

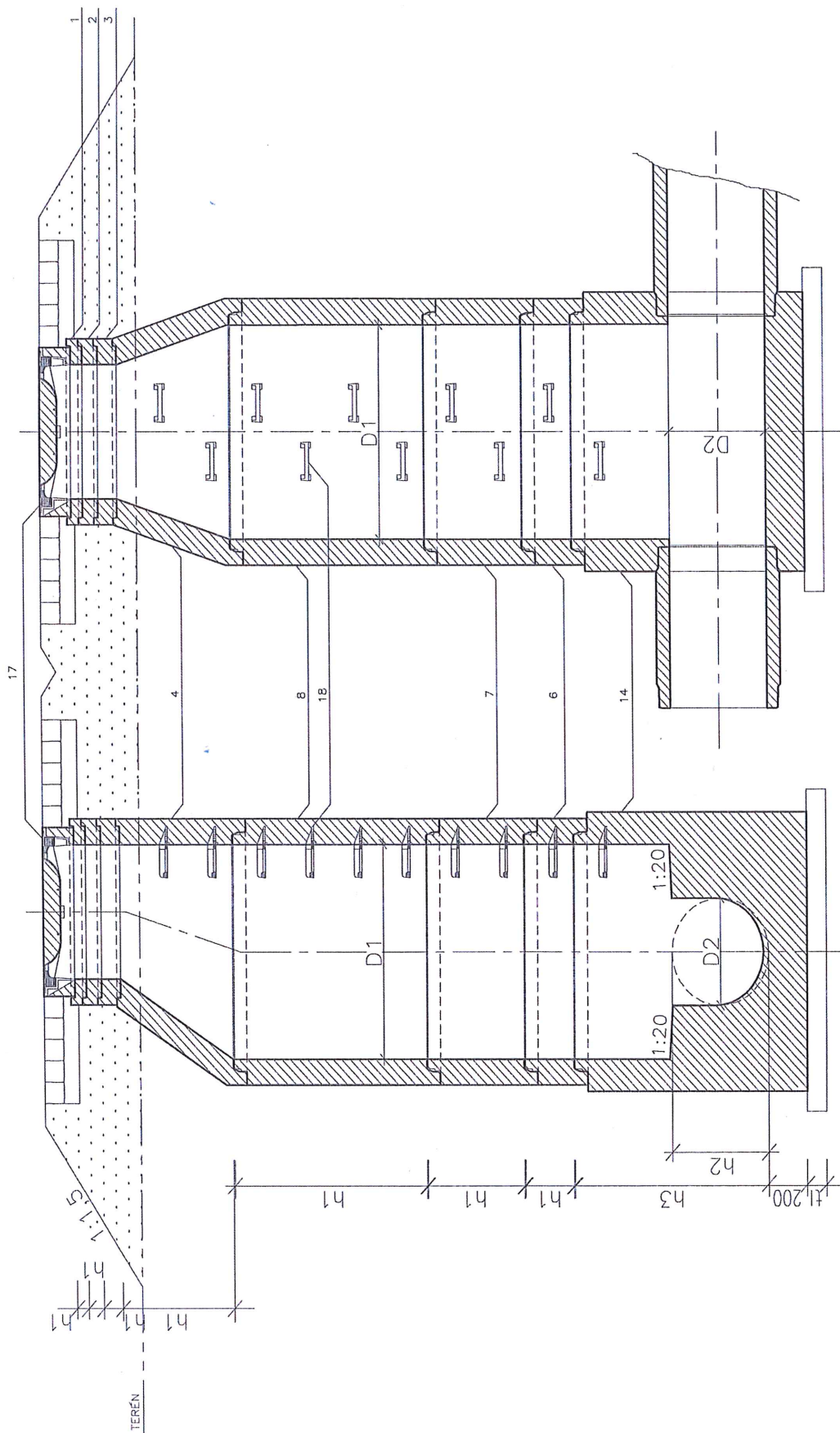
Šachty DN 1000 s prefabrikovanými dny musí odpovídat standardům SmVaK Ostrava a.s.:

- Prefabrikované betonové skruže s tloušťkou stěn tl. 120 mm dle DIN 4034.1
- Kruhové betonové skruže rovné DN 1000 opatřeny pryžovým těsnícím profilem zaručujícím vodotěsnost (beton prefabrikátů musí odolávat přetlaku 0,5 bar)
- Stupadla s ocelovým jádrem a antikoročním Pe povlakem dle DIN 1212 E, DIN V 19555
- Kanalizační šachta se ukončí usazením kónusu, na který se uloží vyrovnávací prstence a poklop. Vyrovnávací prstence i rám poklopu se uloží do cementové malty pevnosti 45 Mpa min tl.20 mm (Ergelit).
- Poklopy dle EN 124 (viz oddíl 1.10) :

V komunikaci : - tř. zatížení D400 - litinový bez odvětrání KASI-PUR, D400 s logem

Projektant		Vypracoval		Kreslil		MK plan s.r.o. Projekční a inženýrská kancelář IČ 285 83 574 Komorní 15, 73701 Český Těšín tel: 608 736 605 e-mail: krauz@mkplan.cz	
Ing.Krauz							
Místo stavby : Bohumín - Skřečůň, Dolní Lutyně							
Investor : Město Bohumín, Masarykova 159, 735 81 Bohumín							
KANALIZACE + VODOVOD UL.ÚVOZNÍ BOHUMÍN - SKŘEČOŇ - DOLNÍ LUTYNĚ						Datum	02 / 2021
						Stupeň	DPS
REVIZNÍ A LOMOVÉ ŠACHTY ŘAD „1“ + „1.1“						Měřítko -	Č.přílohy D.1.K.6

ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917



POZNÁMKA

RÁM POKLOPU + VYROVNÁVACÍ PRSTENCE ULOŽIT DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY (ERGELIT)
PEVNOSTI 45 MPa - TL MIN 2 CM.

TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce										Prefa Brno a. s.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytá deska		Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce					Prefa Brno a. s.				
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytová deska	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno								
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks	ks	ks	uložení dna elastomerové těsnění								
11	54	244.88	vozovka h = 0.0 m	244.88	242.34	2.54	TBW-Q.1 63/10	2 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1		1					
														2					
12	55	245.18	vozovka h = 0.0 m	245.18	242.55	2.63	TBW-Q.1 63/4	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1		1					
														3					
13	56	245.60	vozovka h = 0.0 m	245.59	242.90	2.69	TBW-Q.1 63/10	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1		1					
														3					
14	57	246.01	vozovka h = 0.0 m	246.01	243.51	2.50	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1		1					
														2					
15	58	244.65	vozovka h = 0.0 m	244.65	242.25	2.40	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	2 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/628 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1		1					
														3					

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Šchémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod
1	Š44		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 20.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%] 20.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]
2	45		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]
3	46		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]
4	47		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]
5	48		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]
6	49		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]
7	50		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%] 30.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [%]



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

KANALIZACE, SKŘEČON ul. ÚVOZNÍ - ŘAD "1"

Projektant

MK plan s.r.o.



SWECO

Sustainable engineering and design








(C) 1996-2019

STRANA

4/10

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Šchémat. značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
8	51		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 0 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 180 20 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 90 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 270 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%]						
9	52		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 180 10 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 90 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 270 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%]						
10	53		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 180 10 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 90 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 270 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%]						
11	54		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 180 10 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 90 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 270 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%]						
12	55		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 178 10 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 90 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 270 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%]						
13	56		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 174 10 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 90 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 160/149 SN 12 PVC Solidwall 268 100 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%]						
14	57		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyněta: 3/4 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 180 50 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 245 50 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] 250/233 SN 12 PVC Solidwall 270 150 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%] DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [%]						



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

KANALIZACE, SKŘEČOŇ ul. ÚVOZNÍ - ŘAD "1"

Projektant

MK plan s.r.o.




SWECO

Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

STRANA

5/10

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN										Prefa Brno a. s.									
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod					
15	58		TBZ-Q.1 100/628 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/233 SN 12	DN (mm)	250/233 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)					
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC Solidwall	Materiál	PVC Solidwall	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál					
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β					
			kyneťa: 1/1 DN	sklon [%]	10.0	dh[mm]	20	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]					
			stupadla: ocel, s PE	sklon [%]		sklon [%]	20.0	sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]					

TABULKA SESTAV ŠACHET

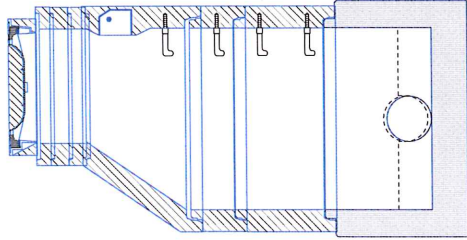
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š44

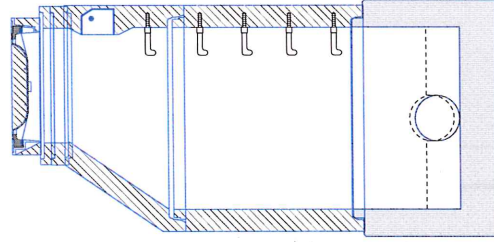
Šachta č.2 45

Šachta č.3 46

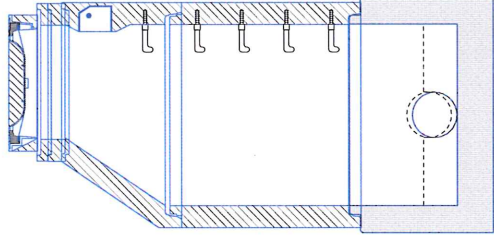
1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/50
1	skruž TBS-Q.1 100/25
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
2	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
3	těsnění pro DN 1000
234.53 m	kóta dna
236.90 m	kóta terénu
2.37 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.37 m	výška šachty
2.57 m	stavební výška



1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/100
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
2	těsnění pro DN 1000
235.10 m	kóta dna
237.60 m	kóta terénu
2.50 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.50 m	výška šachty
2.70 m	stavební výška



1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/100
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
2	těsnění pro DN 1000
236.18 m	kóta dna
238.68 m	kóta terénu
2.50 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.50 m	výška šachty
2.70 m	stavební výška

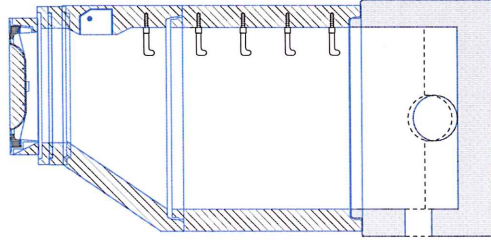


Šachta č.4 47

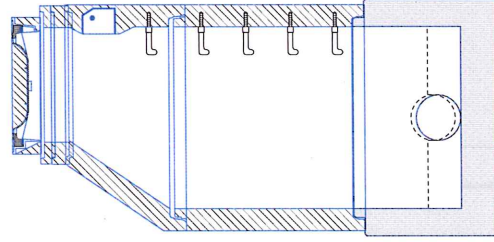
Šachta č.5 48

Šachta č.6 49

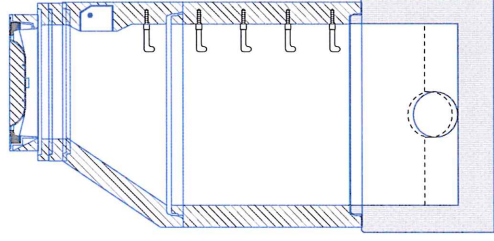
1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/100
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
2	těsnění pro DN 1000
237.65 m	kóta dna
240.15 m	kóta terénu
2.50 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.50 m	výška šachty
2.70 m	stavební výška



1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/100
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
2	těsnění pro DN 1000
238.35 m	kóta dna
240.85 m	kóta terénu
2.50 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.50 m	výška šachty
2.70 m	stavební výška



1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/100
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
2	těsnění pro DN 1000
238.90 m	kóta dna
241.40 m	kóta terénu
2.50 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.50 m	výška šachty
2.70 m	stavební výška

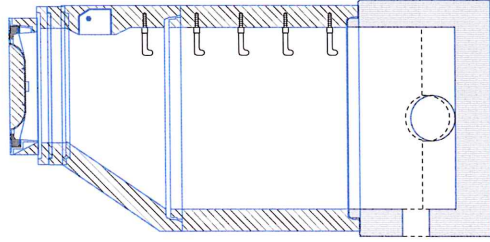


TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

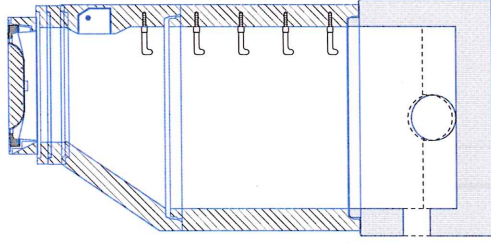
Šachta č.7 50

1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/100
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
2	těsnění pro DN 1000
239.40 m	kóta dna
241.90 m	kóta terénu
2.50 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.50 m	výška šachty
2.70 m	stavební výška



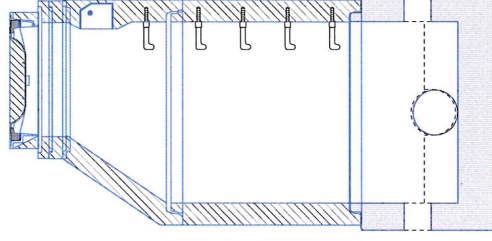
Šachta č.8 51

1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/100
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
2	těsnění pro DN 1000
241.00 m	kóta dna
243.50 m	kóta terénu
2.50 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.50 m	výška šachty
2.70 m	stavební výška



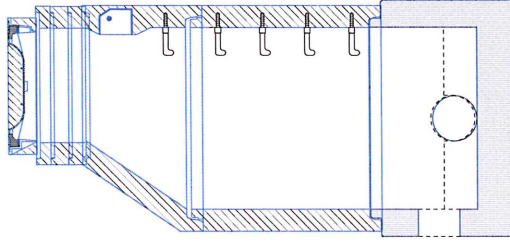
Šachta č.9 52

1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/100
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
2	těsnění pro DN 1000
241.90 m	kóta dna
244.40 m	kóta terénu
2.50 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.50 m	výška šachty
2.70 m	stavební výška



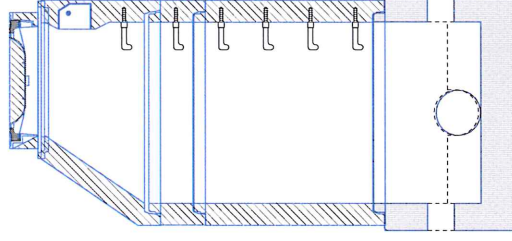
Šachta č.10 53

1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/100
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
2	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
2	těsnění pro DN 1000
242.08 m	kóta dna
244.70 m	kóta terénu
2.62 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.62 m	výška šachty
2.82 m	stavební výška



Šachta č.12 55

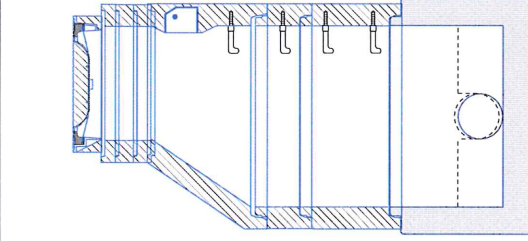
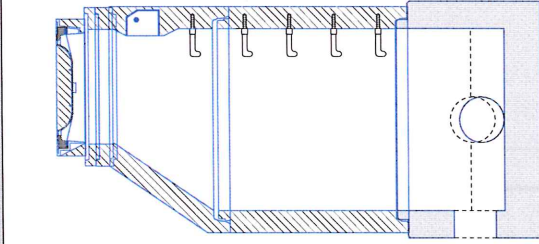
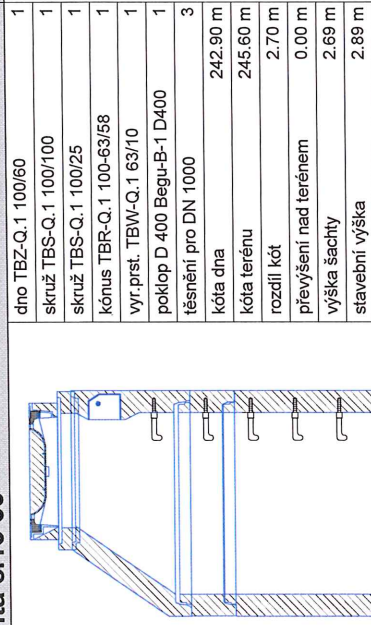
1	dno TBZ-Q.1 100/60
1	skruž TBS-Q.1 100/100
1	skruž TBS-Q.1 100/25
1	kónus TBR-Q.1 100-63/58
1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4
1	poklop D 400 Begu-B-1 D400
3	těsnění pro DN 1000
242.55 m	kóta dna
245.18 m	kóta terénu
2.63 m	rozdíl kót
0.00 m	převýšení nad terénem
2.63 m	výška šachty
2.83 m	stavební výška



Šachta č. 13 56

Šachta č. 14 57

Šachta č. 15 58



TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ					Prefa Brno a. s.		
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	S44	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	45	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	46	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	47	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	48	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
6	49	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
7	50	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
8	51	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
9	52	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
10	53	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
11	54	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
12	55	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
13	56	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
14	57	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
15	58	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
Celkem		D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400		160	14
		D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

KANALIZACE, SKŘEČOŇ ul.ÚVOZNÍ - ŘAD "1"

Projektant

MK plan s.r.o.

STRANA

10/10