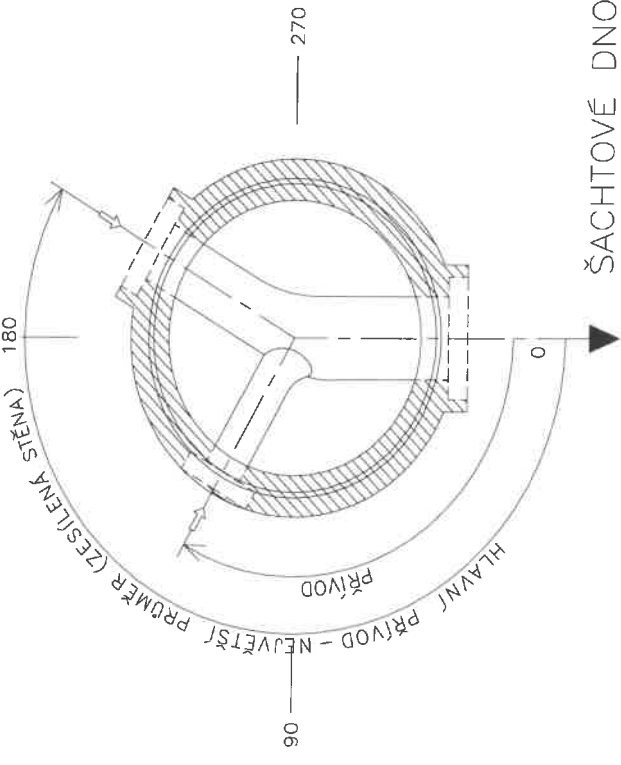


ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

ČSN EN 1917 – TBZ–Q.1 100/60

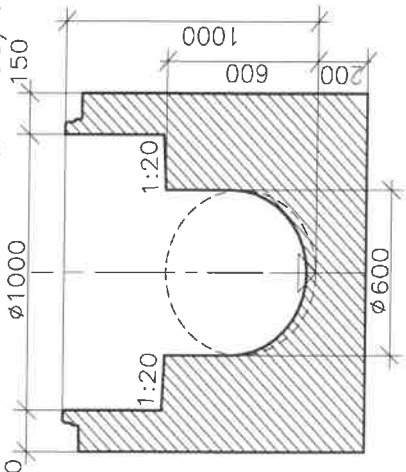


ŠACHTOVÉ HODINY



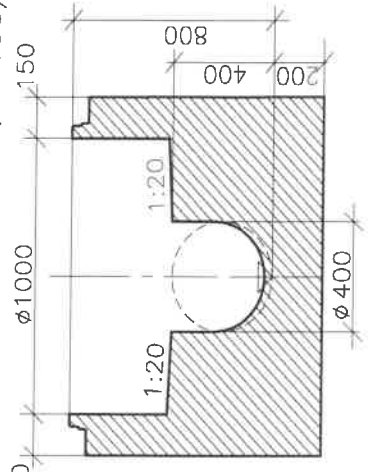
ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

ČSN EN 1917 – TBZ–Q.1 100/100



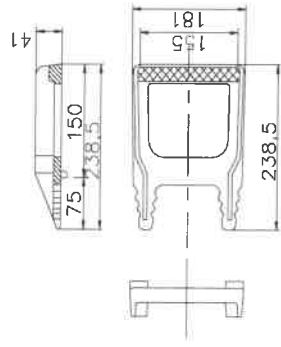
ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

ČSN EN 1917 – TBZ–Q.1 100/80

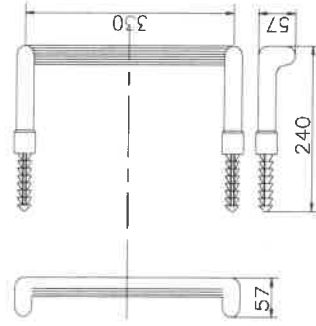


STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE ČSN EN 1917

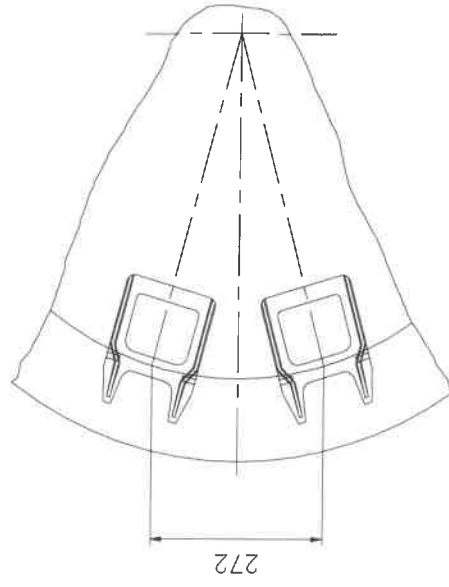
DETAILNÍ POHLED
NA STUPADLO DIN 1212 E



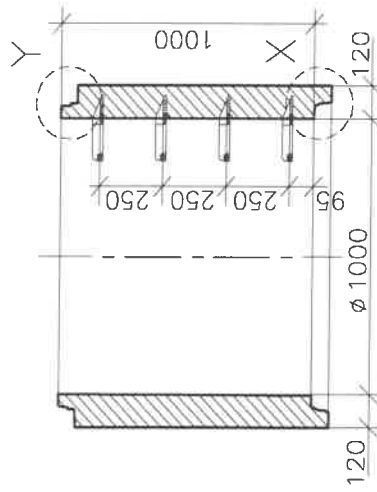
DETAILNÍ POHLED
NA STUPADLO "KASI"



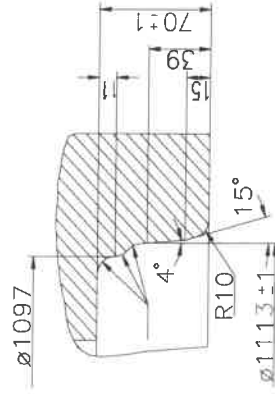
ROZTEČ STUPADEL



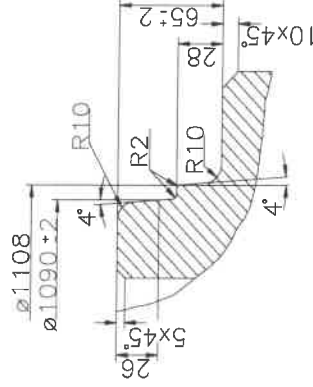
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917

VYROVNÁVACÍ PRSTENEC

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STÁVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBW-Q.1 63/6	625	60	120	39	1
TBW-Q.1 63/8	625	80	120	55	2
TBW-Q.1 63/10	625	100	120	65	3

ŠACHTOVÝ KÓNUS S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1 / mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1 / mm	SÍLA STĚNY s / mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBR-Q.1 100-63/58	1000/625	580	120	510	4

ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	*	HMOTNOST kg	LEGENDA
TK-0.1 100-63/18	1000/625	180	*	442	5

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STÁVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBS-Q.1 100/25	1000	250	120	240	6
TBS-Q.1 100/50	1000	500	120	480	7
TBS-Q.1 100/100	1000	1000	120	960	8

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBZ-Q.1 100/60 V15	1000	150	150	150	600	1300	9
TBZ-Q.1 100/60 V20	1000	150	200	200	600	1360	10
TBZ-Q.1 100/60 V25	1000	150	250	250	600	1430	11
TBZ-Q.1 100/80 V30	1000	150	300	300	800	1680	12
TBZ-Q.1 100/80 V40	1000	150	400	400	800	1815	13
TBZ-Q.1 100/100 V50	1000	150	500	500	1000	2135	14
TBZ-Q.1 100/100 V60	1000	150	500	600	1000	2180	15
TBZ-Q.1 100/120 V70	1000	150	700	700	1200	2390	16

ŠACHTOVÉ POKLOPY

TRÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h ₁ /mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RAM BEGU – PARK		31	
A	POKLOP BEGU – PARK	75	22	17
	LITINOVÝ A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ			
	RAM BEGU – PARK		31	
B	POKLOP GU-B-1 A 30	125	21	17
	BEGU B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ		56	
B	RAM BEGU – DIN 4271-R1	125	58	17
	POKLOP BEGU – DIN 19596-3			
	LITINOVÝ B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ		56	
D	RAM BEGU – DIN 4271-R3	160	41	17
	POKLOP GU-B-1 B 125			
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160	81	17
	RAM BEGU – R – 1		90	
D	POKLOP BEGU – B – 1	160		17
	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ			
	RAM BEGU – R – 1		81	
D	POKLOP GU-B-1 D 400	160		17
	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ		81	
D	RAM BEGU – R – 1	160	81	17
	POKLOP GU-B-1 D 400		81	

STUPADLA

OZNAČENÍ	HMOTNOST kg	LEGENDA
LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20	2,70	18
KASI DIN 19555-A-ST, OCEL, (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAHEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

POZN. PŘIPOJOVANÉ BETONOVÉ POTRUBÍ JEN DO DN 600 (d2)



PREFACE

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



(C) 1996-2019

Název stavby-objektu	Stavba	Objekt
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366

Kanal sit Modra - napojení odlehčovací stoky C

Projektant

EKOLA - Pavliš s.r.o. Staré Město

STRANA

4/4

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Pof. Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod
1	↓ ↻	TBZ-Q.1 100/811 KOM tl.25cm stupaďia: ocel. s PE žlab: beton kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/462 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 6.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	400/364 SN 16 PP Awadukt Rausisto 180 55 55.2	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š500

Prefa Brno a. s.

dno TBZ-Q.1 100/811 KOM II.25c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop D 400 Viatop AG	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	212.25 m
kóta terénu	213.54 m
rozdíl kót	1.29 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.26 m
stavební výška	1.53 m

