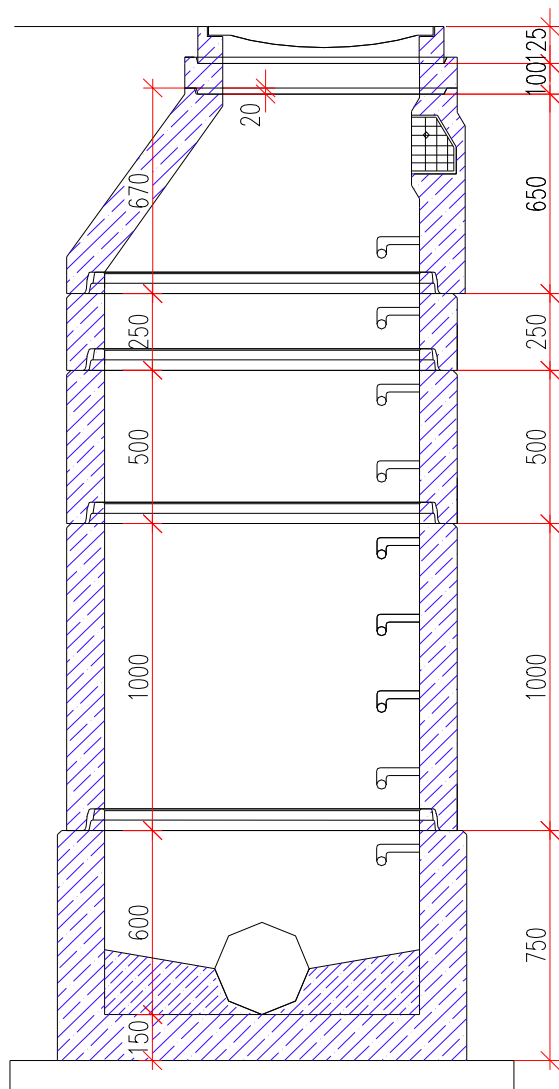


		ING. PETR ČEPICKÝ V&K ENGINEERING PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB		Vejřichova 272, 511 01 Turnov tel.: 606 465 721 petr.cepicky@gmail.com	
Zodpovědný projektant:		ING. PETR ČEPICKÝ		Datum: 03/2017	
Vypracoval:		ING. PETR ČEPICKÝ		Zak. číslo: 1606	
Stavebník:		Stupeň dokumentace:		Měřítko:	
VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV, a.s.		DPS		-	
Název akce: MNICHOVO HRADIŠTĚ, OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE IO 02.1-KANALIZACE MASARYKOVO NÁMĚSTÍ IO 02.2-KANALIZACE MASARYKOVO NÁMĚSTÍ-OPRAVA U Š3572598				Pare č.:	
Příloha: SOUPIS BETON. PREF. ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ				Příl. číslo: D.02-4	

VZOROVÁ ŠACHTA S KÓNUSEM DLE ČSN EN 1917



poklop B125 litinový
TBW-Q 100/625/120

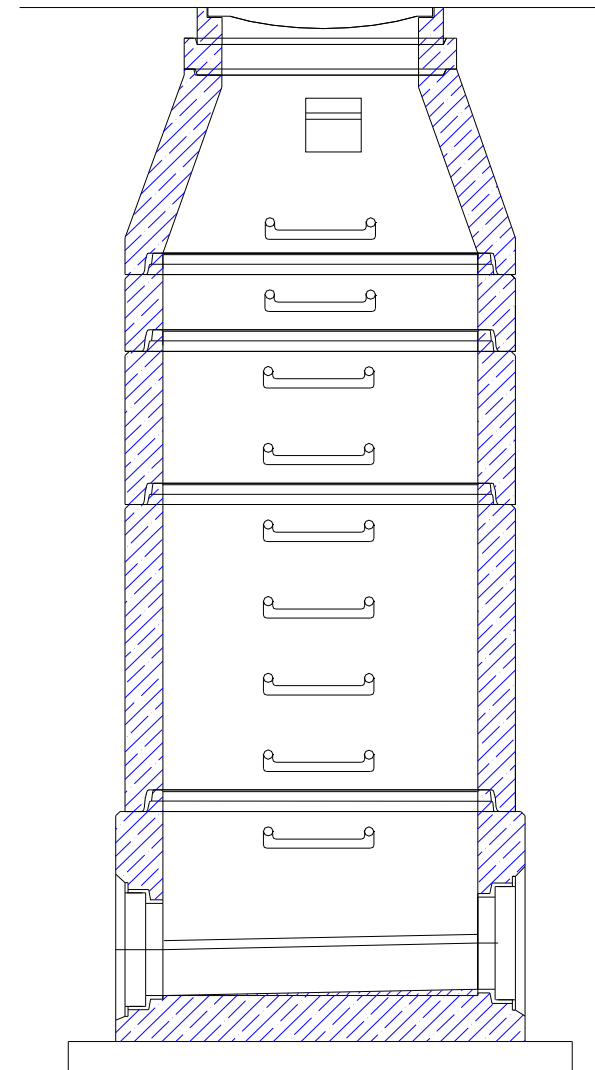
TBR-Q 600/1000x625/120 SPK

TBS-Q 250/1000/120 SP

TBS-Q 500/1000/120 SP

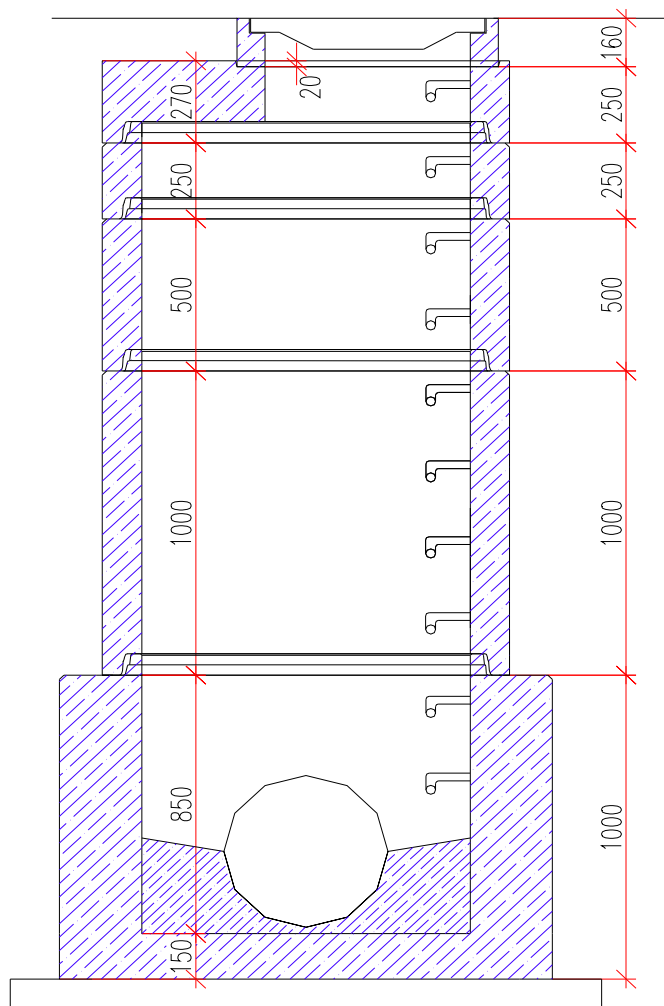
TBS-Q 1000/1000/120 SP

TBZ-Q 300/750



BETONIKA plus

VZOROVÁ ŠACHTA SE ZÁKRYTOVOU DESKOU DLE ČSN EN 1917



poklop D400 litinový

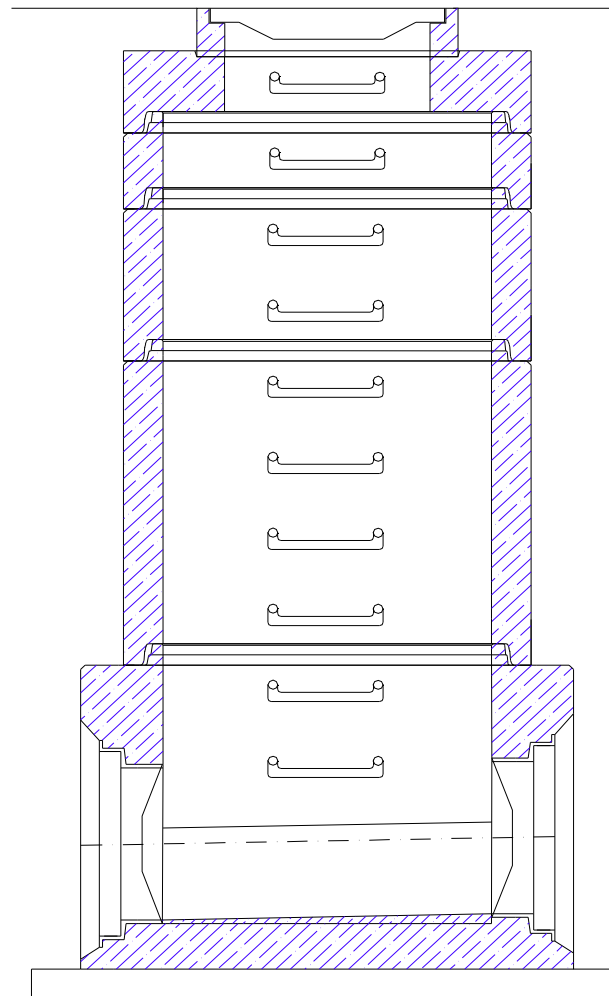
TZK-Q 200/120 T

TBS-Q 250/1000/120 SP


TBS-Q 500/1000/120 SP

TBS-Q 1000/1000/120 SP

TBZ-Q 500/1000



BETONIKA plus

<p>Pref. kanalizační šachty</p>  <p>HYDROPROJEKT (C) 1996-2010</p>	<p>Název stavby-objektu Mnichovo Hradiště, obnova kanalizace</p>	<p>STRANA</p>
	<p>Projektant Ing. Petr Čepický</p>	

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Ks	Šachtový kónus zákrytová deska	Ks	Šachtová skruž	Ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	3572594A	239.58	vozovka h = 0.0 m	239.55	235.12	235.12	4.43			TZK-Q 1200/270-1000	1	TBS-Q 1000/250/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 800-1320	1
										TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/500/120-SP	1		pískový podklad	
												TBS-Q 1200/500/150 SP	1		těsnění pro DN 1200	3
												TBS-Q 1200/1000/150 SP	1		těsnění pro DN 1000	3
2	3573646	239.39	vozovka h = 0.0 m	239.38	235.77	235.77	3.61	TBW-Q 120/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF500-1085	1
												TBS-Q 1000/500/120-SP	1		pískový podklad	
												TBS-Q 1000/1000/120-SP	1		těsnění pro DN 1000	4
3	3573645	239.32	vozovka h = 0.0 m	239.31	235.85	235.85	3.46	TBW-Q 120/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/500/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF500-1085	1
								TBW-Q 100/625/120	1			TBS-Q 1000/1000/120-SP	1		pískový podklad	
															těsnění pro DN 1000	3
4	3573643	240.19	vozovka h = 0.0 m	240.18	236.15	236.15	4.03	TBW-Q 40/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF500-1085	1
												TBS-Q 1000/1000/120-SP	2		pískový podklad	
															těsnění pro DN 1000	4
5	3573623	240.20	vozovka h = 0.0 m	240.20	236.40	236.40	3.80	TBW-Q 60/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/1000/120-SP	2	ocel. s PE	TBZ-Q PERF500-1085	1
															pískový podklad	
															těsnění pro DN 1000	3
6	3573622	239.91	vozovka h = 0.0 m	239.90	236.71	236.71	3.19	TBW-Q 100/625/120	2	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF500-1085	1
												TBS-Q 1000/1000/120-SP	1		pískový podklad	
															těsnění pro DN 1000	3

BETONIKA plus

TABULKA ŠACHET


Šachtové dílce

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Ks	Šachtový kónus zákrytová deska	Ks	Šachtová skruž	Ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
7	3573620	239.47	vozovka h = 0.0 m	239.44	236.83	236.83	2.61			TZK-Q 200/120 T	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF500-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
8	3575082	239.19	vozovka h = 0.0 m	239.18	236.95	236.95	2.23	TBW-Q 120/625/120	1	TZK-Q 200/120 T	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/500/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF500-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
9	3573606	239.33	vozovka h = 0.0 m	239.32	237.09	237.09	2.23	TBW-Q 120/625/120	1	TZK-Q 200/120 T	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/500/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF500-1085 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
Celkem								TBW-Q 120/625/120	4	TZK-Q 1200/270-1000	1	TBS-Q 1000/250/120-SP	7		TBZ-Q 800-1320	1
								TBW-Q 100/625/120	3	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	6	TBS-Q 1000/500/120-SP	5		TBZ-Q PERF500-1085	8
								TBW-Q 60/625/120	1	TZK-Q 200/120 T	3	TBS-Q 1000/1000/120-SP	8		těsnění pro DN 1200	3
								TBW-Q 40/625/120	1			TBS-Q 1200/500/150 SP	1		těsnění pro DN 1000	29
												TBS-Q 1200/1000/150 SP	1			

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2016	Název stavby-objektu MH, obnova kanalizace-IO 02.1-Masarykovo nám	STRANA 2
	Projektant Ing. Petr Čepický	

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna Stupadla	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	3572594A		TBZ-Q 800-1320	DN (mm)	800	DN (mm)	800	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	beton int.těsnění	Uhel β	180	Uhel β	113	Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	180	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			žlábek keramický	sklon [‰]	3.0	Materiál	beton int.těsnění	Materiál	Keramo C	Materiál		Materiál		Materiál	
					sklon [‰]	3.0	sklon [‰]	12.8	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
2	3573646		TBZ-Q PERF500-1085	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo C	Uhel β	212	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			žlábek keramický	sklon [‰]	12.8	Materiál	Keramo C	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
					sklon [‰]	12.8	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
3	3573645		TBZ-Q PERF500-1085	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	242/200 Tř.34	DN (mm)	242/200 Tř.34	DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo C	Uhel β	137	Uhel β	194	Uhel β	90	Uhel β		Uhel β	
			kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]	250	dh[mm]	250	dh[mm]		dh[mm]	
			žlábek keramický	sklon [‰]	12.8	Materiál	Keramo C	Materiál	Keramo F	Materiál	Keramo F	Materiál		Materiál	
					sklon [‰]	7.8	sklon [‰]	5.0	sklon [‰]	5.0	sklon [‰]		sklon [‰]		
4	3573643		TBZ-Q PERF500-1085	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	355/300 Tř.160 S	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo C	Uhel β	133	Uhel β	220	Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	8	dh[mm]	200	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			žlábek keramický	sklon [‰]	7.8	Materiál	Keramo C	Materiál	Keramo C	Materiál		Materiál		Materiál	
					sklon [‰]	7.8	sklon [‰]	5.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
5	3573623		TBZ-Q PERF500-1085	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo C	Uhel β	153	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			žlábek keramický	sklon [‰]	11.3	Materiál	Keramo C	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
					sklon [‰]	7.8	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
6	3573622		TBZ-Q PERF500-1085	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo C	Uhel β	183	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	7	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			žlábek keramický	sklon [‰]	6.2	Materiál	Keramo C	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
					sklon [‰]	11.3	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		
7	3573620		TBZ-Q PERF500-1085	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo C	Uhel β	191	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	6	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			beton s nát.	sklon [‰]	6.2	Materiál	Keramo C	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
					sklon [‰]	6.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna Stupadla	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
8	3575082		TBZ-Q PERF500-1085	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	355/300 Tř.160 S	DN (mm)	242/200 Tř.34	DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo C	Úhel β	174	Úhel β	246	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β	
			kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	15	dh[mm]	40	dh[mm]	300	dh[mm]		dh[mm]	
			beton s nát.	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo C	Materiál	Keramo C	Materiál	Keramo F	Materiál		Materiál	
						sklon [‰]	29.2	sklon [‰]	5.0	sklon [‰]	5.0	sklon [‰]		sklon [‰]	
9	3573606		TBZ-Q PERF500-1085	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)	609/496 Tř.160 S	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo C	Úhel β	166	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	20	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			beton s nát.	sklon [‰]	29.0	Materiál	Keramo C	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
						sklon [‰]	25.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2016

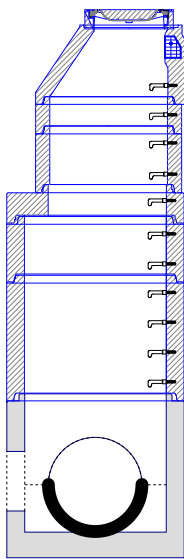
Název stavby-objektu
MH, obnova kanalizace-IO 02.1-Masarykovo nám

Projektant
Ing. Petr Čepický

STRANA

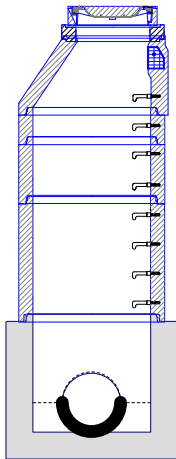
4

Šachta č.1 3572594A



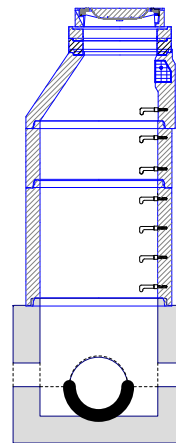
dno TBZ-Q 800-1320	1
skruž TBS-Q 1200/1000/150 SP	1
skruž TBS-Q 1200/500/150 SP	1
přechod TZK-Q 1200/270-1000	1
skruž TBS-Q 1000/500/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S 1	1
poklop D 400 GU bez odvětrání	1
těsnění pro DN 1200	3
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	235.12 m
kóta terénu	239.58 m
rozdíl kót	4.46 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.43 m
stavební výška	4.65 m
pískový podklad	
Poklop viz specifikace v TZ !	

Šachta č.2 3573646



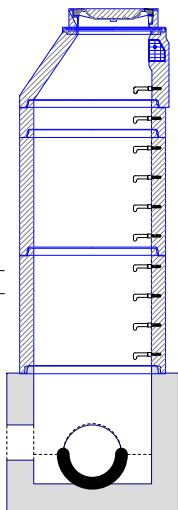
dno TBZ-Q PERF500-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/500/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S 1	
vyr.prst. TBW-Q 120/625/120	1
poklop D 400 GU bez odvětrání	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	235.77 m
kóta terénu	239.39 m
rozdíl kót	3.62 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.61 m
stavební výška	3.84 m
pískový podklad	
Poklop viz specifikace v TZ !	

Šachta č.3 3573645



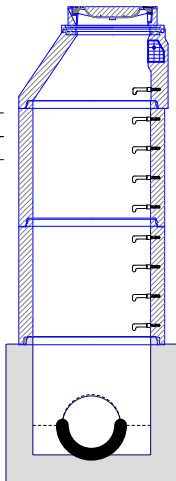
dno TBZ-Q PERF500-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/500/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S 1	
vyr.prst. TBW-Q 120/625/120	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
poklop D 400 GU bez odvětrání	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	235.85 m
kóta terénu	239.32 m
rozdíl kót	3.47 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.46 m
stavební výška	3.69 m
pískový podklad	
Poklop viz specifikace v TZ !	

Šachta č.4 3573643



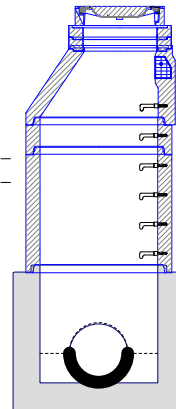
dno TBZ-Q PERF500-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	2
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S 1	1
vyr.prst. TBW-Q 40/625/120	1
poklop D 400 GU bez odvětrání	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	236.15 m
kóta terénu	240.19 m
rozdíl kót	4.04 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.03 m
stavební výška	4.26 m
pískový podklad	
Poklop viz specifikace v TZ !	
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	610 mm

Šachta č.5 3573623



dno TBZ-Q PERF500-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	2
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S 1	
vyr.prst. TBW-Q 60/625/120	1
poklop D 400 GU bez odvětrání	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	236.40 m
kóta terénu	240.20 m
rozdíl kót	3.80 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.80 m
stavební výška	4.03 m
pískový podklad	
Poklop viz specifikace v TZ !	
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	500 mm

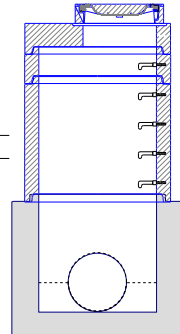
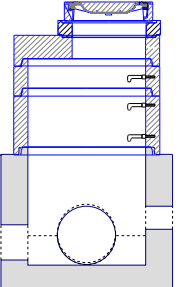
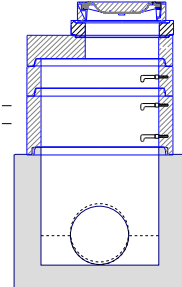
Šachta č.6 3573622



dno TBZ-Q PERF500-1085	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S 1	
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	2
poklop D 400 GU bez odvětrání	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	236.71 m
kóta terénu	239.91 m
rozdíl kót	3.20 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.19 m
stavební výška	3.42 m
pískový podklad	
Poklop viz specifikace v TZ !	
spadistřová šachta	
vzd. od okr.skruže	700 mm

TABULKA SESTAV ŠACHET

Betonika Plus

Šachta č.7 3573620			Šachta č.8 3575082			Šachta č.9 3573606		
	dno TBZ-Q PERF500-1085	1		dno TBZ-Q PERF500-1085	1		dno TBZ-Q PERF500-1085	1
	skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1		skruž TBS-Q 1000/500/120-SP	1		skruž TBS-Q 1000/500/120-SP	1
	skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1		skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1		skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
	deska TZK-Q 200/120 T	1		deska TZK-Q 200/120 T	1		deska TZK-Q 200/120 T	1
	poklop D 400 GU bez odvětrání	1		vyr.prst. TBW-Q 120/625/120	1		vyr.prst. TBW-Q 120/625/120	1
	těsnění pro DN 1000	3		poklop D 400 GU bez odvětrání	1		poklop D 400 GU bez odvětrání	1
	kóta dna	236.83 m		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta terénu	239.47 m		kóta dna	236.95 m		kóta dna	237.09 m
	rozdíl kót	2.64 m		kóta terénu	239.19 m		kóta terénu	239.33 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.24 m		rozdíl kót	2.24 m
	výška šachty	2.61 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.84 m		výška šachty	2.23 m		výška šachty	2.23 m
	pískový podklad			stavební výška	2.46 m		stavební výška	2.46 m
	Poklop viz specifikace v TZ !			pískový podklad			pískový podklad	
	spadišťová šachta			Poklop viz specifikace v TZ !			Poklop viz specifikace v TZ !	
	vzd. od okr.skruže	300 mm					vzd. od okr.skruže	200 mm


BETONIKA plus

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od dna vývodu	spodního okr.skruže	DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny materiál výška	šířka plocha	spadišťová hlavice
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[°]			
4	3573643	240.19	240.18	236.15	4.03	TBS-Q 1000/1000/120-SP	2	Keramo F	200	1610	610			240			
5	3573623	240.20	240.20	236.40	3.80	TBS-Q 1000/1000/120-SP	3	Keramo F	200	2500	500			170			
						TBS-Q 1000/1000/120-SP	3	Keramo F	200	2700	700			240			
6	3573622	239.91	239.90	236.71	3.19	TBS-Q 1000/1000/120-SP	2	Keramo F	200	1700	700			290			
7	3573620	239.47	239.44	236.83	2.61	TBS-Q 1000/1000/120-SP	2	Keramo F	200	1300	300			290			
9	3573606	239.33	239.32	237.09	2.23	TBS-Q 1000/500/120-SP	2	Keramo F	150	1200	200			163			

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty SWECO  Sustainable engineering and design (C) 1996-2016	Název stavby-objektu MH, obnova kanalizace-IO 02.1-Masarykovo nám	STRANA 7
	Projektant Ing. Petr Čepický	


TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	3572594A	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
2	3573646	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
3	3573645	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
4	3573643	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
5	3573623	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
6	3573622	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
7	3573620	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
8	3575082	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
9	3573606	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
	Celkem		D 400 GU bez odvětrání				9

Poklop viz specifikace v TZ !

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2016	Název stavby-objektu MH, obnova kanalizace-IO 02.1-Masarykovo nám	STRANA 8
	Projektant Ing. Petr Čepický	