

17



STRANA

1



DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917

VÝROVNÁVACÍ PRSTENEC

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ 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
TZK-Q.1 100-63/18	1000/625	180	*	442	5

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ 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	600	600	1000	2180	15
TBZ-Q.1 100/120 V70	1000	150	700	700	1200	2390	16

ŠACHTOVÉ POKLOPY

TRÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU - PARK		31	
	POKLOP BEGU - PARK		22	
A	LITINOVÝ A 30 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU - PARK		31	
	POKLOP GU-B-1 A 30		21	
B	BEGU B 125 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU - DIN 4271-R1		56	
	POKLOP BEGU - DIN 19596-3		58	
B	LITINOVÝ B 125 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU - DIN 4271-R3		56	
	POKLOP GU-B-1 B 125		41	
D	LITINOVÝ D 400 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU - R - 1		81	
	POKLOP BEGU - B - 1		90	
D	LITINOVÝ D 400 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU - R - 1		81	
	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	*	19
S PE POVLAKEM		
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

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

**TABULKA ŠACHET
DN1000 a 800 typ Q.1**

Šachtové dílce

Poř. Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta vřocholu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Výška šachty [m]	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Počet
1 1	360.95	vozovka h = 0.0 m	360.95	356.45	4.50	TBW-Q.1 63/6	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/120 V40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
2* 2	361.60	vozovka h = 0.0 m spadistová šachta	361.60	357.09	4.51	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 V40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1 5
3 3	362.33	vozovka h = 0.0 m	362.33	357.63	4.70	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/100	3	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 V40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
4 4	362.63	vozovka h = 0.0 m	362.61	358.07	4.54		TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	3	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 V40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
5* 5	363.27	vozovka h = 0.0 m spadistová šachta	363.27	358.61	4.66	TBW-Q.1 63/12	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	3	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 V40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
6 6	362.31	vozovka h = 0.0 m	362.31	360.03	2.28	TBW-Q.1 63/12	TBR-Q.1 100-63/58	2	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 V30 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
7 7	362.98	vozovka h = 0.0 m	362.95	360.86	2.09		TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V30 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
8 8	364.08	vozovka h = 0.0 m	364.08	362.08	2.00	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V30 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
9 14	363.67	vozovka h = 0.0 m	363.66	361.32	2.34		TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V30 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
10 15	363.81	vozovka h = 0.0 m	363.81	361.43	2.38	TBW-Q.1 63/4	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V30 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2

**TABULKA ŠACHET
DN1000 a 800 typ Q.1**

TABULKA ŠACHET DN1000 a 800 typ Q.1														Šachtové dílce													
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta vrcholu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytá deska		Šachtová skruž		Stupadla		Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Počet												
								Počet		Počet		Počet															
11	16		364.60	vozovka h = 0.0 m	364.60	361.68	2.92	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1	1	1	1											
12	17		364.51	vozovka h = 0.0 m	364.51	361.76	2.75	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1	1	1	3											
13	18		364.25	vozovka h = 0.0 m	364.25	362.25	2.00	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	1	1	1											
14	19		364.58	vozovka h = 0.0 m	364.57	362.78	1.79	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	1	1	2											
15	20		364.50	vozovka h = 0.0 m	364.50	361.50	3.00	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1	1	1	1											
16	21		364.30	vozovka h = 0.0 m	364.30	361.30	3.00	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1	1	1	3											
Celkem								TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 TBW-Q.1 63/4	4 8 1 7 1	TBR-Q.1 100-63/58	16	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	4 10 18	4 10 18	2 7 1 1 4	48											

**TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN
DN1000 a 800 typ Q.1**

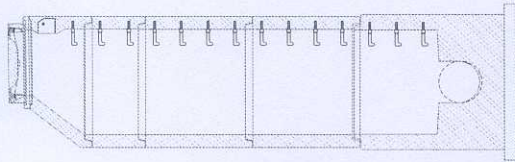
Poř. Označení šachty	Šchémat. značka	Označení šachty	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	Provedení nástupnice	Provedení žlabu	Stupadlo
Šachtová dna									
1	1	TBZ-Q.1 100/80 V40	DN (mm) Materiál	DN 500 tř. 160 kamen. PUR- 183 500 Materiál	DN (mm) Uhel š. dh(mm) Materiál	DN (mm) Uhel š. dh(mm) Materiál	2 řady klink. kamenina	ocel. s PE	
2*	2	TBZ-Q.1 100/80 V40 spadistová šachta	DN (mm) Materiál	DN 500 tř. 160 kamen. PUR- 90 0 Materiál	DN (mm) Uhel š. dh(mm) Materiál	DN 300 tř. 240 178 2900 kamen. PUR- š	2 řady klink. kamenina	ocel. s PE	
3	3	TBZ-Q.1 100/80 V40	DN (mm) Materiál	DN 500 tř. 160 kamen. PUR- 186 0 Materiál	DN (mm) Uhel š. dh(mm) Materiál	DN 300 tř. 240 178 2900 kamen. PUR- š	2 řady klink. kamenina	ocel. s PE	
4	4	TBZ-Q.1 100/80 V40	DN (mm) Materiál	DN 500 tř. 160 kamen. PUR- 181 0 Materiál	DN (mm) Uhel š. dh(mm) Materiál	DN 300 tř. 240 178 2900 kamen. PUR- š	2 řady klink. kamenina	ocel. s PE	
5*	5	TBZ-Q.1 100/80 V40 spadistová šachta	DN (mm) Materiál	DN 500 tř. 160 kamen. PUR- 270 250 Materiál	DN (mm) Uhel š. dh(mm) Materiál	DN 400 tř. 200 90 250 Materiál	2 řady klink. kamenina	ocel. s PE	
6	6	TBZ-Q.1 100/80 V30	DN (mm) Materiál	DN 300 tř. 240 kamen. PUR- 180 200 Materiál	DN (mm) Uhel š. dh(mm) Materiál	DN 315/315 SN 10 92 n F	2 řady klink. kamenina	ocel. s PE	
7	7	TBZ-Q.1 100/60 V30	DN (mm) Materiál	DN 300 tř. 240 kamen. PUR- 180 150 Materiál	DN (mm) Uhel š. dh(mm) Materiál	DN 315/315 SN 10 91 0 F	2 řady klink. kamenina	ocel. s PE	
8	8	TBZ-Q.1 100/60 V30	DN (mm) Materiál	DN 300 tř. 160 kamen. PUR- 117 50 Materiál	DN (mm) Uhel š. dh(mm) Materiál	DN 200/200 SN 10 174 100 F	2 řady klink. kamenina	ocel. s PE	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN **DN1000 a 800 typ Q.1**

Poř. Označení šachty	Šchémat. Označení šachty	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	Provedení nástupnice	Provedení žlábu	Stupadlo
Šachtová dna								
9	14	TBZ-Q.1 100/60 V30	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	315/315 SN 10 180 0 F	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	200/200 SN 10 270 100 F	2 řady klinkamenina	ocel. s PE
10	15	TBZ-Q.1 100/60 V30	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	315/315 SN 10 229 n I	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	2 řady klinkamenina	ocel. s PE
11	16	TBZ-Q.1 100/60 V30	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	315/315 SN 10 211 n F	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	2 řady klinkamenina	ocel. s PE
12	17	TBZ-Q.1 100/120 V30	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	250/250 SN 10 90 n F	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	250/250 SN 10 270 750 F	2 řady klinkamenina	ocel. s PE
13	18	TBZ-Q.1 100/60 V25	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	160/160 SN 10 90 n I	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	160/160 SN 10 158 n I	2 řady klinkamenina	ocel. s PE
14	19	TBZ-Q.1 100/60 V25	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	160/160 SN 10 225 50 I	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	2 řady klinkamenina	ocel. s PE
15	20	TBZ-Q.1 100/60 V30	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	DN 400 tř. 200 180 0 kamen. PUR-S	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	160/160 SN 10 270 150 F	2 řady klinkamenina	ocel. s PE
16	21	TBZ-Q.1 100/60 V30	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	DN 400 tř. 200 180 0 kamen. PUR-S	DN (mm) Uhel β dh(mm) Materiál	160/160 SN 10 270 150 F	2 řady klinkamenina	ocel. s PE

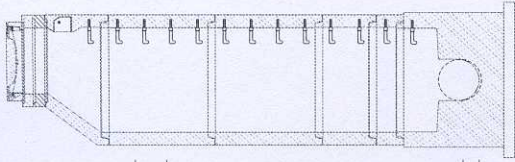
Šachta č.1 1

TBZ-Q.1 100/120 V40	1
TBS-Q.1 100/100	2
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/6	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	356.45 m
kóta terénu	360.95 m
rozdíl kót	4.50 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.50 m
stavební výška	4.70 m



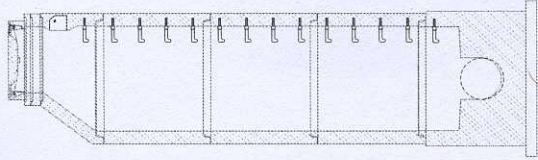
Šachta č.2 2

TBZ-Q.1 100/80 V40	1
TBS-Q.1 100/25	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100/100	2
TBW-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/12	1
TBW-Q.1 63/10	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	357.09 m
kóta terénu	361.60 m
rozdíl kót	4.51 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.51 m
stavební výška	4.71 m
spadišťová šachta	



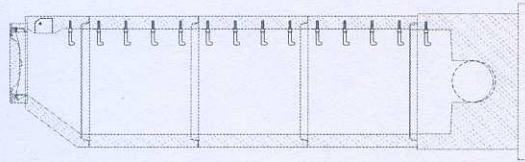
Šachta č.3 3

TBZ-Q.1 100/80 V40	1
TBS-Q.1 100/100	3
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/10	1
TBW-Q.1 63/6	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	357.63 m
kóta terénu	362.33 m
rozdíl kót	4.70 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.70 m
stavební výška	4.90 m



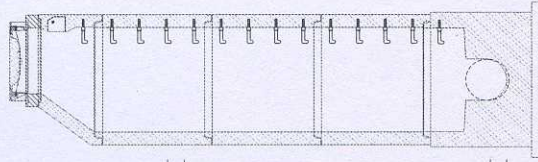
Šachta č.4 4

TBZ-Q.1 100/80 V40	1
TBS-Q.1 100/100	3
TBR-Q.1 100-63/58	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	358.07 m
kóta terénu	362.63 m
rozdíl kót	4.56 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.54 m
stavební výška	4.74 m



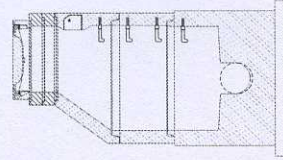
Šachta č.5 5

TBZ-Q.1 100/80 V40	1
TBS-Q.1 100/100	3
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/12	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	358.61 m
kóta terénu	363.27 m
rozdíl kót	4.66 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.66 m
stavební výška	4.86 m
spadišťová šachta	



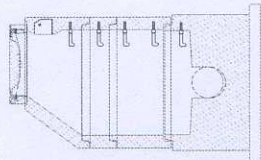
Šachta č.6 6

TBZ-Q.1 100/80 V30	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/12	2
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	360.03 m
kóta terénu	362.31 m
rozdíl kót	2.28 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.28 m
stavební výška	2.48 m



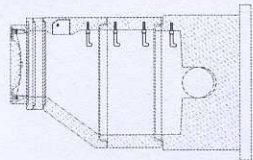
Šachta č.7 7

TBZ-Q.1 100/60 V30	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100/25	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	360.86 m
kóta terénu	362.98 m
rozdíl kót	2.12 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.09 m
stavební výška	2.29 m



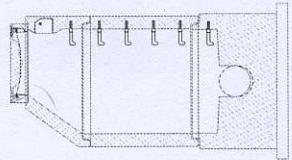
Šachta č.8 8

TBZ-Q.1 100/60 V30	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/10	1
TBW-Q.1 63/6	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	362.08 m
kóta terénu	364.08 m
rozdíl kót	2.00 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.00 m
stavební výška	2.20 m



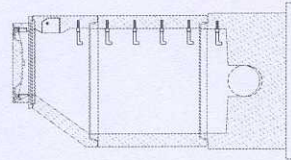
Šachta č.9 14

TBZ-Q.1 100/60 V30	1
TBS-Q.1 100/100	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	361.32 m
kóta terénu	363.67 m
rozdíl kót	2.35 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.34 m
stavební výška	2.54 m



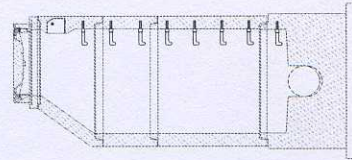
Šachta č.10 15

TBZ-Q.1 100/60 V30	1
TBS-Q.1 100/100	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/4	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	361.43 m
kóta terénu	363.81 m
rozdíl kót	2.38 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.38 m
stavební výška	2.58 m



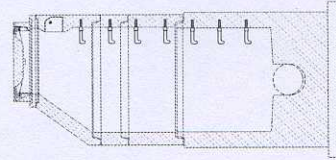
Šachta č.11 16

TBZ-Q.1 100/60 V30	1
TBS-Q.1 100/100	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/8	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	361.68 m
kóta terénu	364.60 m
rozdíl kót	2.92 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.92 m
stavební výška	3.12 m



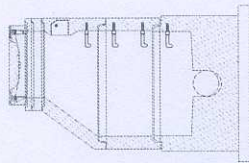
Šachta č.12 17

TBZ-Q.1 100/120 V30	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBS-Q.1 100/25	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/6	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	361.76 m
kóta terénu	364.51 m
rozdíl kót	2.75 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.75 m
stavební výška	2.95 m



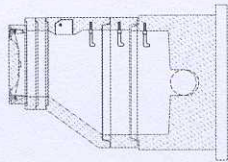
Šachta č.13 18

TBZ-Q.1 100/60 V25	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/10	1
TBW-Q.1 63/6	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	362.25 m
kóta terénu	364.25 m
rozdíl kót	2.00 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.00 m
stavební výška	2.20 m



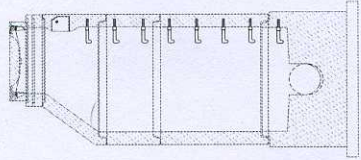
Šachta č.14 19

TBZ-Q.1 100/60 V25	1
TBS-Q.1 100/25	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/10	2
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	362.78 m
kóta terénu	364.58 m
rozdíl kót	1.80 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.79 m
stavební výška	1.99 m



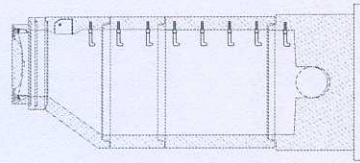
Šachta č.15 20

TBZ-Q.1 100/60 V30	1
TBS-Q.1 100/100	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/10	1
TBW-Q.1 63/6	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	361.50 m
kóta terénu	364.50 m
rozdíl kót	3.00 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.00 m
stavební výška	3.20 m



Šachta č.16 21

TBZ-Q.1 100/60 V30	1
TBS-Q.1 100/100	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/10	1
TBW-Q.1 63/6	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	361.30 m
kóta terénu	364.30 m
rozdíl kót	3.00 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.00 m
stavební výška	3.20 m



**TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET
DN1000 a 800 typ Q.1**

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET DN1000 a 800 typ Q.1														
Šachtové dílce pro spadišťové šachty														
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu [m n.n.m.]	Kóta vrcholu [m n.n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.n.m.]	Výška šachty [m]	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu [mm]	Vzdálenost od dna potrubí [mm]	okraje skruže [mm]	DN2 spadiště [mm]	Vzd. od dna potrubí [mm]	Úhel přívodu [°]
2	2	361.60	361.60	357.09	4.51	TBS-Q.1 100/100	5	kamen. PUR-S	300	2900	2100	150	0	178
5	5	363.27	363.27	358.61	4.66	TBS-Q.1 100/100	4	1	150	2950	2150	150	0	207

**TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ
DN1000 a 800 typ Q.1**

Šachtové poklopy

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]
1	1	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
2	2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
3	3	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
4	4	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
5	5	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
6	6	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
7	7	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
8	8	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
9	14	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
10	15	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
11	16	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
12	17	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
13	18	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
14	19	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
15	20	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
16	21	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160